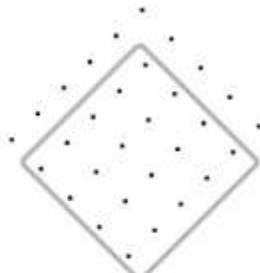




# Anuario General 2024 Estadístico



COORDINADOR



# Anuario General 2024 Estadístico





## CONTENIDO

<b>EJE FUNDAMENTAL 1 ..... – VANGUARDIA Y CALIDAD EDUCATIVA CON COMPROMISO SOCIAL</b>	<b>13</b>
Tabla 1.1. PROGRAMAS ACADÉMICOS Y MATRÍCULA CON RECONOCIMIENTO EXTERNO.....	13
Tabla 1.1.1 PROGRAMAS ACADÉMICOS CON RECONOCIMIENTO EXTERNO – NIVEL SUPERIOR	14
Tabla 1.2. ESTUDIANTES DE EXCELENCIA ACADÉMICA.....	16
Tabla 1.2.1 Nivel Medio Superior .....	16
Tabla 1.3. MEJORES PROMEDIOS .....	17
Tabla 1.3.1 Nivel Superior .....	17
Tabla 1.4. BOLSA DE TRABAJO - EGRESADOS Y ESTUDIANTES REGISTRADOS Y COLOCADOS	18
Tabla 1.4.1 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados – Nivel Medio Superior	19
Tabla 1.4.2 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados - Nivel Superior	20
Tabla 1.4.3 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados - Nivel Posgrado	21
Tabla 1.5. USUARIOS ATENDIDOS EN LENGUAS EXTRANJERAS.....	23
Tabla 1.5.1 Usuarios atendidos por idioma.....	24
Tabla 1.5.2 Usuarios atendidos en idiomas por procedencia.....	26
Tabla 1.6. EQUIPOS Y PARTICIPANTES EN EQUIPOS SELECTIVOS Y REPRESENTATIVOS .....	28
Tabla 1.7. PERSONAL DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO.....	30
Tabla 1.7.1 Personal docente por nivel académico - Nivel Medio Superior.....	31
Tabla 1.7.2 Personal docente por nivel académico - Nivel Superior y Posgrado .....	32
Tabla 1.7.3 Personal docente por nivel académico – Centros de Investigación.....	33
Tabla 1.7.4 Personal docente por nivel académico – Centros De Vinculación y Desarrollo Regional	34
Tabla 1.8. PERSONAL ACADÉMICO POR TIEMPO DE DEDICACIÓN .....	35
Tabla 1.8.1 Personal académico por tiempo de dedicación – Nivel Medio Superior .....	36
Tabla 1.8.2 Personal académico por tiempo de dedicación – Nivel Superior y Posgrado .....	37
Tabla 1.8.3 Personal académico por tiempo de dedicación – Centros de Investigación .....	38
Tabla 1.8.4 Personal académico por tiempo de dedicación – Centros De Vinculación y Desarrollo Regional .....	39
Tabla 1.9. EVENTOS ACADÉMICOS Y ACCIONES DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE	40
Tabla 1.9.1 Docentes participantes en acciones formativas – Nivel Medio Superior.....	41
Tabla 1.9.2 Docentes participantes en acciones formativas – Nivel Superior y Posgrado .....	42
Tabla 1.9.3 Docentes participantes en acciones formativas – Centros de Investigación.....	43
Tabla 1.10. BECAS Y ESTÍMULOS AL PERSONAL DOCENTE .....	44
Tabla 1.10.1 Becas y Estímulos al Personal Docente – Nivel Medio Superior.....	45

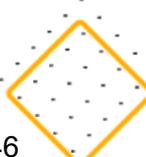


Tabla 1.10.2 Becas y Estímulos al Personal Docente – Nivel Superior y Posgrado.....	46
Tabla 1.10.3 Becas y Estímulos al Personal Docente – Centros de Investigación.....	47
Tabla 1.11. DOCENTES EJERCIENDO SEMESTRE Y AÑO SABÁTICO .....	48
Tabla 1.11.1 Docentes Ejerciendo Semestre y Año Sabático – Nivel Medio Superior .....	49
Tabla 1.11.2 Docentes Ejerciendo Semestre y Año Sabático – Nivel Superior.....	50
Tabla 1.11.3 Docentes Ejerciendo Semestre y Año Sabático – Centros de Investigación .....	51
Tabla 1.12. EVALUACIÓN DOCENTE.....	52
Tabla 1.12.1 Evaluación docente - Nivel Medio Superior.....	53
Tabla 1.12.2 Evaluación docente - Nivel Superior y Posgrado .....	54
Tabla 1.12.3 Evaluación docente – Centros de Investigación.....	55
Tabla 1.12.4 Evaluación docente – Centros de Vinculación y Desarrollo Regional.....	56
Tabla 1.12.5 Evaluación docente – Unidades de Área Central.....	57
Tabla 1.13. PROMOCIÓN DOCENTE .....	59
Tabla 1.13.1 Promoción docente - Nivel Medio Superior .....	60
Tabla 1.13.2 Promoción docente - Nivel Superior y Posgrado.....	61
Tabla 1.13.3 Promoción docente – Centros de Investigación .....	63
Tabla 1.13.4 Promoción docente – Centros de Vinculación y Desarrollo Regional.....	64
Tabla 1.14. PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR FUNCIÓN Y SEXO .....	65
Tabla 1.14.1 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Nivel Medio Superior	66
Tabla 1.14.2 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Nivel Superior y Posgrado	67
Tabla 1.14.3 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo – Centros de Investigación	69
Tabla 1.14.4 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo – Centros de Vinculación y Desarrollo Regional.....	70
Tabla 1.15. PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR NIVEL ACADÉMICO....	71
Tabla 1.15.1 Personal de apoyo y asistencia a la educación por nivel académico – Nivel Medio Superior	72
Tabla 1.15.2 Personal de apoyo y asistencia a la educación por nivel académico – Nivel Superior y Posgrado	73
Tabla 1.15.3 Personal de apoyo y asistencia a la educación por nivel académico – Centros de Investigación	75
Tabla 1.15.4 Personal de apoyo y asistencia a la educación por nivel académico – Centros de Vinculación y Desarrollo Regional.....	76
Tabla 1.16. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN .....	77
Tabla 1.16.1 Capacitación al personal de apoyo y asistencia a la educación – Nivel Medio Superior	78
Tabla 1.16.2 Capacitación al personal de apoyo y asistencia a la educación – Nivel Superior...	79
Tabla 1.17. ACCIONES DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PARA EL PERSONAL DIRECTIVO .....	81





Tabla 1.17.1 Acciones de formación, capacitación y actualización para el personal directivo – Nivel Superior .....	82
Tabla 1.18. EVENTOS DE EDUCACIÓN CONTINUA PRESENCIALES Y A DISTANCIA .....	84
Tabla 1.18.1 Eventos de educación continua a distancia-Niveles Medio Superior, Superior y Posgrado, Centros de Investigación y Unidades del Área Central .....	85
Tabla 1.18.2 Eventos de educación continua presenciales - Nivel Medio Superior.....	88
Tabla 1.18.3 Eventos de educación continua presenciales - Niveles Superior y Posgrado.....	89
Tabla 1.18.4 Eventos de educación continua presenciales - Centros de Investigación .....	90
Tabla 1.18.5 Eventos de educación continua presenciales - Unidades del Área Central.....	91
<b>EJE FUNDAMENTAL 2 .....</b>	<b>94</b>
<b>CALIDAD Y EQUIDAD .....</b>	<b>94</b>
Tabla 2.1. MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD ESCOLARIZADA .....	94
Tabla 2.1.1 Primer ingreso y reingreso en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Medio Superior.....	95
Tabla 2.1.2 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, turno y sexo - Nivel Medio Superior .....	96
Tabla 2.1.3 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel Medio Superior .....	97
Tabla 2.1.4 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Medio Superior.....	98
Tabla 2.1.5 Egresados y titulados en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Medio Superior.....	100
Tabla 2.1.6 Primer ingreso y reingreso en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior .....	101
Tabla 2.1.7 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, turno y sexo - Nivel Superior.....	102
Tabla 2.1.8 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel Superior.....	104
Tabla 2.1.9 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Superior .....	106
Tabla 2.1.10 Eficiencia terminal en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y programa - Nivel Superior .....	108
Tabla 2.1.11 Aprobados, reprobados y abandono modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior.....	109
Tabla 2.1.12 Egresados y titulados en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior .....	116
Tabla 2.1.13 Primer ingreso y reingreso en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Posgrado .....	117
Tabla 2.1.14 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, semestre y sexo - Nivel Posgrado.....	119
Tabla 2.1.15 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Posgrado.....	121



Tabla 2.1.16 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, tipo del programa y sexo - Nivel Posgrado.....	123
Tabla 2.1.17 Egresados y graduados en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Posgrado .....	125
Tabla 2.2. MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD NO ESCOLARIZADA .....	127
Tabla 2.2.1 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Medio Superior .....	128
Tabla 2.2.2 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel Medio Superior .....	129
Tabla 2.2.3 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Medio Superior .....	130
Tabla 2.2.4 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior.....	132
Tabla 2.2.5 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, semestre y sexo - Nivel Superior.....	133
Tabla 2.2.6 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Superior.....	134
Tabla 2.2.7 Egresados y graduados en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior .....	135
Tabla 2.2.8 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Posgrado.....	136
Tabla 2.2.9 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por semestres y sexo - Nivel Posgrado .....	137
Tabla 2.2.10 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Posgrado .....	138
Tabla 2.2.11 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, tipo de programa y sexo - Nivel Posgrado.....	139
Tabla 2.3. MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD NO ESCOLARIZADA.....	140
Tabla 2.3.1 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Medio Superior .....	141
Tabla 2.3.2 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel Medio Superior .....	142
Tabla 2.3.3 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Medio Superior .....	143
Tabla 2.3.4 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior.....	145
Tabla 2.3.5 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, semestre y sexo - Nivel Superior.....	146
Tabla 2.3.6 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Superior.....	147
Tabla 2.3.7 Egresados y graduados en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior .....	148
Tabla 2.3.8 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Posgrado.....	149





Tabla 2.3.9 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por semestres y sexo - Nivel Posgrado .....	150
Tabla 2.3.10 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Posgrado .....	151
Tabla 2.3.11 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, tipo de programa y sexo - Nivel Posgrado .....	152
Tabla 2.4. PROYECTO AULA - NIVEL MEDIO SUPERIOR .....	153
Tabla 2.5. PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS .....	154
Tabla 2.5.1 Participantes en el programa institucional de tutorías - Nivel Medio Superior .....	155
Tabla 2.5.2 Participantes en el programa institucional de tutorías - Nivel Superior .....	156
Tabla 2.6. PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES .....	157
Tabla 2.6.1 Prácticas y visitas escolares - Nivel Medio Superior .....	158
Tabla 2.6.2 Prácticas y visitas escolares - Nivel Superior .....	159
Tabla 2.7. BECAS OTORGADAS .....	160
Tabla 2.7.1 Becas otorgadas - Nivel Medio Superior .....	161
Tabla 2.7.2 Becas otorgadas - Nivel Superior .....	162
Tabla 2.7.3 Becas otorgadas - Nivel Posgrado .....	164
Tabla 2.7.4 Becas otorgadas - Centros de Investigación y Unidades Del Área Central .....	166
Tabla 2.8. SERVICIOS PRESTADOS EN LOS CAP's .....	167
Tabla 2.8.1 Servicios prestados en los CAP's - Agregado Institucional .....	167
Tabla 2.8.2 Servicios prestados en los CAE's - Agregado Institucional .....	168
Tabla 2.9. ACERVO BIBLIOGRÁFICO .....	169
Tabla 2.9.1 Acervo bibliográfico - Nivel Medio Superior .....	170
Tabla 2.9.2 Acervo bibliográfico - Nivel Superior .....	171
Tabla 2.9.4 Acervo bibliográfico - Nivel Posgrado .....	172
Tabla 2.9.5 Acervo bibliográfico - Centros De Investigación .....	173
Tabla 2.10. SERVICIOS MÉDICOS PRESTADOS .....	174
Tabla 2.10.1 Servicios médicos prestados - Niveles Superior Y Posgrado .....	175
Tabla 2.11. SERVICIOS PROPORCIONADOS EN PROYECTOS DE ORIENTACIÓN JUVENIL .....	176
Tabla 2.11.1 Servicios proporcionados en proyectos de orientación juvenil - Nivel Medio Superior	177
Tabla 2.11.2 Servicios proporcionados en proyectos de orientación juvenil - Nivel Superior ....	178
Tabla 2.12. TELEVISIÓN EDUCATIVA Y TRANSMISIÓN DE EVENTOS .....	179
<b>EJE FUNDAMENTAL 3 .... INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE VANGUARDIA</b>	<b>182</b>
Tabla 3.1. PROYECTOS Y FINANCIAMIENTO A LA INVESTIGACIÓN .....	182
Tabla 3.2. INVESTIGACIÓN DESARROLLADA .....	183
Tabla 3.2.1 Investigación Desarrollada - Nivel Medio Superior .....	184
Tabla 3.2.2 Investigación Desarrollada - Nivel Superior .....	185
Tabla 3.2.3 Investigación Desarrollada en Centros de Investigación .....	186
Tabla 3.3. PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN .....	187



Tabla 3.3.1	Participantes en Proyectos de Investigación - Nivel Medio Superior.....	188
Tabla 3.3.2	Participantes en Proyectos De Investigación - Nivel Superior y Posgrado.....	189
Tabla 3.3.3	Participantes en Proyectos de Investigación - Centros de Investigación.....	190
Tabla 3.4.	PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	191
Tabla 3.4.1	Productos de la Investigación - Nivel Medio Superior.....	192
Tabla 3.4.2	Productos de la Investigación - Nivel Superior y Posgrado.....	193
Tabla 3.4.3	Productos de la Investigación – Centros de Investigación.....	195
Tabla 3.5.	ACADÉMICOS MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES (SNII).....	197
Tabla 3.5.1	Docentes miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) - Nivel Medio Superior.....	198
Tabla 3.5.2	Docentes miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) - Niveles Superior y Posgrado.....	199
Tabla 3.5.3	Docentes miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) - Centros de Investigación.....	201
Tabla 3.6.	REDES DE INVESTIGACIÓN.....	202
Tabla 3.7.	PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.....	203
Tabla 3.7.1	Prototipos y Desarrollos Tecnológicos - Nivel Medio Superior.....	204
Tabla 3.7.2	Prototipos y Desarrollos Tecnológicos - Nivel Superior.....	205
Tabla 3.7.3	Prototipos y Desarrollos Tecnológicos - Centros de Investigación.....	206

**EJE FUNDAMENTAL 4 ... - VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD, EL GOBIERNO Y EL SECTOR PRODUCTIVO 209**

Tabla 4.1.	CONVENIOS REGISTRADOS (COOPERACIÓN ACADÉMICA; SERVICIO SOCIAL; VINCULACIÓN).....	209
Tabla 4.2.	LABORATORIOS Y PUREBAS ACREDITADAS.....	210
Tabla 4.3.	EVENTOS QUE FOMENTAN LA CULTURA EMPRENDEDORA Y LA INNOVACIÓN.....	211
Tabla 4.4.	FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES.....	212
Tabla 4.5.	EVENTOS ARTÍSTICO-CULTURALES Y PARTICIPANTES.....	213
Tabla 4.5.1	Eventos Artístico-Culturales y Participantes - Nivel Medio Superior.....	214
Tabla 4.5.2	Eventos Artístico-Culturales y Participantes - Nivel Superior.....	216
Tabla 4.6.	TALLERES ARTÍSTICOS Y PARTICIPANTES.....	218
Tabla 4.6.1	Talleres Artísticos y Participantes - Nivel Medio Superior.....	219
Tabla 4.6.2	Talleres Artísticos y Participantes - Nivel Superior.....	220
Tabla 4.7.	OBRA EDITORIAL.....	221
Tabla 4.7.1	Comercialización de Libros.....	221
Tabla 4.7.2	Feria Internacional del Libro (FIL-IPN).....	221
Tabla 4.7.3	Publicaciones.....	221
Tabla 4.7.4	Sellos Editoriales.....	221
Tabla 4.7.5	Documentos Diversos Impresos.....	221
Tabla 4.7.6	Participaciones en Ferias y Eventos.....	221





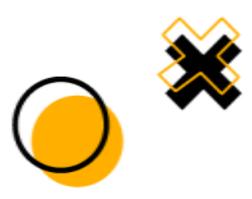
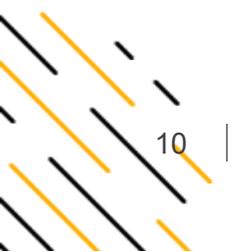
Tabla 4.8. ALUMNOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL POR TIPO DE PROGRAMA.....	222
Tabla 4.8.1 Alumnos Prestadores de Servicio Social por Tipo de Programa - Nivel Medio Superior	223
Tabla 4.8.2 Alumnos Prestadores de Servicio Social por Tipo de Programa - Nivel Superior .	224
Tabla 4.9. ALUMNOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL EN PROGRAMAS INSTITUCIONALES	225
Tabla 4.9.1 Alumnos prestadores de servicio social en programas institucionales - Nivel Medio Superior	226
Tabla 4.9.2 Alumnos prestadores de servicio social en programas institucionales - Nivel Superior	227
Tabla 4.10. BRIGADAS MULTIDISCIPLINARIAS PRESENCIALES Y A DISTANCIA .....	228
Tabla 4.11. ALUMNOS EN MOVILIDAD ACADÉMICA POR NIVEL.....	229
Tabla 4.12. EVENTOS DE COOPERACIÓN ACADÉMICA .....	230
Tabla 4.13. SERVICIO EXTERNO POR TIPO .....	231
Tabla 4.13.1 Servicio Externo por Tipo - Nivel Medio Superior.....	232
Tabla 4.13.2 Servicio Externo por Tipo - Nivel Superior .....	233
Tabla 4.13.3 Servicio externo por tipo - Centros De Investigación.....	234
Tabla 4.14. SERVICIO EXTERNO POR SECTOR Y PARTICIPANTES .....	235
Tabla 4.14.1 Servicio externo por sector y participantes - Nivel Medio Superior.....	236
Tabla 4.14.2 Servicio externo por sector y participantes - Nivel Superior .....	237
Tabla 4.14.3 Servicio externo por sector y participantes - Centros De Investigación .....	238

## **EJE FUNDAMENTAL 5 .... - GESTIÓN ÉTICA, GOBERNANZA EFECTIVA Y CALIDAD DE VIDA INSTITUCIONAL 241**

Tabla 5.1. USO Y APLICACIÓN DE MEDIOS DE TRANSMISIÓN INSTITUCIONALES .....	241
Tabla 5.2. BIENES INFORMÁTICOS - EQUIPO DE CÓMPUTO .....	242
Tabla 5.2.1 Bienes informáticos - equipo de cómputo - Nivel Medio Superior .....	243
Tabla 5.2.2 Bienes informáticos - equipo de cómputo - Nivel Superior .....	244
Tabla 5.2.3 Bienes informáticos - equipo de cómputo - Centros De Investigación.....	245
Tabla 5.3. BIENES INFORMÁTICOS - EQUIPO PERIFÉRICO .....	246
Tabla 5.3.1 Bienes informáticos - equipo periférico - Nivel Medio Superior .....	247
Tabla 5.3.2 Bienes informáticos - equipo periférico Nivel Superior y Posgrado .....	248
Tabla 5.3.3 Bienes informáticos - equipo periférico - Centros De Investigación.....	249
Tabla 5.4. CURSOS DE COMPUTACIÓN IMPARTIDOS .....	250
Tabla 5.4.1 Cursos de computación impartidos - Nivel Medio Superior .....	251
Tabla 5.4.2 Cursos de computación impartidos - Nivel Superior Y Posgrado .....	252
Tabla 5.4.3 Cursos de computación impartidos - Centros De Investigación .....	253
Tabla 5.5. SOLICITUDES DE ORIENTACIÓN EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS.....	254
Tabla 5.6. AUDITORÍAS Y QUEJAS.....	255

## **EJE TRANSVERSAL 1 ..... COMPROMISO SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD 258**

Tabla 1.1 COMITÉS AMBIENTALES.....	258
Tabla 1.2 PROYECTOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE .....	259





# Eje Fundamental

VANGUARDIA Y CALIDAD EDUCATIVA CON COMPROMISO SOCIAL





# Anuario General 2024 Estadístico

---





## EJE FUNDAMENTAL 1 - VANGUARDIA Y CALIDAD EDUCATIVA CON COMPROMISO SOCIAL

**Tabla 1.1. PROGRAMAS ACADÉMICOS Y MATRÍCULA CON RECONOCIMIENTO EXTERNO**

NIVEL	PROGRAMAS ACADÉMICOS CON RECONOCIMIENTO EXTERNO	MATRÍCULA EN PROGRAMAS DE CALIDAD	MATRÍCULA EN PROGRAMAS ACREDITABLES	% DE MATRÍCULA EN PROGRAMAS DE CALIDAD
NIVEL SUPERIOR	47	71,727	117,155	61.22%
NIVEL POSGRADO	134	5,477	6,633	82.57%
<b>TOTAL</b>	<b>181</b>	<b>77,204</b>	<b>123,788</b>	<b>62.37%</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

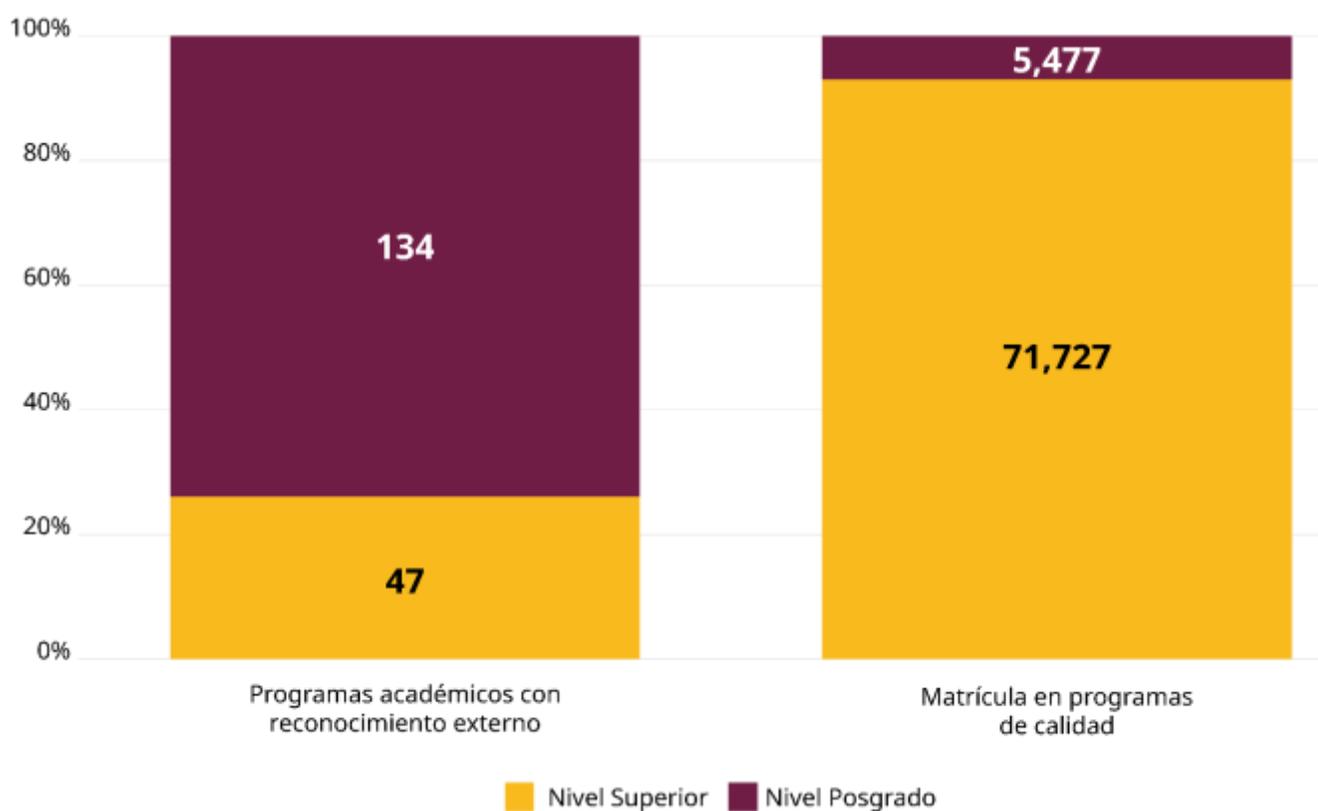


Tabla 1.1.1 PROGRAMAS ACADÉMICOS CON RECONOCIMIENTO EXTERNO – NIVEL SUPERIOR

<b>RAMA INGENIERÍA Y CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS</b>			
<b>ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD ZACATENCO</b>			
1	INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN		CACEI

<b>ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACÁN</b>			
2	INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA		CIEES
3	INGENIERÍA MECÁNICA		CIEES

<b>ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD AZCAPOTZALCO</b>			
4	INGENIERÍA MECÁNICA		CIEES
5	INGENIERÍA EN ROBÓTICA INDUSTRIAL		CIEES

<b>ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD TECAMACHALCO</b>			
6	INGENIERO ARQUITECTO		ANPADEH

<b>ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD TICOMÁN</b>			
7	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y FOTOGRAMÉTRICA		CACEI
8	INGENIERÍA PETROLERA		CACEI
9	INGENIERÍA GEOFÍSICA		CACEI
10	INGENIERÍA GEOLÓGICA		CACEI

<b>ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS</b>			
11	LICENCIATURA EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS		CAPEM
12	INGENIERÍA MATEMÁTICA		CAPEM

<b>ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS</b>			
13	INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES		CIEES
14	INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL		CIEES
15	INGENIERÍA QUÍMICA PETROLERA		CIEES

<b>UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES</b>			
16	LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA		CONAIC

<b>UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS</b>		
17	INGENIERÍA TELEMÁTICA	CIEES
18	INGENIERÍA MECATRÓNICA	CIEES
19	INGENIERÍA BIÓNICA	CIEES

<b>UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA GUANAJUATO</b>		
20	INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	CIEES
21	INGENIERÍA INDUSTRIAL	CIEES

<b>UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA ZACATECAS</b>		
22	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	CIEES
23	INGENIERÍA MECATRÓNICA	CIEES

**TOTAL RAMA ICFM: 23**

<b>RAMA CIENCIAS MÉDICO BIOLÓGICAS</b>		
<b>ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA</b>		
1	MÉDICO CIRUJANO Y HOMEÓPATA	COMAEM
2	MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	COMAEM

<b>ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS</b>		
3	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	CIEES

<b>ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA</b>		
4	MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	COMAEM

<b>CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIDAD MILPA ALTA</b>		
5	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	CIEES
6	LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	CIEES
7	LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA	CIEES

<b>CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIDAD SANTO TOMÁS</b>		
8	LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA	COMACEO



9	LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	CNEIP
<b>TOTAL RAMA CMB: 9</b>		

RAMA CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS		
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD SANTO TOMAS		
1	CONTADOR PÚBLICO	CACECA
2	CONTADOR PÚBLICO	CACSLA
3	LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES	CACECA
4	LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES	CACSLA
5	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	CACECA
6	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	CACSLA
7	LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL	CACSLA
8	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	CACECA
9	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	CACSLA

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD TEPEPAN		
10	CONTADOR PÚBLICO	CACECA
11	LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES	CACECA
12	LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	CACECA
ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO		
13	LICENCIATURA EN TURISMO	CONAET
14	LICENCIATURA EN TURISMO	CIEES

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES		
15	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL	CACECA
<b>TOTAL RAMA CSA: 15</b>		

## Tabla 1.2. ESTUDIANTES DE EXCELENCIA ACADÉMICA

Tabla 1.2.1 Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>180</b>	<b>186</b>	<b>366</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	10	11	21
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	48	44	92
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	8	6	14
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	21	48	69
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	17	23	40
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	22	12	34
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	8	4	12
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	22	23	45
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	10	5	15
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	14	10	24
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>58</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	16	16	32
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	5	21	26
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>76</b>	<b>150</b>	<b>226</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	42	84	126
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	19	29	48
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	8	14	22
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	7	23	30
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>27</b>	<b>43</b>	<b>70</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	4	5	9
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	12	13	25
CECYT 18 "ZACATECAS"	6	12	18
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	5	13	18
<b>TOTAL DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR</b>	<b>304</b>	<b>416</b>	<b>720</b>

Fuente: Dirección de Educación Media Superior.



## Tabla 1.3. MEJORES PROMEDIOS

Tabla 1.3.1 Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>123</b>	<b>32</b>	<b>155</b>
ESIME ZACATENCO	22	4	26
ESIME CULHUACÁN	22	2	24
ESIME AZCAPOTZALCO	18	2	20
ESIME TICOMÁN	9	1	10
ESIA ZACATENCO	9	1	10
ESIA TECAMACHALCO	5	6	11
ESIA TICOMÁN	4	7	11
ESIT	1	3	4
ESIQIE	4	1	5
ESFM	10	2	12
ESCOM	19	3	22
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>78</b>	<b>50</b>	<b>128</b>
UPIICSA	10	12	22
UPIBI	3	3	6
UPIITA	25	4	29
UPIIG	0	2	2
UPIIZ	7	7	14
UPIIH	3	2	5
UPIEM	10	4	14
UPIIC	0	0	0
UPIIP	5	9	14
UPIIT	15	7	22
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>41</b>	<b>109</b>	<b>150</b>
ENMH	7	14	21
ENCB	12	21	33
ESM	7	7	14
ESEO	3	11	14
CICS MILPA ALTA	10	43	53
CICS SANTO TOMÁS	2	13	15
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>24</b>	<b>49</b>	<b>73</b>
ESCA SANTO TOMÁS	9	20	29
ESCA TEPEPAN	6	15	21
ESE	6	2	8
EST	0	6	6
ENBA	3	6	9
<b>TOTAL DEL NIVEL SUPERIOR</b>	<b>266</b>	<b>240</b>	<b>506</b>

Fuente: Dirección de Educación Superior.



**Tabla 1.4. BOLSA DE TRABAJO - EGRESADOS Y ESTUDIANTES REGISTRADOS Y COLOCADOS**

NIVEL	EGRESADOS			ALUMNOS			ESTUDIANTES COLOCADOS	EMPRESAS QUE REQUIEREN EL SERVICIO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	4,911	4,476	<b>9,387</b>	7,664	5,324	<b>12,988</b>	65	36	577	9	<b>622</b>
NIVEL SUPERIOR	5,329	4,143	<b>9,472</b>	15,311	9,477	<b>24,788</b>	194	284	4,329	66	<b>4,679</b>
NIVEL POSGRADO	162	97	<b>259</b>	389	190	<b>579</b>	2	15	235	1	<b>251</b>
<b>TOTAL</b>	<b>10,402</b>	<b>8,716</b>	<b>19,118</b>	<b>23,364</b>	<b>14,991</b>	<b>38,355</b>	<b>261</b>	<b>335</b>	<b>5,141</b>	<b>76</b>	<b>5,552</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

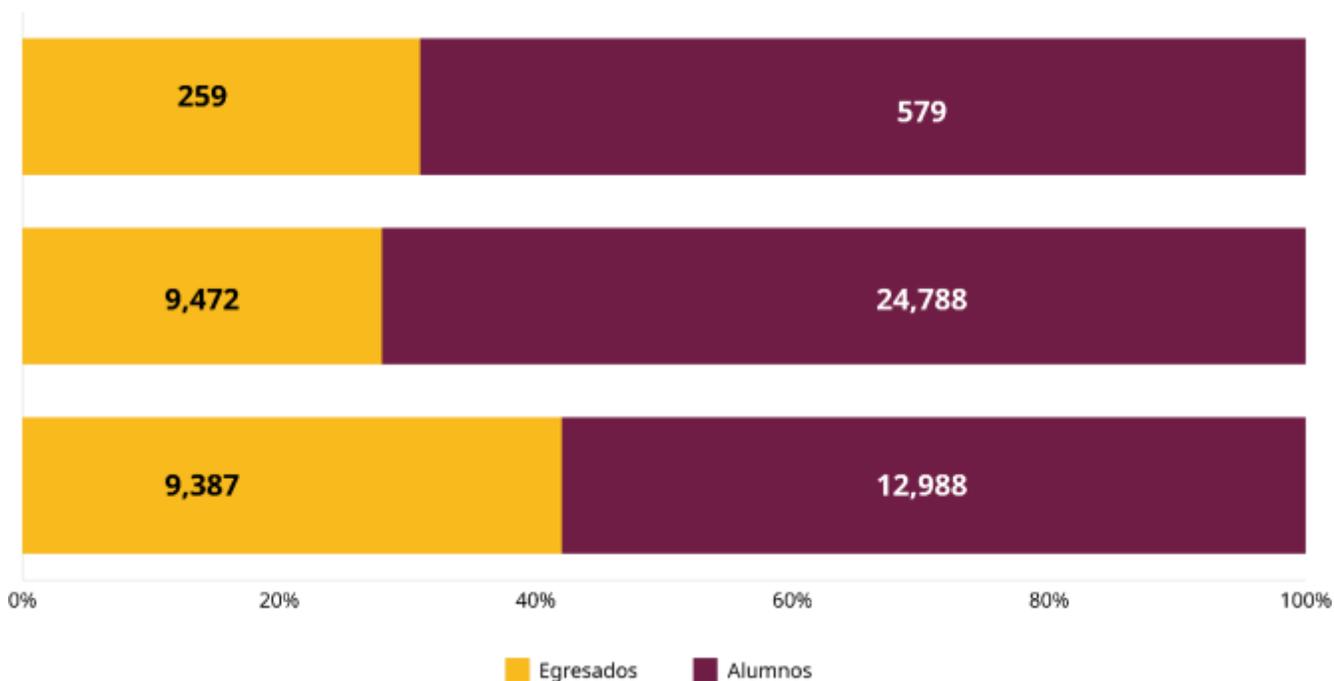




Tabla 1.4.1 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados – Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS REGISTRADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>3,092</b>	<b>1,943</b>	<b>5,035</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	50	25	75
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	20	10	30
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	468	230	698
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	350	224	574
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	837	423	1,260
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	42	19	61
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	26	7	33
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	469	498	967
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	522	312	834
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	308	195	503
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>553</b>	<b>996</b>	<b>1,549</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	329	655	984
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	224	341	565
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1,030</b>	<b>1,204</b>	<b>2,234</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	25	36	61
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	451	517	968
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	304	329	633
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	250	322	572
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>236</b>	<b>333</b>	<b>569</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	179	262	441
CECYT 17 "LEÓN"	41	56	97
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	1	1
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	16	14	30
<b>TOTAL DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR</b>	<b>4,911</b>	<b>4,476</b>	<b>9,387</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

Tabla 1.4.2 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS REGISTRADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>2,550</b>	<b>1,002</b>	<b>3,552</b>
ESIME ZACATENCO	490	124	614
ESIME CULHUACÁN	313	63	376
ESIME AZCAPOTZALCO	376	58	434
ESIME TICOMÁN	64	38	102
ESIA ZACATENCO	417	157	574
ESIA TECAMACHALCO	141	74	215
ESIA TICOMÁN	101	47	148
ESIT	25	50	75
ESIQIE	383	318	701
ESFM	79	41	120
ESCOM	161	32	193
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1,364</b>	<b>764</b>	<b>2,128</b>
UPIBI	96	132	228
UPIICSA	741	438	1,179
UPIEM	29	20	49
UPIIG	184	85	269
UPIIH	22	0	22
UPIIP	21	19	40
UPIIT	10	4	14
UPIITA	245	48	293
UPIIZ	16	18	34
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>454</b>	<b>778</b>	<b>1,232</b>
ENMH	51	46	97
ENCB	146	233	379
ESM	105	88	193
ESEO	32	133	165
CICS MILPA ALTA	34	70	104
CICS SANTO TOMÁS	86	208	294
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>961</b>	<b>1,599</b>	<b>2,560</b>
ESCA SANTO TOMÁS	373	584	957
ESCA TEPEPAN	212	424	636
ESE	208	220	428
EST	41	157	198
ENBA	127	214	341
<b>TOTAL NIVEL SUPERIOR</b>	<b>5,329</b>	<b>4,143</b>	<b>9,472</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.



Tabla 1.4.3 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS REGISTRADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>93</b>	<b>39</b>	<b>132</b>
CIC	11	1	12
CICATA ALT	2	0	2
CICATA LEGARIA	4	0	4
CICATA QRO.	13	17	30
CIDETEC	3	0	3
CITEDI	1	0	1
ESIME ZACATENCO	21	4	25
ESIME CULHUACÁN	13	1	14
ESIME AZCAPOTZALCO	5	3	8
ESIME TICOMÁN	2	3	5
ESIA ZACATENCO	3	3	6
ESIA TECAMACHALCO	2	1	3
ESIA TICOMÁN	0	0	0
ESIQIE	4	3	7
ESFM	9	3	12
ESCOM	0	0	0
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>
CIIDIR DGO.	0	1	1
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0
CIIDIR OAX.	0	0	0
CIIDIR SIN.	1	0	1
CIITEC	4	1	5
CMP+L	2	2	4
UPIICSA	5	3	8
UPIBI	2	2	4
UPIITA	3	0	3
UPIIG	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>61</b>
CBG	1	0	1
CEPROBI	1	1	2
CIBA TLAXCALA	1	2	3
CICIMAR	3	0	3

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS REGISTRADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CIEMAD	0	4	4
ENMH	3	5	8
ENCB	10	8	18
ESM	11	9	20
ESEO	0	1	1
CICS MILPA ALTA	0	0	0
CICS SANTO TOMÁS	0	1	1
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>40</b>
CIECAS	3	2	5
ESCA SANTO TOMÁS	9	7	16
ESCA TEPEPAN	5	4	9
ESE	3	4	7
EST	2	1	3
ENBA	0	0	0
<b>TOTAL NIVEL SUPERIOR</b>	<b>162</b>	<b>97</b>	<b>259</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.



**Tabla 1.5. USUARIOS ATENDIDOS EN LENGUAS EXTRANJERAS**

IDIOMA	CENLEX			CELEX			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
INGLÉS	5,212	7,038	12,250	19,072	19,353	38,425	24,284	26,391	50,675
FRANCÉS	738	1,235	1,973	481	802	1,283	1,219	2,037	3,256
ALEMÁN	790	671	1,461	207	177	384	997	848	1,845
ITALIANO	292	558	850	120	261	381	412	819	1,231
JAPONÉS	235	212	447	0	0	0	235	212	447
CHINO	148	193	341	26	38	64	174	231	405
PORTUGUÉS	165	218	383	0	0	0	165	218	383
RUSO	55	17	72	0	0	0	55	17	72
NÁHUATL	22	20	42	0	0	0	22	20	42
ESPAÑOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEÑAS MEXICANA	31	93	124	0	0	0	31	93	124
COREANO	77	273	350	0	0	0	77	273	350
HINDI	6	8	14	0	0	0	6	8	14
<b>TOTAL</b>	<b>7,771</b>	<b>10,536</b>	<b>18,307</b>	<b>19,906</b>	<b>20,631</b>	<b>40,537</b>	<b>27,677</b>	<b>31,167</b>	<b>58,844</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS.

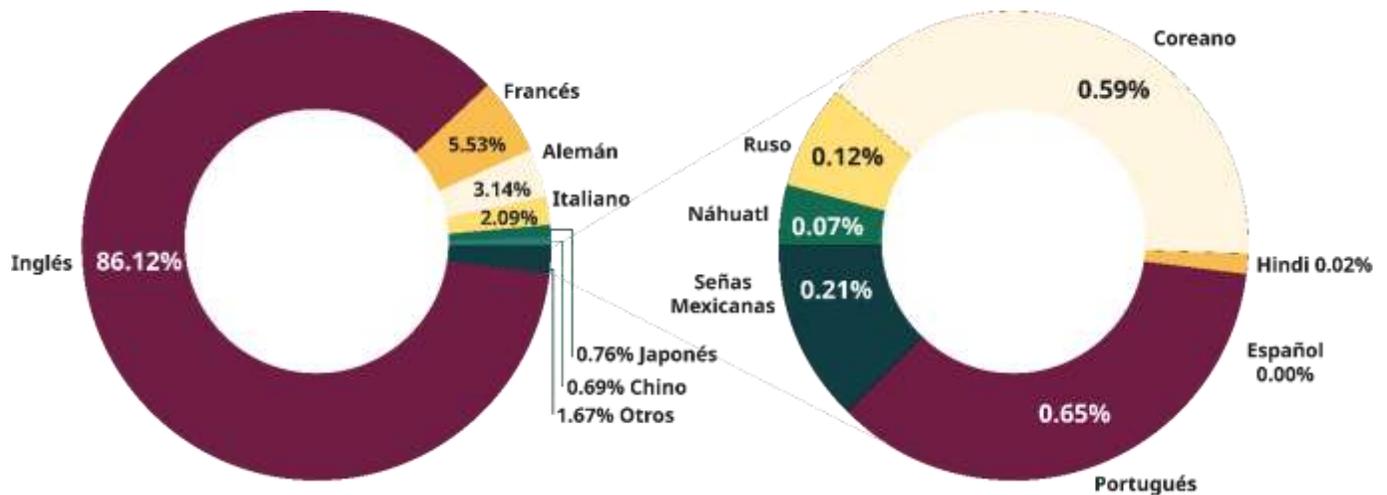


Tabla 1.5.1 Usuarios atendidos por idioma

UNIDAD ACADÉMICA	INGLÉS	FRANCÉS	ALEMÁN	ITALIANO	JAPONÉS	CHINO	PORTUGUÉS	RUSO	NÁHUATL	ESPAÑOL	SEÑAS MEXICANAS	COREANO	HINDI	TOTAL
<b>TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR</b>	<b>10,061</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,185</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	670	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	808	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	827
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1,812	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,917
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	2,356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,356
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,073
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	967
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240
CECYT 17 "LEÓN GUANAJUATO"	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107
CECYT 19 "LEONA VICARIO" TECÁMAC	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	835
<b>TOTAL NIVEL SUPERIOR</b>	<b>28,364</b>	<b>1,159</b>	<b>384</b>	<b>381</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30,352</b>
ESIME ZACATENCO	656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	656
ESIME CULHUACÁN	4,200	151	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,437
ESIME AZCAPOTZALCO	1,583	31	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,684
ESIME TICOMÁN	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73
ESIA ZACATENCO	2,412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,412
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	575
ESFM	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
ESCOM	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319
UPIICSA	10,776	692	279	295	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,042
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	451
UPIIG	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	196
UPIIZ	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175
UPIIH	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
ENMH	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171



UNIDAD ACADÉMICA	INGLÉS	FRANCÉS	ALEMÁN	ITALIANO	JAPONÉS	CHINO	PORTUGUÉS	RUSO	NÁHUATL	ESPAÑOL	SEÑAS MEXICANAS	COREANO	HINDI	TOTAL
ENCB	532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	532
ESCA SANTO TOMÁS	2,500	139	21	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	2,724
ESCA TEPEPAN	2,882	146	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,042
ESE	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123
EST	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	518
<b>TOTAL UNIDADES DE ÁREA CENTRAL</b>	<b>12,250</b>	<b>1,973</b>	<b>1,461</b>	<b>850</b>	<b>447</b>	<b>341</b>	<b>383</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>350</b>	<b>14</b>	<b>18,307</b>
CENLEX ZACATENCO	6,404	1,018	821	428	191	254	119	72	42	0	69	174	14	9,606
CENLEX SANTO TOMÁS	5,846	955	640	422	256	87	264	0	0	0	55	176	0	8,701
<b>TOTAL</b>	<b>50,675</b>	<b>3,256</b>	<b>1,845</b>	<b>1,231</b>	<b>447</b>	<b>405</b>	<b>383</b>	<b>72</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>350</b>	<b>14</b>	<b>58,844</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS.

Tabla 1.5.2 Usuarios atendidos en idiomas por procedencia

UNIDAD ACADÉMICA	MEDIO SUPERIOR	SUPERIOR	POSGRADO	EGRESADOS	PERSONAL DEL IPN	SUBTOTAL	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL
<b>TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR</b>	<b>4,671</b>	<b>1,290</b>	<b>13</b>	<b>159</b>	<b>93</b>	<b>6,226</b>	<b>3,959</b>	<b>10,185</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	373	92	0	0	14	479	191	670
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	611	112	0	0	0	723	104	827
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	648	348	3	1	27	1,027	890	1,917
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	846	289	0	0	0	1,135	1,221	2,356
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	651	62	0	6	11	730	343	1,073
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	154	13	0	0	0	167	24	191
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	200	29	0	2	3	234	37	271
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	216	96	1	15	21	349	233	582
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	148	1	0	0	0	149	0	149
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	361	146	9	132	11	659	308	967
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	111	14	0	3	6	134	106	240
CECYT 17 "GUANAJUATO"	107	0	0	0	0	107	0	107
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "TECAMAC"	245	88	0	0	0	333	502	835
<b>TOTAL NIVEL SUPERIOR</b>	<b>1,560</b>	<b>16,393</b>	<b>77</b>	<b>1,362</b>	<b>327</b>	<b>19,719</b>	<b>10,633</b>	<b>30,352</b>
ESIME ZACATENCO	4	590	1	5	3	603	53	656
ESIME CULHUACÁN	145	2,230	19	135	104	2,633	1,804	4,437
ESIME AZCAPOTZALCO	99	1,190	4	73	14	1,380	304	1,684
ESIME TICOMÁN	0	63	0	0	0	63	10	73
ESIA ZACATENCO	36	1,445	18	844	0	2,343	69	2,412
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	24	298	0	32	4	358	217	575
ESFM	9	62	1	8	3	83	48	131
ESCOM	9	256	0	20	0	285	34	319
UPIICSA	310	4,669	0	0	131	5,110	6,932	12,042
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	24	325	5	16	3	373	78	451
UPIIG	0	184	0	0	0	184	12	196
UPIIZ	44	73	0	11	11	139	36	175
UPIIH	12	75	1	0	0	88	3	91
ENMH	25	127	2	2	0	156	15	171
ENCB	104	238	10	80	6	438	94	532



UNIDAD ACADÉMICA	MEDIO SUPERIOR	SUPERIOR	POSGRADO	EGRESADOS	PERSONAL DEL IPN	SUBTOTAL	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL
ESCA SANTO TOMÁS	692	1,713	16	15	20	2,456	268	2,724
ESCA TEPEPAN	23	2,234	0	121	25	2,403	639	3,042
ESE	0	113	0	0	0	113	10	123
EST	0	508	0	0	3	511	7	518
<b>TOTAL CENTROS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL UNIDADES DE ÁREA CENTRAL</b>	<b>908</b>	<b>7,032</b>	<b>154</b>	<b>4,125</b>	<b>233</b>	<b>12,452</b>	<b>5,855</b>	<b>18,307</b>
CENLEX SANTO TOMÁS	581	3,014	58	1,920	79	5,652	3,049	8,701
CENLEX ZACATENCO	327	4,018	96	2,205	154	6,800	2,806	9,606
<b>CIFRAS PROMEDIO CENLEX Y CELEX DE LOS CUATRO BIMESTRES</b>	<b>1,785</b>	<b>6,179</b>	<b>61</b>	<b>1,412</b>	<b>163</b>	<b>9,599</b>	<b>5,112</b>	<b>52,896</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7,139</b>	<b>24,715</b>	<b>244</b>	<b>5,646</b>	<b>653</b>	<b>38,397</b>	<b>20,447</b>	<b>58,844</b>

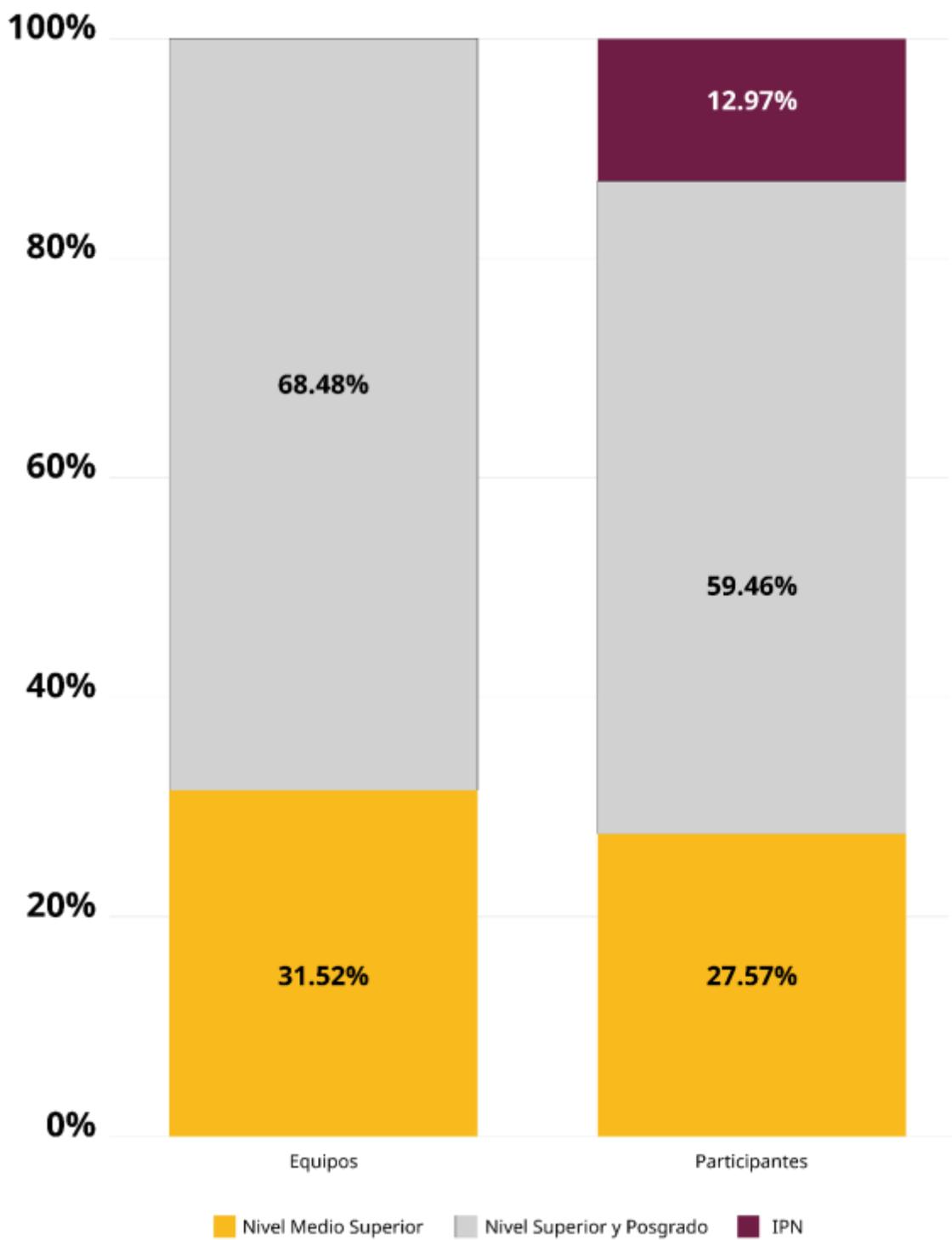
FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS.

**Tabla 1.6. EQUIPOS Y PARTICIPANTES EN EQUIPOS SELECTIVOS Y REPRESENTATIVOS**

NIVEL	EQUIPOS	SELECTIVOS			EQUIPOS	REPRESENTATIVOS		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	191	1,173	801	<b>1,974</b>	0	0	0	<b>0</b>
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	415	2,564	1,694	<b>4,258</b>	0	0	0	<b>0</b>
IPN	0	0	0	<b>0</b>	51	639	290	<b>929</b>
<b>TOTAL</b>	<b>606</b>	<b>3,737</b>	<b>2,495</b>	<b>6,232</b>	<b>51</b>	<b>639</b>	<b>290</b>	<b>929</b>

DISCIPLINA	EQUIPOS	SELECTIVOS			EQUIPOS	REPRESENTATIVOS		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ATLETISMO	61	208	152	360	2	46	51	<b>97</b>
BASQUETBOL	84	612	493	1,105	8	93	56	<b>149</b>
BÉISBOL	14	252	15	267	1	19	0	<b>19</b>
BOXEO	39	106	95	201	2	37	6	<b>43</b>
FISICOCONSTRUCTIVISMO	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
FRONTÓN	16	46	1	47	0	0	0	<b>0</b>
FÚTBOL AMERICANO LIGA JUVENIL	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
FÚTBOL AMERICANO LIGA INTERMEDIA	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
FÚTBOL AMERICANO LIGA MAYOR	0	0	0	0	3	210	0	<b>210</b>
FÚTBOL ASOCIACIÓN	29	672	0	672	0	0	0	<b>0</b>
FÚTBOL RÁPIDO	54	418	385	803	1	46	0	<b>46</b>
FÚTBOL 7	0	0	0	0	2	17	22	<b>39</b>
HAND BALL	4	44	37	81	0	0	0	<b>0</b>
JUDO	20	43	13	56	2	18	4	<b>22</b>
KARATE	32	110	57	167	2	14	4	<b>18</b>
LEVANTAMIENTO DE PESAS	0	6	5	11	1	6	5	<b>11</b>
LUCHAS ASOCIADAS	28	113	18	131	17	30	2	<b>32</b>
NATACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
TAE KWON DO	80	327	326	653	2	35	56	<b>91</b>
TENIS	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
TENIS DE MESA	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
TIRO CON ARCO	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
AJEDREZ	56	90	59	149	0	0	0	<b>0</b>
TOCHITO	34	296	440	736	0	0	0	<b>0</b>
VOLEIBOL	54	394	390	784	6	64	69	<b>133</b>
SOFTBOL	1	0	9	9	1	0	13	<b>13</b>
REMO	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
PENTATLON MODERNO	0	0	0	0	1	4	2	<b>6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>606</b>	<b>3,737</b>	<b>2,495</b>	<b>6,232</b>	<b>51</b>	<b>639</b>	<b>290</b>	<b>929</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS.





**Tabla 1.7. PERSONAL DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO**

NIVEL	DOCTORADO		MAESTRÍA		ESPECIALIDAD		LICENCIATURA		TÉCNICO SUPERIOR		BACHILLERATO Y ESTUDIOS INFERIORES		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	56	62	443	422	32	35	1,619	1,328	18	21	63	17	2,231	1,885	<b>4,116</b>
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	960	499	1,699	1,146	153	88	3,058	1,976	48	23	145	59	6,063	3,791	<b>9,854</b>
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	362	157	178	144	10	6	141	117	3	2	9	5	703	431	<b>1,134</b>
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	2	1	23	16	0	2	53	48	0	1	3	1	81	69	<b>150</b>
ÁREA CENTRAL	27	20	80	70	15	9	402	384	12	14	50	21	586	518	<b>1,104</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,407</b>	<b>739</b>	<b>2,423</b>	<b>1,798</b>	<b>210</b>	<b>140</b>	<b>5,273</b>	<b>3,853</b>	<b>81</b>	<b>61</b>	<b>270</b>	<b>103</b>	<b>9,664</b>	<b>6,694</b>	<b>16,358</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

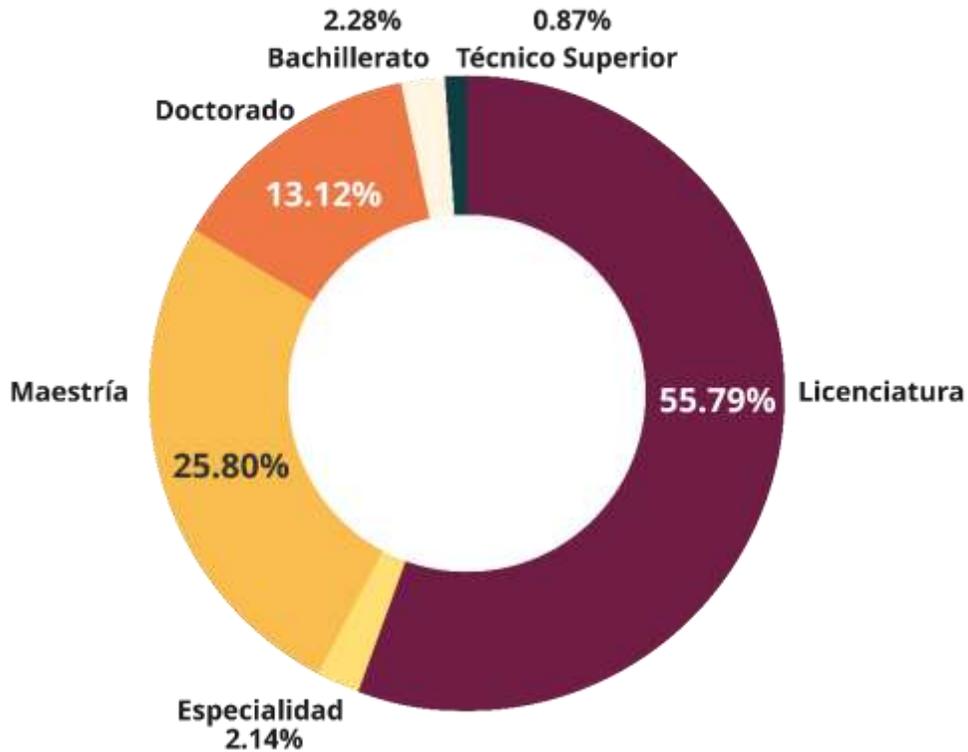




Tabla 1.7.1 Personal docente por nivel académico - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	DOCTORADO		MAESTRÍA		ESPECIALIDAD		LICENCIATURA		TÉCNICO SUPERIOR		BACHILLERATO Y ESTUDIOS INFERIORES		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>294</b>	<b>251</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>1,073</b>	<b>725</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>1,473</b>	<b>1,055</b>	<b>2,528</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2	6	15	28	4	1	97	70	1	2	4	0	123	107	230
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	3	1	27	28	5	3	128	78	1	2	7	2	171	114	285
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	6	4	31	31	1	3	110	59	1	1	3	0	152	98	250
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	1	0	34	19	0	0	129	65	0	1	12	0	176	85	261
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	6	4	44	16	2	1	122	79	4	1	1	0	179	101	280
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	3	10	20	34	3	2	79	72	2	1	6	2	113	121	234
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	2	25	14	0	4	64	60	1	3	1	1	91	84	175
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1	2	37	26	2	1	98	70	2	0	5	1	145	100	245
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	3	6	31	27	3	1	134	104	1	3	4	2	176	143	319
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	1	30	28	2	3	112	68	1	2	2	0	147	102	249
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>45</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>164</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>218</b>	<b>220</b>	<b>438</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	1	1	24	33	4	4	91	102	0	0	5	2	125	142	267
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	5	4	13	12	0	1	73	59	0	1	2	1	93	78	171
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>299</b>	<b>332</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>383</b>	<b>431</b>	<b>814</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	1	0	13	12	1	3	84	87	0	2	1	1	100	105	205
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	4	2	14	29	4	4	91	104	2	0	5	1	120	140	260
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	3	2	12	7	0	0	75	63	0	1	2	4	92	77	169
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	5	7	14	22	0	1	49	78	1	1	2	0	71	109	180
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>59</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>83</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	<b>179</b>	<b>336</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	3	4	17	16	1	3	20	34	0	0	0	0	41	57	98
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	2	10	13	0	0	18	24	0	0	0	0	28	39	67
CECYT 18 "ZACATECAS"	7	3	18	12	0	0	5	6	0	0	0	0	30	21	51
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	2	1	12	13	0	0	37	46	1	0	1	0	53	60	113
CECYT 20 "NATALIA SERDÁN ALATRISTE"	0	0	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0	5	2	7
<b>TOTAL DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR</b>	<b>56</b>	<b>62</b>	<b>443</b>	<b>422</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>1,619</b>	<b>1,328</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>63</b>	<b>17</b>	<b>2,231</b>	<b>1,885</b>	<b>4,116</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

Tabla 1.7.2 Personal docente por nivel académico - Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	DOCTORADO		MAESTRÍA		ESPECIALIDAD		LICENCIATURA		TÉCNICO SUPERIOR		BACHILLERA TO Y ESTUDIOS INFERIORES		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>471</b>	<b>146</b>	<b>864</b>	<b>402</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>1,322</b>	<b>494</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>78</b>	<b>16</b>	<b>2,797</b>	<b>1,079</b>	<b>3,876</b>
ESIME ZACATENCO	132	23	246	100	15	2	289	84	5	4	22	2	709	215	924
ESIME CULHUACÁN	48	16	88	49	7	0	156	61	2	3	12	8	313	137	450
ESIME AZCAPOTZALCO	20	8	72	28	4	0	165	48	7	0	24	5	292	89	381
ESIME TICOMÁN	20	2	51	17	0	0	67	24	4	0	4	0	146	43	189
ESIA ZACATENCO	26	4	74	32	8	3	191	68	0	0	5	0	304	107	411
ESIA TECAMACHALCO	15	8	39	21	3	1	182	47	0	0	0	0	239	77	316
ESIA TICOMÁN	14	2	39	15	0	1	68	30	2	0	3	0	126	48	174
ESIT	1	7	11	17	1	0	34	30	1	0	3	0	51	54	105
ESIQIE	79	41	93	50	1	3	117	70	0	1	4	0	294	165	459
ESFM	70	18	47	10	1	1	32	13	0	0	0	1	150	43	193
ESCOM	46	17	104	63	1	1	21	19	0	1	1	0	173	101	274
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>229</b>	<b>115</b>	<b>372</b>	<b>225</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>553</b>	<b>284</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>1,190</b>	<b>636</b>	<b>1,826</b>
UPIICSA	44	20	85	66	1	0	316	135	9	2	7	5	462	228	690
UPIBI	32	32	51	49	0	0	59	53	0	0	1	0	143	134	277
UPIITA	45	16	80	35	2	0	59	32	3	1	10	3	199	87	286
UPIIH	24	8	11	3	0	0	12	6	1	0	1	1	49	18	67
UPIIG	38	16	42	19	0	0	31	17	0	0	0	0	111	52	163
UPIIC	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	2	6
UPIIZ	13	7	39	18	0	0	10	5	0	0	0	0	62	30	92
UPIIP	11	2	13	11	0	0	21	9	0	0	1	0	46	22	68
UPIEM	5	3	26	11	0	0	29	20	0	0	0	0	60	34	94
UPII TLAXCALA	13	8	18	10	0	0	11	5	0	0	0	0	42	23	65
UPII ALEJO PERALTA PUEBLA	3	2	5	2	0	0	4	2	0	0	0	0	12	6	18
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>178</b>	<b>193</b>	<b>214</b>	<b>283</b>	<b>90</b>	<b>65</b>	<b>525</b>	<b>668</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>1,043</b>	<b>1,237</b>	<b>2,280</b>
ENMH	6	11	19	29	22	15	95	84	2	1	6	2	150	142	292
ENCB	116	131	98	125	4	3	149	153	2	2	15	9	384	423	807
ESM	44	42	53	52	48	25	122	106	1	2	3	1	271	228	499
ESEO	2	1	11	9	1	3	21	62	1	1	0	0	36	76	112
CICS MILPA ALTA	3	3	20	26	3	7	45	73	0	0	1	1	72	110	182
CICS SANTO TOMÁS	7	5	13	42	12	12	93	190	0	2	5	7	130	258	388
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>82</b>	<b>45</b>	<b>249</b>	<b>236</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>658</b>	<b>530</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>1,033</b>	<b>839</b>	<b>1,872</b>
ESCA SANTO TOMÁS	20	12	94	76	3	2	224	179	2	2	5	2	348	273	621
ESCA TEPEPAN	17	5	59	76	6	3	174	155	4	0	6	6	266	245	511
ESE	32	13	63	39	7	2	126	63	0	0	2	0	230	117	347
EST	9	9	24	35	3	1	98	90	1	1	2	4	137	140	277
ENBA	4	6	9	10	0	3	36	43	1	0	2	2	52	64	116
<b>TOTAL DEL NIVEL SUPERIOR</b>	<b>960</b>	<b>499</b>	<b>1,699</b>	<b>1,146</b>	<b>153</b>	<b>88</b>	<b>3,058</b>	<b>1,976</b>	<b>48</b>	<b>23</b>	<b>145</b>	<b>59</b>	<b>6,063</b>	<b>3,791</b>	<b>9,854</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



Tabla 1.7.3 Personal docente por nivel académico – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	DOCTORADO		MAESTRÍA		ESPECIALIDAD		LICENCIATURA		TÉCNICO SUPERIOR		BACHILLERATO Y ESTUDIOS INFERIORES		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>166</b>	<b>56</b>	<b>79</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>318</b>	<b>147</b>	<b>465</b>
CIC	48	7	21	4	0	0	8	6	0	0	0	0	77	17	94
CITEDI	16	1	2	6	1	0	3	2	0	0	1	0	23	9	32
CICATA LEGARIA	24	11	8	3	0	0	7	5	0	0	1	0	40	19	59
CICATA ALTAMIRA	9	2	4	3	0	0	2	1	0	0	0	2	15	8	23
CICATA QUERÉTARO	21	8	8	3	0	0	8	8	0	1	0	0	37	20	57
CICATA MORELOS	2	5	4	3	0	0	2	1	0	0	0	0	8	9	17
CIBA TLAXCALA	13	9	8	15	1	1	5	10	0	0	0	0	27	35	62
CIITEC	10	4	8	2	0	0	6	2	0	0	1	0	25	8	33
CIDETEC	12	4	10	2	3	0	9	5	0	0	1	0	35	11	46
CMP+L	6	4	1	1	0	0	6	4	0	0	0	0	13	9	22
CRP+L TABASCO	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1	4
CDA	5	1	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	15	1	16
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>94</b>	<b>98</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>73</b>	<b>66</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>360</b>	<b>263</b>	<b>623</b>
CICIMAR	55	19	19	10	1	1	8	8	0	0	1	0	84	38	122
CIEMAD	15	8	5	6	0	0	9	4	0	0	0	0	29	18	47
CEPROBI	14	15	8	27	0	0	12	14	2	1	1	1	37	58	95
CIIDIR DURANGO	17	12	12	17	1	0	1	0	1	0	0	0	32	29	61
CIIDIR MICHOACÁN	12	5	12	6	2	1	4	4	0	0	0	1	30	17	47
CIIDIR OAXACA	26	10	21	15	1	1	11	11	0	0	2	0	61	37	98
CIIDIR SINALOA	26	13	9	10	0	1	9	7	0	0	0	1	44	32	76
CBG	14	7	6	4	0	1	8	11	0	0	0	0	28	23	51
CIITA VERACRUZ	0	0	2	1	0	0	6	3	0	0	1	0	9	4	13
CIITA CHIHUAHUA	1	1	0	2	0	0	5	4	0	0	0	0	6	7	13
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>46</b>
CIECAS	16	11	5	4	0	0	4	6	0	0	0	0	25	21	46
<b>TOTAL</b>	<b>362</b>	<b>157</b>	<b>178</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>141</b>	<b>117</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>703</b>	<b>431</b>	<b>1,134</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

Tabla 1.7.4 Personal docente por nivel académico – Centros De Vinculación y Desarrollo Regional

UNIDAD ACADÉMICA	DOCTORADO		MAESTRÍA		ESPECIALIDAD		LICENCIATURA		TÉCNICO SUPERIOR		BACHILLERATO Y ESTUDIOS INFERIORES		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
CVDR CAJEME-SONORA	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	4	1	5
CVDR CAMPECHE	0	1	1	0	0	0	2	4	0	0	0	0	3	5	8
CVDR CANCÚN	0	0	3	1	0	0	4	9	0	1	1	0	8	11	19
CVDR CULIACÁN	0	0	3	1	0	0	5	4	0	0	2	1	10	6	16
CVDR DURANGO	0	0	1	1	0	0	1	4	0	0	0	0	2	5	7
CVDR Los MOCHIS	0	0	3	0	0	0	4	4	0	0	0	0	7	4	11
CVDR MAZATLÁN	1	0	0	2	0	0	6	1	0	0	0	0	7	3	10
CVDR MORELIA	0	0	4	5	0	1	9	4	0	0	0	0	13	10	23
CVDR OAXACA	0	0	1	1	0	1	6	7	0	0	0	0	7	9	16
CVDR TAMPICO	1	0	1	1	0	0	6	4	0	0	0	0	8	5	13
CVDR TIJUANA	0	0	2	2	0	0	3	2	0	0	0	0	5	4	9
CVDR MONTERREY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVDR TLAXCALA	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	1	4
CIITA PUEBLA	0	0	2	2	0	0	2	3	0	0	0	0	4	5	9
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>69</b>	<b>150</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



**Tabla 1.8. PERSONAL ACADÉMICO POR TIEMPO DE DEDICACIÓN**

NIVEL	TIEMPO COMPLETO		3/4 DE TIEMPO		MEDIO TIEMPO		HORAS		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	761	648	553	491	591	474	326	272	<b>4,116</b>
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	3,029	1,829	754	541	1,056	730	1,224	691	<b>9,854</b>
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	637	380	3	4	6	9	57	38	<b>1,134</b>
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	43	35	4	4	3	7	31	23	<b>150</b>
ÁREA CENTRAL	439	406	31	32	26	17	90	63	<b>1,104</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4,909</b>	<b>3,298</b>	<b>1,345</b>	<b>1,072</b>	<b>1,682</b>	<b>1,237</b>	<b>1,728</b>	<b>1,087</b>	<b>16,358</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

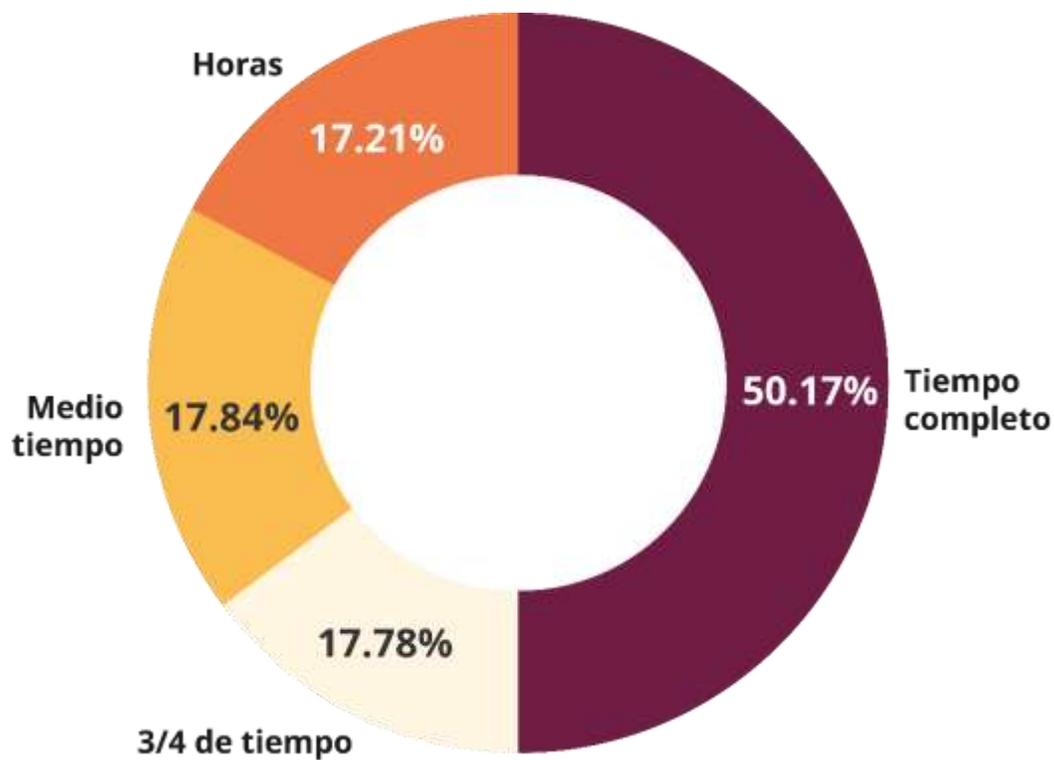


Tabla 1.8.1 Personal académico por tiempo de dedicación – Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	TIEMPO COMPLETO		3/4 DE TIEMPO		MEDIO TIEMPO		HORAS		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>489</b>	<b>370</b>	<b>413</b>	<b>301</b>	<b>397</b>	<b>270</b>	<b>174</b>	<b>114</b>	<b>2,528</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	44	50	32	23	26	19	21	15	230
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	54	39	54	38	47	30	16	7	285
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	40	34	54	37	49	20	9	7	250
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	58	21	47	26	61	29	10	9	261
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	75	43	66	30	26	20	12	8	280
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	36	49	33	31	31	31	13	10	234
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	32	32	21	23	24	18	14	11	175
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	54	36	32	32	32	21	27	11	245
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	45	43	42	42	58	37	31	21	319
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	51	23	32	19	43	45	21	15	249
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>74</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>55</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>438</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	42	40	23	36	25	37	35	29	267
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	32	18	22	19	17	15	22	26	171
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>68</b>	<b>94</b>	<b>109</b>	<b>102</b>	<b>79</b>	<b>85</b>	<b>814</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	35	36	18	25	28	25	19	19	205
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	34	55	22	31	44	36	20	18	260
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	45	30	16	16	16	12	15	19	169
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	13	29	12	22	21	29	25	29	180
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>336</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	30	30	8	24	2	2	1	1	98
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	18	25	7	11	3	2	0	1	67
CECYT 18 "ZACATECAS"	19	13	2	0	8	6	1	2	51
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	3	2	10	6	26	40	14	12	113
CECYT 20 "NATALIA SERDÁN ALATRISTE"	1	0	0	0	4	0	0	2	7
<b>TOTAL</b>	<b>761</b>	<b>648</b>	<b>553</b>	<b>491</b>	<b>591</b>	<b>474</b>	<b>326</b>	<b>272</b>	<b>4,116</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



Tabla 1.8.2 Personal académico por tiempo de dedicación – Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	TIEMPO COMPLETO		3/4 DE TIEMPO		MEDIO TIEMPO		HORAS		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>1,546</b>	<b>585</b>	<b>357</b>	<b>149</b>	<b>475</b>	<b>201</b>	<b>419</b>	<b>144</b>	<b>3,876</b>
ESIME ZACATENCO	428	126	70	21	127	41	84	27	924
ESIME CULHUACÁN	161	72	64	33	52	17	36	15	450
ESIME AZCAPOTZALCO	185	52	45	14	47	10	15	13	381
ESIME TICOMÁN	99	32	16	4	14	2	17	5	189
ESIA ZACATENCO	131	38	65	33	65	22	43	14	411
ESIA TECAMACHALCO	105	38	51	11	50	17	33	11	316
ESIA TICOMÁN	29	9	10	3	24	21	63	15	174
ESIT	16	31	7	7	10	10	18	6	105
ESIQIE	162	80	20	21	56	46	56	18	459
ESFM	98	31	6	1	16	4	30	7	193
ESCOM	132	76	3	1	14	11	24	13	274
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>698</b>	<b>378</b>	<b>137</b>	<b>69</b>	<b>154</b>	<b>94</b>	<b>201</b>	<b>95</b>	<b>1,826</b>
UPIICSA	205	117	80	38	85	43	92	30	690
UPIITA	171	77	6	3	11	4	11	3	286
UPIBI	59	60	20	18	23	27	41	29	277
UPIIG	96	46	10	1	4	2	1	3	163
UPIIZ	57	26	1	2	2	0	2	2	92
UPIIH	45	16	2	0	0	1	2	1	67
UPIEM	9	9	10	3	9	6	32	16	94
UPIIC	0	0	0	0	0	0	4	2	6
UPIIP	44	21	0	0	0	0	2	1	68
UPIIT	4	3	8	2	17	10	13	8	65
UPIIP PUEBLA	8	3	0	2	3	1	1	0	18
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>391</b>	<b>472</b>	<b>132</b>	<b>206</b>	<b>225</b>	<b>301</b>	<b>295</b>	<b>258</b>	<b>2,280</b>
ENMH	50	54	19	20	33	25	48	43	292
ENCB	163	189	30	47	71	94	120	93	807
ESM	100	83	21	34	57	46	93	65	499
ESEO	9	19	3	5	11	24	13	28	112
CICS MILPA ALTA	25	34	17	26	22	41	8	9	182
CICS SANTO TOMÁS	44	93	42	74	31	71	13	20	388
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>394</b>	<b>394</b>	<b>128</b>	<b>117</b>	<b>202</b>	<b>134</b>	<b>309</b>	<b>194</b>	<b>1,872</b>
ESCA SANTO TOMÁS	111	115	40	37	70	50	127	71	621
ESCA TEPEPAN	107	127	48	56	52	36	59	26	511
ESE	88	46	12	11	47	21	83	39	347
EST	67	73	21	9	22	21	27	37	277
ENBA	21	33	7	4	11	6	13	21	116
<b>TOTAL</b>	<b>3,029</b>	<b>1,829</b>	<b>754</b>	<b>541</b>	<b>1,056</b>	<b>730</b>	<b>1,224</b>	<b>691</b>	<b>9,854</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

Tabla 1.8.3 Personal académico por tiempo de dedicación – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	TIEMPO COMPLETO		3/4 DE TIEMPO		MEDIO TIEMPO		HORAS		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>290</b>	<b>127</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>465</b>
CIC	75	15	0	0	1	0	1	2	94
CITEDI	20	6	0	0	0	0	3	3	32
CICATA LEGARIA	37	15	0	0	0	2	3	2	59
CICATA ALTAMIRA	12	7	0	1	0	0	3	0	23
CICATA QUERÉTARO	34	19	0	0	0	1	3	0	57
CICATA MORELOS	5	5	0	0	0	0	3	4	17
CIBA TLAXCALA	24	31	1	0	0	3	2	1	62
CIITEC	24	8	1	0	0	0	0	0	33
CIDETEC	31	11	0	0	0	0	4	0	46
CMPL	12	9	0	0	0	0	1	0	22
CRPL TABASCO	3	1	0	0	0	0	0	0	4
CDA	13	0	0	0	0	1	2	0	16
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>326</b>	<b>237</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>623</b>
CICIMAR	81	37	0	0	1	1	2	0	122
CIEMAD	25	15	0	0	0	0	4	3	47
CEPROBI	37	56	0	0	0	1	0	1	95
CIIDIR DURANGO	31	27	0	0	0	0	1	2	61
CIIDIR MICHOACÁN	27	15	0	0	1	0	2	2	47
CIIDIR OAXACA	55	37	1	0	1	0	4	0	98
CIIDIR SINALOA	43	30	0	0	0	0	1	2	76
CBG	26	20	0	2	1	0	1	1	51
CIITA VERACRUZ	1	0	0	0	0	0	8	4	13
CIITA CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	6	7	13
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>46</b>
CIECAS	21	16	0	1	1	0	3	4	46
<b>TOTAL</b>	<b>637</b>	<b>380</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>1,134</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



Tabla 1.8.4 Personal académico por tiempo de dedicación – Centros De Vinculación y Desarrollo Regional

UNIDAD ACADÉMICA	TIEMPO COMPLETO		3/4 DE TIEMPO		MEDIO TIEMPO		HORAS		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
CVDR CAJEME-SONORA	1	0	0	0	0	0	3	1	5
CVDR CAMPECHE	0	3	0	0	0	0	3	2	8
CVDR CANCÚN	6	7	0	1	0	2	2	1	19
CVDR CULIACÁN	8	5	0	0	0	1	2	0	16
CVDR DURANGO	0	0	1	0	0	0	1	5	7
CVDR Los MOCHIS	4	2	1	0	0	0	2	2	11
CVDR MAZATLÁN	4	1	1	0	0	0	2	2	10
CVDR MORELIA	6	8	1	0	3	1	3	1	23
CVDR OAXACA	5	2	0	3	0	2	2	2	16
CVDR TAMPICO	4	5	0	0	0	0	4	0	13
CVDR TIJUANA	4	2	0	0	0	1	1	1	9
CVDR MONTERREY	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVDR TLAXCALA	1	0	0	0	0	0	2	1	4
CIITA PUEBLA	0	0	0	0	0	0	4	5	9
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>150</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



**Tabla 1.9. EVENTOS ACADÉMICOS Y ACCIONES DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE**

NIVEL	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		ACREDITADOS			EVENTOS ACADÉMICOS		
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	321	351	667	777	0	0	988	1,128	2,116	7,135	6,294	13,429
NIVEL SUPERIOR	500	337	1,439	1,350	37	34	1,976	1,721	3,697	12,716	11,381	24,097
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	40	34	10	12	0	0	50	46	96	745	784	1,529
ÁREA CENTRAL	608	991	303	503	157	196	1,068	1,690	2,758	1,662	2,663	4,325
<b>TOTAL</b>	<b>1,469</b>	<b>1,713</b>	<b>2,419</b>	<b>2,642</b>	<b>194</b>	<b>230</b>	<b>4,082</b>	<b>4,585</b>	<b>8,667</b>	<b>22,258</b>	<b>21,122</b>	<b>43,380</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

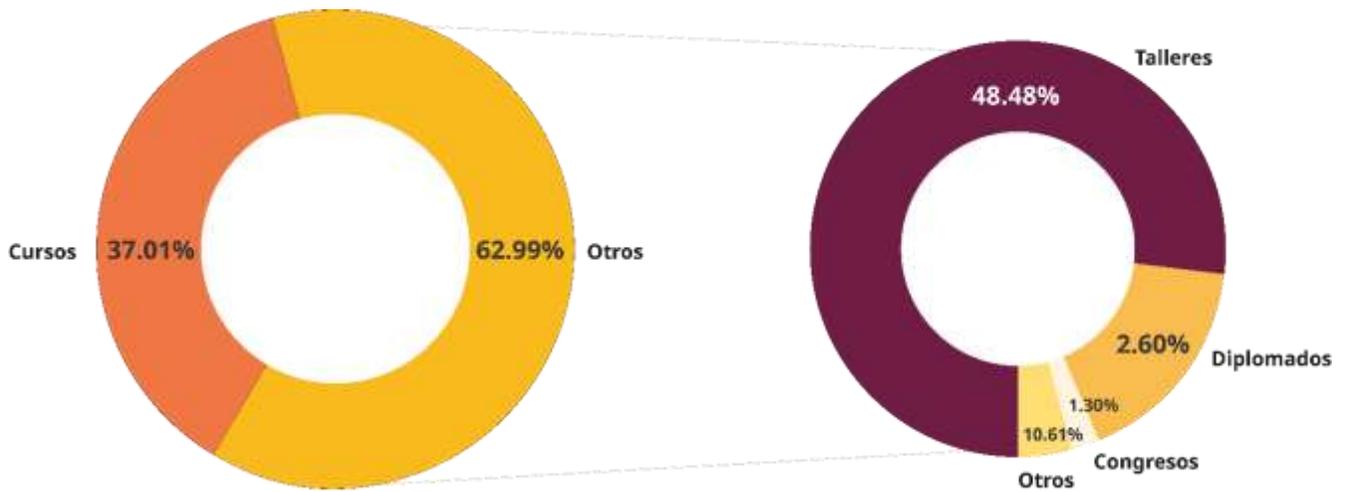




Tabla 1.9.1 Docentes participantes en acciones formativas – Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL		EVENTOS ACADÉMICOS	
	INSCRITOS	ACREDITADOS	INSCRITOS	ACREDITADOS	INSCRITOS	ACREDITADOS	INSCRITOS	ACREDITADOS	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>644</b>	<b>483</b>	<b>1,245</b>	<b>853</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,889</b>	<b>1,336</b>	<b>3,822</b>	<b>2,593</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	138	105	108	81	0	0	246	186	0	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	94	87	63	61	0	0	157	148	0	0
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	236	155	0	0	236	155	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	88	71	0	0	88	71	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	69	52	116	75	0	0	185	127	359	295
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	44	40	300	213	0	0	344	253	0	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	13	6	0	0	13	6	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	253	169	100	58	0	0	353	227	67	80
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	6	5	104	66	0	0	110	71	1,108	1,115
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	40	25	117	67	0	0	157	92	2,288	1,103
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>59</b>	<b>45</b>	<b>88</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>90</b>	<b>615</b>	<b>766</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	33	26	88	45	0	0	121	71	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	26	19	0	0	0	0	26	19	615	766
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>195</b>	<b>129</b>	<b>622</b>	<b>451</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>817</b>	<b>580</b>	<b>132</b>	<b>182</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	171	106	346	216	0	0	517	322	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	107	87	0	0	107	87	0	0
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	24	23	169	148	0	0	193	171	127	167
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>127</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>177</b>	<b>110</b>	<b>2,566</b>	<b>2,753</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	25	11	32	20	0	0	57	31	1,759	1,968
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	10	8	0	0	10	8	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	25	4	26	23	0	0	51	27	807	785
CECYT 19 "TECAMAC"	0	0	59	44	0	0	59	44	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>948</b>	<b>672</b>	<b>2,082</b>	<b>1,444</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,030</b>	<b>2,116</b>	<b>7,135</b>	<b>6,294</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

Tabla 1.9.2 Docentes participantes en acciones formativas – Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL		EVENTOS ACADÉMICOS	
	INSCRITOS	ACREDITADOS	INSCRITOS	ACREDITADOS	INSCRITOS	ACREDITADOS	INSCRITOS	ACREDITADOS	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>639</b>	<b>478</b>	<b>1,526</b>	<b>1,154</b>	<b>90</b>	<b>55</b>	<b>2,255</b>	<b>1,687</b>	<b>4,611</b>	<b>1,722</b>
ESIME ZACATENCO	51	29	360	206	0	0	411	235	774	182
ESIME CULHUACÁN	9	5	98	64	0	0	107	69	551	207
ESIME AZCAPOTZALCO	52	42	542	500	14	12	608	554	0	0
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	25	14	25	14	0	0
ESIA ZACATENCO	20	17	344	257	0	0	364	274	706	384
ESIA TECAMACHALCO	401	327	22	17	51	29	474	373	0	0
ESIA TICOMÁN	0	0	15	6	0	0	15	6	62	53
ESIT	8	4	32	25	0	0	40	29	0	0
ESIQIE	45	35	56	37	0	0	101	72	0	0
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCOM	53	19	57	42	0	0	110	61	2,518	896
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>232</b>	<b>152</b>	<b>447</b>	<b>340</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>696</b>	<b>508</b>	<b>4,555</b>	<b>3,004</b>
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0	130	150
UPIEM	0	0	53	31	0	0	53	31	764	720
UPICSA	27	15	145	97	17	16	189	128	152	118
UPIITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	0	0	209	178	0	0	209	178	439	323
UPIIH	0	0	0	0	0	0	0	0	664	193
UPIIP	51	46	25	23	0	0	76	69	243	186
UPIIZ	44	31	15	11	0	0	59	42	1,297	570
UPIIT	110	60	0	0	0	0	110	60	866	744
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>99</b>	<b>54</b>	<b>921</b>	<b>759</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,020</b>	<b>813</b>	<b>2,120</b>	<b>4,142</b>
ENCB	0	0	100	73	0	0	100	73	0	0
ESM	73	33	37	18	0	0	110	51	0	0
ENMH	0	0	31	9	0	0	31	9	719	1,088
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	123	434
CICS MA	26	21	341	290	0	0	367	311	264	452
CICS ST	0	0	412	369	0	0	412	369	1,014	2,168
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>199</b>	<b>153</b>	<b>760</b>	<b>536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>959</b>	<b>689</b>	<b>1,430</b>	<b>2,513</b>
ESCA SANTO TOMÁS	171	137	213	126	0	0	384	263	249	362
ESCA TEPEPAN	0	0	490	381	0	0	490	381	180	240
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	312	385
EST	28	16	57	29	0	0	85	45	64	223
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	625	1,303
<b>TOTAL</b>	<b>1,169</b>	<b>837</b>	<b>3,654</b>	<b>2,789</b>	<b>107</b>	<b>71</b>	<b>4,930</b>	<b>3,697</b>	<b>12,716</b>	<b>11,381</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA



Tabla 1.9.3 Docentes participantes en acciones formativas – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL		EVENTOS ACADÉMICOS	
	INSCRITOS	ACREDITADOS	INSCRITOS	ACREDITADOS	INSCRITOS	ACREDITADOS	INSCRITOS	ACREDITADOS	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>145</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>45</b>	<b>552</b>	<b>488</b>
CDA	0	0	0	0	0	0	0	0	156	48
CIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CITEDI	145	45	0	0	0	0	145	45	78	42
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	53	25
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	71	100
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	194	273
CIITEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIDETEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMP+L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRPL TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>51</b>	<b>155</b>	<b>193</b>
CICIMAR	40	29	0	0	0	0	40	29	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEPROBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0	8	17
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	40	83
CIIDIR OAXACA	0	0	22	22	0	0	22	22	0	0
CIIDIR SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	107	93
CBG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>103</b>
CIECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	38	103
<b>TOTAL</b>	<b>185</b>	<b>74</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>207</b>	<b>96</b>	<b>745</b>	<b>784</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA



**Tabla 1.10. BECAS Y ESTÍMULOS AL PERSONAL DOCENTE**

NIVEL	BECA POR EXCLUSIVIDAD COFAA-IPN		BECA ESTUDIO COFAA-IPN		ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DE INVESTIGADORES (EDI)		LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO		ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE (EDD)		TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	22	38	0	0	9	5	2	4	190	195	223	242	465
NIVEL SUPERIOR	504	299	0	0	453	267	23	10	703	526	1,683	1,102	2,785
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	258	118	0	0	324	163	5	8	9	5	596	294	890
ÁREA CENTRAL	3	2	0	0	16	7	1	0	2	0	22	9	31
<b>TOTAL</b>	<b>787</b>	<b>457</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>802</b>	<b>442</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>904</b>	<b>726</b>	<b>2,524</b>	<b>1,647</b>	<b>4,171</b>

FUENTE: COFAA; SECRETARÍA ACADÉMICA; DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

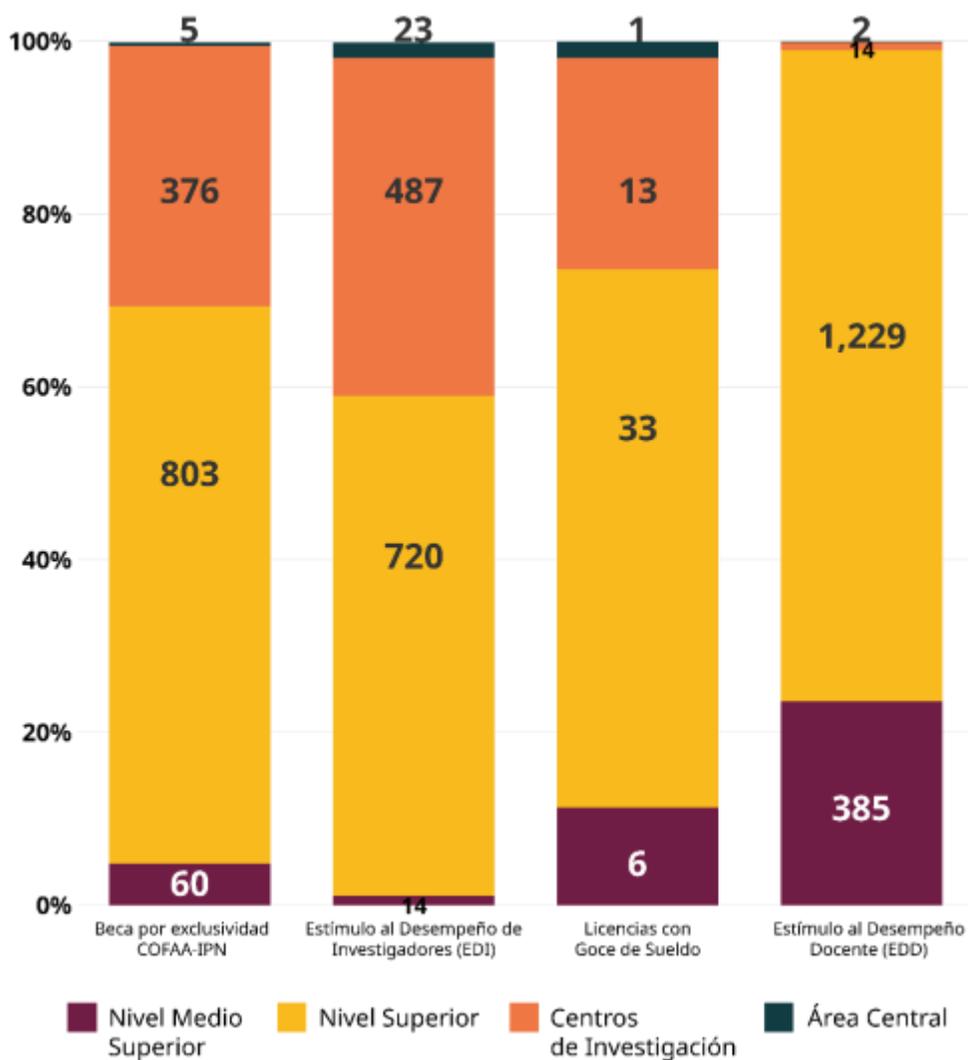




Tabla 1.10.1 Becas y Estímulos al Personal Docente – Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	BECA POR EXCLUSIVIDAD COFAA-IPN		BECA ESTUDIO COFAA-IPN		ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DE INVESTIGADORES (EDI)		LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO		ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE (EDD)		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>138</b>	<b>117</b>	<b>158</b>	<b>151</b>	<b>309</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1	0	0	0	0	0	0	0	14	10	15	10	25
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	6	0	0	1	2	0	1	13	11	15	20	35
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	3	3	0	0	0	0	0	0	15	15	18	18	36
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	3	0	0	0	0	0	0	0	11	9	14	9	23
CECYT 7 "CUAUHÉMOC"	2	6	0	0	0	1	0	0	20	11	22	18	40
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	3	8	0	0	0	0	0	0	7	22	10	30	40
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	1	0	0	0	0	0	0	11	4	11	5	16
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	15	11	15	11	26
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	2	0	0	0	0	0	0	8	12	8	14	22
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	6	4	0	0	0	0	0	0	24	12	30	16	46
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>29</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	1	0	0	0	0	0	0	4	13	4	14	18
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHGARAY"	0	1	0	0	1	0	0	0	4	5	5	6	11
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>81</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	2	11	13
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1	6	0	0	2	0	0	0	14	21	17	27	44
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	5	4	9
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	1	0	0	0	0	0	0	0	6	8	7	8	15
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>46</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	2	1	2	3	0	2	4	6	10
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	6	7	13
CECYT 18 "ZACATECAS"	1	0	0	0	3	1	0	0	10	7	14	8	22
CECYT 19 "TECAMAC"	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>223</b>	<b>242</b>	<b>465</b>

FUENTE: COFAA; SECRETARÍA ACADÉMICA; DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 1.10.2 Becas y Estímulos al Personal Docente – Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	BECA POR EXCLUSIVIDAD COFAA-IPN		BECA ESTUDIO COFAA-IPN		ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DE INVESTIGADORES (EDI)		LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO		ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE (EDD)		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>299</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>423</b>	<b>228</b>	<b>941</b>	<b>398</b>	<b>1,339</b>
ESIME ZACATENCO	85	15	0	0	54	9	0	0	128	58	267	82	349
ESIME CULHUACÁN	34	10	0	0	28	3	3	0	29	29	94	42	136
ESIME AZCAPOTZALCO	22	10	0	0	15	4	0	0	39	14	76	28	104
ESIME TICOMÁN	13	1	0	0	15	0	0	0	22	8	50	9	59
ESIA ZACATENCO	16	3	0	0	2	0	0	0	53	14	71	17	88
ESIA TECAMACHALCO	8	4	0	0	8	6	0	0	22	8	38	18	56
ESIA TICOMÁN	1	1	0	0	0	2	0	0	4	3	5	6	11
ESIT	1	4	0	0	0	0	0	0	3	7	4	11	15
ESIQIE	46	28	0	0	42	22	0	0	37	33	125	83	208
ESFM	38	13	0	0	33	12	2	0	12	2	85	27	112
ESCOM	35	19	0	0	11	3	6	1	74	52	126	75	201
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>95</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>47</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>187</b>	<b>116</b>	<b>385</b>	<b>219</b>	<b>604</b>
UPIICSA	24	12	0	0	5	10	1	0	66	32	96	54	150
UPIBI	25	14	0	0	20	6	1	1	16	30	62	51	113
UPIITA	30	18	0	0	27	11	1	1	61	33	119	63	182
UPIEM	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	2	3	5
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	5	2	0	0	17	6	1	0	11	8	34	16	50
UPIIH	7	1	0	0	14	6	1	0	9	0	31	7	38
UPIIAP	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
UPIIP	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
UPIIZ	4	4	0	0	10	4	4	3	23	12	41	23	64
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>97</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>146</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>68</b>	<b>262</b>	<b>340</b>	<b>602</b>
ENMH	5	10	0	0	7	11	0	0	2	8	14	29	43
ENCB	61	83	0	0	66	89	1	0	20	31	148	203	351
ESM	29	24	0	0	49	41	1	1	6	4	85	70	155
ESEO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2
CICS MILPA ALTA	2	2	0	0	0	0	0	1	7	12	9	15	24
CICS SANTO TOMÁS	0	3	0	0	2	5	1	1	3	12	6	21	27
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>114</b>	<b>95</b>	<b>145</b>	<b>240</b>
ESCA SANTO TOMÁS	10	4	0	0	8	6	0	1	19	36	37	47	84
ESCA TEPEPAN	0	10	0	0	0	4	0	0	13	39	13	53	66
ESE	2	2	0	0	16	3	0	0	8	9	26	14	40
EST	1	1	0	0	3	0	0	0	8	18	12	19	31
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	7	12	19
<b>TOTAL</b>	<b>504</b>	<b>299</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>453</b>	<b>267</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>703</b>	<b>526</b>	<b>1,683</b>	<b>1,102</b>	<b>2,785</b>

FUENTE: COFAA; SECRETARÍA ACADÉMICA; DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 1.10.3 Becas y Estímulos al Personal Docente – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	BECA POR EXCLUSIVIDAD COFAA-IPN		BECA ESTUDIO COFAA-IPN		ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DE INVESTIGADORES (EDI)		LICENCIAS CON GOCE DE SUELDO		ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE (EDD)		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>115</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>269</b>	<b>82</b>	<b>351</b>
CIC	33	2	0	0	43	6	0	0	2	1	78	9	87
CITEDI	9	0	0	0	8	1	0	0	1	0	18	1	19
CICATA ALTAMIRA	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	11	0	11
CICATA LEGARIA	18	4	0	0	21	7	2	1	4	1	45	13	58
CICATA QUERÉTARO	18	2	0	0	22	8	1	0	0	0	41	10	51
CICATA MORELOS	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	4
CIBA TLAXCALA	9	9	0	0	14	15	0	0	0	0	23	24	47
CIITEC	9	3	0	0	9	4	0	0	0	0	18	7	25
CIDETEC	11	4	0	0	14	5	1	0	1	1	27	10	37
CMP+L	3	1	0	0	4	4	0	0	0	0	7	5	12
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>140</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>101</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>314</b>	<b>192</b>	<b>506</b>
CICIMAR	40	12	0	0	44	15	0	0	0	0	84	27	111
CIEMAD	10	8	0	0	10	10	0	0	0	0	20	18	38
CEPROBI	11	13	0	0	13	18	1	1	0	0	25	32	57
CIIDIR DURANGO	11	16	0	0	16	15	0	1	0	0	27	32	59
CIIDIR MICHOACÁN	7	4	0	0	11	5	0	1	0	0	18	10	28
CIIDIR OAXACA	31	17	0	0	30	14	0	2	0	0	61	33	94
CIIDIR SINALOA	21	8	0	0	32	14	0	1	0	0	53	23	76
CBG	9	6	0	0	17	10	0	1	0	0	26	17	43
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>33</b>
CIECAS	3	9	0	0	9	9	0	0	1	2	13	20	33
<b>TOTAL</b>	<b>258</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>163</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>596</b>	<b>294</b>	<b>890</b>

FUENTE: COFAA; SECRETARÍA ACADÉMICA; DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.



**Tabla 1.11. DOCENTES EJERCENDO SEMESTRE Y AÑO SABÁTICO**

NIVEL	AÑO			SEMESTRE			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	23	35	58	0	3	3	23	38	61
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	87	95	182	13	4	17	100	99	199
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	18	17	35	1	2	3	19	19	38
ÁREA CENTRAL	13	18	31	2	0	2	15	18	33
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>	<b>165</b>	<b>306</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>157</b>	<b>174</b>	<b>331</b>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA.

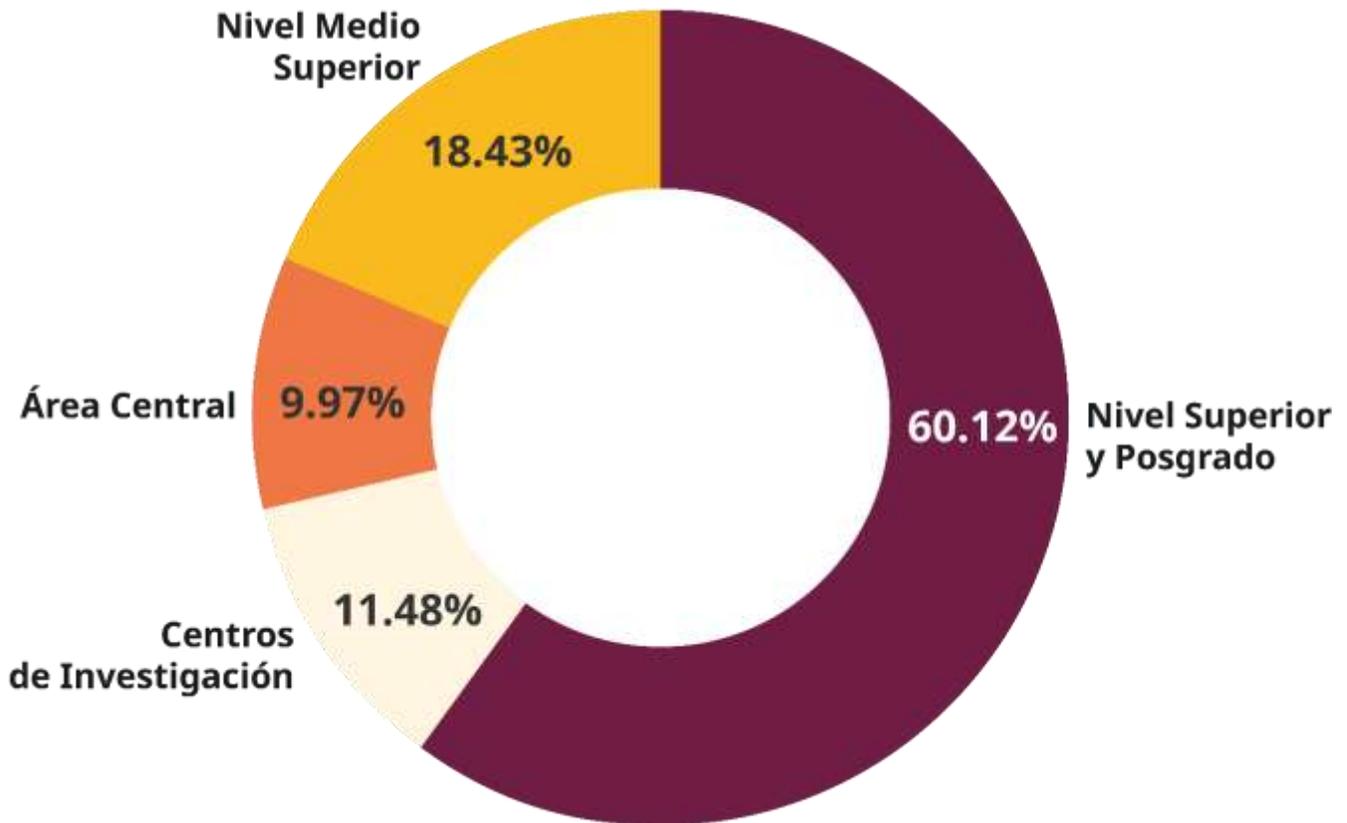




Tabla 1.11.1 Docentes Ejerciendo Semestre y Año Sabático – Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	AÑO			SEMESTRE			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>36</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1	1	2	0	0	0	1	1	2
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	2	3	5	0	0	0	2	3	5
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	1	0	1	0	0	0	1	0	1
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	2	2	4	0	0	0	2	2	4
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	1	10	11	0	1	1	1	11	12
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1	0	1	0	0	0	1	0	1
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	3	4	7	0	0	0	3	4	7
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	1	2	3	0	0	0	1	2	3
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	3	3	6	0	0	0	3	3	6
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	2	2	4	0	0	0	2	2	4
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	1	1	2	0	0	0	1	1	2
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	2	3	5	0	2	2	2	5	7
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	2	1	3	0	0	0	2	1	3
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO SOLER"	0	2	2	0	0	0	0	2	2
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "TECÁMAC"	1	0	1	0	0	0	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>38</b>	<b>61</b>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA.

Tabla 1.11.2 Docentes Ejerciendo Semestre y Año Sabático – Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	AÑO			SEMESTRE			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>32</b>	<b>77</b>
ESIME ZACATENCO	11	6	17	0	0	0	11	6	17
ESIME CULHUACÁN	3	5	8	1	0	1	4	5	9
ESIME AZCAPOTZALCO	3	0	3	1	0	1	4	0	4
ESIME TICOMÁN	3	1	4	0	0	0	3	1	4
ESIA ZACATENCO	3	1	4	1	0	1	4	1	5
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIT	0	1	1	0	0	0	0	1	1
ESIQIE	5	4	9	0	0	0	5	4	9
ESFM	2	5	7	2	0	2	4	5	9
ESCOM	10	9	19	0	0	0	10	9	19
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>60</b>
UPIICSA	10	10	20	5	2	7	15	12	27
UPIBI	2	9	11	0	0	0	2	9	11
UPIITA	8	4	12	0	0	0	8	4	12
UPIEM	1	0	1	0	0	0	1	0	1
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	2	3	5	0	0	0	2	3	5
UPIIH	1	1	2	1	0	1	2	1	3
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIZ	1	0	1	0	0	0	1	0	1
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>
ENMH	2	2	4	0	0	0	2	2	4
ENCB	4	4	8	1	0	1	5	4	9
ESM	0	4	4	0	0	0	0	4	4
ESEO	2	2	4	0	0	0	2	2	4
CICS MILPA ALTA	2	3	5	0	0	0	2	3	5
CICS SANTO TOMÁS	0	2	2	0	0	0	0	2	2
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>34</b>
ESCA SANTO TOMÁS	4	7	11	0	0	0	4	7	11
ESCA TEPEPAN	5	6	11	0	1	1	5	7	12
ESE	2	2	4	0	0	0	2	2	4
EST	1	4	5	1	1	2	2	5	7
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>87</b>	<b>95</b>	<b>182</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>199</b>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA.



Tabla 1.11.3 Docentes Ejerciendo Semestre y Año Sabático – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	AÑO			SEMESTRE			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>
CIC	3	0	3	1	0	1	4	0	4
CITEDI	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA LEGARIA	2	0	2	0	0	0	2	0	2
CICATA QUERÉTARO	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CICATA MORELOS	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CIBA TLAXCALA	2	3	5	0	0	0	2	3	5
CIITEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIDETEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMP+L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CNMN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>19</b>
CICIMAR	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEPROBI	1	3	4	0	0	0	1	3	4
CIIDIR DURANGO	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CIIDIR MICHOACÁN	2	0	2	0	0	0	2	0	2
CIIDIR OAXACA	2	1	3	0	1	1	2	2	4
CIIDIR SINALOA	1	2	3	0	1	1	1	3	4
CBG	2	1	3	0	0	0	2	1	3
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
CIECAS	3	2	5	0	0	0	3	2	5
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>38</b>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA.



**Tabla 1.12. EVALUACIÓN DOCENTE**

NIVEL	DOCENTES EVALUADOS BASE			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
NIVEL MEDIO SUPERIOR	7	11	18	28.57
NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO	20	15	35	55.56
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	3	1	4	6.35
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	0	0	0	0.00
ÁREA CENTRAL	2	4	6	9.52
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>63</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

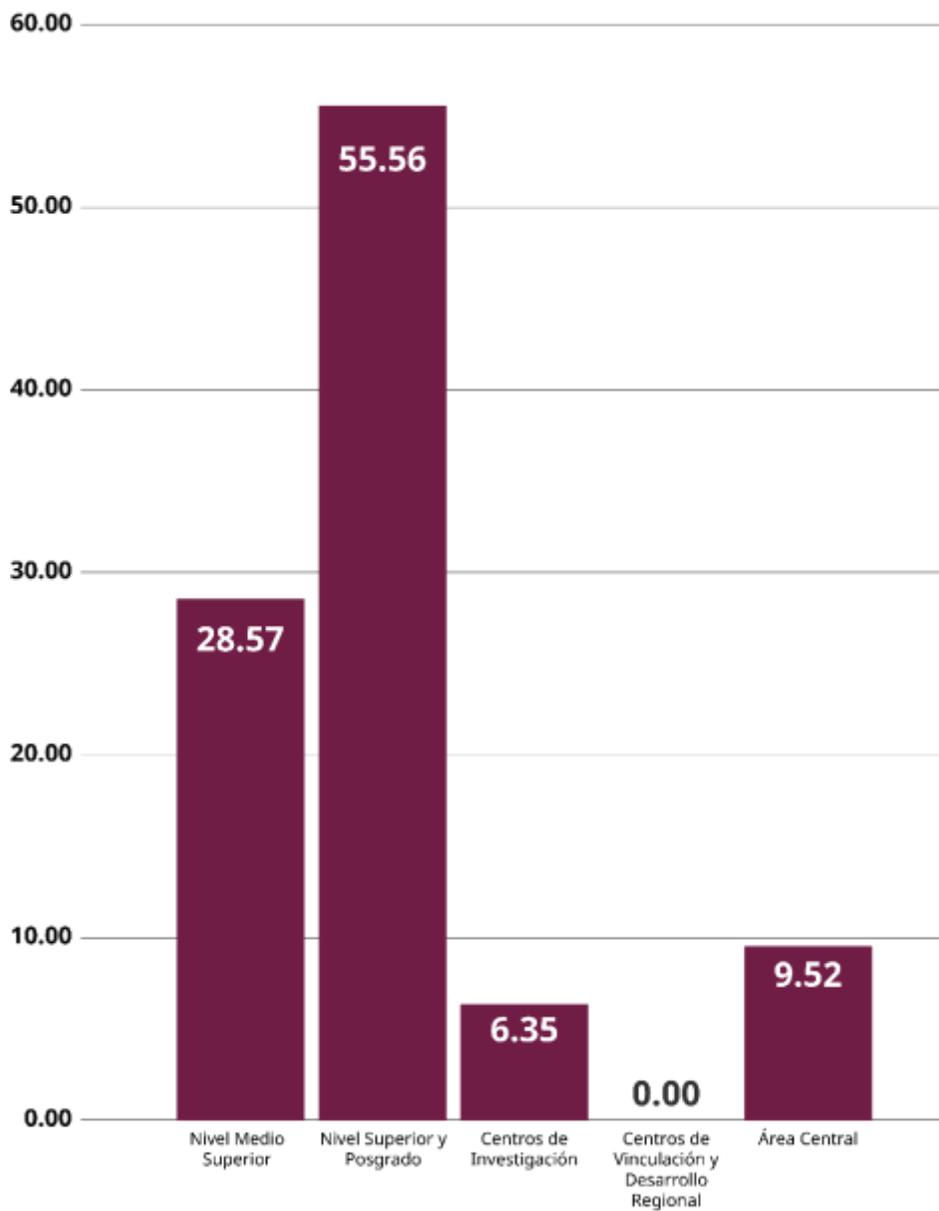




Tabla 1.12.1 Evaluación docente - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	DOCENTES EVALUADOS BASE			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>61.11</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0.00
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	3	1	4	22.22
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0.00
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0.00
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	1	1	5.56
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	1	3	4	22.22
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0.00
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0.00
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	2	0	2	11.11
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0.00
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0.00
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0.00
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>16.67</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	1	1	5.56
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	1	1	5.56
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	1	1	5.56
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0.00
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>22.22</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	1	3	4	22.22
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0.00
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

Tabla 1.12.2 Evaluación docente - Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	DOCENTES EVALUADOS BASE			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>25.71</b>
ESIME ZACATENCO	3	1	4	11.43
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0.00
ESIME AZCAPOTZALCO	2	0	2	5.71
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0.00
ESIA ZACATENCO	2	0	2	5.71
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0.00
ESIA TICOMÁN	0	1	1	2.86
ESIT	0	0	0	0.00
ESIQIE	0	0	0	0.00
ESFM	0	0	0	0.00
ESCOM	0	0	0	0.00
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>20.00</b>
UPIICSA	1	3	4	11.43
UPIBI	0	0	0	0.00
UPIITA	0	1	1	2.86
UPIIH	0	0	0	0.00
UPIIG	0	1	1	2.86
UPIIZ	0	1	1	2.86
UPIEM	0	0	0	0.00
UPIIC	0	0	0	0.00
UPIIT	0	0	0	0.00
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>34.29</b>
ENMH	3	1	4	11.43
ENCB	0	0	0	0.00
ESM	2	2	4	11.43
ESEO	0	0	0	0.00
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0.00
CICS SANTO TOMÁS	2	2	4	11.43
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>20.00</b>
ESCA SANTO TOMÁS	1	0	1	2.86
ESCA TEPEPAN	2	1	3	8.57
ESE	1	1	2	5.71
EST	1	0	1	2.86
ENBA	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>100</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



Tabla 1.12.3 Evaluación docente – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	DOCENTES EVALUADOS BASE			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>100.00</b>
CIC	0	0	0	0.00
CITEDI	0	0	0	0.00
CICATA LEGARIA	1	0	1	25.00
CICATA ALTAMIRA	0	1	1	25.00
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0.00
CICATA MORELOS	0	0	0	0.00
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0.00
CIITEC	0	0	0	0.00
CIDETEC	1	0	1	25.00
CMP+L	0	0	0	0.00
CRP+L TABASCO	0	0	0	0.00
CNMN	1	0	1	25.00
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
CICIMAR	0	0	0	0.00
CIEMAD	0	0	0	0.00
CEPROBI	0	0	0	0.00
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0.00
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0.00
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0.00
CIIDIR SINALOA	0	0	0	0.00
CBG	0	0	0	0.00
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>
CIECAS	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



Tabla 1.12.4 Evaluación docente – Centros de Vinculación y Desarrollo Regional

UNIDAD ACADÉMICA	DOCENTES EVALUADOS BASE			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
CVDR CAJEME-SONORA	0	0	0	0
CVDR CAMPECHE	0	0	0	0
CVDR CANCÚN	0	0	0	0
CVDR CULIACÁN	0	0	0	0
CVDR DURANGO	0	0	0	0
CVDR HIDALGO	0	0	0	0
CVDR Los MOCHIS	0	0	0	0
CVDR MAZATLÁN	0	0	0	0
CVDR MORELIA	0	0	0	0
CVDR OAXACA	0	0	0	0
CVDR TAMPICO	0	0	0	0
CVDR TIJUANA	0	0	0	0
CVDR MONTERREY	0	0	0	0
CVDR TLAXCALA	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO





Tabla 1.12.5 Evaluación docente – Unidades de Área Central

ÁREA	DOCENTES EVALUADOS BASE			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
PRESIDENCIA DEL DECANATO	0	1	1	16.67
ABOGADO GENERAL	0	0	0	0.00
CONSEJO DE EXDIRECTORES GENERALES	0	0	0	0.00
COORDINACIÓN DE IMAGEN INSTITUCIONAL	0	1	1	16.67
DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS POLITÉCNICOS	0	0	0	0.00
SECRETARÍA ACADÉMICA	0	1	1	16.67
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL	1	0	1	16.67
DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS	1	1	2	33.33
CENTRO DE DESARROLLO AEROSPAZIAL	0	0	0	0.00
CLUSTER CHIHUAHUA	0	0	0	0.00
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES	0	0	0	0.00
COORDINACIÓN DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE INFORMACIÓN	0	0	0	0.00
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	0	0	0	0.00
COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	0	0	0	0.00
SECRETARÍA ACADÉMICA	0	0	0	0.00
UNIDAD POLITÉCNICA DE GESTIÓN CON PERSPECTIVA DE GÉNERO	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE FORMACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS	0	0	0	0.00
CENLEX ZACATENCO	0	0	0	0.00
CENLEX SANTO TOMÁS	0	0	0	0.00
COORDINACIÓN INSTITUCIONAL DE TUTORÍA POLITÉCNICA	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN	0	0	0	0.00
UNIDAD POLITÉCNICA PARA LA EDUCACIÓN VIRTUAL	0	0	0	0.00
COORDINACIÓN POLITÉCNICA PARA LA SUSTENTABILIDAD	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE POSGRADO	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	0.00
CENTRO DE NANOCIENCIAS Y MICRO Y NANOTECNOLOGÍAS	0	0	0	0.00
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL	0	0	0	0.00
COORDINACIÓN DE COOPERACIÓN ACADÉMICA	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES	0	0	0	0.00
UNIDAD DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (TECHNOPOLI)	0	0	0	0.00
UNIDAD INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, "HIDALGO"	0	0	0	0.00

ÁREA	DOCENTES EVALUADOS BASE			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
UNIDAD INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, "MORELOS"	0	0	0	0.00
UNIDAD INCUBADORA DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA, "DURANGO"	0	0	0	0.00
CLUSTER POLITÉCNICO VERACRUZ	0	0	0	0.00
CLUSTER POLITÉCNICO CHIHUAHUA	0	0	0	0.00
SECRETARÍA DE SERVICIOS EDUCATIVOS	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR	0	0	0	0.00
C.A.E. MANUEL CERRILLO V	0	0	0	0.00
C.A.E. GUILLERMO MASSIEU	0	0	0	0.00
C.A.E. CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ	0	0	0	0.00
C.A.E. ALEJANDRO GUILLOT S.	0	0	0	0.00
C.A.E. MANUEL L. STAMPA	0	0	0	0.00
C.A.E. FRANCISCO PLATA LIMÓN	0	0	0	0.00
C.A.E. JUAN O. GORMAN	0	0	0	0.00
C.A.E. MA. LUISA PRADO DE M.	0	0	0	0.00
C.A.E. CARLOS CASAS CAMPILLO	0	0	0	0.00
CENTRO DE APOYO POLIFUNCIONAL ZAC	0	0	0	0.00
CENTRO DE APOYO POLIFUNCIONAL STO. TOMÁS	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO	0	0	0	0.00
SECRETARÍA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO	0	0	0	0.00
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN	0	0	0	0.00
COORDINACIÓN DE CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL	0	0	0	0.00
CENDI MARGARITA SALAZAR DE E.	0	0	0	0.00
CENDI LAURA PÉREZ BÁTIZ	0	0	0	0.00
CENDI CLEMENTINA BATALLA DE B.	0	0	0	0.00
CENDI EVA SÁMANO DE LÓPEZ M.	0	0	0	0.00
CENDI AMALIA SOLÓRZANO DE C.	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS	0	0	0	0.00
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	0	0	0	0.00
COFAA	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

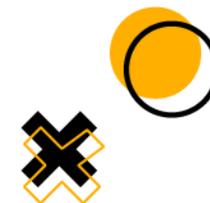


Tabla 1.13. PROMOCIÓN DOCENTE

NIVEL	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
NIVEL MEDIO SUPERIOR	120	139	<b>259</b>	26.92	87	112	<b>199</b>	26.93	33	27	<b>60</b>	26.91
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	284	236	<b>520</b>	54.05	199	177	<b>376</b>	50.88	85	59	<b>144</b>	64.57
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	54	42	<b>96</b>	9.98	48	36	<b>84</b>	11.37	6	6	<b>12</b>	5.38
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	4	2	<b>6</b>	0.62	4	2	<b>6</b>	0.81	0	0	<b>0</b>	0.00
ÁREA CENTRAL	41	40	<b>81</b>	8.42	37	37	<b>74</b>	10.01	4	3	<b>7</b>	3.14
<b>TOTAL</b>	<b>503</b>	<b>459</b>	<b>962</b>	<b>100.00</b>	<b>375</b>	<b>364</b>	<b>739</b>	<b>100.00</b>	<b>128</b>	<b>95</b>	<b>223</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

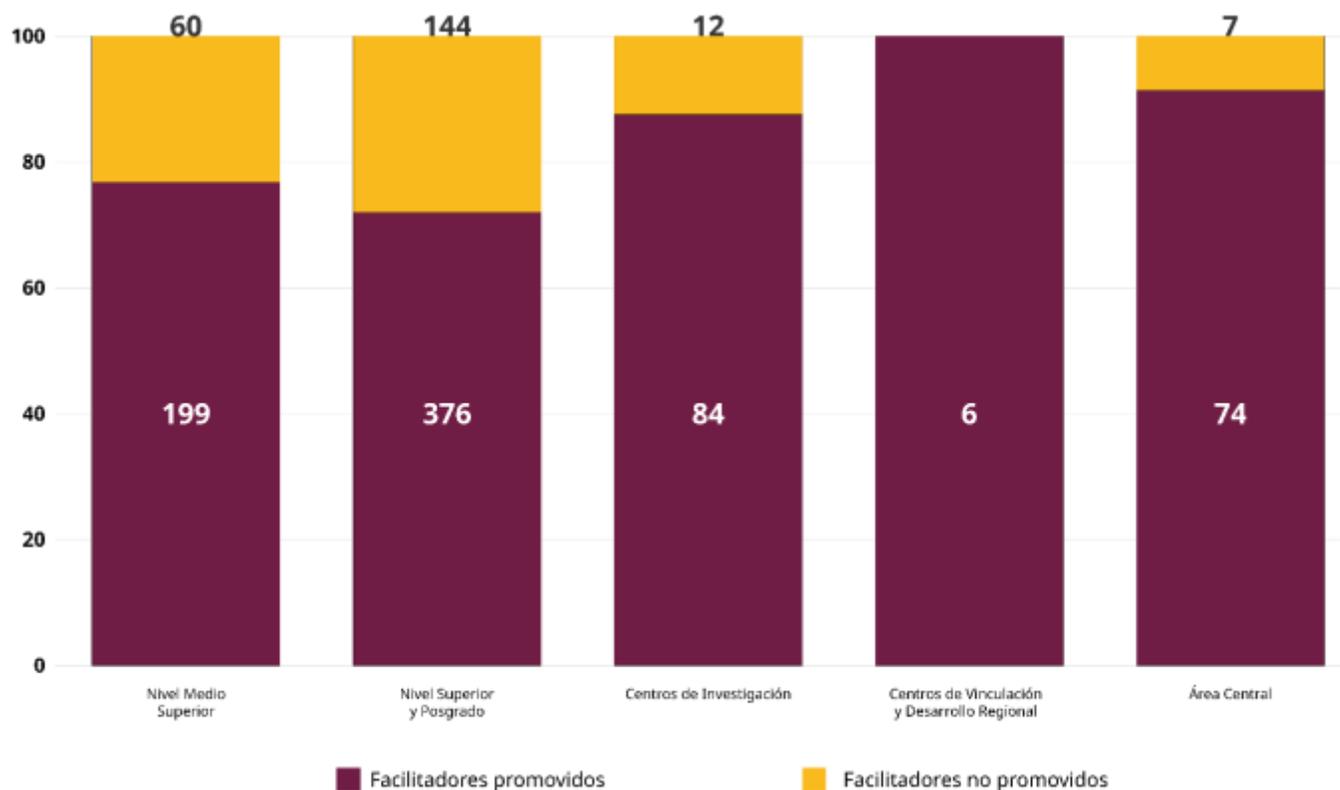


Tabla 1.13.1 Promoción docente - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	H	M	TOTAL	%	H	M	TOTAL	%	H	M	TOTAL	%
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>103</b>	<b>39.77</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>69</b>	<b>34.67</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>56.67</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	4	3	7	2.70	1	3	4	2.01	3	0	3	5.00
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	7	3	10	3.86	5	1	6	3.02	2	2	4	6.67
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	6	3	9	3.47	5	0	5	2.51	1	3	4	6.67
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	5	4	9	3.47	4	4	8	4.02	1	0	1	1.67
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	3	4	7	2.70	3	4	7	3.52	0	0	0	0.00
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	3	6	9	3.47	1	6	7	3.52	2	0	2	3.33
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	3	5	8	3.09	3	4	7	3.52	0	1	1	1.67
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	6	6	12	4.63	1	4	5	2.51	5	2	7	11.67
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	11	9	20	7.72	7	9	16	8.04	4	0	4	6.67
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	5	7	12	4.63	0	4	4	2.01	5	3	8	13.33
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>6.18</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4.02</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>13.33</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	4	7	11	4.25	2	3	5	2.51	2	4	6	10.00
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	3	2	5	1.93	1	2	3	1.51	2	0	2	3.33
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>17.76</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>15.08</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>26.67</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	5	10	15	5.79	2	5	7	3.52	2	3	5	8.33
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	4	9	13	5.02	3	8	11	5.53	3	5	8	13.33
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	5	7	12	4.63	3	4	7	3.52	1	1	2	3.33
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	2	4	6	2.32	2	3	5	2.51	0	1	1	1.67
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>94</b>	<b>36.29</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>92</b>	<b>46.23</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3.33</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	17	18	35	13.51	17	16	33	16.58	0	2	2	3.33
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	17	23	40	15.44	17	23	40	20.10	0	0	0	0.00
CECYT 18 "ZACATECAS"	10	9	19	7.34	10	9	19	9.55	0	0	0	0.00
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>139</b>	<b>259</b>	<b>100.00</b>	<b>87</b>	<b>112</b>	<b>199</b>	<b>100.00</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>60</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



Tabla 1.13.2 Promoción docente - Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	H	M	TOTAL	%	H	M	TOTAL	%	H	M	TOTAL	%
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>103</b>	<b>51</b>	<b>154</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>122</b>	<b>32.45</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>22.22</b>
ESIME ZACATENCO	27	13	40	7.69	21	11	32	8.51	6	2	8	5.56
ESIME CULHUACÁN	4	1	5	0.96	3	1	4	1.06	1	0	1	0.69
ESIME AZCAPOTZALCO	11	2	13	2.50	7	2	9	2.39	4	0	4	2.78
ESIME TICOMÁN	11	0	11	2.12	8	0	8	2.13	3	0	3	2.08
ESIA ZACATENCO	8	5	13	2.50	6	2	8	2.13	2	3	5	3.47
ESIA TECAMACHALCO	10	3	13	2.50	9	2	11	2.93	1	1	2	1.39
ESIA TICOMÁN	8	3	11	2.12	5	3	8	2.13	3	0	3	2.08
ESIT	1	5	6	1.15	1	4	5	1.33	0	1	1	0.69
ESIQIE	0	7	7	1.35	0	5	5	1.33	0	2	2	1.39
ESFM	13	6	19	3.65	12	6	18	4.79	1	0	1	0.69
ESCOM	10	6	16	3.08	8	6	14	3.72	2	0	2	1.39
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>88</b>	<b>55</b>	<b>143</b>	<b>28</b>	<b>69</b>	<b>41</b>	<b>110</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>23</b>
UPIBI	9	12	21	4.04	6	10	16	4.26	3	2	5	3.47
UPIITA	13	12	25	4.81	10	9	19	5.05	3	3	6	4.17
UPIICSA	23	12	35	6.73	15	5	20	5.32	8	7	15	10.42
UPIIG	11	8	19	3.65	10	7	17	4.52	1	1	2	1.39
UPIIZ	19	6	25	4.81	18	5	23	6.12	1	1	2	1.39
UPIIH	9	1	10	1.92	6	1	7	1.86	3	0	3	2.08
UPIEM	3	4	7	1.35	3	4	7	1.86	0	0	0	0.00
UPIIC	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
UPIIT	1	0	1	0.19	1	0	1	0.27	0	0	0	0.00
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>45</b>	<b>76</b>	<b>121</b>	<b>23.27</b>	<b>22</b>	<b>51</b>	<b>73</b>	<b>19.41</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>33.33</b>
ENMH	8	10	18	3.46	3	8	11	2.93	5	2	7	4.86

UNIDAD ACADÉMICA	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	H	M	TOTAL	%	H	M	TOTAL	%	H	M	TOTAL	%
ENCB	6	14	20	3.85	5	10	15	3.99	1	4	5	3.47
ESM	12	14	26	5.00	6	12	18	4.79	6	2	8	5.56
ESEO	1	8	9	1.73	1	7	8	2.13	0	1	1	0.69
CICS MILPA ALTA	3	4	7	1.35	2	2	4	1.06	1	2	3	2.08
CICS SANTO TOMÁS	15	26	41	7.88	5	12	17	4.52	10	14	24	16.67
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>102</b>	<b>19.62</b>	<b>28</b>	<b>43</b>	<b>71</b>	<b>18.88</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>21.53</b>
ESCA SANTO TOMÁS	23	20	43	8.27	15	17	32	8.51	8	3	11	7.64
ESCA TEPEPAN	11	17	28	5.38	5	12	17	4.52	6	5	11	7.64
ESE	5	5	10	1.92	3	5	8	2.13	2	0	2	1.39
EST	7	9	16	3.08	4	9	13	3.46	3	0	3	2.08
ENBA	2	3	5	0.96	1	0	1	0.27	1	3	4	2.78
<b>TOTAL</b>	<b>284</b>	<b>236</b>	<b>520</b>	<b>100</b>	<b>199</b>	<b>177</b>	<b>376</b>	<b>100</b>	<b>85</b>	<b>59</b>	<b>144</b>	<b>100</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO





Tabla 1.13.3 Promoción docente – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>41.67</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>39.29</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>58.33</b>
CIC	6	2	8	8.33	5	2	7	8.33	1	0	1	8.33
CITEDI	1	0	1	1.04	1	0	1	1.19	0	0	0	0.00
CICATA LEGARIA	1	3	4	4.17	1	3	4	4.76	0	0	0	0.00
CICATA ALTAMIRA	2	1	3	3.13	1	0	1	1.19	1	1	2	16.67
CICATA QUERÉTARO	2	3	5	5.21	2	2	4	4.76	0	1	1	8.33
CICATA MORELOS	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CIBA TLAXCALA	2	7	9	9.38	1	5	6	7.14	1	2	3	25.00
CIITEC	1	0	1	1.04	1	0	1	1.19	0	0	0	0.00
CIDETEC	2	0	2	2.08	2	0	2	2.38	0	0	0	0.00
CMPL	1	1	2	2.08	1	1	2	2.38	0	0	0	0.00
CDA	5	0	5	5.21	5	0	5	5.95	0	0	0	0.00
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>51</b>	<b>53.13</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>47</b>	<b>55.95</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>33.33</b>
CICIMAR	9	3	12	12.50	7	3	10	11.90	2	0	2	16.67
CIEMAD	2	1	3	3.13	2	1	3	3.57	0	0	0	0.00
CEPROBI	2	7	9	9.38	2	5	7	8.33	0	2	2	16.67
CIIDIR DURANGO	3	2	5	5.21	3	2	5	5.95	0	0	0	0.00
CIIDIR MICHOACÁN	2	0	2	2.08	2	0	2	2.38	0	0	0	0.00
CIIDIR OAXACA	4	2	6	6.25	4	2	6	7.14	0	0	0	0.00
CIIDIR SINALOA	2	5	7	7.29	2	5	7	8.33	0	0	0	0.00
CBG	3	4	7	7.29	3	4	7	8.33	0	0	0	0.00
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5.21</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4.76</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8.33</b>
CIECAS	4	1	5	5.21	3	1	4	4.76	1	0	1	8.33
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>96</b>	<b>100.00</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>84</b>	<b>100.00</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

Tabla 1.13.4 Promoción docente – Centros de Vinculación y Desarrollo Regional

UNIDAD ACADÉMICA	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
CVDR CAJEME-SONORA	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR CAMPECHE	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR CANCÚN	2	2	4	66.67	2	2	4	66.67	0	0	0	0.00
CVDR CULIACÁN	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR DURANGO	1	0	1	16.67	1	0	1	16.67	0	0	0	0.00
CVDR LOS MOCHIS	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR MAZATLÁN	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR MORELIA	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR OAXACA	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR TAMPICO	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR TIJUANA	1	0	1	16.67	1	0	1	16.67	0	0	0	0.00
CVDR MONTERREY	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR TLAXCALA	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>100.00</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



**Tabla 1.14. PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR FUNCIÓN Y SEXO**

NIVEL	EDUCACIÓN			SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	1	1	2	83	105	188	273	340	613	322	499	821	224	186	410	903	1,131	2,034
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	5	3	8	144	183	327	535	566	1,101	665	1,045	1,710	389	281	670	1,738	2,078	3,816
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	33	55	88	118	99	217	101	178	279	53	40	93	305	372	677
CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	0	0	0	7	18	25	8	9	17	17	20	37	4	5	9	36	52	88
ÁREA CENTRAL	2	7	9	176	256	432	359	460	819	374	591	965	252	153	405	1,163	1,467	2,630
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>443</b>	<b>617</b>	<b>1,060</b>	<b>1,293</b>	<b>1,474</b>	<b>2,767</b>	<b>1,479</b>	<b>2,333</b>	<b>3,812</b>	<b>922</b>	<b>665</b>	<b>1,587</b>	<b>4,145</b>	<b>5,100</b>	<b>9,245</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

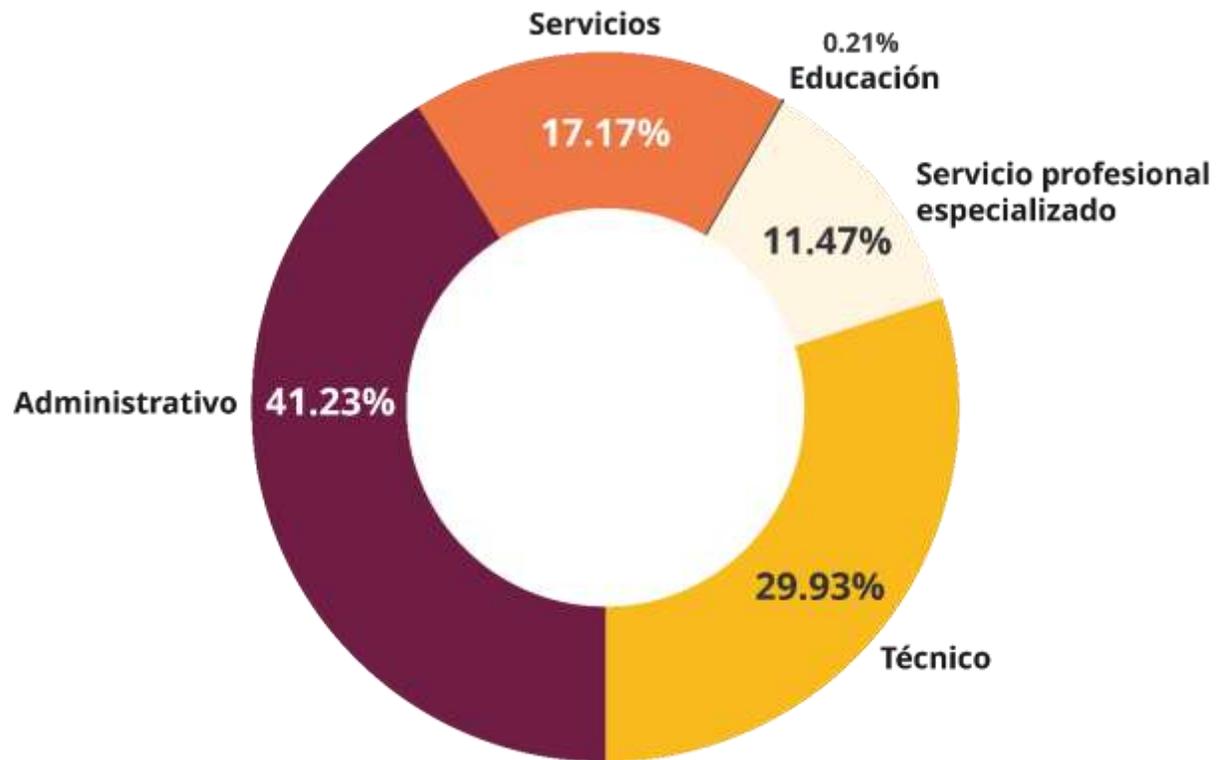


Tabla 1.14.1 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	EDUCACIÓN			SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>92</b>	<b>186</b>	<b>204</b>	<b>390</b>	<b>196</b>	<b>304</b>	<b>500</b>	<b>148</b>	<b>111</b>	<b>259</b>	<b>573</b>	<b>669</b>	<b>1,242</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	6	2	8	12	29	41	17	26	43	10	8	18	45	65	110
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	0	4	2	6	18	13	31	20	35	55	14	12	26	56	62	118
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	7	10	17	22	31	53	20	34	54	16	14	30	65	89	154
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	7	4	11	21	20	41	22	32	54	13	17	30	63	73	136
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	3	3	6	21	23	44	28	37	65	21	12	33	73	75	148
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	3	4	7	19	15	34	15	22	37	15	8	23	52	49	101
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	1	1	3	5	8	12	14	26	11	23	34	8	6	14	34	49	83
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	5	6	11	20	31	51	27	34	61	22	9	31	74	80	154
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	4	7	11	21	17	38	21	34	55	18	13	31	64	71	135
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	1	6	7	20	11	31	15	27	42	11	12	23	47	56	103
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>42</b>	<b>71</b>	<b>26</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>77</b>	<b>116</b>	<b>193</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	2	5	7	12	27	39	14	26	40	10	10	20	38	68	106
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	4	1	5	17	15	32	12	25	37	6	7	13	39	48	87
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	<b>108</b>	<b>77</b>	<b>94</b>	<b>171</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>74</b>	<b>178</b>	<b>219</b>	<b>397</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	5	5	10	10	14	24	28	19	47	16	11	27	59	49	108
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	7	12	19	12	23	35	13	25	38	12	8	20	44	68	112
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	2	3	5	12	16	28	25	34	59	5	9	14	44	62	106
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	5	5	10	8	13	21	11	16	27	7	6	13	31	40	71
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>44</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>73</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>44</b>	<b>75</b>	<b>127</b>	<b>202</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	11	8	19	4	7	11	1	10	11	7	4	11	23	29	52
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	1	10	11	2		2	3	5	8	4	5	9	10	20	30
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	2	4	6		4	4	2	3	5	2	1	3	6	12	18
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	1	0	1	1	3	4	10	17	27	17	32	49	7	14	21	36	66	102
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>83</b>	<b>105</b>	<b>188</b>	<b>273</b>	<b>340</b>	<b>613</b>	<b>322</b>	<b>499</b>	<b>821</b>	<b>224</b>	<b>186</b>	<b>410</b>	<b>903</b>	<b>1,131</b>	<b>2,034</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



Tabla 1.14.2 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	EDUCACIÓN			SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>91</b>	<b>203</b>	<b>237</b>	<b>440</b>	<b>280</b>	<b>445</b>	<b>725</b>	<b>147</b>	<b>112</b>	<b>259</b>	<b>674</b>	<b>843</b>	<b>1,517</b>
ESIME ZACATENCO	0	0	0	12	9	21	35	56	91	68	85	153	30	25	55	145	175	320
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	7	3	10	14	19	33	30	50	80	20	20	40	71	92	163
ESIME AZCAPOTZALCO	1	1	2	1	3	4	23	29	52	23	38	61	15	9	24	63	80	143
ESIME TICOMÁN	0	0	0	2	5	7	12	12	24	17	28	45	4	4	8	35	49	84
ESIA ZACATENCO	0	0	0	5	3	8	26	17	43	35	59	94	21	9	30	87	88	175
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	1	5	6	11	21	32	23	34	57	10	8	18	45	68	113
ESIA TICOMÁN	0	0	0	2	3	5	16	11	27	15	32	47	11	6	17	44	52	96
ESIT	0	0	0	3	2	5	11	10	21	6	21	27	8	6	14	28	39	67
ESIQIE	0	0	0	2	6	8	22	26	48	26	40	66	17	16	33	67	88	155
ESFM	0	0	0	4	3	7	15	17	32	20	29	49	8	5	13	47	54	101
ESCOM	0	0	0	4	6	10	18	19	37	17	29	46	3	4	7	42	58	100
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>57</b>	<b>94</b>	<b>89</b>	<b>123</b>	<b>212</b>	<b>106</b>	<b>205</b>	<b>311</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>108</b>	<b>288</b>	<b>437</b>	<b>725</b>
UPIICSA	0	0	0	13	18	31	44	56	100	49	85	134	29	28	57	135	187	322
UPIBI	0	0	0	3	4	7	8	13	21	14	26	40	4	3	7	29	46	75
UPIITA	0	0	0	7	4	11	10	22	32	15	34	49	7	7	14	39	67	106
UPIIH	0	0	0	3	4	7	2	3	5	6	12	18	2	3	5	13	22	35
UPIIG	0	0	0	9	15	24	17	18	35	11	17	28	7	5	12	44	55	99
UPIIZ	0	0	0	1	9	10	3	3	6	2	10	12	3	0	3	9	22	31
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	2	2	1	4	5	2	5	7	1	0	1	4	11	15
UPIEM	0	0	0	1	0	1	4	3	7	6	8	14	3	6	9	14	17	31
UPIIT	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	8	9	0	0	0	1	10	11

UNIDAD ACADÉMICA	EDUCACIÓN			SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>80</b>	<b>141</b>	<b>112</b>	<b>253</b>	<b>143</b>	<b>210</b>	<b>353</b>	<b>90</b>	<b>49</b>	<b>139</b>	<b>414</b>	<b>413</b>	<b>827</b>
ENMH	1	0	1	7	4	11	13	14	27	23	36	59	18	7	25	62	61	123
ENCB	0	0	0	9	13	22	47	32	79	37	57	94	17	7	24	110	109	219
ESM	0	0	0	9	8	17	32	22	54	33	49	82	23	11	34	97	90	187
ESEO	0	0	0	2	3	5	15	20	35	17	13	30	8	7	15	42	43	85
CICS MILPA ALTA	0	1	1	5	8	13	21	14	35	17	32	49	17	7	24	60	62	122
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	7	5	12	13	10	23	16	23	39	7	10	17	43	48	91
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>62</b>	<b>102</b>	<b>94</b>	<b>196</b>	<b>136</b>	<b>185</b>	<b>321</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>164</b>	<b>362</b>	<b>385</b>	<b>747</b>
ESCA SANTO TOMÁS	1	0	1	8	10	18	32	33	65	47	66	113	24	14	38	112	123	235
ESCA TEPEPAN	1	0	1	8	14	22	34	25	59	34	48	82	26	18	44	103	105	208
ESE	1	1	2	2	7	9	15	14	29	21	39	60	25	6	31	64	67	131
EST	0	0	0	5	5	10	13	18	31	26	28	54	10	13	23	54	64	118
ENBA	0	0	0	2	1	3	8	4	12	8	4	12	11	17	28	29	26	55
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>144</b>	<b>183</b>	<b>327</b>	<b>535</b>	<b>566</b>	<b>1,101</b>	<b>665</b>	<b>1,045</b>	<b>1,710</b>	<b>389</b>	<b>281</b>	<b>670</b>	<b>1,738</b>	<b>2,078</b>	<b>3,816</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO





Tabla 1.14.3 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>87</b>	<b>47</b>	<b>81</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>139</b>	<b>164</b>	<b>303</b>
CIC	3	13	16	11	13	24	7	14	21	4	4	8	25	44	69
CITEDI	0	0	0	1	3	4	4	8	12	2	3	5	7	14	21
CICATA LEGARIA	2	0	2	1	2	3	4	5	9	3	0	3	10	7	17
CICATA ALTAMIRA	4	1	5	6	8	14	4	6	10	7	2	9	21	17	38
CICATA QUERÉTARO	2	1	3	3	5	8	2	6	8	0	1	1	7	13	20
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0	2	4	6	0	0	0	2	4	6
CIBA TLAXCALA	2	0	2	4	3	7	8	10	18	4	2	6	18	15	33
CIITEC	7	7	14	10	2	12	3	10	13	6	2	8	26	21	47
CIDETEC	0	0	0	2	3	5	4	11	15	0	0	0	6	14	20
CMP+L	0	0	0	2	2	4	7	4	11	2	1	3	11	7	18
CRP+L TABASCO	0	1	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CDA	0	0	0	2	4	6	2	3	5	2	0	2	6	7	13
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>73</b>	<b>48</b>	<b>118</b>	<b>52</b>	<b>85</b>	<b>133</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>158</b>	<b>187</b>	<b>345</b>
CICIMAR	2	7	9	11	5	16	9	12	21	4	6	10	26	30	56
CIEMAD	0	1	1	7	2	9	7	4	11	1	4	5	15	11	26
CEPROBI	1	2	3	13	11	24	10	11	21	4	1	5	28	25	53
CIIDIR MICHOACÁN	1	1	2	3	7	10	5	7	12	3	2	5	12	17	29
CIIDIR DURANGO	0	6	6	7	10	17	5	13	18	4	4	8	16	33	49
CIIDIR OAXACA	3	7	10	13	4	17	6	17	23	2	2	4	24	30	54
CIIDIR SINALOA	0	2	2	11	5	16	6	8	14	1	0	1	18	15	33
CBG	4	5	9	4	4	8	2	10	12	2	2	4	12	21	33
CIITA CHIHUAHUA	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2
CIITA VERACRUZ	0	0	0	3	0	0	1	3	0	1	2	3	5	5	10
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>29</b>
CIECAS	2	1	3	3	6	9	2	12	14	1	2	3	8	21	29
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>88</b>	<b>118</b>	<b>99</b>	<b>214</b>	<b>101</b>	<b>178</b>	<b>275</b>	<b>53</b>	<b>40</b>	<b>93</b>	<b>305</b>	<b>372</b>	<b>677</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



Tabla 1.14.4 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo – Centros de Vinculación y Desarrollo Regional

UNIDAD ACADÉMICA	SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	H	MUJERES	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
CVDR CAJEME-SONORA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
CVDR CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CVDR CANCÚN	0	6	6	1	1	2	1	4	5	1	0	1	3	11	14
CVDR CULIACÁN	1	3	4	1	1	2	6	3	9	0	1	1	8	8	16
CVDR DURANGO	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2
CVDR LOS MOCHIS	2	2	4	1	1	2	2	2	4	2	0	2	7	5	12
CVDR MAZATLÁN	0	0	0	1	3	4	1	0	1	0	0	0	2	3	5
CVDR MORELIA	0	0	0	1	1	2	4	4	8	1	3	4	6	8	14
CVDR OAXACA	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	3
CVDR TAMPICO	1	3	4	2	0	2	2	3	5	0	0	0	5	6	11
CVDR TIJUANA	1	4	5	0	2	2	0	1	1	0	0	0	1	7	8
CVDR TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CIITA PUEBLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>36</b>	<b>52</b>	<b>88</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO





Tabla 1.15. PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR NIVEL ACADÉMICO

NIVEL	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO O EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURA A NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	40	253	153	702	2	150	597	13	115	9	2,034
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	150	444	266	1,308	5	279	1,073	26	242	23	3,816
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	24	61	27	176	0	48	246	3	84	8	677
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	3	10	6	17	0	3	33	1	14	1	88
ÁREA CENTRAL	104	290	202	846	11	210	794	31	135	7	2,630
<b>TOTAL</b>	<b>321</b>	<b>1,058</b>	<b>654</b>	<b>3,049</b>	<b>18</b>	<b>690</b>	<b>2,743</b>	<b>74</b>	<b>590</b>	<b>48</b>	<b>9,245</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

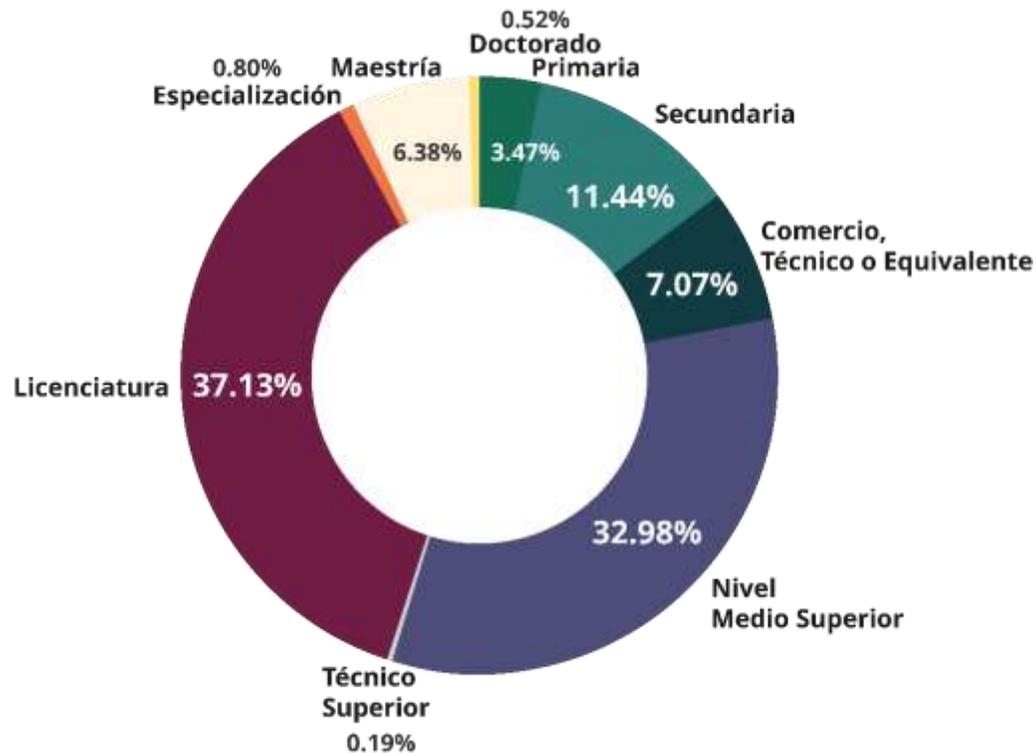




Tabla 1.15.1 Personal de apoyo y asistencia a la educación por nivel académico – Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO O EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURA NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>25</b>	<b>167</b>	<b>103</b>	<b>434</b>	<b>0</b>	<b>89</b>	<b>344</b>	<b>6</b>	<b>67</b>	<b>7</b>	<b>1,242</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2	16	9	33	0	8	34	0	8	0	110
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	14	9	41	0	13	31	0	9	0	118
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	6	16	18	49	0	9	46	0	8	2	154
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	20	7	52	0	13	39	2	3	0	136
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1	16	9	60	0	9	41	1	9	2	148
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	2	10	5	42	0	6	30	1	5	0	101
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	1	14	9	24	0	11	21	0	3	0	83
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	7	21	13	50	0	7	44	1	9	2	154
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1	23	16	45	0	7	33	1	9	0	135
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	4	17	8	38	0	6	25	0	4	1	103
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>193</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	2	10	5	36	0	12	37	0	3	1	106
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	15	7	30	1	5	22	0	7	0	87
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>103</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>397</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	1	16	5	42	0	7	26	2	9	0	108
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	6	14	5	41	0	13	25	0	8	0	112
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	2	13	8	41	0	7	32	0	3	0	106
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	3	7	6	29	0	4	20	1	1	0	71
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>91</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>202</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	2	5	7	0	2	28	3	5	0	52
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	1	1	3	3	0	4	15	1	2	0	30
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	1	0	0	12	0	5	0	18
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	8	6	38	1	7	36	0	5	1	102
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>253</b>	<b>153</b>	<b>702</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>597</b>	<b>13</b>	<b>115</b>	<b>9</b>	<b>2,034</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO





Tabla 1.15.2 Personal de apoyo y asistencia a la educación por nivel académico – Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO Ó EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURA NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>45</b>	<b>180</b>	<b>109</b>	<b>537</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>421</b>	<b>5</b>	<b>94</b>	<b>11</b>	<b>1,517</b>
ESIME ZACATENCO	9	35	17	109	0	33	88	0	26	3	320
ESIME CULHUACÁN	9	11	10	56	0	12	51	0	12	2	163
ESIME AZCAPOTZALCO	4	18	8	48	0	14	43	1	6	1	143
ESIME TICOMÁN	1	9	7	27	0	8	29	0	3	0	84
ESIA ZACATENCO	7	26	8	59	0	14	45	1	15	0	175
ESIA TECAMACHALCO	0	12	14	49	0	6	28	0	3	1	113
ESIA TICOMÁN	4	13	5	34	0	3	31	0	4	2	96
ESIT	5	4	7	23	0	7	18	0	3	0	67
ESIQIE	5	27	18	58	0	2	38	1	6	0	155
ESFM	1	13	12	35	0	7	24	0	9	0	101
ESCOM	0	12	3	39	1	8	26	2	7	2	100
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>43</b>	<b>213</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	<b>246</b>	<b>9</b>	<b>74</b>	<b>3</b>	<b>725</b>
UPIICSA	8	46	21	117	0	30	80	1	17	2	322
UPIBI	0	8	9	22	0	3	24	1	8	0	75
UPIITA	2	7	3	37	0	8	29	2	17	1	106
UPIIH	2	2	2	10	0	5	12	0	2	0	35
UPIIG	0	2	5	9	1	5	53	4	20	0	99
UPIIZ	0	0	1	3	0	1	19	1	6	0	31
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	1	2	0	2	8	0	2	0	15
UPIEM	0	0	1	11	0	4	14	0	1	0	31
UPIIT	0	0	0	2	0	1	7	0	1	0	11
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>60</b>	<b>127</b>	<b>57</b>	<b>284</b>	<b>3</b>	<b>47</b>	<b>199</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>827</b>
ENMH	19	19	4	43	0	5	24	0	9	0	123
ENCB	9	37	19	72	0	14	55	1	12	0	219
ESM	25	27	10	58	1	8	43	3	6	6	187
ESEO	0	17	4	32	1	4	22	0	5	0	85
CICS MILPA ALTA	3	22	11	47	0	11	24	0	3	1	122



UNIDAD ACADÉMICA	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO Ó EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURA NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
CICS SANTO TOMÁS	4	5	9	32	1	5	31	1	3	0	91
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>33</b>	<b>72</b>	<b>57</b>	<b>274</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>207</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>747</b>
ESCA SANTO TOMÁS	14	24	16	86	0	13	67	1	14	0	235
ESCA TEPEPAN	6	20	14	83	0	17	53	4	11	0	208
ESE	6	14	13	47	0	11	34	0	6	0	131
EST	7	9	7	37	0	15	37	1	3	2	118
ENBA	0	5	7	21	0	3	16	1	2	0	55
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>444</b>	<b>266</b>	<b>1,308</b>	<b>5</b>	<b>279</b>	<b>1,073</b>	<b>26</b>	<b>242</b>	<b>23</b>	<b>3,816</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO





Tabla 1.15.3 Personal de apoyo y asistencia a la educación por nivel académico – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO O EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURA NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>125</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>2</b>	<b>303</b>
CIC	1	2	2	16	0	4	34	1	8	1	69
CITEDI	0	1	1	6	0	1	8	0	4	0	21
CICATA LEGARIA	2	7	3	5	0	4	15	0	2	0	38
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	7	0	2	6	0	2	0	17
CICATA QUERÉTARO	0	2	2	6	0	0	9	0	1	0	20
CICATA MORELOS	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	6
CIBA TLAXCALA	4	1	1	12	0	2	12	0	1	0	33
CIITEC	1	5	6	10	0	3	13	0	9	0	47
CIDETEC	0	1	0	6	0	1	6	0	5	1	20
CMP+L	1	1	0	1	0	3	11	1	0	0	18
CRP+L TABASCO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CDA	0	0	0	4	0	0	8	0	1	0	13
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>345</b>
CICIMAR	2	8	1	17	0	4	12	0	12	0	56
CIEMAD	0	7	0	6	0	1	12	0	0	0	26
CEPROBI	2	8	2	16	0	1	16	0	7	1	53
CIIDIR DURANGO	1	5	1	12	0	5	13	0	12	0	49
CIIDIR MICHOACÁN	0	1	0	5	0	3	14	0	5	1	29
CIIDIR OAXACA	3	4	2	18	0	5	16	0	6	0	54
CIIDIR SINALOA	3	2	1	10	0	1	15	0	1	0	33
CBG	1	3	1	8	0	5	11	0	4	0	33
CIITA VERACRUZ	1	2	0	5	0	2	0	0	0	0	10
CIITA CHIHUAHUA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>29</b>
CIECAS	1	1	3	4	0	0	12	1	4	3	29
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>61</b>	<b>27</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>246</b>	<b>3</b>	<b>84</b>	<b>8</b>	<b>677</b>

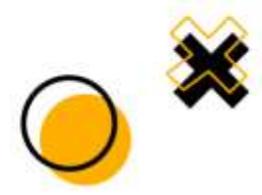
FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO



Tabla 1.15.4 Personal de apoyo y asistencia a la educación por nivel académico – Centros de Vinculación y Desarrollo Regional

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO Ó EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	LICENCIATURA NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
CVDR CAJEME-SONORA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
CVDR CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CVDR CANCÚN	0	0	1	3	0	9	0	1	0	14
CVDR CULIACÁN	0	4	0	4	0	6	0	1	1	16
CVDR DURANGO	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
CVDR HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVDR LOS MOCHIS	2	1	2	2	1	2	0	2	0	12
CVDR MAZATLÁN	0	1	0	1	0	3	0	0	0	5
CVDR MORELIA	0	2	1	2	2	5	0	2	0	14
CVDR OAXACA	0	1	1	0	0	1	0	0	0	3
CVDR REYNOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVDR TAMPICO	1	1	1	3	0	3	1	1	0	11
CVDR TIJUANA	0	0	0	2	0	2	0	4	0	8
CIITA PUEBLA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>88</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO





**Tabla 1.16. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN**

NIVEL	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		ACREDITADOS		
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	14	21	48	88	0	0	62	109	171
NIVEL SUPERIOR	41	90	46	133	0	0	87	223	310
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÁREA CENTRAL	21	104	30	93	0	0	51	197	248
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>215</b>	<b>124</b>	<b>314</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>529</b>	<b>729</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

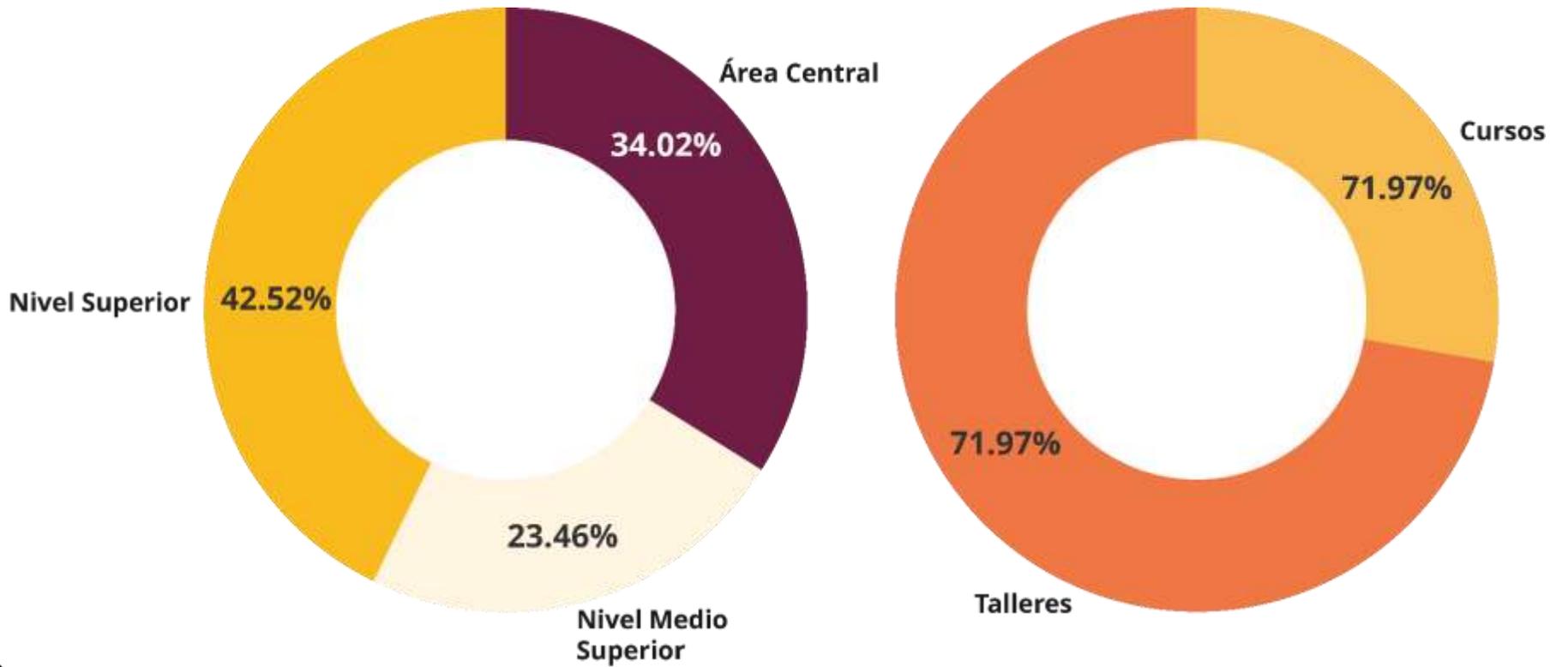


Tabla 1.16.1 Capacitación al personal de apoyo y asistencia a la educación – Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>93</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	24	24	0	0	24	24
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	20	16	0	0	20	16
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	0	0	0	0	0
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	28	24	36	29	0	0	64	53
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>75</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>75</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	19	18	0	0	19	18
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	11	11	30	23	0	0	41	34
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	15	14	0	0	15	14
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	11	9	0	0	11	9
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	4	3	0	0	4	3
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>159</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>171</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA





Tabla 1.16.2 Capacitación al personal de apoyo y asistencia a la educación – Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>90</b>	<b>58</b>	<b>169</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>259</b>	<b>168</b>
ESIME ZACATENCO	31	19	124	86	0	0	155	105
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TECAMACHALCO	30	23	0	0	0	0	30	23
ESIA TICOMÁN	29	16	45	24	0	0	74	40
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	0	0	0	0	0	0	0	0
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCOM	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>
UPIICSA	0	0	31	16	0	0	0	16
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	16	13	0	0	0	0	0	13
UPIIG	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIH	0	0	31	20	0	0	0	20
UPIIEM	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIIC	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIZ	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>44</b>
ENMH	0	0	0	0	0	0	0	0
ENCB	0	0	0	0	0	0	0	0
ESM	4	2	0	0	0	0	4	2
ESEO	45	42	0	0	0	0	45	42
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>49</b>
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	26	16	0	0	0	0	26	16
EST	0	0	0	0	0	0	0	0
ENBA	0	0	39	33	0	0	39	33
<b>TOTAL</b>	<b>181</b>	<b>131</b>	<b>270</b>	<b>179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>373</b>	<b>310</b>

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA





**Tabla 1.17. ACCIONES DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PARA EL PERSONAL DIRECTIVO**

NIVEL	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		ACREDITADOS		
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	0	0	14	23	0	0	14	23	37
NIVEL SUPERIOR	4	12	20	22	0	0	24	34	58
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÁREA CENTRAL	88	99	57	85	20	21	165	205	370
<b>TOTAL</b>	<b>92</b>	<b>111</b>	<b>91</b>	<b>130</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>203</b>	<b>262</b>	<b>465</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

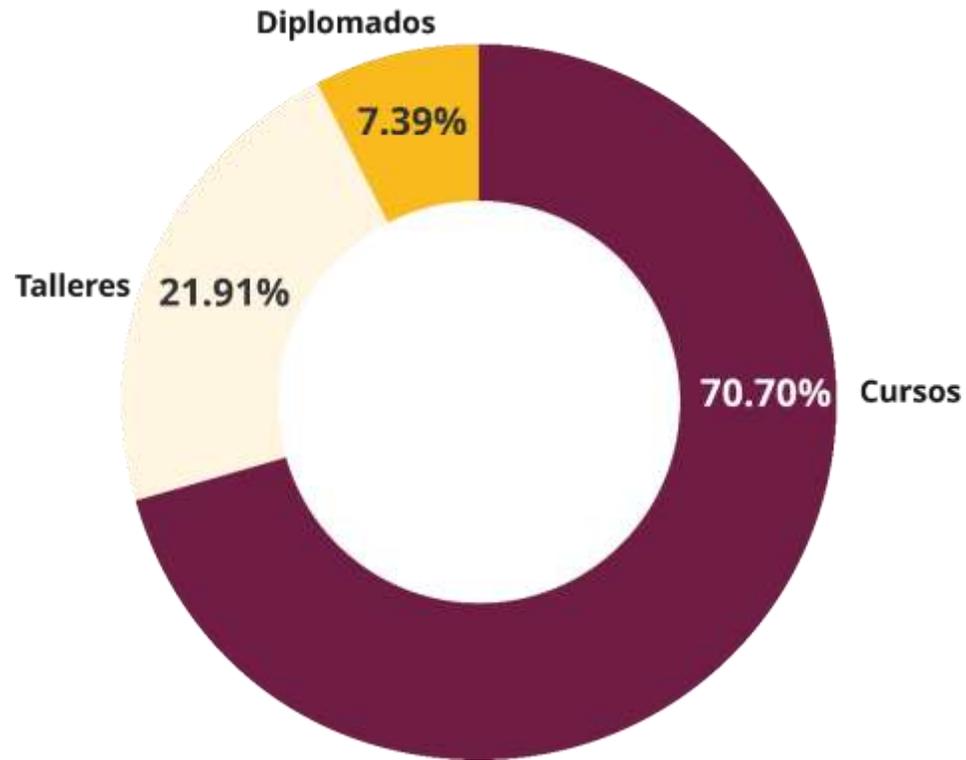


Tabla 1.17.1 Acciones de formación, capacitación y actualización para el personal directivo – Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESIME ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	0	0	0	0	0	0	0	0
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCOM	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>36</b>
UPIBI	23	16	0	0	0	0	23	16
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIICSA	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	0	0	20	20	0	0	20	20
UPIIH	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIZ	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
ENMH	0	0	0	0	0	0	0	0
ENCB	0	0	0	0	0	0	0	0
ESM	0	0	0	0	0	0	0	0
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	22	22	0	0	22	22
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0





UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	0	0	0
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>58</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA



**Tabla 1.18. EVENTOS DE EDUCACIÓN CONTINUA PRESENCIALES Y A DISTANCIA**

IPN	PRESENCIAL				A DISTANCIA				TOTAL	
	EVENTOS	PARTICIPANTES			EVENTOS	PARTICIPANTES			EVENTOS	PARTICIPANTES
		HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL		HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL		
<b>NIVEL</b>										
<b>TOTAL</b>	<b>4,637</b>	<b>111,610</b>	<b>112,209</b>	<b>223,819</b>	<b>834</b>	<b>28,343</b>	<b>33,169</b>	<b>61,512</b>	<b>5,471</b>	<b>285,331</b>
NIVEL MEDIO SUPERIOR	511	30,218	32,328	62,546	18	187	216	403	529	62,949
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	1,411	35,924	33,760	69,684	424	11,374	14,135	25,509	1,835	95,193
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	297	7,271	5,811	13,082	52	1,139	1,045	2,184	349	15,266
UNIDADES DEL ÁREA CENTRAL	2,418	38,197	40,310	78,507	340	15,643	17,773	33,416	2,758	111,923
<b>TIPO DE EVENTO</b>										
<b>TOTAL</b>	<b>4,637</b>	<b>111,610</b>	<b>112,209</b>	<b>223,819</b>	<b>834</b>	<b>28,343</b>	<b>33,169</b>	<b>61,512</b>	<b>5,471</b>	<b>285,331</b>
CURSOS	442	12,901	11,843	24,744	49	466	359	825	491	25,569
CURSOS DE IDIOMAS	1,362	42,527	46,974	89,501	431	11,024	14,144	25,168	1,793	114,669
CONFERENCIAS	766	31,617	29,362	60,979	297	16,101	18,079	34,180	1,063	95,159
DIPLOMADOS	32	336	317	653	10	41	190	231	42	884
SEMINARIOS	117	2,078	1,773	3,851	13	224	115	339	130	4,190
TALLERES	184	5,967	4,871	10,838	34	487	282	769	218	11,607
UNIDADES MÓVILES	1,728	16,070	16,944	33,014	0	0	0	0	1,728	33,014
OTROS	6	114	125	239	0	0	0	0	6	239

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

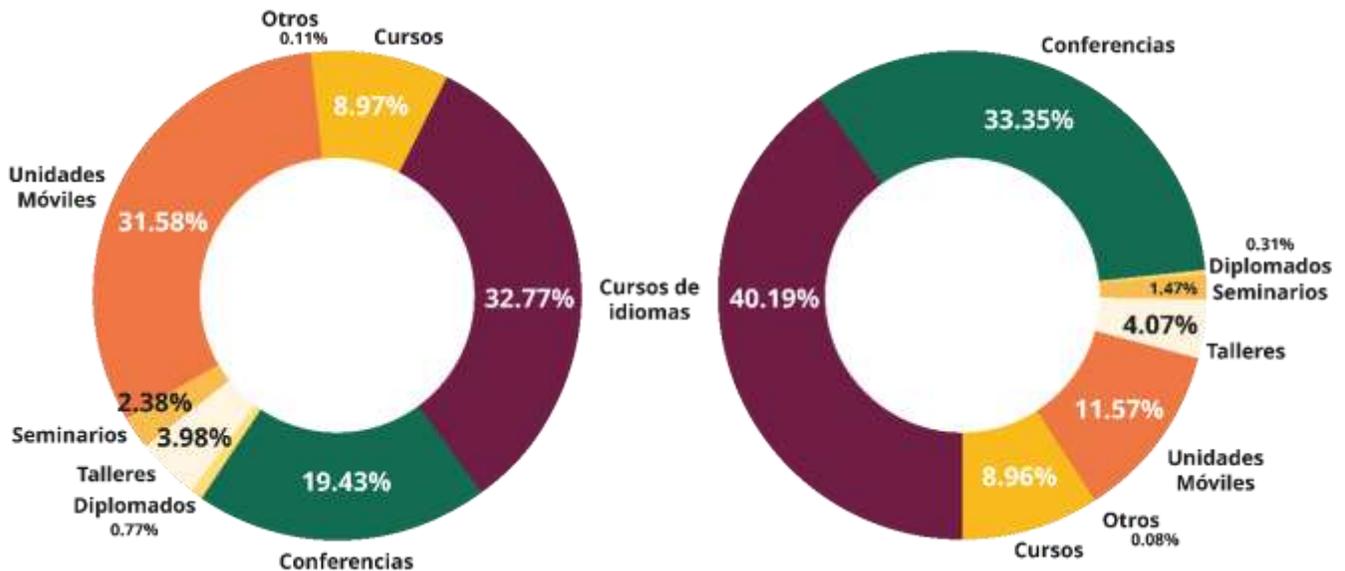
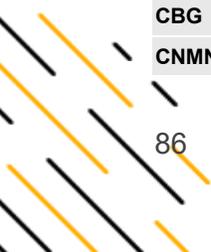


Tabla 1.18.1 Eventos de educación continua a distancia-Niveles Medio Superior, Superior y Posgrado, Centros de Investigación y Unidades del Área Central

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		CURSOS (IDIOMAS)		CONFERENCIAS		DIPLOMADOS		SEMINARIOS		TALLERES		OTROS		TOTAL	
	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.
<b>TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR</b>	<b>12</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>403</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	1	10	0	0	3	20
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	2	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	190
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	10	45	0	0	2	108	0	0	0	0	0	0	0	0	12	153
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	1	40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO</b>	<b>15</b>	<b>220</b>	<b>355</b>	<b>24,187</b>	<b>23</b>	<b>271</b>	<b>10</b>	<b>231</b>	<b>11</b>	<b>308</b>	<b>10</b>	<b>292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>424</b>	<b>25,509</b>
ESIME ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	2	168	0	0	0	0	0	0	0	0	2	168
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	178	3,501	4	53	0	0	4	119	8	272	0	0	194	3,945
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	4	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	52
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	3	38	0	0	0	0	0	0	4	128	2	20	0	0	9	186
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENMH	3	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	63



UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		CURSOS (IDIOMAS)		CONFERENCIAS		DIPLOMADOS		SEMINARIOS		TALLERES		OTROS		TOTAL	
	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.
ENCB	0	0	50	1,421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	1,421
ESM	0	0	0	0	0	0	8	96	0	0	0	0	0	0	8	96
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	3	61	0	0	0	0	3	61
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	20	361	0	0	2	135	0	0	0	0	0	0	22	496
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIICSA	1	8	107	18,904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	18,912
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIZ	3	35	0	0	17	50	0	0	0	0	0	0	0	20	85	
UPIIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENBA	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	
<b>TOTAL CENTROS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>17</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>1,521</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>2,184</b>
CIC	3	42	0	0	3	153	0	0	1	11	2	255	0	0	9	461
CITEDI	4	27	0	0	1	10	0	0	0	0	1	20	0	0	6	57
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA MORELOS	0	0	0	0	2	45	0	0	0	0	0	0	0	2	45	
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIITEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIDETEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMP+L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CDA	8	185	0	0	1	200	0	0	0	0	0	0	0	9	385	
CICIMAR	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	
CIEMAD	0	0	0	0	7	458	0	0	0	0	0	0	0	7	458	
CEPROBI	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	1	23	0	0	2	43
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	1	20
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0	5	202	0	0	0	0	0	0	0	5	202	
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIDIR SINALOA	0	0	0	0	1	56	0	0	0	0	0	0	0	1	56	
CBG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CNMN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		CURSOS (IDIOMAS)		CONFERENCIAS		DIPLOMADOS		SEMINARIOS		TALLERES		OTROS		TOTAL	
	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.
CIECAS	0	0	0	0	7	377	0	0	0	0	1	40	0	0	8	417
<b>TOTAL UNIDADES DEL ÁREA CENTRAL</b>	<b>5</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>981</b>	<b>241</b>	<b>32,230</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>33,416</b>
DVDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVDR CAJEME-SONORA	0	0	0	0	3	576	0	0	0	0	0	0	0	0	3	576
CVDR CAMPECHE	0	0	0	0	25	2,970	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2,970
CVDR CANCÚN	0	0	0	0	16	1,584	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1,584
CVDR CULIACÁN	0	0	0	0	5	294	0	0	0	0	7	42	0	0	12	336
CVDR DURANGO	0	0	0	0	29	4,733	0	0	0	0	0	0	0	0	29	4,733
CVDR LOS MOCHIS	0	0	71	945	11	1,478	0	0	0	0	0	0	0	0	82	2,423
CVDR MAZATLÁN	1	15	0	0	29	2,987	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3,002
CVDR MONTERREY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVDR MORELIA	0	0	0	0	2	166	0	0	0	0	0	0	0	0	2	166
CVDR OAXACA	0	0	3	16	34	4,284	0	0	0	0	0	0	0	0	37	4,300
CVDR TAMPICO	0	0	0	0	29	6,160	0	0	0	0	0	0	0	0	29	6,160
CVDR TIJUANA	0	0	2	20	9	2,982	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3,002
CVDR TLAXCALA	3	51	0	0	8	155	0	0	0	0	0	0	0	0	11	206
CIITA CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIITA PUEBLA	0	0	0	0	22	1,846	0	0	0	0	11	87	0	0	33	1,933
DRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DESS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIITA VERACRUZ	1	10	0	0	19	2,015	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2,025
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>825</b>	<b>431</b>	<b>25,168</b>	<b>297</b>	<b>34,180</b>	<b>10</b>	<b>231</b>	<b>13</b>	<b>339</b>	<b>34</b>	<b>769</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>834</b>	<b>61,512</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

Tabla 1.18.2 Eventos de educación continua presenciales - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		CURSOS (IDIOMAS)		CONFERENCIAS		DIPLOMADOS		SEMINARIOS		TALLERES		OTROS		TOTAL	
	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>25</b>	<b>9,839</b>	<b>214</b>	<b>26,364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>36,203</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	49	2,536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	2,536
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	4	898	22	4,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	5,214
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	76	7,947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	7,947
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	2	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	42
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	8	5,872	44	7,684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	13,556
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	4	825	9	3,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3,851
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	3	1,890	6	275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,165
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	4	312	8	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	892
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>9</b>	<b>1,223</b>	<b>12</b>	<b>2,772</b>	<b>32</b>	<b>1,438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>605</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>6,039</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	5	705	0	0	32	1,438	0	0	1	1	12	605	0	0	50	2,749
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	4	518	12	2,772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	3,290
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>8</b>	<b>2,145</b>	<b>95</b>	<b>4,864</b>	<b>39</b>	<b>4,366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>11,652</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	2	1,335	74	3,608	6	485	0	0	0	0	0	0	0	0	82	5,428
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	4	767	12	760	2	1,330	0	0	0	0	2	95	0	0	20	2,952
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	2	43	9	496	21	1,958	0	0	0	0	4	110	0	0	36	2,607
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	10	593	0	0	0	0	1	72	0	0	11	665
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>7</b>	<b>1,854</b>	<b>45</b>	<b>3,065</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3,733</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>8,652</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	1	930	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,733	0	0	6	4,663
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	1	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	52
CECYT 18 "ZACATECAS"	1	274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	274
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	4	598	45	3,065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	3,663
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>15,061</b>	<b>366</b>	<b>37,065</b>	<b>71</b>	<b>5,804</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>4,615</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>511</b>	<b>62,546</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

Tabla 1.18.3 Eventos de educación continua presenciales - Niveles Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		CURSOS (IDIOMAS)		CONFERENCIAS		DIPLOMADOS		SEMINARIOS		TALLERES		OTROS		TOTAL	
	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>16</b>	<b>147</b>	<b>360</b>	<b>9,260</b>	<b>73</b>	<b>6,507</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>457</b>	<b>32</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>496</b>	<b>17,019</b>
ESIME ZACATENCO	0	0	16	2,247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2,247
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	34	3,559	0	0	0	0	2	39	0	0	36	3,598
ESIME AZCAPOTZALCO	11	78	237	4,850	36	2,375	0	0	10	288	18	406	0	0	312	7,997
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	3	42	0	0	0	0	0	0	0	0	8	138	0	0	11	180
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	3	573	0	0	0	0	2	48	0	0	5	621
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	1	28
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	2	27	44	1,543	0	0	0	0	4	141	2	17	0	0	52	1,728
ESFM	0	0	63	620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	620
ESCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>3</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>497</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>539</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>1,065</b>
ENMH	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	29
ENCB	0	0	14	497	0	0	0	0	4	120	0	0	0	0	18	617
ESM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	14	380	0	0	0	0	14	380
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	39	0	0	0	0	2	39
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>51</b>	<b>1,514</b>	<b>352</b>	<b>13,097</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>13</b>	<b>285</b>	<b>6</b>	<b>183</b>	<b>2</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>15,358</b>
ESCA SANTO TOMÁS	25	858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	858
ESCA TEPEPAN	15	211	298	11,992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313	12,203
ESE	7	329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	329	
EST	0	0	54	1,105	0	0	13	285	6	183	0	0	0	0	73	1,573
ENBA	4	116	0	0	1	120	0	0	0	0	2	159	0	0	7	395
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>116</b>	<b>1,503</b>	<b>234</b>	<b>29,319</b>	<b>20</b>	<b>2,603</b>	<b>14</b>	<b>270</b>	<b>30</b>	<b>626</b>	<b>33</b>	<b>1,682</b>	<b>6</b>	<b>239</b>	<b>453</b>	<b>36,242</b>
UPIICSA	106	672	137	27,724	1	22	14	270	26	441	2	24	6	239	292	29,392
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	0	0	0	0	1	18
UPIITA	1	206	24	410	1	101	0	0	2	34	0	0	0	0	28	751
UPIIG	1	228	1	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	415
UPIIZ	5	269	59	695	18	2,480	0	0	0	0	30	1,653	0	0	112	5,097
UPIIH	3	128	13	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	431
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	133	1	5	0	0	2	138
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	<b>3,193</b>	<b>960</b>	<b>52,173</b>	<b>94</b>	<b>9,230</b>	<b>27</b>	<b>555</b>	<b>71</b>	<b>1,805</b>	<b>67</b>	<b>2,489</b>	<b>6</b>	<b>239</b>	<b>1,411</b>	<b>69,684</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

Tabla 1.18.4 Eventos de educación continua presenciales - Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		CURSOS (IDIOMAS)		CONFERENCIAS		DIPLOMADOS		SEMINARIOS		TALLERES		OTROS		TOTAL	
	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚMERO	PARTICIPANTES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>30</b>	<b>1,627</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>2,534</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>893</b>	<b>60</b>	<b>2,623</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>7,705</b>
CDA	15	1,359	0	0	12	1,104	0	0	1	200	4	216	0	0	32	2,879
CIC	9	192	0	0	29	1,137	1	28	11	345	45	2,216	0	0	95	3,918
CITEDI	4	60	0	0	4	88	0	0	3	212	5	71	0	0	16	431
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA ALTAMIRA	1	8	0	0	9	109	0	0	0	0	1	9	0	0	11	126
CICATA QUERÉTARO	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
CICATA MORELOS	0	0	0	0	3	96	0	0	5	136	0	0	0	0	8	232
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	111	0	0	5	111
CIITEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIDETEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMP+L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>24</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>2,620</b>	<b>2</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>1,152</b>	<b>9</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>4,334</b>
CICIMAR	8	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	144
CIEMAD	1	11	0	0	5	743	2	38	0	0	2	41	0	0	10	833
CEPROBI	0	0	0	0	11	1,096	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,096
CIIDIR DURANGO	1	10	0	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	0	2	26
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0	3	65	0	0	0	0	0	0	0	0	3	65
CIIDIR OAXACA	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	2	17
CIIDIR SINALOA	3	78	0	0	11	476	0	0	3	134	5	185	0	0	22	873
CBG	0	0	0	0	11	240	0	0	21	1,002	0	0	0	0	32	1,242
CNMN	10	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0	11	38
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>8</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>780</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>1,043</b>
CIECAS	8	198	0	0	17	780	0	0	0	0	3	65	0	0	28	1,043
<b>TOTAL</b>	<b>62</b>	<b>2,093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>5,934</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>2,045</b>	<b>72</b>	<b>2,944</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>13,082</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

Tabla 1.18.5 Eventos de educación continua presenciales - Unidades del Área Central

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		CURSOS (IDIOMAS)		CONFERENCIAS		DIPLOMADOS		SEMINARIOS		TALLERES		UNIDADES		OTROS		TOTAL		
	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	NÚM.	PART.	
DVDR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVDR CAJEME-SONORA	2	28	0	0	32	3,377	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0	35	3,413	
CVDR CAMPECHE	2	36	0	0	27	1,388	0	0	0	0	5	53	100	2,528	0	0	134	4,005	
CVDR CANCÚN	1	9	15	108	42	2,468	0	0	0	0	3	36	0	0	0	0	61	2,621	
CVDR CULIACÁN	0	0	0	0	16	592	1	8	0	0	1	81	0	0	0	0	18	681	
CVDR DURANGO	4	66	12	69	20	2,493	0	0	0	0	0	0	267	5,094	0	0	303	7,722	
CVDR LOS MOCHIS	1	14	2	32	69	7,368	0	0	0	0	0	0	296	5,062	0	0	368	12,476	
CVDR MAZATLÁN	13	241	0	0	40	923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	1,164	
CVDR MORELIA	18	635	0	0	24	3,381	0	0	0	0	0	0	71	1,899	0	0	113	5,915	
CVDR OAXACA	11	372	0	0	6	92	0	0	0	0	6	270	0	0	0	0	23	734	
CVDR TAMPICO	1	10	0	0	13	377	1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	15	411	
CVDR TIJUANA	11	118	0	0	13	2,042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2,160	
CVDR TLAXCALA	41	820	7	54	69	2,592	0	0	0	0	0	0	52	1,237	0	0	169	4,703	
CIITA CHIHUAHUA	11	117	0	0	44	4,007	0	0	0	0	0	0	242	5,113	0	0	297	9,237	
CIITA PUEBLA	20	1,615	0	0	17	4,577	0	0	0	0	5	342	8	203	0	0	50	6,737	
CIITA VERACRUZ	9	316	0	0	54	4,334	0	0	0	0	0	0	692	11,878	0	0	755	16,528	
DRI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DSETT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DCYC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CNMN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>145</b>	<b>4,397</b>	<b>36</b>	<b>263</b>	<b>486</b>	<b>40,011</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>790</b>	<b>1,728</b>	<b>33,014</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,418</b>	<b>78,507</b>	

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.



# Eje Fundamental

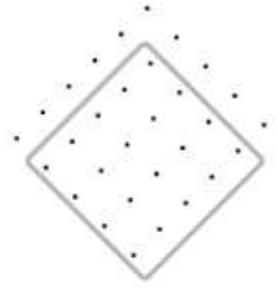
MAYOR COBERTURA Y  
DESARROLLO ESTUDIANTIL  
CON CALIDAD Y EQUIDAD



CECyT No. 20  
"Natalia Serdán Alatriza  
y de la UPII "Alejo Pera

Puebla, Puebla, 11 de diciembre





# Anuario General 2024 Estadístico





## EJE FUNDAMENTAL 2 - MAYOR COBERTURA Y DESARROLLO ESTUDIANTIL CON CALIDAD Y EQUIDAD

Tabla 2.1. MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD ESCOLARIZADA

IPN	PROGRAMAS ACADÉMICOS	PRIMER INGRESO			REINGRESO			REPETIDORES			MATRÍCULA		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	41	16,667	11,326	27,993	19,276	15,010	34,286	6,259	3,744	10,003	42,202	30,080	72,282
NIVEL SUPERIOR	70	9,430	7,579	17,009	45,849	37,251	83,100	15,927	9,043	24,970	71,206	53,873	125,079
NIVEL POSGRADO	150	732	592	1,324	2,717	2,445	5,162				3,449	3,037	6,486
<b>TOTAL</b>	<b>261</b>	<b>26,829</b>	<b>19,497</b>	<b>46,326</b>	<b>67,842</b>	<b>54,706</b>	<b>122,548</b>	<b>22,186</b>	<b>12,787</b>	<b>34,973</b>	<b>116,857</b>	<b>86,990</b>	<b>203,847</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

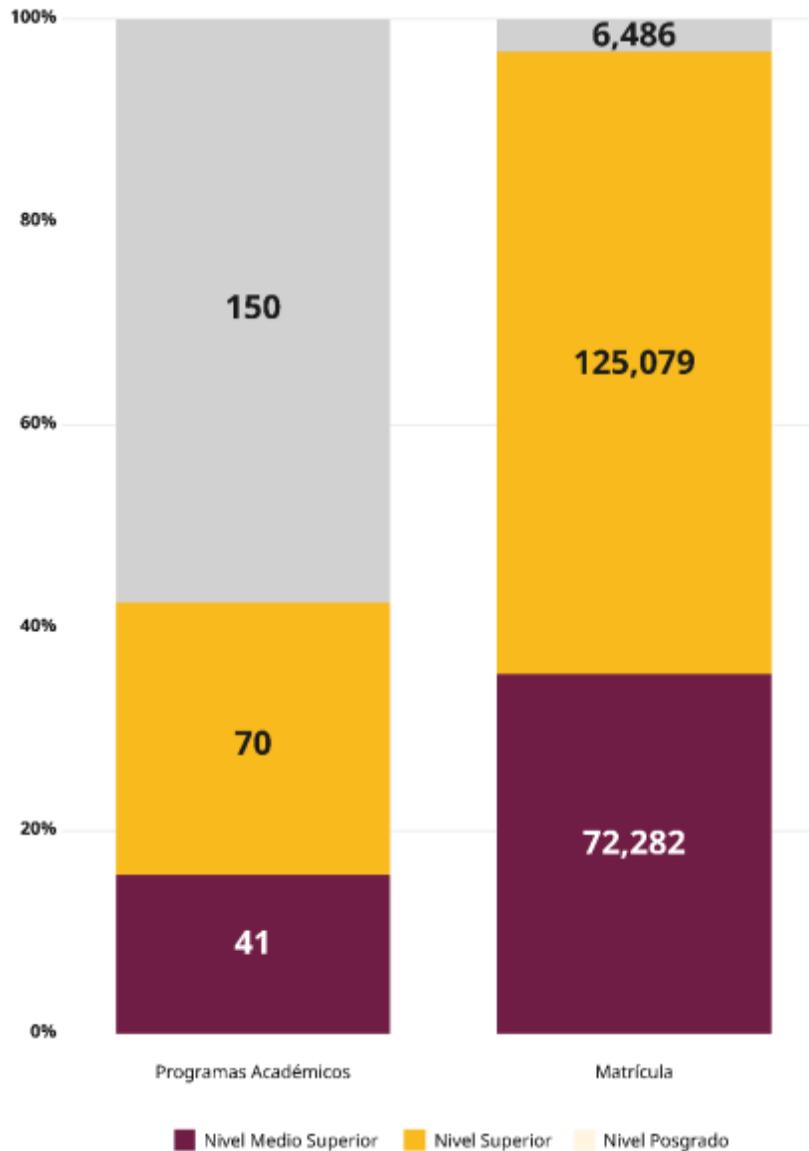


Tabla 2.1.1 Primer ingreso y reingreso en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO			REPETIDORES			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>10,856</b>	<b>5,692</b>	<b>16,548</b>	<b>13,755</b>	<b>8,267</b>	<b>22,022</b>	<b>3,369</b>	<b>1,317</b>	<b>4,686</b>	<b>27,980</b>	<b>15,276</b>	<b>43,256</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1,075	577	1,652	1,097	734	1,831	592	310	902	2,764	1,621	4,385
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	1,185	737	1,922	1,562	995	2,557	383	163	546	3,130	1,895	5,025
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1,228	476	1,704	1,387	614	2,001	572	209	781	3,187	1,299	4,486
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	1,183	682	1,865	1,560	1,166	2,726	132	63	195	2,875	1,911	4,786
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1,237	575	1,812	1,607	865	2,472	425	134	559	3,269	1,574	4,843
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	1,230	527	1,757	1,280	624	1,904	619	187	806	3,129	1,338	4,467
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	717	185	902	1,115	307	1,422	21	5	26	1,853	497	2,350
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	882	617	1,499	1,444	1,164	2,608	0	0	0	2,326	1,781	4,107
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1,369	908	2,277	1,763	1,210	2,973	187	107	294	3,319	2,225	5,544
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	750	408	1,158	940	588	1,528	438	139	577	2,128	1,135	3,263
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,092</b>	<b>1,483</b>	<b>2,575</b>	<b>1,357</b>	<b>2,150</b>	<b>3,507</b>	<b>264</b>	<b>165</b>	<b>429</b>	<b>2,713</b>	<b>3,798</b>	<b>6,511</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	685	994	1,679	913	1,446	2,359	0	0	0	1,598	2,440	4,038
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	407	489	896	444	704	1,148	264	165	429	1,115	1,358	2,473
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>2,925</b>	<b>2,752</b>	<b>5,677</b>	<b>2,442</b>	<b>2,885</b>	<b>5,327</b>	<b>2,073</b>	<b>1,850</b>	<b>3,923</b>	<b>7,440</b>	<b>7,487</b>	<b>14,927</b>
CECYT 12 "JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN"	631	518	1,149	836	889	1,725	253	143	396	1,720	1,550	3,270
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	719	764	1,483	0	0	0	1,169	1,268	2,437	1,888	2,032	3,920
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	948	808	1,756	949	1,113	2,062	522	334	856	2,419	2,255	4,674
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	627	662	1,289	657	883	1,540	129	105	234	1,413	1,650	3,063
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1,794</b>	<b>1,399</b>	<b>3,193</b>	<b>1,722</b>	<b>1,708</b>	<b>3,430</b>	<b>553</b>	<b>412</b>	<b>965</b>	<b>4,069</b>	<b>3,519</b>	<b>7,588</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	385	413	798	392	437	829	196	200	396	973	1,050	2,023
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	443	354	797	421	397	818	146	116	262	1,010	867	1,877
CECYT 18 "ZACATECAS"	207	122	329	222	210	432	16	6	22	445	338	783
CECYT 19 "TECAMAC"	660	436	1,096	687	664	1,351	195	90	285	1,542	1,190	2,732
CECYT 20 "NATALIA SERDÁN ALATRISTE"	99	74	173							99	74	173
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>16,667</b>	<b>11,326</b>	<b>27,993</b>	<b>19,276</b>	<b>15,010</b>	<b>34,286</b>	<b>6,259</b>	<b>3,744</b>	<b>10,003</b>	<b>42,202</b>	<b>30,080</b>	<b>72,282</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.2 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, turno y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	MATUTINO				VESPERTINO				MATRÍCULA			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	GRUPOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	GRUPOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	GRUPOS
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>13,793</b>	<b>8,743</b>	<b>22,536</b>	<b>555</b>	<b>14,187</b>	<b>6,533</b>	<b>20,720</b>	<b>502</b>	<b>27,980</b>	<b>15,276</b>	<b>43,256</b>	<b>1,057</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1,376	941	2,317	54	1,388	680	2,068	54	2,764	1,621	4,385	108
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	1,546	1,020	2,566	69	1,584	875	2,459	58	3,130	1,895	5,025	127
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1,707	711	2,418	53	1,480	588	2,068	50	3,187	1,299	4,486	103
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	1,430	1,168	2,598	65	1,445	743	2,188	53	2,875	1,911	4,786	118
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1,475	972	2,447	65	1,794	602	2,396	55	3,269	1,574	4,843	120
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	1,565	740	2,305	53	1,564	598	2,162	45	3,129	1,338	4,467	98
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	925	300	1,225	30	928	197	1,125	40	1,853	497	2,350	70
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1,095	1,015	2,110	60	1,231	766	1,997	52	2,326	1,781	4,107	112
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1,623	1,240	2,863	62	1,696	985	2,681	56	3,319	2,225	5,544	118
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	1,051	636	1,687	44	1,077	499	1,576	39	2,128	1,135	3,263	83
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,308</b>	<b>2,118</b>	<b>3,426</b>	<b>106</b>	<b>1,405</b>	<b>1,680</b>	<b>3,085</b>	<b>74</b>	<b>2,713</b>	<b>3,798</b>	<b>6,511</b>	<b>180</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	800	1,357	2,157	70	798	1,083	1,881	44	1,598	2,440	4,038	114
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	508	761	1,269	36	607	597	1,204	30	1,115	1,358	2,473	66
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3,418</b>	<b>4,336</b>	<b>7,754</b>	<b>204</b>	<b>4,022</b>	<b>3,151</b>	<b>7,173</b>	<b>185</b>	<b>7,440</b>	<b>7,487</b>	<b>14,927</b>	<b>389</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	789	842	1,631	43	931	708	1,639	37	1,720	1,550	3,270	80
CECYT 12 "JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN"	794	1,261	2,055	50	1,094	771	1,865	45	1,888	2,032	3,920	95
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1,123	1,332	2,455	66	1,296	923	2,219	70	2,419	2,255	4,674	136
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	712	901	1,613	45	701	749	1,450	33	1,413	1,650	3,063	78
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>3,284</b>	<b>2,990</b>	<b>6,274</b>	<b>142</b>	<b>785</b>	<b>529</b>	<b>1,314</b>	<b>28</b>	<b>4,069</b>	<b>3,519</b>	<b>7,588</b>	<b>170</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	973	1,050	2,023	54	0	0	0	0	973	1,050	2,023	54
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	1,010	867	1,877	37	0	0	0	0	1,010	867	1,877	37
CECYT 18 "ZACATECAS"	445	338	783	20	0	0	0	0	445	338	783	20
CECYT 19 "TECÁMAC"	757	661	1,418	31	785	529	1,314	28	1,542	1,190	2,732	59
CECYT 20 "NATALIA SERDÁN ALATRISTE"	99	74	173	0	0	0	0	0	99	74	173	0
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>21,803</b>	<b>18,187</b>	<b>39,990</b>	<b>1,007</b>	<b>20,399</b>	<b>11,893</b>	<b>32,292</b>	<b>789</b>	<b>42,202</b>	<b>30,080</b>	<b>72,282</b>	<b>1,796</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.3 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	1°		2°		3°		4°		5°		6°		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>11,279</b>	<b>5,798</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9,405</b>	<b>5,335</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>7,287</b>	<b>4,133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43,256</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1,121	590	0	0	831	553	0	0	812	478	0	0	4,385
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1,209	743	0	0	1,008	608	0	0	913	544	0	0	5,025
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1,317	508	0	0	972	434	0	0	898	357	0	0	4,486
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	1,233	696	0	0	949	694	0	0	693	521	0	0	4,786
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1,262	580	0	0	1,070	537	0	0	937	457	0	0	4,843
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	1,328	546	0	0	1,074	467	0	0	727	325	0	0	4,467
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	728	189	4	6	675	170	5	4	441	128	0	0	2,350
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	882	617	0	0	866	645	0	0	578	519	0	0	4,107
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1,369	908	0	0	1,198	817	0	0	752	500	0	0	5,544
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	830	421	0	0	762	410	0	0	536	304	0	0	3,263
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,135</b>	<b>1,501</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>845</b>	<b>1,211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>733</b>	<b>1,086</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,511</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	685	994	0	0	493	790	0	0	420	656	0	0	4,038
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	450	507	0	0	352	421	0	0	313	430	0	0	2,473
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3,097</b>	<b>2,798</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>2,628</b>	<b>2,666</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>1,668</b>	<b>1,990</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>14,927</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	653	527	0	0	631	577	0	0	436	446	0	0	3,270
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	792	782	0	0	712	721	0	0	384	529	0	0	3,920
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1,014	825	15	1	849	829	22	15	509	568	10	17	4,674
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	638	664	0	0	436	539	0	0	339	447	0	0	3,063
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1,871</b>	<b>1,442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,308</b>	<b>1,186</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>890</b>	<b>891</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7,588</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	404	424	0	0	306	341	0	0	263	285	0	0	2,023
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	477	379	0	0	332	299	0	0	201	189	0	0	1,877
CECYT 18 "ZACATECAS"	223	128	0	0	141	119	0	0	81	91	0	0	783
CECYT 19 "TECÁMAC"	668	437	0	0	529	427	0	0	345	326	0	0	2,732
CECYT 20 "NATALIA SERDÁN ALATRISTE"	99	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>17,382</b>	<b>11,539</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>14,186</b>	<b>10,398</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>10,578</b>	<b>8,100</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>72,282</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.4 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	<=14		15		16		17		18		19		20		>=21		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>450</b>	<b>159</b>	<b>9,095</b>	<b>4,611</b>	<b>8,092</b>	<b>4,799</b>	<b>6,513</b>	<b>3,803</b>	<b>2,611</b>	<b>1,385</b>	<b>889</b>	<b>377</b>	<b>220</b>	<b>81</b>	<b>110</b>	<b>61</b>	<b>43,256</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	1	926	483	697	455	651	399	355	226	106	51	21	5	8	1	<b>4,385</b>
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	5	2	1,018	610	887	588	824	512	274	128	96	38	16	7	10	10	<b>5,025</b>
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	2	1,110	428	918	384	735	344	313	111	84	24	20	4	7	2	<b>4,486</b>
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	3	0	972	496	841	661	654	526	272	160	85	51	32	13	16	4	<b>4,786</b>
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	240	85	1,050	487	932	496	706	364	229	107	80	24	21	8	11	3	<b>4,843</b>
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	1	0	1,037	425	911	420	736	314	275	127	127	42	28	5	14	5	<b>4,467</b>
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	154	37	615	148	608	167	365	97	75	19	14	4	4	3	18	22	<b>2,350</b>
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1	0	717	493	681	563	610	470	220	181	73	57	19	14	5	3	<b>4,107</b>
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	45	32	1,008	708	961	705	727	476	369	219	148	61	45	18	16	6	<b>5,544</b>
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	1	0	642	333	656	360	505	301	229	107	76	25	14	4	5	5	<b>3,263</b>
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>863</b>	<b>1,159</b>	<b>767</b>	<b>1,196</b>	<b>656</b>	<b>971</b>	<b>229</b>	<b>292</b>	<b>89</b>	<b>81</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>6,511</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	564	820	441	742	396	636	122	166	48	58	16	10	11	8	<b>4,038</b>
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	69	76	299	339	326	454	260	335	107	126	41	23	7	2	6	3	<b>2,473</b>
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>121</b>	<b>104</b>	<b>2,440</b>	<b>2,206</b>	<b>2,016</b>	<b>2,292</b>	<b>1,828</b>	<b>2,000</b>	<b>704</b>	<b>582</b>	<b>240</b>	<b>221</b>	<b>70</b>	<b>49</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>14,927</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	116	104	571	445	430	490	396	383	143	68	51	46	13	13	0	1	<b>3,270</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	1	0	594	600	533	624	470	579	205	160	62	55	17	8	6	6	<b>3,920</b>
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	2	0	776	648	633	666	617	584	242	227	104	91	32	20	13	19	<b>4,674</b>
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	2	0	499	513	420	512	345	454	114	127	23	29	8	8	2	7	<b>3,063</b>



UNIDAD ACADÉMICA	<=14		15		16		17		18		19		20		>=21		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1,515</b>	<b>1,165</b>	<b>1,223</b>	<b>1,102</b>	<b>849</b>	<b>844</b>	<b>367</b>	<b>312</b>	<b>92</b>	<b>73</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>7,588</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	355	380	271	289	210	233	99	109	31	32	4	4	3	3	<b>2,023</b>
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	1	0	399	312	318	287	188	183	78	66	21	16	4	1	1	2	<b>1,877</b>
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	1	201	118	145	120	79	87	17	10	3	2	0	0	0	0	<b>783</b>
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	2	461	281	489	406	372	341	173	127	37	23	6	4	4	6	<b>2,732</b>
CECYT 20 "NATALIA SERDÁN ALATRISTE"	0	0	99	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>173</b>
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>641</b>	<b>342</b>	<b>13,913</b>	<b>9,141</b>	<b>12,098</b>	<b>9,389</b>	<b>9,846</b>	<b>7,618</b>	<b>3,911</b>	<b>2,571</b>	<b>1,310</b>	<b>752</b>	<b>327</b>	<b>151</b>	<b>156</b>	<b>116</b>	<b>72,282</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.5 Egresados y titulados en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS			TITULADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>5,337</b>	<b>3,354</b>	<b>8,691</b>	<b>778</b>	<b>488</b>	<b>1,266</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	618	413	1,031	112	82	194
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	734	497	1,231	115	111	226
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	685	329	1,014	45	19	64
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	699	489	1,188	23	24	47
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	590	321	911	111	62	173
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	633	303	936	63	25	88
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	450	142	592	134	39	173
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	455	512	967	52	65	117
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	176	142	318	103	50	153
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	297	206	503	20	11	31
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>569</b>	<b>1,037</b>	<b>1,606</b>	<b>132</b>	<b>253</b>	<b>385</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	322	664	986	100	184	284
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	247	373	620	32	69	101
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1,616</b>	<b>1,975</b>	<b>3,591</b>	<b>178</b>	<b>362</b>	<b>540</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	294	349	643	45	73	118
CECYT 12 "JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN"	377	520	897	22	41	63
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	567	624	1,191	81	163	244
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	378	482	860	30	85	115
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>672</b>	<b>840</b>	<b>1,512</b>	<b>164</b>	<b>198</b>	<b>362</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	194	304	498	22	36	58
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	139	162	301	10	30	40
CECYT 18 "ZACATECAS"	115	113	228	132	132	264
CECYT 19 "TECÁMAC"	224	261	485	0	0	0
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>8,194</b>	<b>7,206</b>	<b>15,400</b>	<b>1,252</b>	<b>1,301</b>	<b>2,553</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.6 Primer ingreso y reingreso en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO			REPETIDORES			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>5,012</b>	<b>2,074</b>	<b>7,086</b>	<b>23,494</b>	<b>9,098</b>	<b>32,592</b>	<b>9,778</b>	<b>3,887</b>	<b>13,665</b>	<b>38,284</b>	<b>15,059</b>	<b>53,343</b>
ESCOM	247	97	344	1,872	484	2,356	1,501	280	1,781	3,620	861	4,481
ESFM	221	68	289	463	218	681	506	201	707	1,190	487	1,677
ESIA TECAMACHALCO	249	217	466	2,543	1,954	4,497	21	27	48	2,813	2,198	5,011
ESIA TICOMÁN	109	124	233	757	656	1,413	276	211	487	1,142	991	2,133
ESIA ZACATENCO	454	296	750	2,147	1,018	3,165	2,067	851	2,918	4,668	2,165	6,833
ESIME AZCAPOTZALCO	789	155	944	3,205	591	3,796	1,443	179	1,622	5,437	925	6,362
ESIME CULHUACÁN	727	168	895	4,022	798	4,820	205	23	228	4,954	989	5,943
ESIME TICOMÁN	171	57	228	935	217	1,152	365	71	436	1,471	345	1,816
ESIME ZACATENCO	1,626	424	2,050	6,191	1,389	7,580	1,416	291	1,707	9,233	2,104	11,337
ESIQIE	339	308	647	988	832	1,820	1,976	1,751	3,727	3,303	2,891	6,194
ESIT	80	160	240	371	941	1,312	2	2	4	453	1,103	1,556
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>727</b>	<b>1,657</b>	<b>2,384</b>	<b>5,155</b>	<b>10,176</b>	<b>15,331</b>	<b>1,064</b>	<b>2,350</b>	<b>3,414</b>	<b>6,946</b>	<b>14,183</b>	<b>21,129</b>
CICS MILPA ALTA	123	286	409	0	0	0	894	2,046	2,940	1,017	2,332	3,349
CICS SANTO TOMÁS	155	512	667	650	1,898	2,548	22	58	80	827	2,468	3,295
ENCB	205	332	537	1,688	2,713	4,401	0	0	0	1,893	3,045	4,938
ENMH	125	260	385	1,345	2,758	4,103	0	0	0	1,470	3,018	4,488
ESEO	0	0	0	129	578	707	0	0	0	129	578	707
ESM	119	267	386	1,343	2,229	3,572	148	246	394	1,610	2,742	4,352
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1,476</b>	<b>2,395</b>	<b>3,871</b>	<b>6,853</b>	<b>10,893</b>	<b>17,746</b>	<b>1,813</b>	<b>1,734</b>	<b>3,547</b>	<b>10,142</b>	<b>15,022</b>	<b>25,164</b>
ENBA	38	115	153	179	383	562	21	31	52	238	529	767
ESCA SANTO TOMÁS	806	1,246	2,052	2,196	3,727	5,923	1,083	1,004	2,087	4,085	5,977	10,062
ESCA TEPEPAN	148	196	344	1,661	2,675	4,336	709	699	1,408	2,518	3,570	6,088
ESE	241	243	484	2,110	2,127	4,237	0	0	0	2,351	2,370	4,721
EST	243	595	838	707	1,981	2,688	0	0	0	950	2,576	3,526
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>2,215</b>	<b>1,453</b>	<b>3,668</b>	<b>10,347</b>	<b>7,084</b>	<b>17,431</b>	<b>3,272</b>	<b>1,072</b>	<b>4,344</b>	<b>15,834</b>	<b>9,609</b>	<b>25,443</b>
UPIBI	142	186	328	1,188	1,714	2,902	0	0	0	1,330	1,900	3,230
UPIEM	77	46	123	385	325	710	54	44	98	516	415	931
UPIIAP	96	68	164							96	68	164
UPIIC	0	0	0	24	5	29	0	0	0	24	5	29
UPIICSA	971	711	1,682	6,426	3,936	10,362	0	0	0	7,397	4,647	12,044
UPIIG	244	126	370	871	533	1,404	520	305	825	1,635	964	2,599
UPIIH	85	18	103	527	86	613	12	0	12	624	104	728
UPIIP	115	107	222	195	159	354	4	0	4	314	266	580
UPIIT	20	22	42	291	129	420	95	68	163	406	219	625
UPIITA	277	87	364	0	0	0	2,577	652	3,229	2,854	739	3,593
UPIIZ	188	82	270	440	197	637	10	3	13	638	282	920
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>9,430</b>	<b>7,579</b>	<b>17,009</b>	<b>45,849</b>	<b>37,251</b>	<b>83,100</b>	<b>15,927</b>	<b>9,043</b>	<b>24,970</b>	<b>71,206</b>	<b>53,873</b>	<b>125,079</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.7 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, turno y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	MATUTINO			VESPERTINO			MIXTO			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>19,871</b>	<b>9,898</b>	<b>29,769</b>	<b>17,697</b>	<b>4,967</b>	<b>22,664</b>	<b>716</b>	<b>194</b>	<b>910</b>	<b>38,284</b>	<b>15,059</b>	<b>53,343</b>
ESIME ZACATENCO	4,542	1,839	6,381	4,691	265	4,956	0	0	0	9,233	2,104	11,337
ESIME CULHUACÁN	2,665	722	3,387	2,289	267	2,556	0	0	0	4,954	989	5,943
ESIME AZCAPOTZALCO	2,937	673	3,610	2,500	252	2,752	0	0	0	5,437	925	6,362
ESIME TICOMÁN	829	172	1,001	642	173	815	0	0	0	1,471	345	1,816
ESIA ZACATENCO	2,305	1,313	3,618	2,363	852	3,215	0	0	0	4,668	2,165	6,833
ESIA TECAMACHALCO	1,411	1,335	2,746	1,402	863	2,265	0	0	0	2,813	2,198	5,011
ESIA TICOMÁN	807	656	1,463	335	335	670	0	0	0	1,142	991	2,133
ESIT	185	646	831	268	457	725	0	0	0	453	1,103	1,556
ESIQIE	1,876	1,824	3,700	1,427	1,067	2,494	0	0	0	3,303	2,891	6,194
ESFM	753	344	1,097	437	143	580	0	0	0	1,190	487	1,677
ESCOM	1,561	374	1,935	1,343	293	1,636	716	194	910	3,620	861	4,481
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>9,691</b>	<b>5,985</b>	<b>15,676</b>	<b>6,143</b>	<b>3,624</b>	<b>9,767</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,834</b>	<b>9,609</b>	<b>25,443</b>
UPIICSA	4,289	3,074	7,363	3,108	1,573	4,681	0	0	0	7,397	4,647	12,044
UPIBI	545	727	1,272	785	1,173	1,958	0	0	0	1,330	1,900	3,230
UPIITA	1,744	569	2,313	1,110	170	1,280	0	0	0	2,854	739	3,593
UPIIG	868	475	1,343	767	489	1,256	0	0	0	1,635	964	2,599
UPIIZ	638	282	920	0	0	0	0	0	0	638	282	920
UPIIH	624	104	728	0	0	0	0	0	0	624	104	728
UPIEM	296	273	569	220	142	362	0	0	0	516	415	931
UPIIP	314	266	580	0	0	0	0	0	0	314	266	580
UPIIC	24	5	29	0	0	0	0	0	0	24	5	29
UPIIT	253	142	395	153	77	230	0	0	0	406	219	625
UPIIAP	96	68	164	0	0	0	0	0	0	96	68	164
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>4,193</b>	<b>8,690</b>	<b>12,883</b>	<b>1,326</b>	<b>2,595</b>	<b>3,921</b>	<b>1,427</b>	<b>2,898</b>	<b>4,325</b>	<b>6,946</b>	<b>14,183</b>	<b>21,129</b>
ENMH	0	0	0	89	195	284	1,381	2,823	4,204	1,470	3,018	4,488
ENCB	1,126	1,938	3,064	721	1,032	1,753	46	75	121	1,893	3,045	4,938
ESM	1,610	2,742	4,352	0	0	0	0	0	0	1,610	2,742	4,352
ESEO	76	404	480	53	174	227	0	0	0	129	578	707
CICS MILPA ALTA	1,017	2,332	3,349	0	0	0	0	0	0	1,017	2,332	3,349
CICS SANTO TOMÁS	364	1,274	1,638	463	1,194	1,657	0	0	0	827	2,468	3,295
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>4,933</b>	<b>8,315</b>	<b>13,248</b>	<b>5,192</b>	<b>6,689</b>	<b>11,881</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>10,142</b>	<b>15,022</b>	<b>25,164</b>
ESCA SANTO TOMÁS	1,957	3,033	4,990	2,128	2,944	5,072	0	0	0	4,085	5,977	10,062
ESCA TEPEPAN	1,189	1,977	3,166	1,312	1,575	2,887	17	18	35	2,518	3,570	6,088
ESE	1,122	1,412	2,534	1,229	958	2,187	0	0	0	2,351	2,370	4,721

UNIDAD ACADÉMICA	MATUTINO			VESPERTINO			MIXTO			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
EST	511	1,501	2,012	439	1,075	1,514	0	0	0	950	2,576	3,526
ENBA	154	392	546	84	137	221	0	0	0	238	529	767
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>38,688</b>	<b>32,888</b>	<b>71,576</b>	<b>30,358</b>	<b>17,875</b>	<b>48,233</b>	<b>2,160</b>	<b>3,110</b>	<b>5,270</b>	<b>71,206</b>	<b>53,873</b>	<b>125,079</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.





Tabla 2.1.8 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°		11°		12°	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES																
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>53,343</b>	<b>5,670</b>	<b>2,290</b>	<b>4,545</b>	<b>1,774</b>	<b>5,038</b>	<b>1,932</b>	<b>4,309</b>	<b>1,545</b>	<b>4,215</b>	<b>1,711</b>	<b>3,384</b>	<b>1,482</b>	<b>4,113</b>	<b>1,555</b>	<b>3,774</b>	<b>1,539</b>	<b>3,163</b>	<b>1,219</b>	<b>73</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESIME ZACATENCO	11,337	1,716	444	1,039	225	1,449	303	760	169	999	212	594	114	1,120	260	584	165	972	212	0	0	0	0	0	0
ESIME CULHUACÁN	5,943	746	169	658	112	734	154	625	136	549	92	419	87	418	87	410	83	395	69	0	0	0	0	0	0
ESIME AZCAPOTZALCO	6,362	820	157	442	53	725	135	493	77	620	82	436	57	634	106	546	113	721	145	0	0	0	0	0	0
ESIME TICOMÁN	1,816	274	77	229	47	208	45	163	30	111	38	171	45	185	43	88	16	42	4	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	6,833	623	354	831	375	425	211	692	283	495	219	342	196	481	188	338	178	368	149	73	12	0	0	0	0
ESIA TECAMACHALCO	5,011	270	244	258	229	240	206	316	222	412	311	405	397	183	146	729	443	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	2,133	171	163	256	208	326	262	147	126	242	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIT	1,556	82	162	81	131	79	220	0	0	60	200	0	0	79	188	0	0	72	202	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	6,194	397	344	338	301	327	281	409	362	268	241	379	346	292	306	300	272	593	438	0	0	0	0	0	0
ESFM	1,677	271	76	141	60	120	77	121	48	111	54	127	53	112	34	187	85	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCOM	4,481	300	100	272	33	405	38	583	92	348	30	511	187	609	197	592	184	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>25,443</b>	<b>3,414</b>	<b>1,790</b>	<b>2,162</b>	<b>1,067</b>	<b>2,103</b>	<b>1,271</b>	<b>1,319</b>	<b>794</b>	<b>1,574</b>	<b>970</b>	<b>1,045</b>	<b>799</b>	<b>1,542</b>	<b>1,182</b>	<b>2,354</b>	<b>1,658</b>	<b>296</b>	<b>72</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
UPIICSA	12,044	971	711	731	432	1,037	659	817	458	818	414	540	354	751	492	1,680	1,125	52	2	0	0	0	0	0	0
UPIBI	3,230	142	186	148	208	172	204	83	129	177	284	191	247	227	361	190	281	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	3,593	1,424	395	789	190	229	68	144	38	120	25	26	8	36	7	38	3	48	5	0	0	0	0	0	0
UPIIG	2,599	251	135	221	114	212	138	125	105	120	73	128	88	184	115	322	187	72	9	0	0	0	0	0	0
UPIIZ	920	198	85	0	0	130	49	0	0	110	53	0	0	168	90	0	0	32	5	0	0	0	0	0	0
UPIEM	931	88	57	64	47	90	53	0	0	70	59	48	53	55	58	68	47	33	41	0	0	0	0	0	0
UPIIH	728	97	18	97	18	117	18	48	7	29	4	53	8	72	11	39	7	47	7	25	6	0	0	0	0
UPIIP	580	118	107	31	18	48	52	37	21	33	30	14	18	20	17	1	0	12	3	0	0	0	0	0	0
UPIIC	29	0	0	0	0	0	0	0	0	24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	625	29	28	81	40	68	30	65	36	73	23	45	23	29	31	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIAP	164	96	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>21,129</b>	<b>765</b>	<b>1,743</b>	<b>813</b>	<b>1,695</b>	<b>848</b>	<b>1,778</b>	<b>649</b>	<b>1,319</b>	<b>752</b>	<b>1,671</b>	<b>519</b>	<b>898</b>	<b>586</b>	<b>1,303</b>	<b>541</b>	<b>976</b>	<b>569</b>	<b>1,202</b>	<b>389</b>	<b>628</b>	<b>302</b>	<b>500</b>	<b>213</b>	<b>470</b>

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°		11°		12°	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
ENMH	4,488	125	260	145	296	131	272	125	228	122	243	104	195	128	276	144	285	119	284	138	242	110	238	79	199
ENCB	4,938	205	332	264	394	203	342	201	335	200	310	196	317	185	279	160	276	224	361	55	99	0	0	0	0
ESM	4,352	135	295	151	306	129	190	101	161	120	177	156	221	139	267	131	186	127	267	158	254	149	203	114	215
ESEO	707	0	0	0	0	0	0	0	0	26	123	0	0	39	209	26	64	38	182	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	3,349	123	286	152	340	151	336	78	219	113	293	63	165	95	272	80	165	61	108	38	33	43	59	20	56
CICS SANTO TOMÁS	3,295	177	570	101	359	234	638	144	376	171	525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>25,164</b>	<b>1,517</b>	<b>2,448</b>	<b>768</b>	<b>934</b>	<b>1,622</b>	<b>2,294</b>	<b>1,241</b>	<b>1,677</b>	<b>2,279</b>	<b>3,499</b>	<b>457</b>	<b>615</b>	<b>995</b>	<b>1,739</b>	<b>1,160</b>	<b>1,631</b>	<b>103</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESCA SANTO TOMÁS	10,062	836	1,284	26	33	795	1,149	47	43	738	1,106	148	152	623	1,086	872	1,124	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	6,088	157	209	161	201	266	348	811	1,133	1,123	1,679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	4,721	241	243	432	389	392	312	308	322	259	266	215	228	226	206	175	219	103	185	0	0	0	0	0	0
EST	3,526	243	595	109	226	137	411	44	123	135	381	62	184	121	402	99	254	0	0	0	0	0	0	0	0
ENBA	767	40	117	40	85	32	74	31	56	24	67	32	51	25	45	14	34	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>125,079</b>	<b>11,366</b>	<b>8,271</b>	<b>8,288</b>	<b>5,470</b>	<b>9,611</b>	<b>7,275</b>	<b>7,518</b>	<b>5,335</b>	<b>8,820</b>	<b>7,851</b>	<b>5,405</b>	<b>3,794</b>	<b>7,236</b>	<b>5,779</b>	<b>7,829</b>	<b>5,804</b>	<b>4,131</b>	<b>2,678</b>	<b>487</b>	<b>646</b>	<b>302</b>	<b>500</b>	<b>213</b>	<b>470</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.





Tabla 2.1.9 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo Superior

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	<=18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30-34		>=35	
		HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES												
<b>TOTAL</b>	<b>53,343</b>	<b>3,419</b>	<b>1,293</b>	<b>5,184</b>	<b>2,214</b>	<b>5,988</b>	<b>2,237</b>	<b>6,318</b>	<b>2,565</b>	<b>6,000</b>	<b>2,494</b>	<b>4,326</b>	<b>1,802</b>	<b>2,661</b>	<b>1,024</b>	<b>1,580</b>	<b>555</b>	<b>961</b>	<b>339</b>	<b>740</b>	<b>168</b>	<b>353</b>	<b>142</b>	<b>210</b>	<b>74</b>	<b>379</b>	<b>112</b>	<b>165</b>	<b>40</b>
<b>RAMA ICFM</b>																													
ESIME ZACATENCO	11,337	1,307	350	1,365	339	1,472	298	1,478	342	1,381	301	890	226	556	89	285	62	157	34	121	17	56	13	44	7	74	20	47	6
ESIME CULHUACÁN	5,943	348	78	653	160	811	176	897	189	833	173	538	86	301	44	211	30	128	21	90	9	34	9	27	3	54	7	29	4
ESIME AZCAPOTZALCO	6,362	638	120	791	151	900	147	936	172	848	160	554	82	296	38	190	28	114	11	74	8	38	5	20	2	27	0	11	1
ESIME TICOMÁN	1,816	106	33	216	53	267	65	242	72	262	58	171	31	94	15	40	5	26	5	20	3	14	3	2	0	6	1	5	1
ESIA ZACATENCO	6,833	233	148	600	322	700	330	750	383	770	362	674	263	374	175	247	78	122	32	75	23	41	13	18	10	47	19	17	7
ESIA TECAMACHALCO	5,011	128	142	319	347	377	200	434	347	349	370	371	303	241	183	184	95	117	115	150	27	66	40	25	8	43	19	9	2
ESIA TICOMÁN	2,133	49	60	149	139	156	138	193	147	179	182	149	153	90	75	52	43	52	16	25	17	8	3	15	7	18	6	7	5
ESIT	1,556	25	76	51	139	64	180	62	188	74	201	65	140	39	57	28	50	16	21	5	11	6	7	1	12	12	14	5	7
ESIQIE	6,194	191	181	344	326	403	418	520	492	534	493	452	382	350	283	181	133	108	60	99	45	41	38	31	21	42	16	7	3
ESFM	1,677	115	36	156	77	156	83	184	96	195	71	138	62	96	30	44	11	33	8	21	2	11	3	5	0	23	6	13	2
ESCOM	4,481	279	69	540	161	682	202	622	137	575	123	324	74	224	35	118	20	88	16	60	6	38	8	22	4	33	4	15	2
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>25,443</b>	<b>1,316</b>	<b>870</b>	<b>2,227</b>	<b>1,437</b>	<b>2,368</b>	<b>1,484</b>	<b>2,534</b>	<b>1,584</b>	<b>2,488</b>	<b>1,640</b>	<b>1,923</b>	<b>1,161</b>	<b>1,202</b>	<b>638</b>	<b>681</b>	<b>334</b>	<b>414</b>	<b>171</b>	<b>221</b>	<b>100</b>	<b>157</b>	<b>66</b>	<b>96</b>	<b>34</b>	<b>163</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>26</b>
UPIICSA	12,044	463	356	898	677	1,048	701	1,219	750	1,207	833	916	550	571	319	384	173	252	96	137	64	105	42	66	23	110	49	21	14
UPIBI	3,230	74	128	178	241	213	293	214	331	224	339	159	258	116	149	54	72	34	39	20	18	18	15	10	8	13	5	3	4
UPIITA	3,593	219	61	393	109	507	157	440	123	400	98	383	99	252	47	122	25	60	9	36	6	17	2	8	0	15	2	2	1
UPIIG	2,599	219	133	228	133	193	131	250	144	258	142	239	144	116	77	56	35	40	14	13	8	9	2	5	0	5	1	4	0
UPIIZ	920	143	62	103	52	99	36	85	30	86	53	57	27	34	10	11	2	9	5	4	1	2	1	2	1	3	0	0	2
UPIEM	931	41	26	79	51	61	48	80	82	99	102	67	52	50	21	18	17	4	4	3	3	2	1	2	2	5	3	5	3
UPIIH	728	66	13	111	14	110	19	96	16	106	20	63	15	37	4	20	1	8	1	2	0	2	1	1	0	2	0	0	0
UPIIP	580	83	75	54	48	51	55	43	45	31	25	15	5	12	5	10	5	3	0	2	0	1	0	2	0	3	1	4	2
UPIIC	29	0	0	0	0	0	0	4	0	15	4	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	625	8	16	87	44	86	44	103	63	62	24	19	11	14	5	6	4	4	3	4	0	1	2	0	0	7	3	5	0
UPIIAP	164	0	0	96	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	<=18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30-34		>=35	
		HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>21,129</b>	<b>340</b>	<b>775</b>	<b>706</b>	<b>1,659</b>	<b>956</b>	<b>2,078</b>	<b>1,077</b>	<b>2,203</b>	<b>1,093</b>	<b>2,531</b>	<b>928</b>	<b>1,982</b>	<b>674</b>	<b>1,272</b>	<b>423</b>	<b>733</b>	<b>250</b>	<b>359</b>	<b>158</b>	<b>210</b>	<b>107</b>	<b>119</b>	<b>83</b>	<b>68</b>	<b>119</b>	<b>148</b>	<b>32</b>	<b>46</b>
ENMH	4,488	53	96	105	286	183	381	190	428	223	499	231	511	180	372	111	217	72	92	37	55	30	25	21	11	26	29	8	16
ENCB	4,938	147	285	238	386	262	471	328	499	315	535	199	354	140	202	84	124	57	73	39	34	24	28	19	14	33	33	8	7
ESM	4,352	49	121	141	287	195	321	217	309	216	484	259	446	197	326	128	212	74	96	46	52	28	34	21	18	33	31	6	5
ESEO	707	0	0	0	0	4	37	16	89	34	186	33	121	18	64	11	31	6	21	3	8	0	9	1	3	1	6	2	3
CICS MILPA ALTA	3,349	44	91	137	357	160	388	174	425	159	422	121	283	84	170	57	76	20	36	21	35	12	7	10	11	16	24	2	7
CICS SANTO TOMÁS	3,295	47	182	85	343	152	480	152	453	146	405	85	267	55	138	32	73	21	41	12	26	13	16	11	11	10	25	6	8
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>25,164</b>	<b>615</b>	<b>1,072</b>	<b>1,117</b>	<b>1,971</b>	<b>1,554</b>	<b>2,580</b>	<b>1,818</b>	<b>3,050</b>	<b>1,850</b>	<b>2,862</b>	<b>1,275</b>	<b>1,679</b>	<b>786</b>	<b>760</b>	<b>413</b>	<b>437</b>	<b>255</b>	<b>225</b>	<b>164</b>	<b>140</b>	<b>93</b>	<b>75</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	<b>101</b>	<b>83</b>	<b>32</b>	<b>34</b>
ESCA SANTO TOMÁS	10,062	383	620	557	947	693	1,115	748	1,193	673	1,041	398	515	276	226	121	135	85	64	53	50	29	25	20	17	40	23	9	6
ESCA TEPEPAN	6,088	68	74	134	252	310	548	491	840	589	849	414	492	208	230	121	118	63	61	46	41	20	12	18	16	26	23	10	14
ESE	4,721	76	102	268	250	347	325	370	414	397	468	346	390	221	181	119	94	74	58	51	31	31	24	23	13	22	16	6	4
EST	3,526	80	238	127	452	169	492	158	505	150	427	95	227	67	101	38	66	26	29	13	13	9	10	3	4	10	11	5	1
ENBA	767	8	38	31	70	35	100	51	98	41	77	22	55	14	22	14	24	7	13	1	5	4	4	5	4	3	10	2	9
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>125,079</b>	<b>5,690</b>	<b>4,010</b>	<b>9,234</b>	<b>7,281</b>	<b>10,866</b>	<b>8,379</b>	<b>11,747</b>	<b>9,402</b>	<b>11,431</b>	<b>9,527</b>	<b>8,452</b>	<b>6,624</b>	<b>5,323</b>	<b>3,694</b>	<b>3,097</b>	<b>2,059</b>	<b>1,880</b>	<b>1,094</b>	<b>1,283</b>	<b>618</b>	<b>710</b>	<b>402</b>	<b>458</b>	<b>230</b>	<b>762</b>	<b>407</b>	<b>273</b>	<b>146</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.1.10 Eficiencia terminal en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, Unidad académica y programa - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			EGRESADOS 2023-2024/2			EFICIENCIA TERMINAL 2023-2024/2		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>4,867</b>	<b>1,826</b>	<b>6,693</b>	<b>2,452</b>	<b>937</b>	<b>3,389</b>	<b>50.38%</b>	<b>51.31%</b>	<b>50.63%</b>
ESIME ZACATENCO	959	189	1,148	619	125	744	64.55%	66.14%	64.81%
ESIME CULHUACÁN	726	141	867	313	60	373	43.11%	42.55%	43.02%
ESIME AZCAPOTZALCO	512	74	586	307	65	372	59.96%	87.84%	63.48%
ESIME TICOMÁN	192	39	231	144	16	160	75.00%	41.03%	69.26%
ESIA ZACATENCO	653	233	886	284	108	392	43.49%	46.35%	44.24%
ESIA TECAMACHALCO	272	225	497	236	214	450	86.76%	95.11%	90.54%
ESIA TICOMÁN	191	134	325	86	69	155	45.03%	51.49%	47.69%
ESIT	216	393	609	15	36	51	6.94%	9.16%	8.37%
ESIQIE	277	175	452	155	161	316	55.96%	92.00%	69.91%
ESFM	340	126	466	80	26	106	23.53%	20.63%	22.75%
ESCOM	529	97	626	213	57	270	40.26%	58.76%	43.13%
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>2,451</b>	<b>1,620</b>	<b>4,071</b>	<b>1,100</b>	<b>682</b>	<b>1,782</b>	<b>44.88%</b>	<b>42.10%</b>	<b>43.77%</b>
UPIBI	149	195	344	99	123	222	66.44%	63.08%	64.53%
UPIIC	59	32	91	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
UPIICSA	1,137	874	2,011	536	345	881	47.14%	39.47%	43.81%
UPIEM	24	34	58	29	35	64	120.83%	102.94%	110.34%
UPIIG	268	161	429	176	80	256	65.67%	49.69%	59.67%
UPIIH	102	32	134	29	23	52	28.43%	71.88%	38.81%
UPIIP	26	26	52	22	20	42	84.62%	76.92%	80.77%
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
UPIITA	471	160	631	159	25	184	33.76%	15.63%	29.16%
UPIIZ	215	106	321	50	31	81	23.26%	29.25%	25.23%
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,204</b>	<b>2,408</b>	<b>3,612</b>	<b>527</b>	<b>938</b>	<b>1,465</b>	<b>43.77%</b>	<b>38.95%</b>	<b>40.56%</b>
ENMH	141	229	370	96	166	262	68.09%	72.49%	70.81%
ENCB	465	702	1,167	153	219	372	32.90%	31.20%	31.88%
ESM	143	223	366	128	175	303	89.51%	78.48%	82.79%
ESEO	68	299	367	2	7	9	2.94%	2.34%	2.45%
CICS MILPA ALTA	158	347	505	97	222	319	61.39%	63.98%	63.17%
CICS SANTO TOMÁS	229	608	837	51	149	200	22.27%	24.51%	23.89%
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>2,118</b>	<b>3,546</b>	<b>5,664</b>	<b>748</b>	<b>1,480</b>	<b>2,228</b>	<b>35.32%</b>	<b>41.74%</b>	<b>39.34%</b>
ESCA SANTO TOMÁS	1,032	1,499	2,531	341	602	943	33.04%	40.16%	37.26%
ESCA TEPEPAN	568	1,022	1,590	140	278	418	24.65%	27.20%	26.29%
ESE	329	315	644	152	188	340	46.20%	59.68%	52.80%
EST	164	613	777	102	362	464	62.20%	59.05%	59.72%
ENBA	25	97	122	13	50	63	52.00%	51.55%	51.64%
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>10,640</b>	<b>9,400</b>	<b>20,040</b>	<b>4,827</b>	<b>4,037</b>	<b>8,864</b>	<b>45.37%</b>	<b>42.95%</b>	<b>44.23%</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.11 Aprobados, reprobados y abandono modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			REINCORPORADOS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>20,563</b>	<b>7,738</b>	<b>28,301</b>	<b>54.24%</b>	<b>16,841</b>	<b>6,572</b>	<b>23,413</b>	<b>44.87%</b>	<b>305</b>	<b>122</b>	<b>427</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2,000</b>	<b>535</b>	<b>2,535</b>	<b>4.86%</b>
<b>ESIME ZACATENCO</b>	4,285	964	5,249	48.58%	4,484	940	5,424	50.20%	131	0	131	0	0	0	674	99	773	7.15%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	973	164	1,137	50.53%	971	129	1,100	48.89%	13	0	13	0	0	0	131	26	157	6.98%
INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	1,559	447	2,006	41.39%	2,213	563	2,776	57.27%	65	0	65	0	0	0	289	41	330	6.81%
INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	1,111	251	1,362	58.11%	824	138	962	41.04%	20	0	20	0	0	0	106	11	117	4.99%
INGENIERÍA EN FOTÓNICA	110	69	179	40.87%	159	85	244	55.71%	15	0	15	0	0	0	34	18	52	11.87%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	532	33	565	61.08%	317	25	342	36.97%	18	0	18	0	0	0	114	3	117	12.65%
<b>ESIME CULHUACÁN</b>	<b>2,788</b>	<b>577</b>	<b>3,365</b>	<b>58.20%</b>	<b>1,989</b>	<b>348</b>	<b>2,337</b>	<b>40.42%</b>	<b>62</b>	<b>18</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>299</b>	<b>62</b>	<b>361</b>	<b>6.24%</b>
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	608	186	794	52.72%	567	119	686	45.55%	20	6	26	0	0	0	77	25	102	6.77%
INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	685	189	874	50.26%	678	157	835	48.02%	23	7	30	0	0	0	81	24	105	6.04%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	502	41	543	67.79%	234	23	257	32.08%	1	0	1	0	0	0	56	7	63	7.87%
INGENIERÍA MECÁNICA	993	161	1,154	66.47%	510	49	559	32.20%	18	5	23	0	0	0	85	6	91	5.24%
<b>ESIME AZCAPOTZALCO</b>	<b>3,327</b>	<b>598</b>	<b>3,925</b>	<b>63.65%</b>	<b>1,951</b>	<b>291</b>	<b>2,242</b>	<b>36.35%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>323</b>	<b>54</b>	<b>377</b>	<b>6.11%</b>
INGENIERÍA EN ROBÓTICA INDUSTRIAL	1,051	256	1,307	69.15%	485	98	583	30.85%	0	0	0	0	0	0	82	21	103	5.45%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	529	47	576	71.02%	222	13	235	28.98%	0	0	0	0	0	0	26	3	29	3.58%
INGENIERÍA MECÁNICA	1,747	295	2,042	58.92%	1,244	180	1,424	41.08%	0	0	0	0	0	0	215	30	245	7.07%
<b>ESIME TICOMÁN</b>	<b>770</b>	<b>179</b>	<b>949</b>	<b>51.94%</b>	<b>718</b>	<b>147</b>	<b>865</b>	<b>47.35%</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>79</b>	<b>4.32%</b>
INGENIERÍA AERONÁUTICA	517	146	663	53.34%	448	124	572	46.02%	4	4	8	0	0	0	14	12	26	2.09%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	253	33	286	48.97%	270	23	293	50.17%	4	1	5	0	0	0	38	15	53	9.08%
<b>ESIA ZACATENCO</b>	<b>2,833</b>	<b>1,279</b>	<b>4,112</b>	<b>58.92%</b>	<b>2,031</b>	<b>823</b>	<b>2,854</b>	<b>40.89%</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>376</b>	<b>128</b>	<b>504</b>	<b>7.22%</b>
INGENIERÍA CIVIL	2,833	1,279	4,112	58.92%	2,031	823	2,854	40.89%	0	3	3	0	0	0	376	128	504	7.22%
<b>ESIA TECAMACHALCO</b>	<b>1,804</b>	<b>1,247</b>	<b>3,051</b>	<b>63.25%</b>	<b>889</b>	<b>806</b>	<b>1,695</b>	<b>35.14%</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-71</b>	<b>-100</b>	<b>-171</b>	<b>-3.54%</b>
INGENIERO ARQUITECTO	1,804	1,247	3,051	63.25%	889	806	1,695	35.14%	36	42	78	0	0	0	-71	-100	-171	-3.54%
<b>ESIA TICOMÁN</b>	<b>471</b>	<b>468</b>	<b>939</b>	<b>43.23%</b>	<b>719</b>	<b>514</b>	<b>1,233</b>	<b>56.77%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>46</b>	<b>117</b>	<b>5.39%</b>



UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			REINCORPORADOS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
INGENIERÍA GEOFÍSICA	116	123	239	45.79 %	145	138	283	54.21 %	0	0	0	0	0	0	5	1	6	1.15%
INGENIERÍA GEOLÓGICA	126	143	269	49.54 %	130	144	274	50.46 %	0	0	0	0	0	0	9	10	19	3.50%
INGENIERÍA PETROLERA	137	105	242	38.78 %	253	129	382	61.22 %	0	0	0	0	0	0	28	7	35	5.61%
INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y FOTOGRAMÉTRICA	92	97	189	39.13 %	191	103	294	60.87 %	0	0	0	0	0	0	29	28	57	11.80 %
ESIT	214	716	930	67.15 %	178	262	440	31.77 %	15	0	15	0	0	0	19	-1	18	1.30%
INGENIERÍA TEXTIL	214	716	930	67.15 %	178	262	440	31.77 %	15	0	15	0	0	0	19	-1	18	1.30%
ESIQIE	1,133	959	2,092	33.23 %	2,184	1,914	4,098	65.10 %	30	45	75	8	1	9	233	199	432	6.86%
INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES	216	109	325	43.74 %	298	114	412	55.45 %	2	3	5	0	1	1	56	35	91	12.25 %
INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	725	736	1,461	30.74 %	1,600	1,607	3,207	67.47 %	24	39	63	0	0	0	147	140	287	6.04%
INGENIERÍA QUÍMICA PETROLERA	192	114	306	38.30 %	286	193	479	59.95 %	4	3	7	8	0	8	30	24	54	6.76%
ESFM	545	228	773	49.81 %	549	221	770	49.61 %	6	3	9	0	0	0	51	7	58	3.74%
INGENIERÍA MATEMÁTICA	220	166	386	55.22 %	186	125	311	44.49 %	2	0	2	0	0	0	10	4	14	2.00%
LICENCIATURA EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS	284	53	337	46.29 %	309	76	385	52.88 %	4	2	6	0	0	0	35	4	39	5.36%
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ALGORÍTMICA	41	9	50	40.00 %	54	20	74	59.20 %	0	1	1	0	0	0	6	-1	5	4.00%
ESCOM	2,393	523	2,916	66.36 %	1,149	306	1,455	33.11 %	17	6	23	0	0	0	-27	14	-13	-0.30%
INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	231	99	330	47.76 %	307	51	358	51.81 %	2	1	3	0	0	0	-32	-7	-39	-5.64%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES															-17	0	-17	
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	1,954	325	2,279	71.82 %	672	212	884	27.86 %	6	4	10	0	0	0	18	37	55	1.73%
LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS	208	99	307	57.92 %	170	43	213	40.19 %	9	1	10	0	0	0	4	-16	-12	-2.26%
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>9,646</b>	<b>5,775</b>	<b>15,421</b>	<b>62.06 %</b>	<b>5,794</b>	<b>3,459</b>	<b>9,253</b>	<b>37.24 %</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>162</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>894</b>	<b>397</b>	<b>1,291</b>	<b>5.20%</b>
UPIBI	690	1,058	1,748	53.93 %	609	800	1,409	43.47 %	35	49	84	0	0	0	47	70	117	3.61%
INGENIERÍA AMBIENTAL	88	168	256	48.39 %	95	169	264	49.91 %	2	7	9	0	0	0	9	26	35	6.62%
INGENIERÍA BIOMÉDICA	249	238	487	61.80 %	141	130	271	34.39 %	20	10	30	0	0	0	7	5	12	1.52%
INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	167	251	418	61.29 %	114	127	241	35.34 %	11	12	23	0	0	0	8	14	22	3.23%

UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			REINCORPORADOS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
INGENIERÍA EN ALIMENTOS	84	207	291	48.58 %	111	182	293	48.91 %	0	15	15	0	0	0	1	7	8	1.34%
INGENIERÍA EN FARMACÉUTICA	102	194	296	46.03 %	148	192	340	52.88 %	2	5	7	0	0	0	22	18	40	6.22%
UPIIC	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00 %	0	0	0	0	0	0	40	8	48	62.34 %
INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00 %	0	0	0	0	0	0	11	0	11	27.50 %
INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00 %	0	0	0	0	0	0	25	4	29	100.00 %
LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS	0	0	0	0.00%	0	0	0	0.00 %	0	0	0	0	0	0	4	4	8	100.00 %
UPIICSA	4,879	2,887	7,766	66.30 %	2,405	1,543	3,948	33.70 %	0	0	0	0	0	0	322	149	471	4.02%
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	1,038	174	1,212	61.27 %	554	212	766	38.73 %	0	0	0	0	0	0	38	21	59	2.98%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	116	4	120	76.92 %	35	1	36	23.08 %	0	0	0	0	0	0	-40	-2	-42	-26.92 %
INGENIERÍA FERROVIARIA	183	96	279	70.63 %	111	5	116	29.37 %	0	0	0	0	0	0	42	9	51	12.91 %
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,309	902	2,211	67.29 %	714	361	1,075	32.71 %	0	0	0	0	0	0	80	29	109	3.32%
INGENIERÍA TRANSPORTE	527	265	792	59.46 %	315	225	540	40.54 %	0	0	0	0	0	0	46	25	71	5.33%
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL	821	1,201	2,022	69.70 %	348	531	879	30.30 %	0	0	0	0	0	0	51	77	128	4.41%
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA	885	245	1,130	67.83 %	328	208	536	32.17 %	0	0	0	0	0	0	105	-10	95	5.70%
UPIEM	292	260	552	58.85 %	224	155	379	40.41 %	6	1	7	0	0	0	54	12	66	7.04%
INGENIERÍA EN MOVILIDAD URBANA	69	60	129	51.60 %	64	53	117	46.80 %	3	1	4	0	0	0	16	12	28	11.20 %
INGENIERÍA EN NEGOCIOS ENERGÉTICOS SUSTENTABLES	96	136	232	64.62 %	78	48	126	35.10 %	1	0	1	0	0	0	29	-7	22	6.13%
INGENIERÍA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS Y REDES INTELIGENTES	127	64	191	58.05 %	82	54	136	41.34 %	2	0	2	0	0	0	9	7	16	4.86%
UPIIG	814	469	1,283	46.84 %	890	513	1,403	51.22 %	30	23	53	0	0	0	167	87	254	9.27%
INGENIERÍA AERONÁUTICA	241	71	312	50.73 %	223	72	295	47.97 %	7	1	8	0	0	0	37	14	51	8.29%
INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	94	158	252	48.28 %	100	155	255	48.85 %	4	11	15	0	0	0	29	35	64	12.26 %
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	292	37	329	44.22 %	358	41	399	53.63 %	15	1	16	0	0	0	57	6	63	8.47%





UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			REINCORPORADOS			ABANDONO			
	HOMBR ES	MUJER ES	TOTA L	%	HOMBR ES	MUJER ES	TOTA L	%	HOMBR ES	MUJER ES	TOT AL	HOMBR ES	MUJER ES	TOT AL	HOMBR ES	MUJER ES	TOT AL	%
INGENIERÍA FARMACÉUTICA	41	89	130	43.77 %	48	114	162	54.55 %	0	5	5	0	0	0	5	18	23	7.74%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	146	114	260	46.35 %	161	131	292	52.05 %	4	5	9	0	0	0	39	14	53	9.45%
UPIIH	226	56	282	38.68 %	365	43	408	55.97 %	11	2	13	0	0	0	53	-1	52	7.13%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	97	15	112	40.73 %	143	14	157	57.09 %	6	0	6	0	0	0	18	3	21	7.64%
INGENIERÍA MECATRÓNICA	129	41	170	37.44 %	222	29	251	55.29 %	5	2	7	0	0	0	35	-4	31	6.83%
UPIIP	172	156	328	78.28 %	56	32	88	21.00 %	1	1	2	1	0	1	8	11	19	4.53%
INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	36	42	78	76.47 %	12	10	22	21.57 %	1	1	2	0	0	0	2	2	4	3.92%
INGENIERÍA CIVIL	63	31	94	71.21 %	26	12	38	28.79 %	0	0	0	0	0	0	4	1	5	3.79%
INGENIERÍA FERROVIARIA	48	28	76	79.17 %	17	3	20	20.83 %	0	0	0	1	0	1	2	1	3	3.13%
LICENCIATURA EN TURISMO SUSTENTABLE	25	55	80	89.89 %	1	7	8	8.99 %	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7.87%
UPIIT	264	145	409	66.40 %	138	53	191	31.01 %	0	0	0	0	0	0	23	10	33	5.36%
INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	37	52	89	61.81 %	26	24	50	34.72 %	0	0	0	0	0	0	3	6	9	6.25%
INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	86	23	109	68.55 %	37	10	47	29.56 %	0	0	0	0	0	0	6	0	6	3.77%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	76	14	90	67.16 %	36	3	39	29.10 %	0	0	0	0	0	0	9	4	13	9.70%
INGENIERÍA TRANSPORTE	21	19	40	59.70 %	20	5	25	37.31 %	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-2	-2.99%
LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS	44	37	81	72.32 %	19	11	30	26.79 %	0	0	0	0	0	0	6	1	7	6.25%
UPIITA	2,005	578	2,583	71.16 %	904	251	1,155	31.82 %	0	0	0	0	0	0	173	44	217	5.98%
INGENIERÍA BIÓNICA	324	162	486	68.35 %	161	64	225	31.65 %	0	0	0	0	0	0	24	13	37	5.20%
INGENIERÍA EN ENERGÍA	222	72	294	74.06 %	83	20	103	25.94 %	0	0	0	0	0	0	22	2	24	6.05%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	46	76	122	171.83 %	24	33	57	80.28 %	0	0	0	0	0	0	-15	0	-15	-21.13 %
INGENIERÍA MECATRÓNICA	1,010	125	1,135	67.20 %	473	81	554	32.80 %	0	0	0	0	0	0	79	7	86	5.09%
INGENIERÍA TELEMÁTICA	403	143	546	71.65 %	163	53	216	28.35 %	0	0	0	0	0	0	63	22	85	11.15 %
UPIIZ	304	166	470	63.09 %	203	69	272	36.51 %	0	3	3	0	0	0	7	7	14	1.88%
INGENIERÍA AMBIENTAL	27	51	78	78.79 %	12	9	21	21.21 %	0	0	0	0	0	0	2	4	6	6.06%
INGENIERÍA EN ALIMENTOS	12	29	41	75.93 %	5	8	13	24.07 %	0	0	0	0	0	0	-1	-3	-4	-7.41%
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	84	17	101	54.30 %	61	24	85	45.70 %	0	0	0	0	0	0	2	1	3	1.61%
INGENIERÍA MECATRÓNICA	136	37	173	57.67 %	105	21	126	42.00 %	0	1	1	0	0	0	3	2	5	1.67%



UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			REINCORPORADOS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
INGENIERÍA METALÚRGICA	45	32	77	72.64 %	20	7	27	25.47 %	0	2	2	0	0	0	1	3	4	3.77%
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>5,176</b>	<b>11,321</b>	<b>16,497</b>	<b>78.98 %</b>	<b>1,751</b>	<b>2,354</b>	<b>4,105</b>	<b>19.65 %</b>	<b>99</b>	<b>155</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>291</b>	<b>387</b>	<b>678</b>	<b>3.25%</b>
ENMH	1,186	2,456	3,642	81.75 %	277	491	768	17.24 %	12	21	33	0	0	0	37	53	90	2.02%
MÉDICO CIRUJANO Y HOMEÓPATA	521	1,173	1,694	77.89 %	167	292	459	21.10 %	6	6	12	0	0	0	13	24	37	1.70%
MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	665	1,283	1,948	85.44 %	110	199	309	13.55 %	6	15	21	0	0	0	24	29	53	2.32%
ENCB	1,050	2,159	3,209	63.73 %	935	891	1,826	36.27 %	0	0	0	0	0	0	144	118	262	5.20%
INGENIERÍA BIOQUÍMICA	176	366	542	53.82 %	276	189	465	46.18 %	0	0	0	0	0	0	47	51	98	9.73%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES	150	335	485	61.47 %	117	187	304	38.53 %	0	0	0	0	0	0	4	28	32	4.06%
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	176	279	455	63.99 %	117	139	256	36.01 %	0	0	0	0	0	0	38	-6	32	4.50%
QUÍMICO BACTERIOLOGO Y PARASITÓLOGO	316	733	1,049	70.88 %	262	169	431	29.12 %	0	0	0	0	0	0	42	30	72	4.86%
QUÍMICO FARMACÉUTICO INDUSTRIAL	232	446	678	64.69 %	163	207	370	35.31 %	0	0	0	0	0	0	13	15	28	2.67%
ESM	1,471	2,419	3,890	89.67 %	141	232	373	8.60 %	21	34	55	0	0	0	22	47	69	1.59%
MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	1,471	2,419	3,890	89.67 %	141	232	373	8.60 %	21	34	55	0	0	0	22	47	69	1.59%
ESEO	123	619	742	91.49 %	17	36	53	6.54 %	12	4	16	0	0	0	21	74	95	11.71 %
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	63	196	259	91.20 %	10	12	22	7.75 %	1	2	3	0	0	0	6	16	22	7.75%
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA	60	423	483	91.65 %	7	24	31	5.88 %	11	2	13	0	0	0	15	58	73	13.85 %
CICS MILPA ALTA	814	1,980	2,794	82.42 %	168	278	446	13.16 %	54	96	150	0	0	0	45	86	131	3.86%
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	123	296	419	85.69 %	14	18	32	6.54 %	14	24	38	0	0	0	23	32	55	11.25 %
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	117	310	427	88.22 %	16	34	50	10.33 %	3	4	7	0	0	0	-3	-1	-4	-0.83%
LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA	97	270	367	67.84 %	52	102	154	28.47 %	9	11	20	0	0	0	-2	-10	-12	-2.22%
LICENCIATURA EN ÓPTOMETRÍA	68	147	215	63.42 %	25	34	59	17.40 %	23	42	65	0	0	0	21	39	60	17.70 %
LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL	55	234	289	83.53 %	12	25	37	10.69 %	5	15	20	0	0	0	6	17	23	6.65%
MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	354	723	1,077	90.43 %	49	65	114	9.57 %	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0.76%
CICS SANTO TOMÁS	532	1,688	2,220	77.65 %	213	426	639	22.35 %	0	0	0	0	0	0	22	9	31	1.08%





UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			REINCORPORADOS			ABANDONO				
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	
LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA	105	426	531	68.43 %	60	185	245	31.57 %	0	0	0	0	0	0	1	-13	-12	-	1.55%
LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA	193	469	662	79.95 %	70	96	166	20.05 %	0	0	0	0	0	0	13	11	24	2.90%	
LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	234	793	1,027	81.83 %	83	145	228	18.17 %	0	0	0	0	0	0	8	11	19	1.51%	
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>6,417</b>	<b>11,066</b>	<b>17,483</b>	<b>71.21 %</b>	<b>3,333</b>	<b>3,438</b>	<b>6,771</b>	<b>27.58 %</b>	<b>108</b>	<b>190</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>444</b>	<b>587</b>	<b>1,031</b>	<b>4.20%</b>	
ESCA SANTO TOMÁS	2,392	4,119	6,511	73.05 %	1,211	1,109	2,320	26.03 %	38	44	82	0	0	0	21	-61	-40	-	0.45%
CONTADOR PÚBLICO	784	923	1,707	60.83 %	591	486	1,077	38.38 %	16	6	22	0	0	0	16	0	16	0.57%	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	140	186	326	76.71 %	54	35	89	20.94 %	6	4	10	0	0	0	10	15	25	5.88%	
LICENCIATURA EN MERCADOTECNIA DIGITAL	95	200	295	82.40 %	35	25	60	16.76 %	1	2	3	0	0	0	2	-1	1	0.28%	
LICENCIATURA EN NEGOCIOS DIGITALES	144	229	373	84.77 %	34	29	63	14.32 %	2	2	4	0	0	0	10	6	16	3.64%	
LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	456	846	1,302	85.43 %	135	76	211	13.85 %	6	5	11	0	0	0	-17	-62	-79	-	5.18%
LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES	773	1,735	2,508	74.64 %	362	458	820	24.40 %	7	25	32	0	0	0	0	-19	-19	-	0.57%
ESCA TEPEPAN	1,766	2,947	4,713	73.15 %	829	808	1,637	25.41 %	29	64	93	0	0	0	114	167	281	4.36%	
CONTADOR PÚBLICO	758	954	1,712	63.90 %	480	446	926	34.57 %	16	25	41	0	0	0	58	70	128	4.78%	
LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	504	881	1,385	84.30 %	121	113	234	14.24 %	10	14	24	0	0	0	34	58	92	5.60%	
LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES	504	1,112	1,616	76.19 %	228	249	477	22.49 %	3	25	28	0	0	0	22	39	61	2.88%	
ESE	1,620	1,843	3,463	70.93 %	793	607	1,400	28.68 %	12	7	19	0	0	0	163	142	305	6.25%	
LICENCIATURA EN ECONOMÍA	1,620	1,843	3,463	70.93 %	793	607	1,400	28.68 %	12	7	19	0	0	0	163	142	305	6.25%	
EST	470	1,724	2,194	63.21 %	425	798	1,223	35.23 %	15	39	54	0	0	0	101	218	319	9.19%	
LICENCIATURA EN TURISMO	470	1,724	2,194	63.21 %	425	798	1,223	35.23 %	15	39	54	0	0	0	101	218	319	9.19%	
ENBA	169	433	602	71.41 %	75	116	191	22.66 %	14	36	50	0	0	0	45	121	166	19.69 %	

UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			REINCORPORADOS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
LICENCIATURA ARCHIVONOMÍA	113	240	353	74.47 %	34	62	96	20.25 %	9	16	25	0	0	0	20	62	82	17.30 %
LICENCIATURA BIBLIOTECONOMÍA	56	193	249	67.48 %	41	54	95	25.75 %	5	20	25	0	0	0	25	59	84	22.76 %
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>41,802</b>	<b>35,900</b>	<b>77,702</b>	<b>63.45 %</b>	<b>27,719</b>	<b>15,823</b>	<b>43,542</b>	<b>35.55 %</b>	<b>595</b>	<b>546</b>	<b>1,141</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3,629</b>	<b>1,906</b>	<b>5,535</b>	<b>4.52%</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.1.12 Egresados y titulados en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, Unidad académica y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS			TITULADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>4,965</b>	<b>1,919</b>	<b>6,884</b>	<b>4,411</b>	<b>1,803</b>	<b>6,214</b>
ESIME ZACATENCO	1,290	282	1,572	949	237	1,186
ESIME CULHUACÁN	653	142	795	452	93	545
ESIME AZCAPOTZALCO	670	126	796	526	87	613
ESIME TICOMÁN	244	53	297	211	34	245
ESIA ZACATENCO	529	213	742	599	280	879
ESIA TECAMACHALCO	427	341	768	857	577	1,434
ESIA TICOMÁN	157	112	269	128	98	226
ESIT	66	203	269	64	103	167
ESIQIE	345	302	647	272	214	486
ESFM	181	57	238	108	39	147
ESCOM	403	88	491	245	41	286
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>2,288</b>	<b>1,420</b>	<b>3,708</b>	<b>1,724</b>	<b>1,091</b>	<b>2,815</b>
UPIICSA	1,143	754	1,897	860	618	1,478
UPIBI	182	261	443	300	282	582
UPIITA	360	67	427	316	69	385
UPIIG	349	155	504	146	79	225
UPIIZ	104	75	179	69	38	107
UPIEM	57	59	116	0	0	0
UPIIH	71	29	100	33	5	38
UPIIP	22	20	42	0	0	0
UPIIC	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0
UPIIAP	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,108</b>	<b>2,088</b>	<b>3,196</b>	<b>1,109</b>	<b>1,888</b>	<b>2,997</b>
ENMH	208	282	490	256	368	624
ENCB	294	438	732	187	344	531
ESM	273	399	672	343	291	634
ESEO	47	197	244	46	195	241
CICS MILPA ALTA	165	382	547	141	228	369
CICS SANTO TOMÁS	121	390	511	136	462	598
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1,352</b>	<b>2,476</b>	<b>3,828</b>	<b>813</b>	<b>1,487</b>	<b>2,300</b>
ESCA SANTO TOMÁS	583	1,000	1,583	388	679	1,067
ESCA TEPEPAN	265	460	725	190	356	546
ESE	323	360	683	201	277	478
EST	168	605	773	28	157	185
ENBA	13	51	64	6	18	24
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>9,713</b>	<b>7,903</b>	<b>17,616</b>	<b>8,057</b>	<b>6,269</b>	<b>14,326</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.13 Primer ingreso y reingreso en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>319</b>	<b>148</b>	<b>467</b>	<b>1,242</b>	<b>571</b>	<b>1,813</b>	<b>1,561</b>	<b>719</b>	<b>2,280</b>
ESIME ZACATENCO	61	24	85	251	96	347	312	120	432
ESIME CULHUACÁN	28	10	38	126	33	159	154	43	197
ESIME AZCAPOTZALCO	29	6	35	68	18	86	97	24	121
ESIME TICOMÁN	5	3	8	56	15	71	61	18	79
ESIA ZACATENCO	13	9	22	83	44	127	96	53	149
ESIA TECAMACHALCO	13	15	28	50	60	110	63	75	138
ESIA TICOMÁN	0	3	3	8	6	14	8	9	17
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	15	8	23	81	43	124	96	51	147
ESFM	37	8	45	76	18	94	113	26	139
ESCOM	5	2	7	14	5	19	19	7	26
CIC	33	9	42	164	58	222	197	67	264
CITEDI	11	2	13	19	5	24	30	7	37
CICATA ALTAMIRA	7	3	10	25	22	47	32	25	57
CICATA LEGARIA	16	9	25	45	32	77	61	41	102
CICATA QUERÉTARO	12	13	25	48	30	78	60	43	103
CIBA TLAXCALA	16	18	34	42	59	101	58	77	135
CIITEC	7	1	8	33	10	43	40	11	51
CIDETEC	7	3	10	40	10	50	47	13	60
CMP+L	4	2	6	13	7	20	17	9	26
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>61</b>	<b>44</b>	<b>105</b>	<b>133</b>	<b>96</b>	<b>229</b>	<b>194</b>	<b>140</b>	<b>334</b>
UPIICSA	27	22	49	50	38	88	77	60	137
UPIBI	7	11	18	32	36	68	39	47	86
UPIITA	13	4	17	36	19	55	49	23	72
UPIIG	3	2	5	6	1	7	9	3	12
UPIIH	11	5	16	9	2	11	20	7	27
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>219</b>	<b>274</b>	<b>493</b>	<b>1,088</b>	<b>1,511</b>	<b>2,599</b>	<b>1,307</b>	<b>1,785</b>	<b>3,092</b>
ENMH	21	11	32	28	57	85	49	68	117
ENCB	54	78	132	211	229	440	265	307	572
ESM	52	52	104	587	809	1,396	639	861	1,500
ESEO	7	20	27	5	26	31	12	46	58
CICS MILPA ALTA	3	3	6	3	5	8	6	8	14
CICS SANTO TOMÁS	4	8	12	9	15	24	13	23	36
CICIMAR	7	16	23	34	78	112	41	94	135
CIEMAD	5	12	17	23	26	49	28	38	66
CEPROBI	6	16	22	28	40	68	34	56	90
CIIDIR DURANGO	9	7	16	22	38	60	31	45	76
CIIDIR MICHOACÁN	11	8	19	22	27	49	33	35	68



UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CIIDIR OAXACA	16	18	34	58	73	131	74	91	165
CIIDIR SINALOA	11	14	25	35	61	96	46	75	121
CBG	6	6	12	23	27	50	29	33	62
CICATA MORELOS	7	5	12	0	0	0	7	5	12
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>133</b>	<b>126</b>	<b>259</b>	<b>254</b>	<b>267</b>	<b>521</b>	<b>387</b>	<b>393</b>	<b>780</b>
ESCA SANTO TOMÁS	80	60	140	163	178	341	243	238	481
ESCA TEPEPAN	5	12	17	22	25	47	27	37	64
ESE	35	31	66	28	24	52	63	55	118
EST	1	9	10	9	15	24	10	24	34
CIECAS	12	14	26	32	25	57	44	39	83
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>732</b>	<b>592</b>	<b>1,324</b>	<b>2,717</b>	<b>2,445</b>	<b>5,162</b>	<b>3,449</b>	<b>3,037</b>	<b>6,486</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.14 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, semestre y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	TOT AL	1o		2o		3o		4o		5o		6o		7o		8o		9o	
		HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES										
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>2,280</b>	<b>319</b>	<b>148</b>	<b>291</b>	<b>128</b>	<b>319</b>	<b>160</b>	<b>247</b>	<b>118</b>	<b>182</b>	<b>85</b>	<b>57</b>	<b>31</b>	<b>71</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>5</b>
ESIME ZACATENCO	432	61	24	46	18	70	33	66	14	36	15	5	7	11	3	12	6	5	0
ESIME CULHUACÁN	197	28	10	33	6	37	7	26	3	16	11	4	1	6	3	1	2	3	0
ESIME AZCAPOTZALCO	121	29	6	16	7	18	1	15	3	7	0	3	2	4	0	4	3	1	2
ESIME TICOMÁN	79	5	3	17	4	15	1	12	5	9	4	3	1	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	149	13	9	27	10	18	14	16	12	20	8	2	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TECAMACHALCO	138	13	15	16	15	9	16	9	19	5	4	7	3	0	0	4	3	0	0
ESIA TICOMÁN	17	0	3	1	3	3	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	147	15	8	15	11	18	11	12	9	12	5	7	0	7	2	6	3	4	2
ESFM	139	37	8	15	5	18	7	15	1	15	4	4	0	7	0	2	1	0	0
ESCOM	26	5	2	5	1	0	1	6	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CIC	264	33	9	29	10	47	17	24	15	24	7	8	3	15	1	17	5	0	0
CITEDI	37	11	2	8	1	5	1	0	2	1	0	2	0	1	0	2	1	0	0
CICATA ALTAMIRA	57	7	3	8	1	8	12	2	3	3	2	1	3	2	0	1	1	0	0
CICATA LEGARIA	102	16	9	8	11	14	7	7	4	5	3	3	4	6	2	2	1	0	0
CICATA QUERÉTARO	103	12	13	16	6	13	7	7	7	4	6	0	3	4	0	0	1	4	0
CIBA TLAXCALA	135	16	18	8	14	9	15	8	13	8	10	4	2	3	2	1	2	1	1
CIITEC	51	7	1	5	0	11	4	5	4	3	0	2	1	2	0	2	1	3	0
CIDETEC	60	7	3	14	1	4	3	10	1	9	3	1	1	2	1	0	0	0	0
CMP+L	26	4	2	4	4	2	1	4	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>334</b>	<b>61</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
UPICSA	137	27	22	9	6	21	18	0	0	8	10	2	1	6	3	3	0	1	0
UPIBI	86	7	11	5	6	5	14	5	4	4	8	3	0	2	0	8	4	0	0
UPIITA	72	13	4	8	1	9	3	2	4	5	4	3	0	6	0	6	4	0	0
UPIIG	12	3	2	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIH	27	11	5	3	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>3,092</b>	<b>219</b>	<b>274</b>	<b>230</b>	<b>346</b>	<b>176</b>	<b>273</b>	<b>270</b>	<b>362</b>	<b>96</b>	<b>124</b>	<b>204</b>	<b>288</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>24</b>
ENMH	117	21	11	3	15	7	14	7	14	5	10	2	1	1	3	3	0	0	0
ENCB	572	54	78	36	39	42	60	48	43	21	25	17	21	19	20	23	16	5	5
ESM	1,500	52	52	144	188	46	74	179	242	32	43	170	243	5	6	6	5	5	8
ESEO	58	7	20	5	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	14	3	3	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS SANTO TOMAS	36	4	8	1	4	5	8	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICIMAR	135	7	16	8	17	7	23	6	18	6	8	3	4	1	3	3	3	0	2



UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	1o		2o		3o		4o		5o		6o		7o		8o		9o	
		HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES										
CIEMAD	66	5	12	5	3	5	6	1	3	2	4	3	6	0	2	6	2	1	0
CEPROBI	90	6	16	2	3	10	14	3	6	5	6	0	2	1	4	3	0	4	5
CIIDIR DURANGO	76	9	7	3	5	7	16	4	2	3	3	0	1	2	6	3	5	0	0
CIIDIR MICHOACÁN	68	11	8	0	1	8	13	2	2	7	7	3	3	1	1	1	0	0	0
CIIDIR OAXACA	165	16	18	5	11	25	23	6	12	9	8	3	5	6	4	1	6	3	4
CIIDIR SINALOA	121	11	14	11	22	9	12	7	13	1	7	2	2	3	3	2	2	0	0
CBG	62	6	6	4	7	5	10	4	4	5	3	1	0	1	2	3	1	0	0
CICATA MORELOS	12	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>780</b>	<b>133</b>	<b>126</b>	<b>48</b>	<b>47</b>	<b>75</b>	<b>89</b>	<b>41</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
ESCA SANTO TOMÁS	481	80	60	37	41	43	47	29	36	24	28	12	9	9	12	9	5	0	0
ESCA TEPEPAN	64	5	12	2	2	8	8	6	9	4	3	1	2	1	1	0	0	0	0
ESE	118	35	31	9	4	6	8	6	4	5	6	0	0	1	1	1	1	0	0
EST	34	1	9	0	0	4	13	0	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CIECAS	83	12	14	0	0	14	13	0	0	12	9	0	0	6	2	0	0	0	1
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>6,486</b>	<b>732</b>	<b>592</b>	<b>599</b>	<b>535</b>	<b>612</b>	<b>559</b>	<b>565</b>	<b>538</b>	<b>344</b>	<b>278</b>	<b>282</b>	<b>331</b>	<b>143</b>	<b>87</b>	<b>135</b>	<b>84</b>	<b>40</b>	<b>30</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.15 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	TOT AL	20-24		25		26		27		28		29		30-34		35-39		>=40	
		HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES	HOMB RES	MUJE RES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>2,280</b>	<b>269</b>	<b>110</b>	<b>163</b>	<b>81</b>	<b>142</b>	<b>80</b>	<b>124</b>	<b>71</b>	<b>124</b>	<b>45</b>	<b>117</b>	<b>50</b>	<b>358</b>	<b>153</b>	<b>126</b>	<b>58</b>	<b>138</b>	<b>71</b>
ESIME ZACATENCO	432	64	20	25	16	29	11	19	9	20	4	24	6	66	24	28	8	37	22
ESIME CULHUACÁN	197	28	9	13	3	12	8	19	2	14	4	9	4	43	4	8	4	8	5
ESIME AZCAPOTZALCO	121	31	6	9	2	9	3	2	2	6	2	8	2	14	6	7	1	11	0
ESIME TICOMÁN	79	16	3	12	4	7	4	8	2	5	0	2	1	7	1	4	2	0	1
ESIA ZACATENCO	149	6	2	8	3	17	9	14	9	9	6	6	2	28	15	6	5	2	2
ESIA TECAMACHALCO	138	2	4	1	4	4	2	3	4	7	3	6	4	20	20	6	15	14	19
ESIA TICOMÁN	17	0	1	1	0	1	1	3	6	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	147	4	1	6	5	9	6	2	3	8	3	9	6	30	22	15	4	13	1
ESFM	139	36	7	17	3	6	4	5	2	10	0	9	3	20	4	5	3	5	0
ESCOM	26	1	1	2	0	3	2	1	2	2	1	2	0	4	0	2	0	2	1
CIC	264	29	6	27	11	21	11	19	7	16	4	19	9	45	15	13	0	8	4
CITEDI	37	4	2	5	1	2	0	3	1	4	0	2	0	5	1	2	2	3	0
CICATA ALTAMIRA	57	6	9	5	2	2	3	3	1	2	1	2	0	4	1	3	4	5	4
CICATA LEGARIA	102	6	6	7	4	7	2	9	7	6	7	1	5	16	9	5	0	4	1
CICATA QUERÉTARO	103	13	13	5	5	2	2	6	3	4	3	6	2	15	6	0	6	9	3
CIBA TLAXCALA	135	9	14	3	15	5	8	2	6	6	6	5	4	19	19	7	4	2	1
CIITEC	51	9	3	12	0	2	3	1	1	5	0	4	0	2	3	2	0	3	1
CIDETEC	60	5	2	3	1	3	1	4	3	0	0	2	2	9	1	12	0	9	3
CMP+L	26	0	1	2	2	1	0	1	1	0	1	1	0	9	1	1	0	2	3
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>334</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>14</b>
UPICSA	137	4	9	4	2	2	5	6	4	4	6	6	3	23	13	17	9	11	9
UPIBI	86	2	3	2	6	6	6	5	4	6	5	4	6	8	12	6	2	0	3
UPIITA	72	8	1	7	2	6	4	3	1	4	1	4	1	12	9	1	2	4	2
UPIIG	12	1	0	1	1	1	0	2	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0
UPIIH	27	7	4	3	2	4	1	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>3,092</b>	<b>76</b>	<b>146</b>	<b>70</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>154</b>	<b>101</b>	<b>132</b>	<b>120</b>	<b>158</b>	<b>124</b>	<b>176</b>	<b>460</b>	<b>549</b>	<b>153</b>	<b>229</b>	<b>111</b>	<b>145</b>
ENMH	117	0	2	1	3	5	9	4	11	9	12	2	7	19	13	4	6	5	5
ENCB	572	15	22	26	27	28	32	20	25	19	33	26	31	94	105	30	22	7	10
ESM	1,500	14	32	19	26	37	60	59	58	69	76	68	100	234	307	71	121	68	81
ESEO	58	1	11	0	4	1	5	0	6	1	3	0	2	8	7	1	5	0	3
CICS MILPA ALTA	14	1	3	2	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0
CICS SANTO TOMÁS	36	0	1	1	1	0	3	0	3	1	1	1	2	6	6	1	3	3	3
CICIMAR	135	0	7	2	5	4	8	3	7	2	12	2	8	22	7	3	32	3	8



UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	20-24		25		26		27		28		29		30-34		35-39		≥40	
		HOMB RES	MUJE RES																
CIEMAD	66	3	3	1	3	0	4	0	1	2	1	2	5	8	17	8	2	4	2
CEPROBI	90	3	6	3	8	3	0	0	5	1	5	1	3	12	17	9	7	2	5
CIIDIR DURANGO	76	5	6	1	5	1	3	4	0	2	2	1	1	10	15	4	5	3	8
CIIDIR MICHOACÁN	68	8	12	2	4	2	4	3	1	5	2	4	3	6	5	1	1	2	3
CIIDIR OAXACA	165	3	6	4	1	5	3	2	7	3	4	8	8	22	31	15	18	12	13
CIIDIR SINALOA	121	9	27	6	5	4	14	3	3	3	5	8	4	9	11	3	5	1	1
CBG	62	9	4	2	1	1	8	3	4	2	2	1	2	9	8	1	1	1	3
CICATA MORELOS	12	5	4	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>780</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>88</b>	<b>81</b>	<b>68</b>	<b>42</b>	<b>89</b>	<b>90</b>
ESCA SANTO TOMÁS	481	18	16	13	15	7	14	11	10	13	19	18	14	58	60	47	31	58	59
ESCA TEPEPAN	64	0	3	2	5	3	2	1	3	1	1	0	5	10	4	7	4	3	10
ESE	118	12	13	8	8	4	4	5	7	5	4	6	5	6	7	5	1	12	6
EST	34	0	7	1	2	0	5	1	2	3	0	0	2	3	1	0	1	2	4
CIECAS	83	3	1	2	1	2	4	0	2	2	3	1	3	11	9	9	5	14	11
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>6,486</b>	<b>400</b>	<b>313</b>	<b>276</b>	<b>221</b>	<b>269</b>	<b>279</b>	<b>262</b>	<b>237</b>	<b>284</b>	<b>242</b>	<b>281</b>	<b>265</b>	<b>952</b>	<b>818</b>	<b>371</b>	<b>342</b>	<b>354</b>	<b>320</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.16 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, tipo del programa y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PROPEDEÚTICO		ESPECIALIDAD		MAESTRÍA		DOCTORADO	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>2,280</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>980</b>	<b>455</b>	<b>546</b>	<b>249</b>
ESIME ZACATENCO	432	0	0	0	0	187	67	125	53
ESIME CULHUACÁN	197	0	0	3	1	109	28	42	14
ESIME AZCAPOTZALCO	121	0	0	6	0	57	13	34	11
ESIME TICOMÁN	79	0	0	0	0	61	18	0	0
ESIA ZACATENCO	149	0	0	0	0	96	53	0	0
ESIA TECAMACHALCO	138	0	0	6	8	38	46	19	21
ESIA TICOMÁN	17	0	0	0	0	8	9	0	0
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	147	0	0	0	0	51	26	45	25
ESFM	139	20	5	0	0	64	16	29	5
ESCOM	26	0	0	0	0	19	7	0	0
CIC	264	0	0	0	0	96	31	101	36
CITEDI	37	0	0	0	0	17	3	13	4
CICATA ALTAMIRA	57	0	0	0	0	19	16	13	9
CICATA LEGARIA	102	0	0	0	0	26	21	35	20
CICATA QUERÉTARO	103	0	0	0	1	32	25	28	17
CIBA TLAXCALA	135	0	0	0	0	33	52	25	25
CIITEC	51	0	0	0	0	28	5	12	6
CIDETEC	60	0	0	0	0	29	12	18	1
CMP+L	26	0	0	0	0	10	7	7	2
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>133</b>	<b>97</b>	<b>52</b>	<b>40</b>
UPIICSA	137	0	0	0	0	63	52	14	8
UPIBI	86	0	0	0	0	19	30	20	17
UPIITA	72	0	0	0	0	31	8	18	15
UPIIG	12	0	0	9	3	0	0	0	0
UPIIH	27	0	0	0	0	20	7	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>3,092</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>451</b>	<b>650</b>	<b>471</b>	<b>672</b>	<b>385</b>	<b>463</b>
ENMH	117	0	0	13	25	22	29	14	14
ENCB	572	0	0	13	15	117	148	135	144
ESM	1,500	0	0	396	538	178	238	65	85
ESEO	58	0	0	12	46	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	14	0	0	6	8	0	0	0	0
CICS SANTO TOMÁS	36	0	0	9	16	4	7	0	0
CICIMAR	135	0	0	1	1	14	49	26	44
CIEMAD	66	0	0	0	0	8	14	20	24
CEPROBI	90	0	0	1	1	12	20	21	35
CIIDIR DURANGO	76	0	0	0	0	14	18	17	27
CIIDIR MICHOACAN	68	0	0	0	0	23	27	10	8



UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PROPEDEÚTICO		ESPECIALIDAD		MAESTRÍA		DOCTORADO	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
CIIDIR OAXACA	165	0	0	0	0	28	44	46	47
CIIDIR SINALOA	121	0	0	0	0	27	51	19	24
CBG	62	0	0	0	0	18	22	11	11
CICATA MORELOS	12	0	0	0	0	6	5	1	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>780</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>248</b>	<b>268</b>	<b>66</b>	<b>55</b>
ESCA SANTO TOMÁS	481	34	31	1	2	169	179	39	26
ESCA TEPEPAN	64	0	0	10	12	17	25	0	0
ESE	118	22	24	6	1	26	19	9	11
EST	34	0	0	0	0	10	24	0	0
CIECAS	83	0	0	0	0	26	21	18	18
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>6,486</b>	<b>76</b>	<b>60</b>	<b>492</b>	<b>678</b>	<b>1,832</b>	<b>1,492</b>	<b>1,049</b>	<b>807</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.1.17 Egresados y graduados en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS			GRADUADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>278</b>	<b>145</b>	<b>423</b>	<b>387</b>	<b>153</b>	<b>540</b>
ESIME ZACATENCO	66	10	76	86	17	103
ESIME CULHUACÁN	22	6	28	51	8	59
ESIME AZCAPOTZALCO	31	12	43	29	10	39
ESIME TICOMÁN	0	0	0	2	4	6
ESIA ZACATENCO	29	21	50	17	16	33
ESIA TECAMACHALCO	28	36	64	15	23	38
ESIA TICOMÁN	4	8	12	3	4	7
ESIT	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	11	6	17	24	6	30
ESFM	17	3	20	30	8	38
ESCOM	3	1	4	1	1	2
CIC	0	0	0	59	13	72
CITEDI	0	0	0	7	3	10
CICATA ALTAMIRA	5	2	7	5	2	7
CICATA LEGARIA	17	13	30	11	13	24
CICATA QUERÉTARO	1	2	3	13	6	19
CIBA TLAXCALA	9	16	25	5	11	16
CIITEC	9	4	13	7	3	10
CIDETEC	19	1	20	15	1	16
CMP+L	7	4	11	7	4	11
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>65</b>
UPIICSA	11	20	31	18	22	40
UPIBI	5	5	10	4	4	8
UPIITA	10	8	18	8	3	11
UPIIG	5	1	6	5	1	6
UPIIH	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>458</b>	<b>676</b>	<b>1,134</b>	<b>257</b>	<b>406</b>	<b>663</b>
ENMH	16	24	40	8	13	21
ENCB	72	80	152	72	80	152
ESM	267	379	646	86	149	235
ESEO	4	19	23	4	19	23
CICS SANTO TOMAS	5	39	44	4	34	38
CICS MILPA ALTA	1	5	6	3	3	6
CICIMAR	13	34	47	17	28	45
CIEMAD	0	0	0	3	4	7
CEPROBI	6	10	16	8	11	19
CIIDIR DURANGO	8	16	24	5	11	16
CIIDIR MICHOACÁN	11	7	18	6	10	16
CIIDIR OAXACA	25	40	65	19	24	43



UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS			GRADUADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CIIDIR SINALOA	9	9	18	9	9	18
CBG	21	14	35	13	11	24
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>82</b>	<b>107</b>	<b>189</b>	<b>67</b>	<b>112</b>	<b>179</b>
ESCA SANTO TOMÁS	34	41	75	26	54	80
ESCA TEPEPAN	15	23	38	5	14	19
ESE	9	14	23	12	15	27
EST	3	8	11	3	8	11
CIECAS	21	21	42	21	21	42
<b>TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA</b>	<b>849</b>	<b>962</b>	<b>1,811</b>	<b>746</b>	<b>701</b>	<b>1,447</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



**Tabla 2.2. MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD NO ESCOLARIZADA**

IPN	PROGRAMAS ACADÉMICOS	PRIMER INGRESO			REINGRESO Y REPETIDORES			MATRÍCULA		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	16	163	177	340	377	449	826	540	626	1,166
NIVEL SUPERIOR	13	611	1,076	1,687	1,627	3,110	4,737	2,238	4,186	6,424
NIVEL POSGRADO	7	8	15	23	60	64	124	68	79	147
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>782</b>	<b>1,268</b>	<b>2,050</b>	<b>2,064</b>	<b>3,623</b>	<b>5,687</b>	<b>2,846</b>	<b>4,891</b>	<b>7,737</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

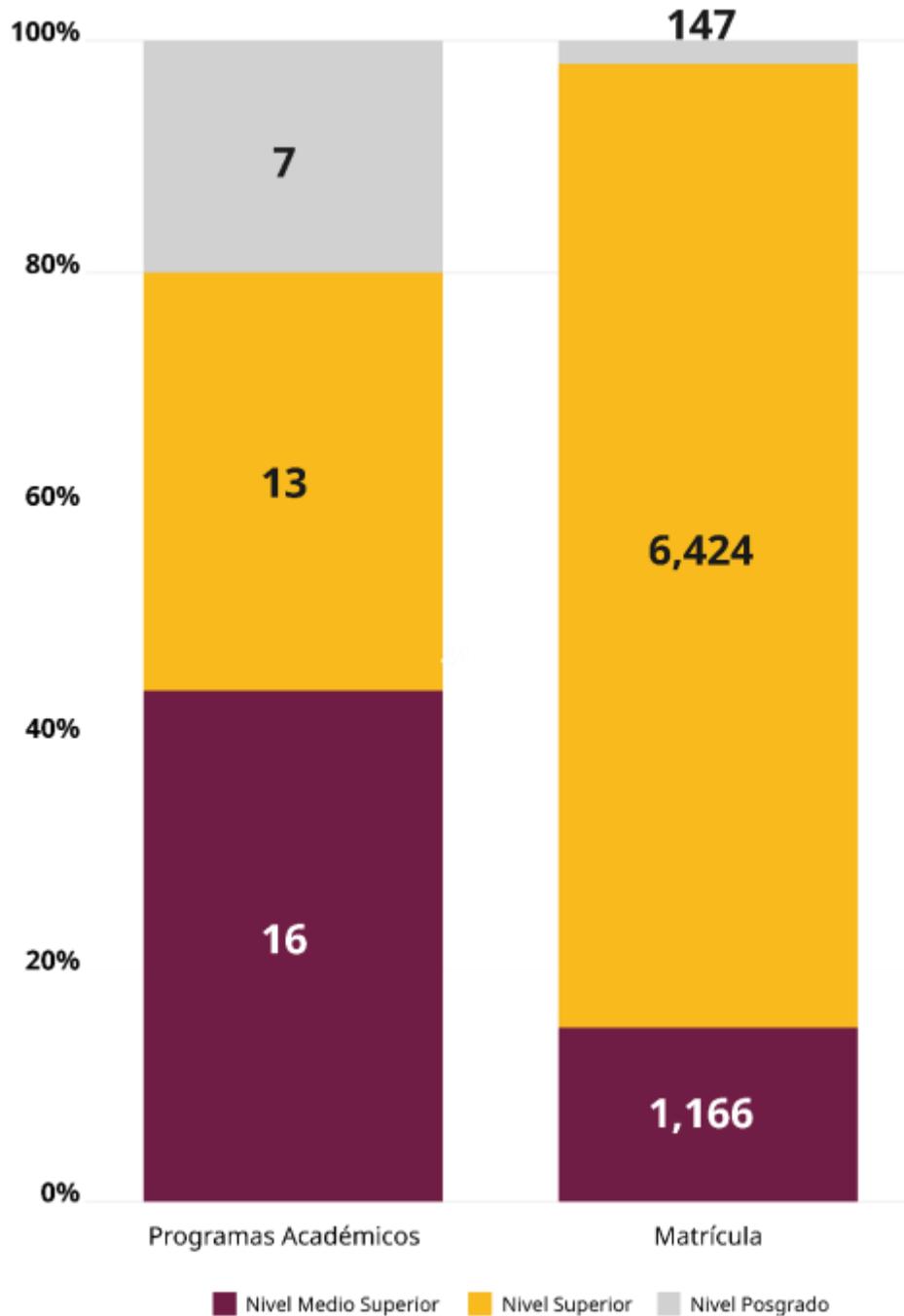




Tabla 2.2.1 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO			REPETIDORES			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>99</b>	<b>57</b>	<b>156</b>	<b>150</b>	<b>113</b>	<b>263</b>	<b>74</b>	<b>61</b>	<b>135</b>	<b>323</b>	<b>231</b>	<b>554</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	7	7	14	2	3	5	4	4	8	13	14	27
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	18	30	48	18	37	55	28	42	70	64	109	173
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	5	3	8	7	9	16	10	3	13	22	15	37
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	5	3	8	8	7	15	0	0	0	13	10	23
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	10	2	12	13	5	18	14	6	20	37	13	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	5	0	5	5	2	7	10	5	15	20	7	27
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	27	4	31	57	15	72	8	1	9	92	20	112
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	6	15	21	0	0	0	6	15	21
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	16	4	20	21	8	29	0	0	0	37	12	49
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	6	4	10	13	12	25	0	0	0	19	16	35
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>94</b>	<b>132</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>67</b>	<b>182</b>	<b>249</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	21	45	66	36	82	118	0	0	0	57	127	184
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	3	7	10	2	12	14	5	36	41	10	55	65
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>135</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>213</b>	<b>363</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	9	10	19	18	4	22	19	20	39	46	34	80
CECYT 12 "JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN"	12	8	20	0	0	0	19	15	34	31	23	54
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	12	29	41	28	35	63	18	29	47	58	93	151
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	7	21	28	8	42	50	0	0	0	15	63	78
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>163</b>	<b>177</b>	<b>340</b>	<b>242</b>	<b>288</b>	<b>530</b>	<b>135</b>	<b>161</b>	<b>296</b>	<b>540</b>	<b>626</b>	<b>1,166</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.2.2 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	1°		2°		3°		4°		5°		6°		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>122</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>72</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>554</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	8	7	0	0	2	2	1	2	0	2	2	1	27
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	25	31	0	4	14	33	5	9	20	18	0	14	173
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	5	3	0	0	6	7	0	0	11	5	0	0	37
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	5	3	1	0	3	2	1	0	1	2	2	3	23
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	17	3	0	0	8	6	0	1	8	2	4	1	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	5	1	0	0	4	2	1	0	2	0	8	4	27
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	35	5	2	1	20	2	6	1	14	8	15	3	112
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	2	4	2	8	1	0	1	3	21
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	16	4	0	0	9	5	0	0	12	3	0	0	49
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	6	4	0	0	8	5	0	1	3	3	2	3	35
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>25</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>43</b>	<b>249</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	21	45	0	7	7	16	1	3	9	20	19	36	184
CECYT 15 "DÍODORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	4	13	0	3	3	15	1	15	1	2	1	7	65
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>363</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	11	15	1	1	24	2	2	4	6	10	2	2	80
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	12	8	0	0	11	9	0	0	8	6	0	0	54
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	13	31	0	0	24	24	0	0	15	25	6	13	151
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	7	21	0	0	4	18	0	3	2	9	2	12	78
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>190</b>	<b>194</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>149</b>	<b>152</b>	<b>20</b>	<b>47</b>	<b>113</b>	<b>115</b>	<b>64</b>	<b>102</b>	<b>1,166</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.2.3 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	<=14		15		16		17		18		19		20		>=21		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>53</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>71</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>282</b>	<b>332</b>	<b>1,166</b>
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>154</b>	<b>108</b>	<b>554</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	1	0	4	0	0	1	2	4	2	1	1	7	4	27
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	3	0	6	7	8	12	11	20	10	18	2	10	1	5	23	37	173
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	1	0	2	1	2	0	2	2	2	1	0	1	13	10	37
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	2	0	2	1	7	6	23
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	3	1	2	0	1	1	1	2	3	2	4	0	23	7	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	3	0	5	1	2	1	3	1	0	1	7	3	27
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	1	7	0	11	0	13	1	12	3	4	2	4	3	41	10	112
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	12	21
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1	0	2	0	4	1	3	1	3	2	3	0	1	0	20	8	49
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	2	0	2	1	3	3	2	1	1	0	0	0	9	11	35
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>92</b>	<b>249</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	11	5	9	2	20	7	10	5	12	2	3	36	62	184
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	1	0	1	5	0	3	1	7	1	5	0	5	6	30	65

UNIDAD ACADÉMICA	<=14		15		16		17		18		19		20		>=21		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>86</b>	<b>132</b>	<b>363</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	1	0	1	0	6	2	3	4	3	3	2	2	5	0	25	23	<b>80</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	2	8	5	0	7	8	1	2	1	5	15	0	<b>54</b>
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	4	3	4	2	1	4	6	6	4	5	2	7	37	66	<b>151</b>
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	2	3	4	1	3	2	5	0	4	0	2	9	43	<b>78</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.2.4 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO Y REPETIDORES			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>64</b>	<b>235</b>	<b>299</b>	<b>79</b>	<b>293</b>	<b>372</b>	<b>143</b>	<b>528</b>	<b>671</b>
ESEO	64	235	299	79	293	372	143	528	671
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>547</b>	<b>841</b>	<b>1,388</b>	<b>1,548</b>	<b>2,817</b>	<b>4,365</b>	<b>2,095</b>	<b>3,658</b>	<b>5,753</b>
ESCA SANTO TOMÁS	275	374	649	1,039	1,732	2,771	1,314	2,106	3,420
ESCA TEPEPAN	155	197	352	374	720	1,094	529	917	1,446
EST	75	182	257	71	259	330	146	441	587
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>611</b>	<b>1,076</b>	<b>1,687</b>	<b>1,627</b>	<b>3,110</b>	<b>4,737</b>	<b>2,238</b>	<b>4,186</b>	<b>6,424</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



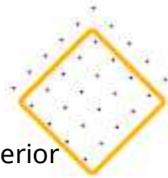


Tabla 2.2.5 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, semestre y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	TOT AL	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		HOMBR ES	MUJER ES	HOMBR ES	MUJER ES	HOMBR ES	MUJER ES	HOMBR ES	MUJER ES	HOMBR ES	MUJER ES	HOMBR ES	MUJER ES	HOMBR ES	MUJER ES	HOMBR ES	MUJER ES	HOMBR ES	MUJER ES	HOMBR ES	MUJER ES
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>671</b>	<b>64</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESEO	671	64	235	0	0	62	220	0	0	17	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>5,753</b>	<b>595</b>	<b>895</b>	<b>267</b>	<b>502</b>	<b>332</b>	<b>602</b>	<b>232</b>	<b>500</b>	<b>192</b>	<b>331</b>	<b>126</b>	<b>230</b>	<b>101</b>	<b>189</b>	<b>250</b>	<b>409</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESCA SANTO TOMÁS	3,420	293	391	158	236	181	271	143	283	97	164	104	192	93	177	245	392	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	1,446	178	230	73	136	108	208	74	170	67	117	16	27	8	12	5	17	0	0	0	0
EST	587	75	182	29	112	23	93	12	37	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENBA	300	49	92	7	18	20	30	3	10	21	33	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>6,424</b>	<b>659</b>	<b>1,130</b>	<b>267</b>	<b>502</b>	<b>394</b>	<b>822</b>	<b>232</b>	<b>500</b>	<b>209</b>	<b>404</b>	<b>126</b>	<b>230</b>	<b>101</b>	<b>189</b>	<b>250</b>	<b>409</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.





Tabla 2.2.6 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo Superior

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	<=18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30-34		>=35	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>671</b>	<b>24</b>	<b>83</b>	<b>37</b>	<b>135</b>	<b>35</b>	<b>129</b>	<b>17</b>	<b>82</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
ESEO	671	24	83	37	135	35	129	17	82	9	54	11	13	3	11	2	1	1	5	2	4	1	3	0	4	0	3	1	1
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>5,753</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>124</b>	<b>96</b>	<b>199</b>	<b>93</b>	<b>211</b>	<b>127</b>	<b>304</b>	<b>125</b>	<b>241</b>	<b>117</b>	<b>216</b>	<b>89</b>	<b>174</b>	<b>109</b>	<b>168</b>	<b>115</b>	<b>173</b>	<b>88</b>	<b>169</b>	<b>97</b>	<b>166</b>	<b>368</b>	<b>568</b>	<b>569</b>	<b>886</b>
ESCA SANTO TOMÁS	3,420	19	31	37	78	56	112	57	113	79	159	75	136	68	131	56	104	78	104	76	114	51	112	72	93	265	339	325	480
ESCA TEPEPAN	1,446	16	11	15	17	27	45	23	56	28	75	28	53	36	52	23	39	23	43	31	42	28	41	20	52	67	153	164	238
EST	587	9	13	6	28	10	37	12	36	19	67	16	44	10	30	6	26	6	13	3	14	6	15	4	16	14	49	25	53
ENBA	300	0	4	0	1	3	5	1	6	1	3	6	8	3	3	4	5	2	8	5	3	3	1	1	5	22	27	55	115
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>6,424</b>	<b>68</b>	<b>142</b>	<b>95</b>	<b>259</b>	<b>131</b>	<b>328</b>	<b>110</b>	<b>293</b>	<b>136</b>	<b>358</b>	<b>136</b>	<b>254</b>	<b>120</b>	<b>227</b>	<b>91</b>	<b>175</b>	<b>110</b>	<b>173</b>	<b>117</b>	<b>177</b>	<b>89</b>	<b>172</b>	<b>97</b>	<b>170</b>	<b>368</b>	<b>571</b>	<b>570</b>	<b>887</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



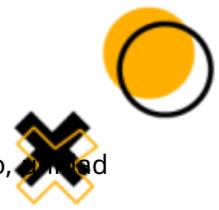


Tabla 2.2.7 Egresados y graduados en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, Unidad académica y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS			TITULADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ESEO</b>	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>110</b>	<b>182</b>	<b>292</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>74</b>
<b>ESCA SANTO TOMÁS</b>	62	92	154	14	22	36
<b>ESCA TEPEPAN</b>	45	69	114	9	19	28
<b>EST</b>	3	21	24	0	2	2
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>110</b>	<b>182</b>	<b>292</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>74</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.2.8 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>107</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>114</b>
CICATA LEGARIA	2	5	7	55	52	107	57	57	114
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>33</b>
ESCA TEPEPAN	2	5	7	1	3	4	3	8	11
CIECAS	4	5	9	4	9	13	8	14	22
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>124</b>	<b>68</b>	<b>79</b>	<b>147</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.2.9 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, Unidad académica, grado de avance por semestres y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	1o		2o		3o		4o		5o		6o		7o		8o		9o	
		HOMBRES	MUJERES																
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	114	2	5	14	12	5	1	17	14	3	3	8	9	2	4	6	8	0	1
CICATA LEGARIA	114	2	5	14	12	5	1	17	14	3	3	8	9	2	4	6	8	0	1
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	33	6	10	1	3	2	7	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	11	2	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIECAS	22	4	5	0	0	2	7	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	147	8	15	15	15	7	8	17	14	5	5	8	9	2	4	6	8	0	1

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.2.10 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	20-24		25		26		27		28		29		30-34		35-39		≥40	
		HOMBRES	MUJERES																
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	114	1	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1	1	11	18	13	11	29	24
CICATA LEGARIA	114	1	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1	1	11	18	13	11	29	24
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	33	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	4	3	6	1	2	4	6
ESCA TEPEPAN	11	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0
CIECAS	22	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	4	1	2	4	6
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	147	1	2	0	3	0	1	2	1	2	0	2	5	14	24	14	13	33	30

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.2.11 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, Unidad académica, tipo de programa y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PROPEDEÚTICO		ESPECIALIDAD		MAESTRÍA		DOCTORADO	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>37</b>
CICATA LEGARIA	114	0	0	0	0	21	20	36	37
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESCA TEPEPAN	11	0	0	3	8	0	0	0	0
CIECAS	22	0	0	0	0	8	14	0	0
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>37</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



**Tabla 2.3. MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD NO ESCOLARIZADA**

IPN	PROGRAMAS ACADÉMICOS	PRIMER INGRESO			REINGRESO Y REPETIDORES			MATRÍCULA		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	16	163	177	<b>340</b>	377	449	<b>826</b>	540	626	<b>1,166</b>
NIVEL SUPERIOR	13	611	1,076	<b>1,687</b>	1,627	3,110	<b>4,737</b>	2,238	4,186	<b>6,424</b>
NIVEL POSGRADO	7	8	15	<b>23</b>	60	64	<b>124</b>	68	79	<b>147</b>
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>782</b>	<b>1,268</b>	<b>2,050</b>	<b>2,064</b>	<b>3,623</b>	<b>5,687</b>	<b>2,846</b>	<b>4,891</b>	<b>7,737</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.





Tabla 2.3.1 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO			REPETIDORES			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>99</b>	<b>57</b>	<b>156</b>	<b>150</b>	<b>113</b>	<b>263</b>	<b>74</b>	<b>61</b>	<b>135</b>	<b>323</b>	<b>231</b>	<b>554</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	7	7	14	2	3	5	4	4	8	13	14	27
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	18	30	48	18	37	55	28	42	70	64	109	173
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	5	3	8	7	9	16	10	3	13	22	15	37
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	5	3	8	8	7	15	0	0	0	13	10	23
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	10	2	12	13	5	18	14	6	20	37	13	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	5	0	5	5	2	7	10	5	15	20	7	27
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	27	4	31	57	15	72	8	1	9	92	20	112
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	6	15	21	0	0	0	6	15	21
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	16	4	20	21	8	29	0	0	0	37	12	49
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	6	4	10	13	12	25	0	0	0	19	16	35
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>94</b>	<b>132</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>67</b>	<b>182</b>	<b>249</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	21	45	66	36	82	118	0	0	0	57	127	184
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	3	7	10	2	12	14	5	36	41	10	55	65
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>135</b>	<b>56</b>	<b>64</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>213</b>	<b>363</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	9	10	19	18	4	22	19	20	39	46	34	80
CECYT 12 "JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN"	12	8	20	0	0	0	19	15	34	31	23	54
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	12	29	41	28	35	63	18	29	47	58	93	151
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	7	21	28	8	42	50	0	0	0	15	63	78
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>163</b>	<b>177</b>	<b>340</b>	<b>242</b>	<b>288</b>	<b>530</b>	<b>135</b>	<b>161</b>	<b>296</b>	<b>540</b>	<b>626</b>	<b>1,166</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.3.2 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	1°		2°		3°		4°		5°		6°		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>122</b>	<b>61</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>76</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>72</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>554</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	8	7	0	0	2	2	1	2	0	2	2	1	27
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	25	31	0	4	14	33	5	9	20	18	0	14	173
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	5	3	0	0	6	7	0	0	11	5	0	0	37
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	5	3	1	0	3	2	1	0	1	2	2	3	23
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	17	3	0	0	8	6	0	1	8	2	4	1	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	5	1	0	0	4	2	1	0	2	0	8	4	27
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	35	5	2	1	20	2	6	1	14	8	15	3	112
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	2	4	2	8	1	0	1	3	21
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	16	4	0	0	9	5	0	0	12	3	0	0	49
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	6	4	0	0	8	5	0	1	3	3	2	3	35
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>25</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>43</b>	<b>249</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	21	45	0	7	7	16	1	3	9	20	19	36	184
CECYT 15 "DÍODORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	4	13	0	3	3	15	1	15	1	2	1	7	65
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>43</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>363</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	11	15	1	1	24	2	2	4	6	10	2	2	80
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	12	8	0	0	11	9	0	0	8	6	0	0	54
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	13	31	0	0	24	24	0	0	15	25	6	13	151
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	7	21	0	0	4	18	0	3	2	9	2	12	78
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>190</b>	<b>194</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>149</b>	<b>152</b>	<b>20</b>	<b>47</b>	<b>113</b>	<b>115</b>	<b>64</b>	<b>102</b>	<b>1,166</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.3.3 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, Unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	<=14		15		16		17		18		19		20		>=21		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>154</b>	<b>108</b>	<b>554</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	1	0	4	0	0	1	2	4	2	1	1	7	4	27
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	3	0	6	7	8	12	11	20	10	18	2	10	1	5	23	37	173
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	1	0	2	1	2	0	2	2	2	1	0	1	13	10	37
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	2	0	2	1	7	6	23
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	3	1	2	0	1	1	1	2	3	2	4	0	23	7	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	3	0	5	1	2	1	3	1	0	1	7	3	27
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	1	7	0	11	0	13	1	12	3	4	2	4	3	41	10	112
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	4	12	21
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1	0	2	0	4	1	3	1	3	2	3	0	1	0	20	8	49
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	2	0	2	1	3	3	2	1	1	0	0	0	9	11	35
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>92</b>	<b>249</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	11	5	9	2	20	7	10	5	12	2	3	36	62	184
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	1	0	1	5	0	3	1	7	1	5	0	5	6	30	65
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>86</b>	<b>132</b>	<b>363</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	1	0	1	0	6	2	3	4	3	3	2	2	5	0	25	23	80
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	2	8	5	0	7	8	1	2	1	5	15	0	54
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	4	3	4	2	1	4	6	6	4	5	2	7	37	66	151
CECYT 14 "LUIS"	0	0	0	2	3	4	1	3	2	5	0	4	0	2	9	43	78



ENRIQUE ERRO"																	
TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA	5	1	27	25	53	51	51	62	61	71	37	50	24	34	282	332	1,166

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.





Tabla 2.3.4 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO Y REPETIDORES			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>64</b>	<b>235</b>	<b>299</b>	<b>79</b>	<b>293</b>	<b>372</b>	<b>143</b>	<b>528</b>	<b>671</b>
ESEO	64	235	299	79	293	372	143	528	671
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>547</b>	<b>841</b>	<b>1,388</b>	<b>1,548</b>	<b>2,817</b>	<b>4,365</b>	<b>2,095</b>	<b>3,658</b>	<b>5,753</b>
ESCA SANTO TOMÁS	275	374	649	1,039	1,732	2,771	1,314	2,106	3,420
ESCA TEPEPAN	155	197	352	374	720	1,094	529	917	1,446
EST	75	182	257	71	259	330	146	441	587
ENBA	42	88	130	64	106	170	106	194	300
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>611</b>	<b>1,076</b>	<b>1,687</b>	<b>1,627</b>	<b>3,110</b>	<b>4,737</b>	<b>2,238</b>	<b>4,186</b>	<b>6,424</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

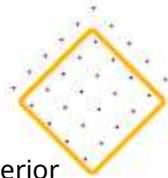


Tabla 2.3.5 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, semestre y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	1°		2°		3°		4°		5°		6°		7°		8°		9°		10°	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>671</b>	<b>64</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESEO	671	64	235	0	0	62	220	0	0	17	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>5,753</b>	<b>595</b>	<b>895</b>	<b>267</b>	<b>502</b>	<b>332</b>	<b>602</b>	<b>232</b>	<b>500</b>	<b>192</b>	<b>331</b>	<b>126</b>	<b>230</b>	<b>101</b>	<b>189</b>	<b>250</b>	<b>409</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESCA SANTO TOMÁS	3,420	293	391	158	236	181	271	143	283	97	164	104	192	93	177	245	392	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	1,446	178	230	73	136	108	208	74	170	67	117	16	27	8	12	5	17	0	0	0	0
EST	587	75	182	29	112	23	93	12	37	7	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENBA	300	49	92	7	18	20	30	3	10	21	33	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>6,424</b>	<b>659</b>	<b>1,130</b>	<b>267</b>	<b>502</b>	<b>394</b>	<b>822</b>	<b>232</b>	<b>500</b>	<b>209</b>	<b>404</b>	<b>126</b>	<b>230</b>	<b>101</b>	<b>189</b>	<b>250</b>	<b>409</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

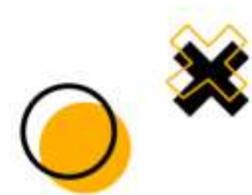




Tabla 2.3.6 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo Superior

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	<=18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30-34		>=35	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>671</b>	<b>24</b>	<b>83</b>	<b>37</b>	<b>135</b>	<b>35</b>	<b>129</b>	<b>17</b>	<b>82</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
ESEO	671	24	83	37	135	35	129	17	82	9	54	11	13	3	11	2	1	1	5	2	4	1	3	0	4	0	3	1	1
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>5,753</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>124</b>	<b>96</b>	<b>199</b>	<b>93</b>	<b>211</b>	<b>127</b>	<b>304</b>	<b>125</b>	<b>241</b>	<b>117</b>	<b>216</b>	<b>89</b>	<b>174</b>	<b>109</b>	<b>168</b>	<b>115</b>	<b>173</b>	<b>88</b>	<b>169</b>	<b>97</b>	<b>166</b>	<b>368</b>	<b>568</b>	<b>569</b>	<b>886</b>
ESCA SANTO TOMÁS	3,420	19	31	37	78	56	112	57	113	79	159	75	136	68	131	56	104	78	104	76	114	51	112	72	93	265	339	325	480
ESCA TEPEPAN	1,446	16	11	15	17	27	45	23	56	28	75	28	53	36	52	23	39	23	43	31	42	28	41	20	52	67	153	164	238
EST	587	9	13	6	28	10	37	12	36	19	67	16	44	10	30	6	26	6	13	3	14	6	15	4	16	14	49	25	53
ENBA	300	0	4	0	1	3	5	1	6	1	3	6	8	3	3	4	5	2	8	5	3	3	1	1	5	22	27	55	115
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>6,424</b>	<b>68</b>	<b>142</b>	<b>95</b>	<b>259</b>	<b>131</b>	<b>328</b>	<b>110</b>	<b>293</b>	<b>136</b>	<b>358</b>	<b>136</b>	<b>254</b>	<b>120</b>	<b>227</b>	<b>91</b>	<b>175</b>	<b>110</b>	<b>173</b>	<b>117</b>	<b>177</b>	<b>89</b>	<b>172</b>	<b>97</b>	<b>170</b>	<b>368</b>	<b>571</b>	<b>570</b>	<b>887</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 2.3.7 Egresados y graduados en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS			TITULADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ESEO</b>	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>110</b>	<b>182</b>	<b>292</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>74</b>
<b>ESCA SANTO TOMÁS</b>	62	92	154	14	22	36
<b>ESCA TEPEPAN</b>	45	69	114	9	19	28
<b>EST</b>	3	21	24	0	2	2
<b>ENBA</b>	0	0	0	1	7	8
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>110</b>	<b>182</b>	<b>292</b>	<b>24</b>	<b>50</b>	<b>74</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.3.8 Primer ingreso y reingreso en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>55</b>	<b>52</b>	<b>107</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>114</b>
CICATA LEGARIA	2	5	7	55	52	107	57	57	114
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>33</b>
ESCA TEPEPAN	2	5	7	1	3	4	3	8	11
CIECAS	4	5	9	4	9	13	8	14	22
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>124</b>	<b>68</b>	<b>79</b>	<b>147</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.3.9 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por semestres y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	1o		2o		3o		4o		5o		6o		7o		8o		9o	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>114</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CICATA LEGARIA	114	2	5	14	12	5	1	17	14	3	3	8	9	2	4	6	8	0	1
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>							
ESCA TEPEPAN	11	2	5	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIECAS	22	4	5	0	0	2	7	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>147</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.3.10 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	20-24		25		26		27		28		29		30-34		35-39		>=40	
		HOMBRES	MUJERES																
TOTAL RAMA ICFM	114	1	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1	1	11	18	13	11	29	24
CICATA LEGARIA	114	1	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1	1	11	18	13	11	29	24
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	33	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	4	3	6	1	2	4	6
ESCA TEPEPAN	11	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0
TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA	147	1	2	0	3	0	1	2	1	2	0	2	5	14	24	14	13	33	30

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 2.3.11 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, tipo de programa y sexo del Posgrado

UNIDAD ACADEMICA	TOTAL	PROPEDEÚTICO		ESPECIALIDAD		MAESTRÍA		DOCTORADO	
		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>37</b>
CICATA LEGARIA	114	0	0	0	0	21	20	36	37
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESCA TEPEPAN	11	0	0	3	8	0	0	0	0
CIECAS	22	0	0	0	0	8	14	0	0
<b>TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>37</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR, NIVEL SUPERIOR Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN.





**Tabla 2.4. PROYECTO AULA - NIVEL MEDIO SUPERIOR**

UNIDAD ACADÉMICA	No. DE GRUPOS INTEGRADOS	DOCENTES PARTICIPANTES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>1,557</b>	<b>1,557</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	204	204
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	233	233
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	128	128
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	81	81
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	224	224
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	182	182
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	109	109
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	154	154
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	110	110
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	132	132
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>173</b>	<b>173</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	113	113
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	60	60
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>466</b>	<b>466</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	50	50
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	212	212
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	72	72
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	132	132
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>327</b>	<b>327</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	106	106
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	72	72
CECYT 18 "ZACATECAS"	40	40
CECYT 19 "LEONA VICARIO TECAMAC"	109	109
<b>TOTAL</b>	<b>2,523</b>	<b>2,523</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR



**Tabla 2.5. PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS**

IPN	DOCENTES TUTORES	TUTORÍA ENTRE PARES	ALUMNOS TUTORADOS
NIVEL MEDIO SUPERIOR	1,031	22	38,167
NIVEL SUPERIOR	3,237	185	69,425
<b>TOTAL</b>	<b>4,268</b>	<b>207</b>	<b>107,592</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

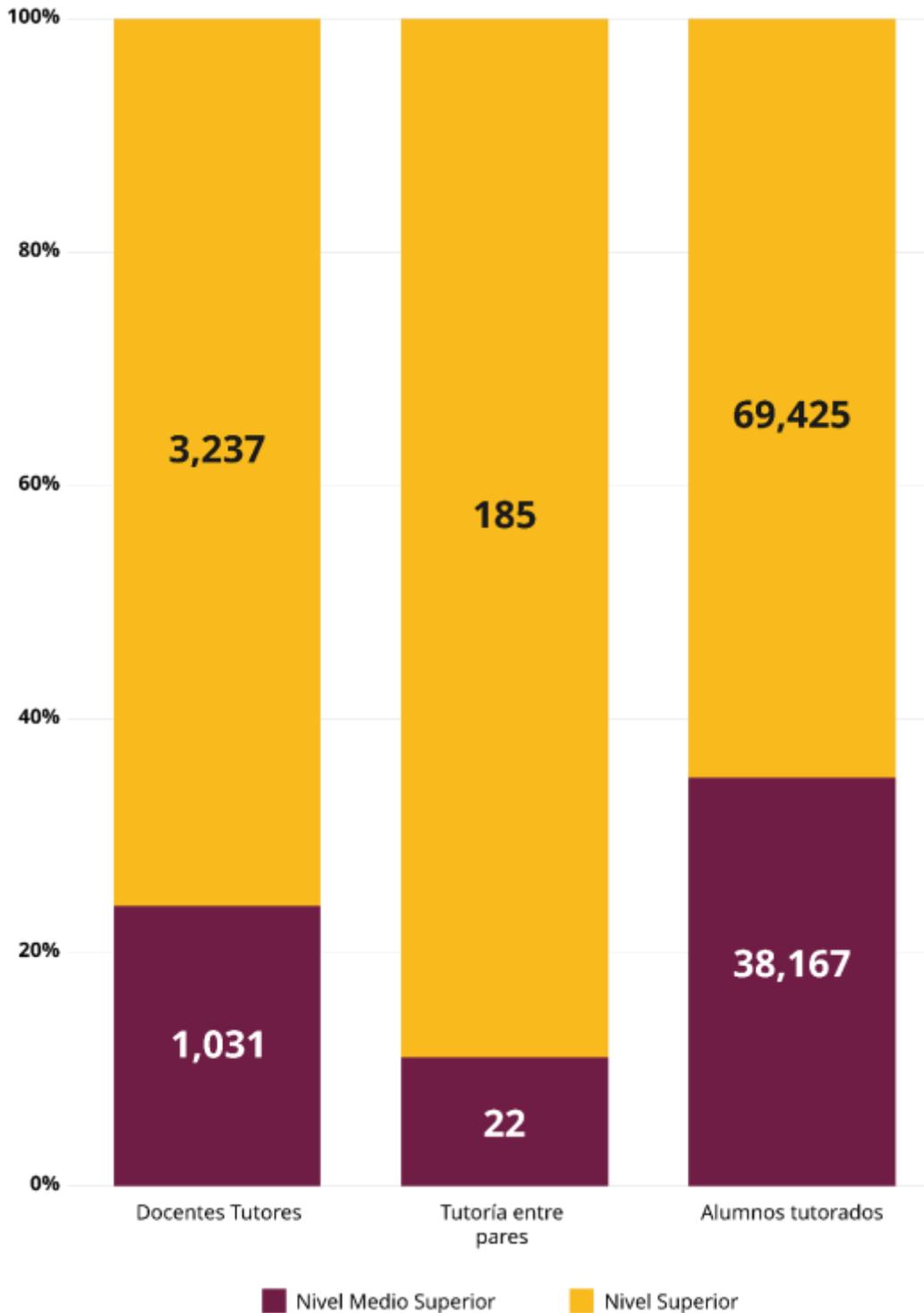




Tabla 2.5.1 Participantes en el programa institucional de tutorías - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	DOCENTES TUTORES	TUTORÍA ENTRE PARES	ALUMNOS TUTORADOS
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>558</b>	<b>22</b>	<b>19,246</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	102	0	4,558
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	0
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	103	20	4,511
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	75	2	2,777
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	91	0	624
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	54	0	2,299
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	55	0	1,175
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	78	0	3,302
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>11,510</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	92	0	3,930
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	106	0	4,533
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	106	0	3,047
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>169</b>	<b>0</b>	<b>7,411</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	54	0	2,019
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	36	0	1,878
CECYT 18 "ZACATECAS"	20	0	782
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	59	0	2,732
<b>TOTAL</b>	<b>1,031</b>	<b>22</b>	<b>38,167</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Tabla 2.5.2 Participantes en el programa institucional de tutorías - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	DOCENTES TUTORES	TUTORÍA ENTRE PARES	ALUMNOS TUTORADOS
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>2,097</b>	<b>101</b>	<b>39,057</b>
ESIME ZACATENCO	145	9	4,029
ESIME CULHUACÁN	75		4,351
ESIME AZCAPOTZALCO	33	2	1,310
ESIME TICOMÁN	17	17	481
ESIA ZACATENCO	138	6	2,257
ESIA TECAMACHALCO	181	2	1,688
ESIA TICOMÁN	23		528
ESIT	59	3	1,589
ESIQIE	202	3	3,134
ESFM	41	3	1,139
ESCOM	71		2,058
UPICSA	522	5	8,954
UPIBI	130	5	2,310
UPIITA	174	10	141
UPIIG	65	14	1,805
UPIIZ	44		505
UPIIH	56	9	768
UPIIC			
UPIIP	36	1	573
UPIIT	41	12	678
UPIEM	44		759
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>585</b>	<b>75</b>	<b>11,352</b>
ENMH	91	5	2,558
ENCB	54		119
ESM	87	53	1,499
ESEO	32		1,685
CICS MILPA ALTA	168	15	3,154
CICS SANTO TOMÁS	153	2	2,337
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>555</b>	<b>9</b>	<b>19,016</b>
ESCA SANTO TOMÁS	81		3,697
ESCA TEPEPAN	282	3	6,455
ESE	41	2	4,303
EST	116	4	3,728
<b>TOTAL</b>	<b>3,237</b>	<b>185</b>	<b>69,425</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



**Tabla 2.6. PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES**

UNIDAD ACADÉMICA	PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES FORÁNEAS			PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES METROPOLITANAS			TOTAL PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES		
	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES
NIVEL MEDIO SUPERIOR	44	1,362	86	137	4,192	229	181	5,554	315
NIVEL SUPERIOR	291	8,482	411	225	5,852	286	516	14,334	697
<b>TOTAL</b>	<b>335</b>	<b>9,844</b>	<b>497</b>	<b>362</b>	<b>10,044</b>	<b>515</b>	<b>697</b>	<b>19,888</b>	<b>1,012</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

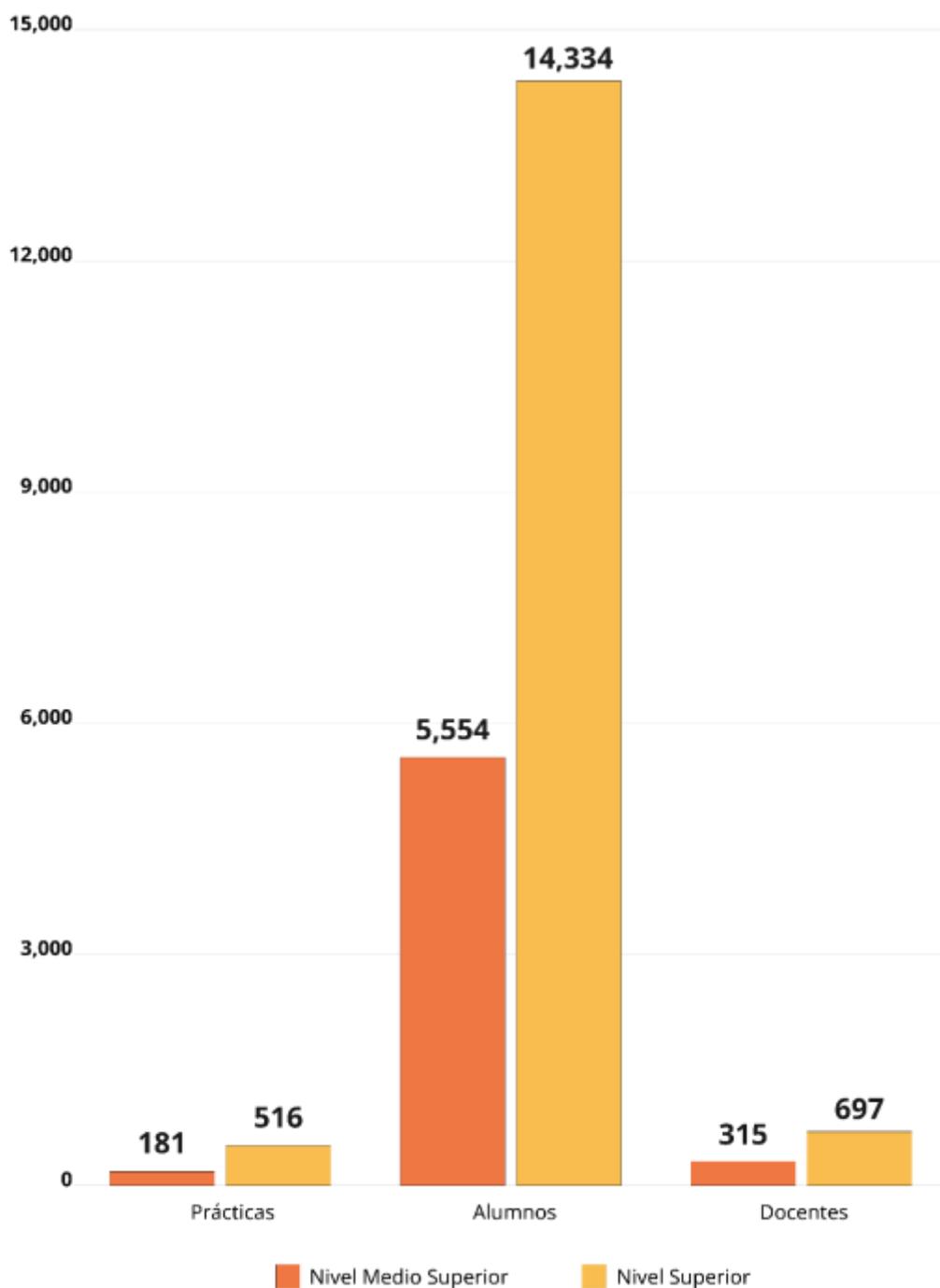


Tabla 2.6.1 Prácticas y visitas escolares - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	FORÁNEAS			METROPOLITANAS			TOTAL		
	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>17</b>	<b>536</b>	<b>32</b>	<b>109</b>	<b>3,460</b>	<b>174</b>	<b>126</b>	<b>3,996</b>	<b>206</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	8	223	8	8	223	8
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	2	69	4	5	202	10	7	271	14
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	15	380	28	15	380	28
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	8	265	2	8	265	2
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	6	222	12	5	161	10	11	383	22
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	3	90	3	3	90	3
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	17	498	17	17	498	17
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	5	161	10	14	480	28	19	641	38
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	4	84	6	34	1,161	68	38	1,245	74
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>6</b>	<b>160</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>687</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>847</b>	<b>64</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	4	91	8	20	508	40	24	599	48
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	2	69	4	6	179	12	8	248	16
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>13</b>	<b>440</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>469</b>	<b>25</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	2	66	2	0	0	0	2	66	2
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	11	374	22	0	0	0	11	374	22
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	1	29	1	1	29	1
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>8</b>	<b>226</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>242</b>	<b>20</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	3	67	6	1	16	2	4	83	8
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	5	159	12	0	0	0	5	159	12
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>1,362</b>	<b>86</b>	<b>137</b>	<b>4,192</b>	<b>229</b>	<b>181</b>	<b>5,554</b>	<b>315</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR



Tabla 2.6.2 Prácticas y visitas escolares - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES FORÁNEAS			PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES METROPOLITANAS			TOTAL PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES		
	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>115</b>	<b>3,050</b>	<b>125</b>	<b>44</b>	<b>828</b>	<b>46</b>	<b>159</b>	<b>3,878</b>	<b>171</b>
ESIME ZACATENCO	6	137	6	14	235	14	20	372	20
ESIME CULHUACÁN	7	111	7	7	70	7	14	181	14
ESIME AZCAPOTZALCO	3	41	3	6	90	6	9	131	9
ESIME TICOMÁN	1	20	1	0	0	0	1	20	1
ESIA ZACATENCO	21	700	25	1	27	1	22	727	26
ESIA TECAMACHALCO	7	196	7	1	37	1	8	233	8
ESIA TICOMÁN	21	514	21	1	30	1	22	544	22
ESIT	7	273	7	1	40	1	8	313	8
ESIQIE	37	1,012	43	11	278	13	48	1,290	56
ESFM	5	46	5	2	21	2	7	67	7
ESCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIAS</b>	<b>62</b>	<b>1,415</b>	<b>86</b>	<b>57</b>	<b>1,274</b>	<b>67</b>	<b>119</b>	<b>2,689</b>	<b>153</b>
UPICSA	16	370	17	22	533	22	38	903	39
UPIBI	13	287	22	11	243	14	24	530	36
UPIITA	3	100	3	0	0	0	3	100	3
UPIIG	5	84	6	2	56	4	7	140	10
UPIIZ	5	88	7	6	72	6	11	160	13
UPIIH	3	42	3	1	10	1	4	52	4
UPIEM	2	24	2	7	246	10	9	270	12
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	7	129	12	0	0	0	7	129	12
UPIIT	8	291	14	8	114	10	16	405	24
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>103</b>	<b>3,803</b>	<b>189</b>	<b>93</b>	<b>2,980</b>	<b>142</b>	<b>196</b>	<b>6,783</b>	<b>331</b>
ENMH	6	239	8	13	373	14	19	612	22
ENCB	45	1,065	117	22	590	68	67	1,655	185
ESM	8	369	8	42	1,476	42	50	1,845	50
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	24	1,463	36	2	165	4	26	1,628	40
CICS SANTO TOMÁS	20	667	20	14	376	14	34	1,043	34
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>11</b>	<b>214</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>770</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>984</b>	<b>42</b>
ESCA SANTO TOMÁS	1	36	1	19	457	19	20	493	20
ESCA TEPEPAN	0	0	0	12	313	12	12	313	12
ESE	2	57	2	0	0	0	2	57	2
EST	7	91	7	0	0	0	7	91	7
ENBA	1	30	1	0	0	0	1	30	1
<b>TOTAL NIVEL SUPERIOR</b>	<b>291</b>	<b>8,482</b>	<b>411</b>	<b>225</b>	<b>5,852</b>	<b>286</b>	<b>516</b>	<b>14,334</b>	<b>697</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR.



**Tabla 2.7. BECAS OTORGADAS**

IPN	BECAS			%
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	1,328	1,261	<b>2,589</b>	2.93%
NIVEL SUPERIOR	39,797	40,211	<b>80,008</b>	90.57%
NIVEL POSGRADO	3,203	2,540	<b>5,743</b>	6.50%
<b>TOTAL</b>	<b>44,328</b>	<b>44,012</b>	<b>88,340</b>	<b>100.00%</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES, DIRECCIÓN DE POSGRADO, DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS.

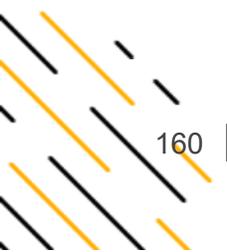
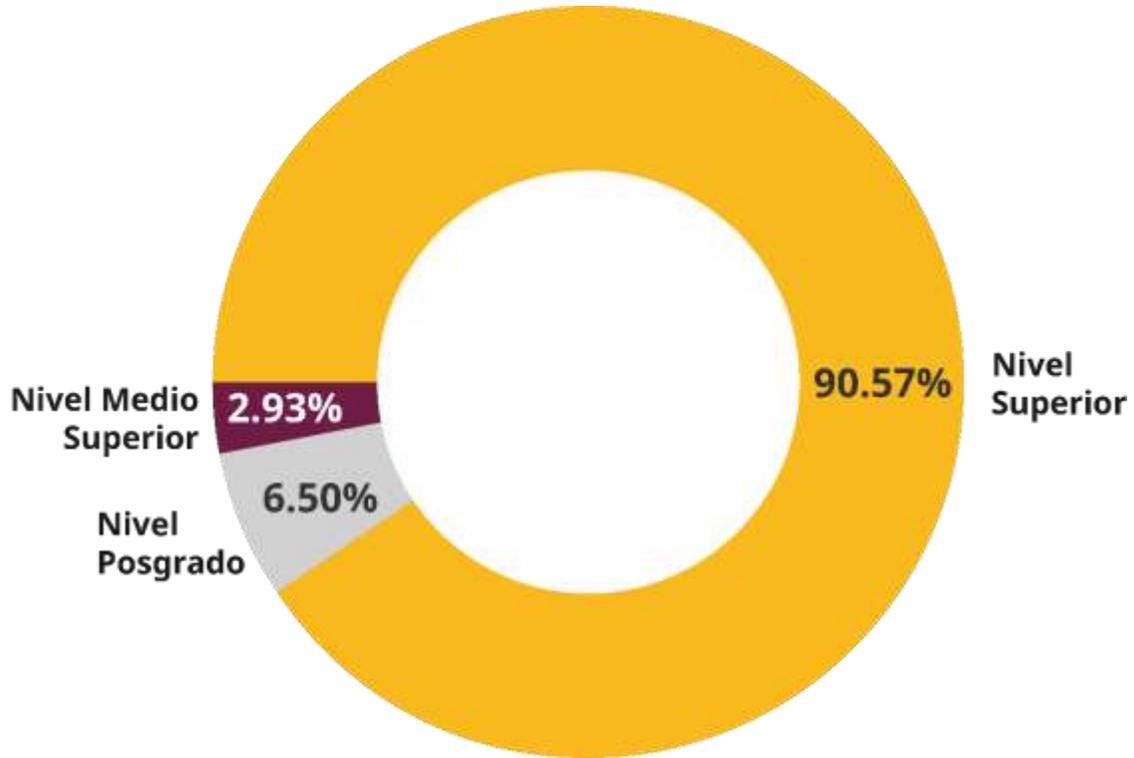




Tabla 2.7.1 Becas otorgadas - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			INSTITUCIONAL			TRANSPORTE INSTITUCIONAL			BECA CULTURAL			BECA DEPORTIVA ALTO RENDIMIENTO			CONADE			BEIFI		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>840</b>	<b>568</b>	<b>1,408</b>	<b>32.44%</b>	<b>21.94%</b>	<b>54.38%</b>	<b>613</b>	<b>397</b>	<b>1,010</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>78</b>	<b>38</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>127</b>	<b>272</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	56	27	83	2.16%	1.04%	3.21%	42	19	61	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	12	7	19
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	153	138	291	5.91%	5.33%	11.24%	112	83	195	2	0	2	1	1	2	6	6	12	0	0	0	32	48	80
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	121	42	163	4.67%	1.62%	6.30%	90	35	125	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	20	7	27
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	41	46	87	1.58%	1.78%	3.36%	28	34	62	0	1	1	0	0	0	9	4	13	0	0	0	4	7	11
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	83	38	121	3.21%	1.47%	4.67%	51	21	72	0	0	0	1	0	1	8	7	15	0	0	0	23	10	33
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	82	49	131	3.17%	1.89%	5.06%	67	36	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13	28
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	87	28	115	3.36%	1.08%	4.44%	57	12	69	0	0	0	0	0	0	17	7	24	0	0	0	13	9	22
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	86	92	178	3.32%	3.55%	6.88%	70	82	152	0	0	0	0	1	1	12	9	21	0	0	0	4	0	4
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	88	71	159	3.40%	2.74%	6.14%	59	45	104	0	0	0	0	2	2	10	2	12	0	0	0	19	22	41
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	43	37	80	1.66%	1.43%	3.09%	37	30	67	0	1	1	0	0	0	3	2	5	0	0	0	3	4	7
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>81</b>	<b>171</b>	<b>252</b>	<b>3.13%</b>	<b>6.60%</b>	<b>9.73%</b>	<b>63</b>	<b>123</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>48</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	56	111	167	2.16%	4.29%	6.45%	42	73	115	0	2	2	0	0	0	7	4	11	0	0	0	7	32	39
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	25	60	85	0.97%	2.32%	3.28%	21	50	71	0	0	0	0	1	1	4	0	4	0	0	0	0	9	9
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>214</b>	<b>317</b>	<b>531</b>	<b>8.27%</b>	<b>12.24%</b>	<b>20.51%</b>	<b>188</b>	<b>276</b>	<b>464</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>34</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	91	128	219	3.51%	4.94%	8.46%	87	118	205	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	10	10
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	52	75	127	2.01%	2.90%	4.91%	40	55	95	0	0	0	0	2	2	10	7	17	0	0	0	2	11	13
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	53	89	142	2.05%	3.44%	5.48%	46	80	126	1	0	1	0	0	0	2	3	5	0	0	0	4	6	10
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	18	25	43	0.70%	0.97%	1.66%	15	23	38	0	1	1	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	1	1
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>193</b>	<b>205</b>	<b>398</b>	<b>4.75%</b>	<b>5.79%</b>	<b>10.54%</b>	<b>149</b>	<b>135</b>	<b>284</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>69</b>	<b>112</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	37	34	71	1.43%	1.31%	2.74%	18	22	40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12	30
CECYT 17 "LEÓN. GUANAJUATO"	41	25	66	1.58%	0.97%	2.55%	40	25	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CECYT 18 "ZACATECAS"	26	60	86	1.00%	2.32%	3.32%	3	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	50	73
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	19	31	50	0.73%	1.20%	1.93%	18	23	41	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	7	8
CECYT 20 "NATALIA SERDÁN ALATRISTE"	70	55	125	2.70%	2.12%	4.83%	70	55	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1,328</b>	<b>1,261</b>	<b>2,589</b>	<b>48.59%</b>	<b>46.58%</b>	<b>95.17%</b>	<b>1,013</b>	<b>931</b>	<b>1,944</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>265</b>	<b>466</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES, DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS.



Tabla 2.7.2 Becas otorgadas - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			INSTITUCIONAL			BECA TRANSPORTE INSTITUCIONAL			IPN - FUNDACIÓN TELMEX			BECA EXCELENCIA			BECA CULTURAL			BECA DEPORTIVA			BECA PARA LA REGULARIZACIÓN ACADÉMICA			IPN - BÉCALOS			IPN - BÉCALOS ALTO RENDIMIENTO			CONADE			BEIFI		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>19,418</b>	<b>8,610</b>	<b>28,028</b>	<b>24.27%</b>	<b>10.76%</b>	<b>35.03%</b>	<b>17,267</b>	<b>7,533</b>	<b>24,800</b>	<b>295</b>	<b>181</b>	<b>476</b>	<b>313</b>	<b>128</b>	<b>441</b>	<b>630</b>	<b>292</b>	<b>922</b>	<b>102</b>	<b>133</b>	<b>235</b>	<b>394</b>	<b>128</b>	<b>522</b>	<b>4417</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>85</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>308</b>	<b>178</b>	<b>486</b>
ESIME ZACATENCO	4,307	992	5,299	5.38%	1.24%	6.62%	3871	874	4,745	85	25	110	108	22	130	60	7	67	35	17	52	83	13	96	9	1	10	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	55	31
ESIME CULHUACÁN	2,869	610	3,479	3.59%	0.76%	4.35%	2657	549	3,206	6	2	8	13	4	17	78	20	98	5	7	12	51	9	60	11	1	12	23	4	27	0	0	0	0	0	0	0	25	14
ESIME AZCAPOTZALCO	3,000	636	3,636	3.75%	0.79%	4.54%	2730	569	3,299	28	6	34	51	25	76	94	22	116	2	0	2	44	6	50	0	0	0	21	2	23	0	0	0	0	0	0	0	30	6
ESIME TICOMÁN	913	256	1,169	1.14%	0.32%	1.46%	831	230	1,061	16	4	20	5	1	6	24	7	31	3	4	7	17	7	24	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	3
ESIA ZACATENCO	2,170	1,179	3,349	2.71%	1.47%	4.19%	1984	1059	3,043	44	27	71	9	2	11	74	28	102	11	22	33	42	29	71	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0	0	0	0	3	10
ESIA TECAMACHALCO	1,426	1,459	2,885	1.78%	1.82%	3.61%	1319	1363	2,682	20	23	43	3	13	16	40	31	71	0	1	1	31	12	43	1	0	1	4	7	11	0	0	0	0	0	0	0	8	9
ESIA TICOMÁN	470	509	979	0.59%	0.64%	1.22%	395	417	812	18	15	33	5	4	9	4	10	14	12	38	50	31	19	50	1	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3
ESIT	251	911	1,162	0.31%	1.14%	1.45%	225	803	1,028	1	1	2	4	11	15	10	73	83	5	16	21	4	2	6	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4
ESIQIE	1,276	1,187	2,463	1.59%	1.48%	3.08%	1005	950	1,955	31	58	89	50	31	81	64	40	104	11	18	29	44	23	67	2	1	3	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	68	65
ESFM	545	290	835	0.68%	0.36%	1.04%	422	229	651	17	10	27	3	2	5	39	19	58	11	9	20	9	4	13	5	3	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	36	14
ESCOM	2,191	581	2,772	2.74%	0.73%	3.46%	1828	490	2,318	29	10	39	62	13	75	143	35	178	7	1	8	38	4	42	13	8	21	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	66	19
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>5,985</b>	<b>13,609</b>	<b>19,594</b>	<b>7.48%</b>	<b>17.01%</b>	<b>24.49%</b>	<b>5,139</b>	<b>12,050</b>	<b>17,189</b>	<b>1878</b>	<b>965</b>	<b>1176</b>	<b>291</b>	<b>176</b>	<b>467</b>	<b>405</b>	<b>841</b>	<b>1,246</b>	<b>417</b>	<b>2162</b>	<b>4710</b>	<b>1224</b>	<b>3621</b>	<b>4364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>33</b>			
ENMH	1,479	3,184	4,663	1.85%	3.98%	5.83%	1360	3016	4,376	2	8	10	22	31	53	69	99	168	1	3	4	9	5	14	0	0	0	4	6	10	0	0	0	0	0	0	0	12	16
ENCB	1,162	2,152	3,314	1.45%	2.69%	4.14%	989	1827	2,816	9	44	53	21	23	44	22	54	76	2	5	7	24	16	40	1	11	12	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	92	168
ESM	1,680	2,794	4,474	2.10%	3.49%	5.59%	1315	2309	3,624	3	3	6	57	71	128	204	269	473	1	5	6	6	9	15	8	12	20	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	85	114
ESEO	307	1,465	1,772	0.38%	1.83%	2.21%	260	1300	1,560	1	2	3	4	20	24	32	133	165	0	2	2	5	2	7	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	4	3
CICS MILPA ALTA	802	2,125	2,927	1.00%	2.66%	3.66%	697	1806	2,503	1	8	9	3	20	23	69	241	310	0	1	1	9	12	21	1	0	1	10	2	3	0	0	0	0	0	0	0	12	14
CICS SANTO TOMÁS	555	1,889	2,444	0.69%	2.36%	3.05%	518	1792	2,310	2	13	15	8	11	19	9	45	54	0	1	1	9	3	12	2	1	3	3	5	8	0	0	0	0	0	0	0	4	18
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>5,888</b>	<b>12,332</b>	<b>18,220</b>	<b>7.36%</b>	<b>15.41%</b>	<b>22.77%</b>	<b>5,590</b>	<b>11,678</b>	<b>17,268</b>	<b>268</b>	<b>58</b>	<b>84</b>	<b>21</b>	<b>55</b>	<b>76</b>	<b>140</b>	<b>391</b>	<b>531</b>	<b>517</b>	<b>2264</b>	<b>4811</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>32</b>			
ESCA SANTO TOMÁS	2,170	4,577	6,747	2.71%	5.72%	8.43%	2037	4246	6,283	8	12	20	8	23	31	84	251	335	2	4	6	18	15	33	0	1	1	5	3	8	0	0	0	0	1	1	8	21	29



UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			INSTITUCIONAL			BECA TRANSPORTE INSTITUCIONAL			IPN - FUNDACIÓN TELMEX			BECA EXCELENCIA			BECA CULTURAL			BECA DEPORTIVA			BECA PARA LA REGULARIZACIÓN ACADÉMICA			IPN - BÉCALOS			IPN - BÉCALOS ALTO RENDIMIENTO			CONADE			BEIFI					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T			
ESCA TEPEPAN	1,755	3,476	5,231	2.19%	4.34%	6.54%	1680	3320	5,000	5	17	22	7	16	23	43	95	138	1	5	6	9	4	13	2	1	3	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	15	22
ESE	1,260	1,797	3,057	1.57%	2.25%	3.82%	1203	1718	2,921	10	15	25	4	5	9	9	21	30	1	1	2	18	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27	42
EST	459	1,926	2,385	0.57%	2.41%	2.98%	442	1857	2,299	1	14	15	1	8	9	3	20	23	0	5	5	10	11	21	0	0	0	1	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
ENBA	244	556	800	0.30%	0.69%	1.00%	228	537	765	2	0	2	1	3	4	1	4	5	1	2	3	9	8	17	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	8,506	5,660	14,166	0	0	0	7,271	4,880	12,151	14	99	247	11	10	10	225	431	212	643	54	30	84	17	70	24	8	4	3	7	19	1	0	29	0	0	0	0	0	0	28	25	532
UPIICSA	3,461	2,523	5,984	4.33%	3.15%	7.48%	3116	2332	5,448	65	43	108	30	22	52	88	43	131	33	21	54	11	2	50	16	2	3	0	3	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	13	9	22
UPIBI	767	1,158	1,925	0.96%	1.45%	2.41%	613	956	1,569	15	23	38	24	34	58	52	48	100	1	3	4	10	9	19	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	84	134
UPIITA	1,915	523	2,438	2.39%	0.65%	3.05%	1485	414	1,899	49	14	63	36	5	41	196	43	239	18	6	24	25	4	29	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	37	137
UPIIG	667	482	1,149	0.83%	0.60%	1.44%	625	410	1,035	5	13	18	2	3	5	3	4	7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	48	74
UPIIZ	470	263	733	0.59%	0.33%	0.92%	421	205	626	1	0	1	0	2	2	10	7	17	0	0	0	5	2	7	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	45	77
UPIIH	362	82	444	0.45%	0.10%	0.55%	306	69	375	8	2	10	10	0	10	7	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	7	38
UPIIC	74	34	108	0.09%	0.04%	0.13%	57	22	79	0	0	0	2	1	3	15	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	60	59	119	0.07%	0.07%	0.15%	47	49	96	0	0	0	3	6	9	6	3	9	0	0	0	2	1	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIEM	356	311	667	0.44%	0.39%	0.83%	280	225	505	1	2	3	10	29	39	33	32	65	2	0	2	8	4	12	0	1	1	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	16	36
UPIIT	313	184	497	0.39%	0.23%	0.62%	261	158	419	4	1	5	2	4	6	21	17	38	0	0	0	15	0	15	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	13
TOTAL	39,797	40,211	80,008	49.74%	50.26%	100.00%	35,267	36,141	71,408	48	41	90	56	46	1,033	1,606	1,736	3,342	16	19	36	69	29	99	62	46	108	11	8	20	0	0	0	0	0	0	1	1	83	82	1,660	

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES, DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS.



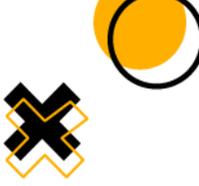


Tabla 2.7.3 Becas otorgadas - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			BECAS														
							INSTITUCIONAL TRANSICIÓN			INSTITUCIONAL ESTUDIO			INSTITUCIONAL TESIS			CONAHCYT			BEIFI		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T			
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>1,766</b>	<b>763</b>	<b>2,529</b>	<b>30.75%</b>	<b>13.29%</b>	<b>44.04%</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>216</b>	<b>103</b>	<b>319</b>	<b>97</b>	<b>42</b>	<b>139</b>	<b>794</b>	<b>349</b>	<b>1,143</b>	<b>649</b>	<b>265</b>	<b>914</b>
ESIME ZACATENCO	585	217	802	10.19%	3.78%	13.96%	0	1	1	90	28	118	30	5	35	272	95	367	193	88	281
ESIME CULHUACÁN	279	68	347	4.86%	1.18%	6.04%	0	0	0	0	0	0	9	5	14	129	37	166	141	26	167
ESIME AZCAPOTZALCO	139	51	190	2.42%	0.89%	3.31%	2	0	2	3	0	3	3	3	6	72	27	99	59	21	80
ESIME TICOMÁN	102	25	127	1.78%	0.44%	2.21%	3	1	4	40	14	54	10	3	13	17	3	20	32	4	36
ESIA ZACATENCO	140	92	232	2.44%	1.60%	4.04%	2	2	4	56	38	94	16	11	27	52	35	87	14	6	20
ESIA TECAMACHALCO	100	101	201	1.74%	1.76%	3.50%	0	0	0	4	4	8	0	2	2	59	60	119	37	35	72
ESIA TICOMÁN	22	20	42	0.38%	0.35%	0.73%	0	0	0	15	14	29	3	2	5	0	0	0	4	4	8
ESIT	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	187	125	312	3.26%	2.18%	5.43%	1	0	1	1	3	4	11	5	16	76	53	129	98	64	162
ESFM	183	54	237	3.19%	0.94%	4.13%	0	0	0	0	0	0	13	5	18	106	33	139	64	16	80
ESCOM	29	10	39	0.50%	0.17%	0.68%	2	0	2	7	2	9	2	1	3	11	6	17	7	1	8
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>866</b>	<b>1,160</b>	<b>2,026</b>	<b>15.08%</b>	<b>20.20%</b>	<b>35.28%</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>499</b>	<b>670</b>	<b>1,169</b>	<b>322</b>	<b>438</b>	<b>760</b>
ENMH	59	104	163	1.03%	1.81%	2.84%	2	0	2	5	3	8	2	3	5	33	59	92	17	39	56
ENCB	483	578	1,061	8.41%	10.06%	18.47%	10	5	15	2	7	9	4	9	13	254	278	532	213	279	492
ESM	307	437	744	5.35%	7.61%	12.95%	2	7	9	12	11	23	5	5	10	201	300	501	87	114	201
ESEO	1	11	12	0.02%	0.19%	0.21%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	11	0	1	1
CICS MILPA ALTA	2	4	6	0.03%	0.07%	0.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
CICS SANTO TOMÁS	14	26	40	0.24%	0.45%	0.70%	0	0	0	1	2	3	0	0	0	10	23	33	3	1	4
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>279</b>	<b>358</b>	<b>637</b>	<b>4.86%</b>	<b>6.23%</b>	<b>11.09%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>138</b>	<b>147</b>	<b>285</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>79</b>	<b>112</b>	<b>191</b>	<b>46</b>	<b>85</b>	<b>131</b>
ESCA SANTO TOMÁS	187	218	405	3.26%	3.80%	7.05%	0	0	0	117	102	219	11	7	18	40	73	113	19	36	55
ESCA TEPEPAN	13	15	28	0.23%	0.26%	0.49%	0	0	0	11	13	24	0	0	0	0	0	0	2	2	4
ESE	61	68	129	1.06%	1.18%	2.25%	0	0	0	2	1	3	5	6	11	35	32	67	19	29	48
EST	18	57	75	0.31%	0.99%	1.31%	0	1	1	8	31	39	0	0	0	4	7	11	6	18	24
ENBA	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA INTER</b>	<b>292</b>	<b>259</b>	<b>551</b>	<b>5.08%</b>	<b>4.51%</b>	<b>9.59%</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>74</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>122</b>	<b>118</b>	<b>240</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>212</b>
UPIICSA	72	85	157	1.25%	1.48%	2.73%	3	2	5	26	15	41	2	3	5	16	25	41	25	40	65

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			BECAS														
							INSTITUCIONAL TRANSICIÓN			INSTITUCIONAL ESTUDIO			INSTITUCIONAL TESIS			CONAHCYT			BEIFI		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T			
UPIBI	88	108	196	1.53%	1.88%	3.41%	0	2	2	0	0	0	4	4	8	59	64	123	25	38	63
UPIITA	84	48	132	1.46%	0.84%	2.30%	0	0	0	3	0	3	3	2	5	39	27	66	39	19	58
UPIIG	8	2	10	0.14%	0.03%	0.17%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	10	0	0	0
UPIIZ	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIH	40	16	56	0.70%	0.28%	0.98%	0	0	0	22	8	30	0	0	0	0	0	0	18	8	26
UPIIC	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIEM	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3,203</b>	<b>2,540</b>	<b>5,743</b>	<b>55.77%</b>	<b>44.23%</b>	<b>100.00%</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>425</b>	<b>296</b>	<b>721</b>	<b>133</b>	<b>81</b>	<b>214</b>	<b>1,494</b>	<b>1,249</b>	<b>2,743</b>	<b>1,124</b>	<b>893</b>	<b>2,017</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE POSGRADO.





Tabla 2.7.4 Becas otorgadas - Centros de Investigación y Unidades Del Área Central

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			BECAS														
							INSTITUCIONAL TRANSICIÓN			INSTITUCIONAL ESTUDIO			INSTITUCIONAL TESIS			CONAHCYT			BEIFI		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T			
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>1,007</b>	<b>641</b>	<b>1,648</b>	<b>27.53%</b>	<b>17.52%</b>	<b>45.05%</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>524</b>	<b>333</b>	<b>857</b>	<b>428</b>	<b>273</b>	<b>701</b>
CIC	338	137	475	9.24%	3.75%	12.99%	7	3	10	1	0	1	9	5	14	179	69	248	142	60	202
CITEDI	59	19	78	1.61%	0.52%	2.13%	5	1	6	0	0	0	0	0	0	23	8	31	31	10	41
CICATA LEGARIA	139	138	277	3.80%	3.77%	7.57%	0	0	0	0	0	0	4	2	6	82	77	159	53	59	112
CICATA ALTAMIRA	45	43	88	1.23%	1.18%	2.41%	0	0	0	0	0	0	0	2	2	28	25	53	17	16	33
CICATA QUERÉTARO	129	71	200	3.53%	1.94%	5.47%	7	4	11	0	0	0	3	0	3	53	32	85	66	35	101
CICATA MORELOS	1	0	1	0.03%	0.00%	0.03%	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	102	165	267	2.79%	4.51%	7.30%	1	0	1	4	3	7	3	8	11	52	87	139	42	67	109
CIITEC	62	21	83	1.69%	0.57%	2.27%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	14	57	19	7	26
CIDETEC	95	25	120	2.60%	0.68%	3.28%	0	0	0	0	1	1	3	2	5	47	13	60	45	9	54
CMP+L	37	22	59	1.01%	0.60%	1.61%	2	1	3	4	3	7	1	0	1	17	8	25	13	10	23
CRP+L TABASCO	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%			0			0			0			0			0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>697</b>	<b>1,160</b>	<b>1,857</b>	<b>19.05%</b>	<b>31.71%</b>	<b>50.77%</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>298</b>	<b>442</b>	<b>740</b>	<b>358</b>	<b>641</b>	<b>999</b>
CICIMAR	116	264	380	3.17%	7.22%	10.39%	4	21	25	1	0	1	4	8	12	48	101	149	59	134	193
CIEMAD	59	75	134	1.61%	2.05%	3.66%	1	4	5	0	0	0	1	0	1	29	26	55	28	45	73
CEPROBI	72	123	195	1.97%	3.36%	5.33%	0	0	0	0	1	1	2	1	3	31	50	81	39	71	110
CIIDIR DURANGO	56	124	180	1.53%	3.39%	4.92%	0	2	2	0	0	0	0	0	0	23	46	69	33	76	109
CIIDIR MICHOACÁN	56	64	120	1.53%	1.75%	3.28%	0	0	0	0	0	0	4	5	9	27	28	55	25	31	56
CIIDIR OAXACA	147	218	365	4.02%	5.96%	9.98%	0	1	1	0	0	0	8	12	20	69	95	164	70	110	180
CIIDIR SINALOA	109	195	304	2.98%	5.33%	8.31%	3	3	6	0	0	0	2	8	10	40	66	106	64	118	182
CBG	82	97	179	2.24%	2.65%	4.89%	4	8	12	0	0	0	7	3	10	31	30	61	40	56	96
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>153</b>	<b>2.13%</b>	<b>2.05%</b>	<b>4.18%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>59</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>57</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1,782</b>	<b>1,876</b>	<b>3,658</b>	<b>48.72%</b>	<b>51.28%</b>	<b>100.00%</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>85</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>119</b>	<b>853</b>	<b>803</b>	<b>1,656</b>	<b>810</b>	<b>947</b>	<b>1,757</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE POSGRADO, DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS.



**Tabla 2.8. SERVICIOS PRESTADOS EN LOS CAP's**

Tabla 2.8.1 Servicios prestados en los CAP's - Agregado Institucional

CENTRO	SERVICIOS PRESTADOS		TOTAL
	NIVEL MEDIO SUPERIOR	NIVEL SUPERIOR	
MANUEL CERRILLO VALDIVIA	27,348	62,108	89,456
FRANCISCO PLATA LIMÓN	6,220	19,962	26,182
CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ	131,018	0	131,018
SANTO TOMÁS	39,287	27,181	66,468
<b>TOTAL</b>	<b>205,353</b>	<b>111,689</b>	<b>317,042</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.

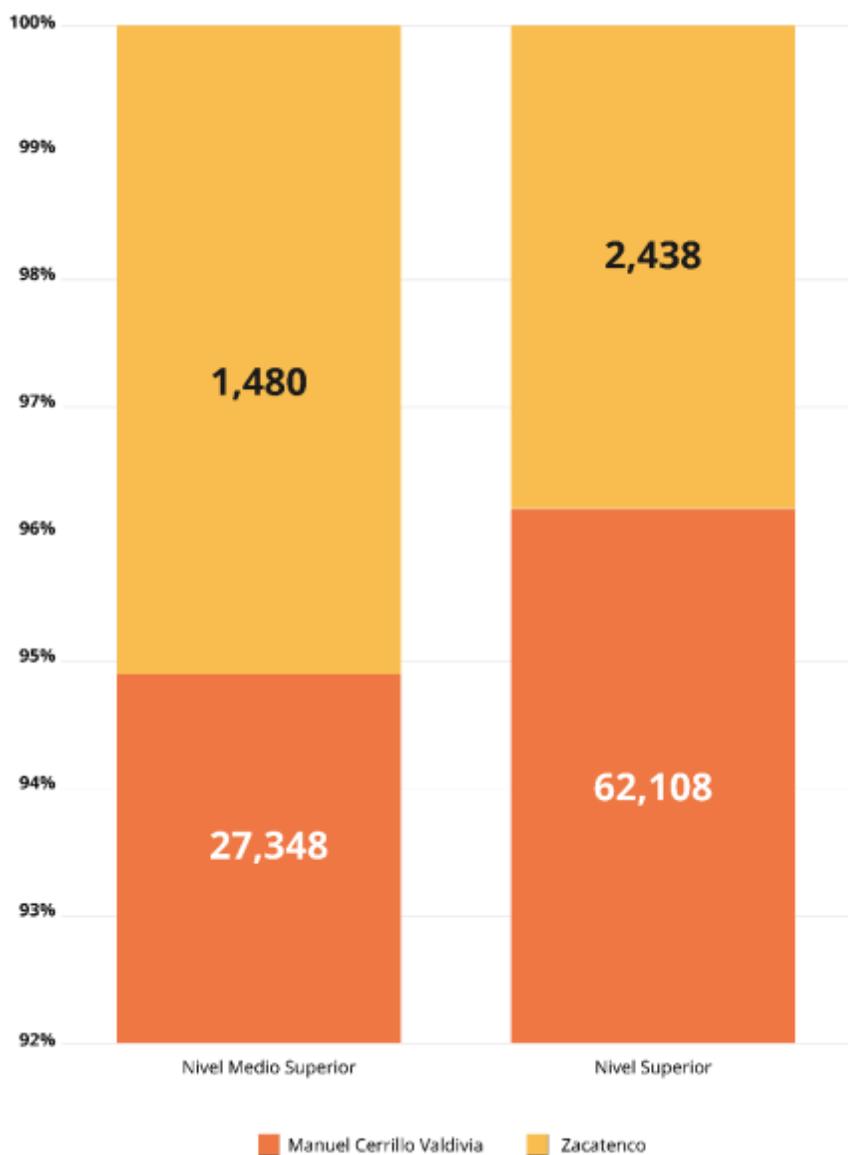
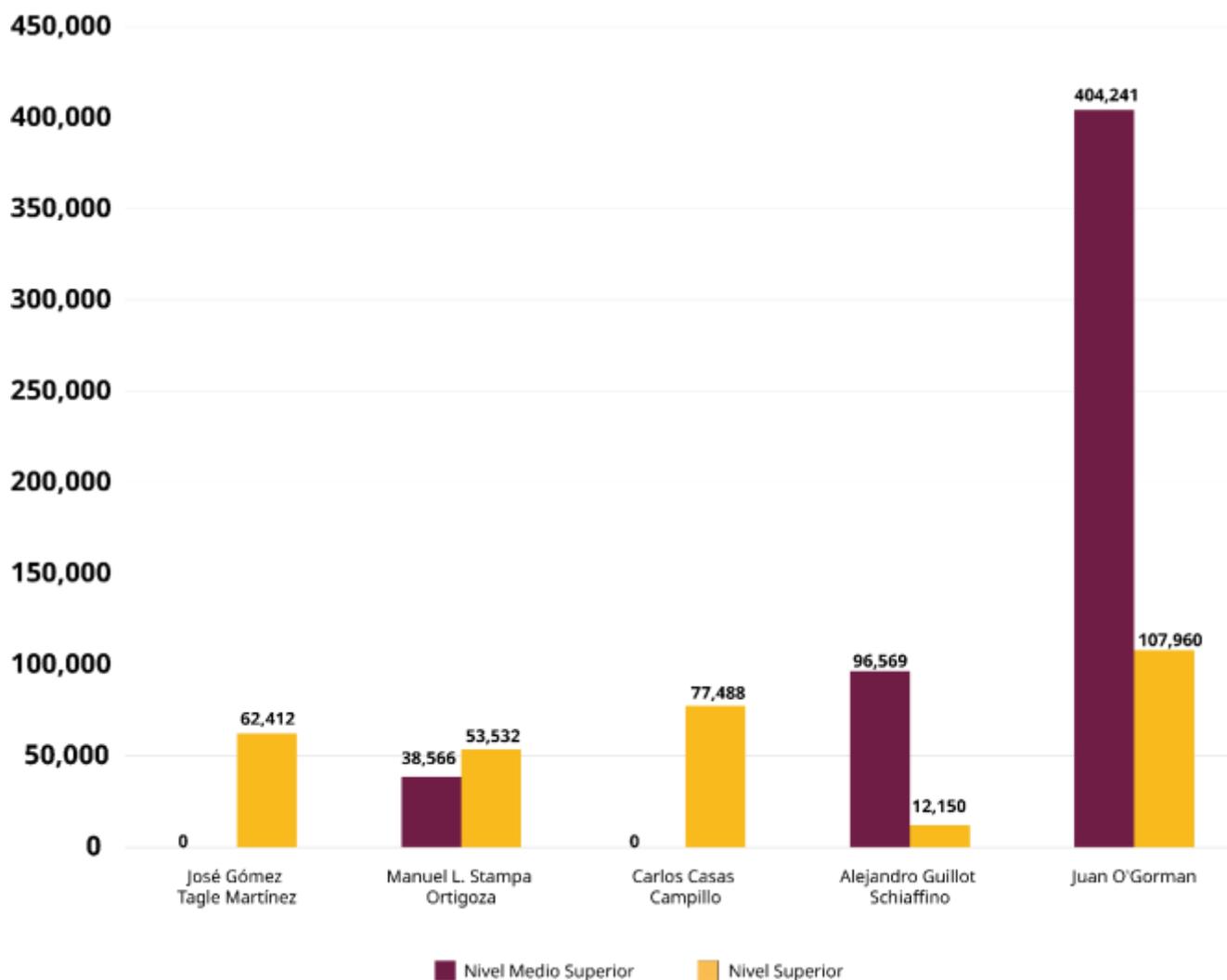




Tabla 2.8.2 Servicios prestados en los CAE's - Agregado Institucional

CENTRO	SERVICIOS PRESTADOS		TOTAL
	NIVEL MEDIO SUPERIOR	NIVEL SUPERIOR	
JOSÉ GÓMEZ TAGLE MARTÍNEZ	0	62,412	62,412
MANUEL L, STAMPA ORTIGOZA	38,566	53,532	92,098
CARLOS CASAS CAMPILLO	0	77,488	77,488
ALEJANDRO GUILLOT SCHIAFFINO	96,569	12,150	108,719
JUAN O'GORMAN	404,241	107,960	512,201
<b>TOTAL</b>	<b>539,376</b>	<b>313,542</b>	<b>852,918</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.





**Tabla 2.9. ACERVO BIBLIOGRÁFICO**

IPN	ACERVO BIBLIOGRÁFICO	%	BIBLIOTECAS	%	USUARIOS			SERVICIOS PROPORCIONADOS
					HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	313,210	17.95	19	23.46	378,188	226,646	<b>604,834</b>	685,849
NIVEL SUPERIOR	928,677	53.23	28	34.57	888,637	582,216	<b>1,470,853</b>	1,818,467
NIVEL POSGRADO	121,610	6.97	8	9.88	13,834	10,820	<b>24,654</b>	35,780
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	181,757	10.42	19	23.46	11,312	10,341	<b>21,653</b>	30,522
ÁREA CENTRAL	199,530	11.44	7	8.64	135,798	94,706	<b>230,504</b>	1,031,758
<b>TOTAL</b>	<b>1,744,784</b>	<b>100.00</b>	<b>81</b>	<b>100.00</b>	<b>1,427,769</b>	<b>924,729</b>	<b>2,352,498</b>	<b>3,602,376</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y PUBLICACIONES

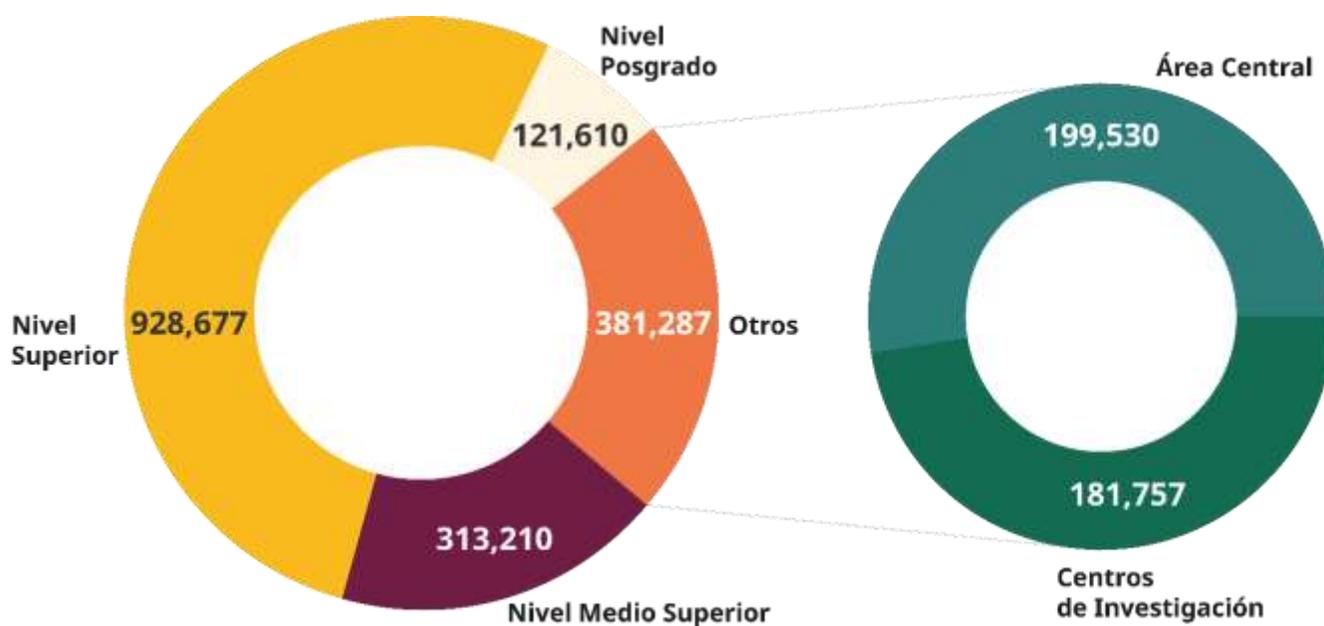


Tabla 2.9.1 Acervo bibliográfico - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	VOLÚMENES DE LIBROS	VOLÚMENES DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS	LICENCIAS DE E-BOOKS	TESIS	DOCUMENTOS ; INFORMES TÉCNICOS; FOLLETOS	MAPAS	PELÍCULAS ; VIDEO CASSETTES	DISCOS; CASSETTES	CD	DVD
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>180,165</b>	<b>1,706</b>	<b>268</b>	<b>3,860</b>	<b>170</b>	<b>12</b>	<b>1,459</b>	<b>124</b>	<b>535</b>	<b>366</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	11,616	489	0	174	0	0	420	43	260	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	27,444	30	0	136	0	0	0	0	101	35
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	20,830	393	0	907	0	9	0	0	0	187
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	13,256	150	201	72	160	0	195	69	74	60
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	11,411	174	0	264	10	3	14	0	0	0
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	11,510	404	0	733	0	0	184	0	0	22
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	21,314	0	0	224	0	0	300	0	100	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	21,099	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	20,534	0	67	0	0	0	0	0	0	62
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	21,151	66	0	1,350	0	0	346	12	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>54,333</b>	<b>6,513</b>	<b>0</b>	<b>1,421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,243</b>	<b>0</b>	<b>317</b>	<b>151</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	39,956	6,457	0	1,125	0	0	0	0	140	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	14,377	56	0	296	0	0	1,243	0	177	151
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>46,836</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>1,250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	13,922	0	197	854	0	0	0	0	48	0
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	5,850	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	12,829	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	14,235	0	0	396	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>11,798</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>346</b>	<b>8</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	6,690	10	0	2	0	1	0	0	299	8
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	3,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	1,547	71	0	0	0	0	0	0	47	0
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>293,132</b>	<b>8,300</b>	<b>465</b>	<b>6,533</b>	<b>170</b>	<b>13</b>	<b>2,702</b>	<b>124</b>	<b>1,246</b>	<b>525</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y PUBLICACIONES.



Tabla 2.9.2 Acervo bibliográfico - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	VOLÚMENES DE LIBROS	VOLÚMENES DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS	LICENCIAS DE E-BOOKS	TESIS	DOCUMENTOS; INFORMES TÉCNICOS; FOLLETOS	MAPAS	MICROFORMATOS	DIPOSITIVAS	PELÍCULAS; VIDEO CASSETTES	DISCOS; CASSETTES	CD	DVD
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>335,019</b>	<b>8,350</b>	<b>1,351</b>	<b>87,234</b>	<b>1,373</b>	<b>19,892</b>	<b>671</b>	<b>0</b>	<b>1,365</b>	<b>0</b>	<b>4,249</b>	<b>656</b>
ESIME ZACATENCO	61,754	2,121	653	28,532	0	0	0	0	303	0	0	4
ESIME CULHUACÁN	50,525	327	563	5,309	14	3	0	0	261	0	1,966	431
ESIME AZCAPOTZALCO	28,764	0	0	5,368	0	3	0	0	244	0	44	9
ESIME TICOMÁN	14,583	508	0	7,107	520	0	0	0	86	0	433	1
ESIA ZACATENCO	18,775	738	15	4,835	28	3,246	0	0	0	0	229	0
ESIA TECAMACHALCO	35,925	0	0	9,029	649	183	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	18,967	0	115	11,464	0	16,457	0	0	0	0	0	0
ESIT	7,304	1,707	0	3,206	162	0	0	0	214	0	48	0
ESIQIE	33,398	0	0	8,975	0	0	0	0	0	0	0	0
ESFM	48,320	2,949	5	3,409	0	0	671	0	257	0	275	211
ESCOM	16,704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,254	0
<b>TOTAL RAMA INTERDISCI</b>	<b>76,723</b>	<b>648</b>	<b>2,814</b>	<b>31,834</b>	<b>90</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>193</b>	<b>26</b>	<b>1,476</b>	<b>384</b>
UPIICSA	34,796	0	2,354	21,612	0	0	0	0	134	0	0	0
UPIBI	16,480	0	77	3,779	6	52	0	0	59	26	268	21
UPIITA	10,043	492	383	4,736	0	0	0	0	0	0	661	0
UPIIG	9674	0	0	732	47	1	0	0	0	0	415	359
UPIIZ	3342	156	0	975	37	0	0	0	0	0	132	4
UPIIH	2388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>110,561</b>	<b>17,715</b>	<b>173</b>	<b>16,975</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8,400</b>	<b>1,911</b>	<b>374</b>	<b>2,853</b>	<b>42</b>
ENMH	17,987	7,216	0	3,509	0	0	0	8,400	503	46	2,817	42
ENCB	25,195	0	0	9,602	0	0	0	0	0	0	0	0
ESM	24,654	3,960	173	2,377	0	0	0	0	0	328	36	0
ESEO	16,976	1,458	0	547	0	0	0	0	550	0	0	0
CICS MILPA ALTA	16,081	5,081	0	474	0	0	0	0	858	0	0	0
CICS SANTO TOMÁS	9,668	0	0	466	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>118,085</b>	<b>17,975</b>	<b>34,003</b>	<b>20,322</b>	<b>34</b>	<b>357</b>	<b>1,718</b>	<b>0</b>	<b>909</b>	<b>214</b>	<b>1,303</b>	<b>352</b>
ESCA SANTO TOMÁS	18,936	2,886	33,560	4,715	34	0	0	0	193	0	626	214
ESCA TEPEPAN	24,886	36	342	772	0	15	0	0	372	0	0	0
ESE	24,256	390	101	7,973	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	14,066	0	0	1,849	0	342	0	0	0	0	107	125
ENBA	35,941	14,663	0	5,013	0	0	1,718	0	344	214	570	13
<b>TOTAL</b>	<b>640,388</b>	<b>44,688</b>	<b>38,341</b>	<b>156,365</b>	<b>1,497</b>	<b>20,302</b>	<b>2,389</b>	<b>8,400</b>	<b>4,378</b>	<b>614</b>	<b>9,881</b>	<b>1,434</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y PUBLICACIONES.

Tabla 2.9.4 Acervo bibliográfico - Nivel Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	VOLÚMENES DE LIBROS	VOLÚMENES DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS	LICENCIAS DE E-BOOKS	TESIS	DOCUMENTOS; INFORMES TÉCNICOS; FOLLETOS	MAPAS	PELÍCULAS; VIDEO CASSETTES	CD	DVD
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>31,910</b>	<b>5,414</b>	<b>173</b>	<b>6,312</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>23</b>	<b>51</b>	<b>46</b>
ESIME ZACATENCO	10,932	0	145	3,471	0	0	0	6	0
ESIA TECAMACHALCO	7,496	44	0	688	0	134	0	43	46
ESIA TICOMÁN	2,088	472	28	725	0	0	0	0	0
ESIQIE	5,785	0	0	428	0	0	23	2	0
UPIICSA	5,609	4,898	0	1,000	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>30,557</b>	<b>10,222</b>	<b>32,925</b>	<b>2,944</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>652</b>	<b>244</b>
ESCA SANTO TOMÁS	17,997	9,080	32,925	1,866	3	0	0	652	215
ESCA TEPEPAN	4,516	1,142	0	365	0	0	0	0	29
ESE	8,044	0	0	713	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>62,467</b>	<b>15,636</b>	<b>33,098</b>	<b>9,256</b>	<b>3</b>	<b>134</b>	<b>23</b>	<b>703</b>	<b>290</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y PUBLICACIONES.



Tabla 2.9.5 Acervo bibliográfico - Centros De Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	VOLUMENES DE LIBROS	VOLUMENES DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS	LICENCIAS DE E-BOOKS	TESIS	DOCUMENTOS ; INFORMES TÉCNICOS; FOLLETOS	MAPAS	PELÍCULAS ; VIDEO CASSETTES	DISCOS; CASSETTES	CD	DVD
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>37,390</b>	<b>2,378</b>	<b>74</b>	<b>6,373</b>	<b>611</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>7</b>	<b>211</b>	<b>77</b>
CIC	10,548	0	64	2,274	491	0	0	0	0	0
CITEDI	2,657	0	0	831	0	0	0	0	0	0
CICATA LEGARIA	11,703	217	9	1,060	0	0	0	0	16	0
CICATA ALTAMIRA	2,338	0	0	404	0	0	90	0	88	58
CICATA QUERÉTARO	737	0	0	792	0	0	0	0	0	0
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	2,537	0	0	354	120	0	20	0	21	0
CIITEC	1,622	1,067	0	97	0	0	26	7	64	1
CIDETEC	3,466	1,094	0	407	0	0	0	0	0	0
CMP+L	1,045	0	0	154	0	0	0	0	22	0
CDA	737	0	1	0	0	0	0	0	0	18
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>38,272</b>	<b>32,436</b>	<b>114</b>	<b>8,677</b>	<b>11,279</b>	<b>17,215</b>	<b>632</b>	<b>159</b>	<b>1,170</b>	<b>150</b>
CICIMAR	6,329	24,674	32	2,733	10,519	182	0	0	19	0
CIEMAD	10,978	1,113	43	613	213	16,557	0	0	479	42
CEPROBI	3,164	1,155	39	1,154	338	31	0	90	156	28
CIIDIR DURANGO	2,987	0	0	769	0	0	0	0	0	14
CIIDIR MICHOACÁN	5,727	5,331	0	460	209	178	507	32	175	27
CIIDIR OAXACA	5,686	0	0	1,826	0	180	125	37	341	0
CIIDIR SINALOA	2,065	163	0	641	0	87	0	0	0	0
CBG	1,336	0	0	481	0	0	0	0	0	39
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>21,398</b>	<b>1,065</b>	<b>5</b>	<b>838</b>	<b>749</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>179</b>	<b>134</b>
CIECAS	21,398	1,065	5	838	749	0	25	3	179	134
<b>TOTAL</b>	<b>97,060</b>	<b>35,879</b>	<b>193</b>	<b>15,888</b>	<b>12,639</b>	<b>17,215</b>	<b>793</b>	<b>169</b>	<b>1,560</b>	<b>361</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y PUBLICACIONES.



**Tabla 2.10. SERVICIOS MÉDICOS PRESTADOS**

IP N	MEDICINA GENERAL	ODONTOLOGÍA	OPTOMETRÍA	NUTRICIÓN	PRIMEROS AUXILIOS, CURACIONES E INYECCIONES	OTROS	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	75,302	3,622	389	0	6,520	3,553	<b>89,386</b>
NIVEL SUPERIOR	72,463	3,194	394	2,480	16,762	7,098	<b>102,391</b>
UNIDAD MÉDICA CENTRAL ZACATENCO	6,445	6,919	5,556	7,770	3,586	4,838	<b>35,114</b>
<b>TOTAL</b>	<b>154,210</b>	<b>13,735</b>	<b>6,339</b>	<b>10,250</b>	<b>26,868</b>	<b>15,489</b>	<b>226,891</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.

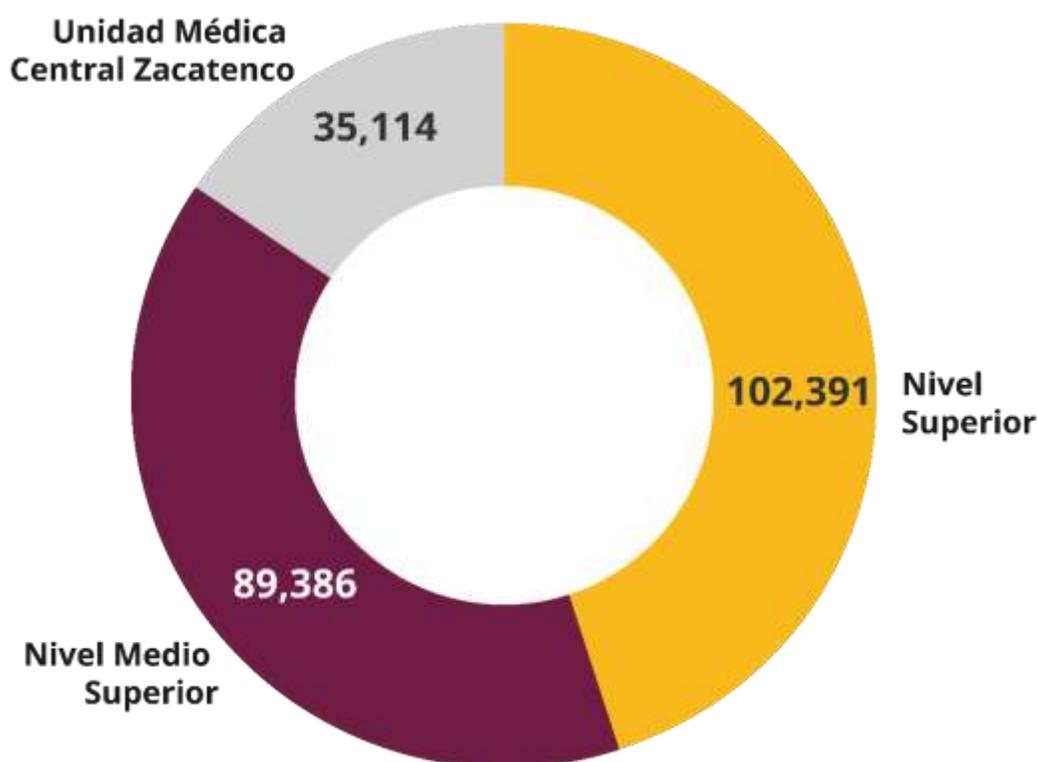




Tabla 2.10.1 Servicios médicos prestados - Niveles Superior Y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	MEDICINA GENERAL	ODONTOLOGÍA	OPTOMETRÍA	NUTRICIÓN	PRIMEROS AUXILIOS, CURACIONES E INYECCIONES	OTROS	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>29,850</b>	<b>1,535</b>	<b>108</b>	<b>1,435</b>	<b>10,406</b>	<b>2,292</b>	<b>45,626</b>
ESIME ZACATENCO	4,515	36	0	386	3,754	0	8,691
ESIME CULHUACÁN	715	0	0	0	333	0	1,048
ESIME AZCAPOTZALCO	1,345	58	0	0	237	381	2,021
ESIME TICOMÁN	843	187	0	681	108	1,173	2,992
ESIA ZACATENCO	2,774	34	0	0	437	175	3,420
ESIA TECAMACHALCO	3,261	397	0	0	417	0	4,075
ESIA TICOMÁN	1,822	0	108	77	65	0	2,072
ESIT	2,520	106	0	0	653	0	3,279
ESIQIE	4,577	560	0	0	3,708	0	8,845
ESFM	4,938	157	0	291	562	563	6,511
ESCOM	2,540	0	0	0	132	0	2,672
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>10,598</b>	<b>137</b>	<b>35</b>	<b>232</b>	<b>1,584</b>	<b>127</b>	<b>12,713</b>
ENMH	1,068	0	0	0	56	5	1,129
ENCB	2,742	137	0	232	198	0	3,309
ESM	1,185	0	35	0	981	50	2,251
ESEO	784	0	0	0	158	0	942
CICS MILPA ALTA	184	0	0	0	11	72	267
CICS SANTO TOMÁS	4,635	0	0	0	180	0	4,815
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>15,881</b>	<b>434</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>1,599</b>	<b>2,357</b>	<b>20,349</b>
ESCA SANTO TOMÁS	7,551	0	0	0	788	0	8,339
ESCA TEPEPAN	1,879	64	0	0	193	0	2,136
ESE	3,811	335	0	0	377	2,357	6,880
EST	1,171	35	0	0	91	0	1,297
ENBA	1,469	0	78	0	150	0	1,697
<b>RAMA INTER</b>	<b>16,134</b>	<b>1,088</b>	<b>173</b>	<b>813</b>	<b>3,173</b>	<b>2,322</b>	<b>23,703</b>
UPIICSA	8,732	756	173	764	2,000	1,995	14,420
UPIBI	3,123	332	0	0	355	0	3,810
UPIITA	1,181	0	0	0	113	0	1,294
UPIIG	1,269	0	0	49	89	303	1,710
UPIIZ	752	0	0	0	113	0	865
UPIIH	741	0	0	0	460	24	1,225
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	21	0	0	0	1	0	22
UPIEM	150	0	0	0	18	0	168
UPIIT	165	0	0	0	24	0	189
UPII							
<b>TOTAL</b>	<b>72,463</b>	<b>3,194</b>	<b>394</b>	<b>2,480</b>	<b>16,762</b>	<b>7,098</b>	<b>102,391</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.



**Tabla 2.11. SERVICIOS PROPORCIONADOS EN PROYECTOS DE ORIENTACIÓN JUVENIL**

IPN	SALUD MENTAL	DESARROLLO ACADÉMICO Y PROFESIONAL	ADICCIONES	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	45,855	42,543	21,282	24,069	<b>133,749</b>
NIVEL SUPERIOR	29,619	24,184	4,567	26,105	<b>84,475</b>
UNIDADES DEL ÁREA CENTRAL	59,940	26,526	55,745	44,385	<b>186,596</b>
<b>TOTAL</b>	<b>135,414</b>	<b>93,253</b>	<b>81,594</b>	<b>94,559</b>	<b>404,820</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.

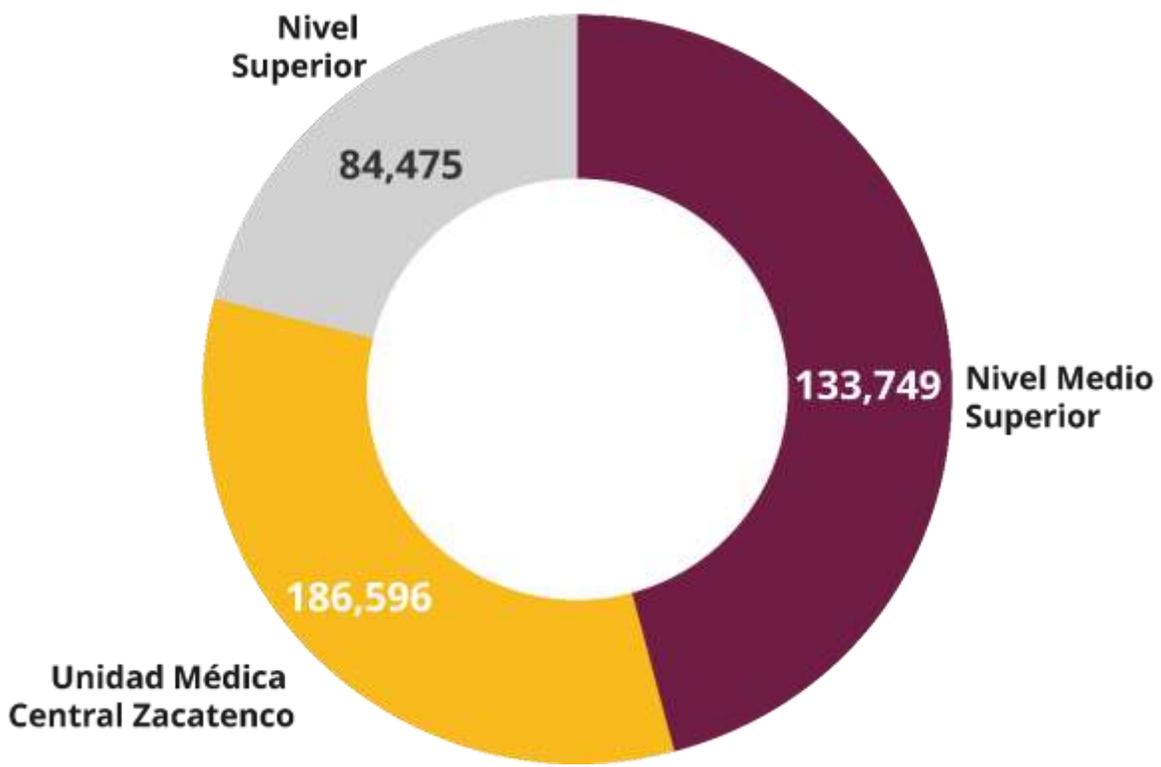




Tabla 2.11.1 Servicios proporcionados en proyectos de orientación juvenil - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	SALUD MENTAL	DESARROLLO ACADÉMICO Y PROFESIONAL	ADICIONES	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>12,382</b>	<b>21,994</b>	<b>9,020</b>	<b>13,767</b>	<b>57,163</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2,058	1,538	470	2,186	6,252
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	460	1,149	0	1,037	2,646
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	2,389	1,680	608	1,432	6,109
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	595	1,500	2,577	2,335	7,007
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1,833	195	417	1,732	4,177
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	1,278	6,687	1,284	1,188	10,437
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	131	0	0	1,273	1,404
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	577	0	685	191	1,453
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	2,492	2,160	1,872	961	7,485
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	569	7,085	1,107	1,432	10,193
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>12,666</b>	<b>9,417</b>	<b>3,976</b>	<b>4,266</b>	<b>30,325</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	501	80	62	119	762
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	12,165	9,337	3,914	4,147	29,563
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>10,078</b>	<b>8,665</b>	<b>5,379</b>	<b>4,702</b>	<b>28,824</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	567	3,246	385	391	4,589
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	3,118	2,515	1,965	1,755	9,353
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	4,238	749	874	401	6,262
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	2,155	2,155	2,155	2,155	8,620
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>10,729</b>	<b>2,467</b>	<b>2,907</b>	<b>1,334</b>	<b>17,437</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	6,722	157	460	0	7,339
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	1,836	492	623	9	2,960
CECYT 18 "ZACATECAS"	509	210	1,284	382	2,385
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	1,662	1,608	540	943	4,753
CECYT 20 "NATALIA SERDÁN ALATRISTE"	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>45,855</b>	<b>42,543</b>	<b>21,282</b>	<b>24,069</b>	<b>133,749</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS ESTUDIANTES.

Tabla 2.11.2 Servicios proporcionados en proyectos de orientación juvenil - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	SALUD MENTAL	DESARROLLO ACADÉMICO Y PROFESIONAL	ADICIONES	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>9,427</b>	<b>4,932</b>	<b>2,403</b>	<b>5,664</b>	<b>22,426</b>
ESIME ZACATENCO	655	838	0	432	1,925
ESIME CULHUACÁN	1,719	716	262	457	3,154
ESIME AZCAPOTZALCO	449	550	627	1,586	3,212
ESIME TICOMÁN	418	30	89	298	835
ESIA ZACATENCO	748	132	518	1,233	2,631
ESIA TECAMACHALCO	879	26	461	862	2,228
ESIA TICOMÁN	852	309	6	72	1,239
ESIT	380	797	81	223	1,481
ESIQIE	1,090	531	175	165	1,961
ESFM	273	895	1	24	1,193
ESCOM	1,964	108	183	312	2,567
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>2,492</b>	<b>2,020</b>	<b>571</b>	<b>1,484</b>	<b>6,567</b>
ENMH	193	10	0	7	210
ENCB	537	0	120	92	749
ESM	847	1,092	0	0	1,939
ESEO	416	305	0	753	1,474
CICS MILPA ALTA	373	480	65	559	1,477
CICS SANTO TOMÁS	126	133	386	73	718
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3,478</b>	<b>6,865</b>	<b>884</b>	<b>15,842</b>	<b>27,069</b>
ESCA SANTO TOMÁS	842	1,496	378	1,372	4,088
ESCA TEPEPAN	1,765	1,122	0	11,032	13,919
ESE	339	1,177	60	700	2,276
EST	65	295	196	751	1,307
ENBA	467	2,775	250	1,987	5,479
<b>RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>14,222</b>	<b>10,367</b>	<b>709</b>	<b>3,115</b>	<b>28,413</b>
UPIICSA	5,244	2,104	331	47	7,726
UPIBI	2,278	2,640	9	20	4,947
UPIITA	518	339	12	655	1,524
UPIIG	843	1,065	47	571	2,526
UPIIZ	773	623	109	635	2,140
UPIIH	3,549	2,696	93	754	7,092
UPIIC	101	14	0	2	117
UPIIP	112	118	0	151	381
UPIEM	399	63	10	34	506
UPIIT	405	705	98	246	1,454
UPII	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>29,619</b>	<b>24,184</b>	<b>4,567</b>	<b>26,105</b>	<b>84,475</b>

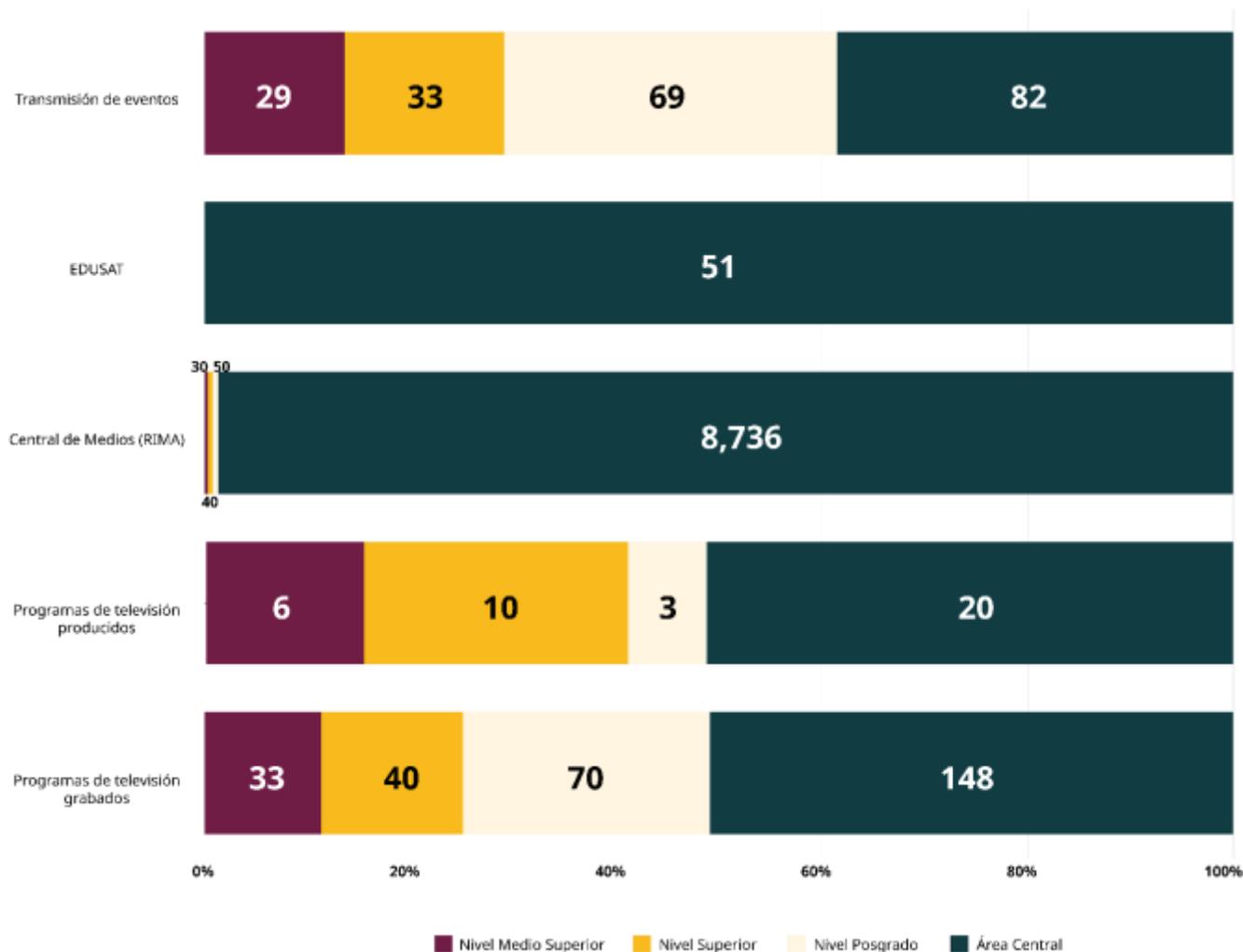
FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.



Tabla 2.12. TELEVISIÓN EDUCATIVA Y TRANSMISIÓN DE EVENTOS

IPN	HORAS TRANSMITIDAS POR MEDIO DE					
	PROGRAMAS DE TELEVISIÓN GRABADOS	PROGRAMAS DE TELEVISIÓN PRODUCIDOS	CENTRAL DE MEDIOS (RIMA)	EDUSAT	TOTAL	TRANSMISIÓN DE EVENTOS
NIVEL MEDIO SUPERIOR	33	6	30	0	30	29
NIVEL SUPERIOR	40	10	40	0	40	33
NIVEL POSGRADO	70	3	50	0	50	69
AREA CENTRAL	148	20	8,736	51	8,787	82
<b>TOTAL</b>	<b>291</b>	<b>39</b>	<b>8,856</b>	<b>51</b>	<b>8,907</b>	<b>213</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL

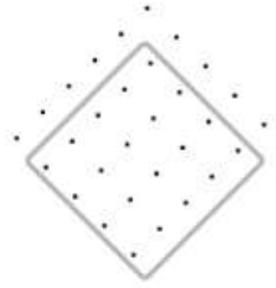




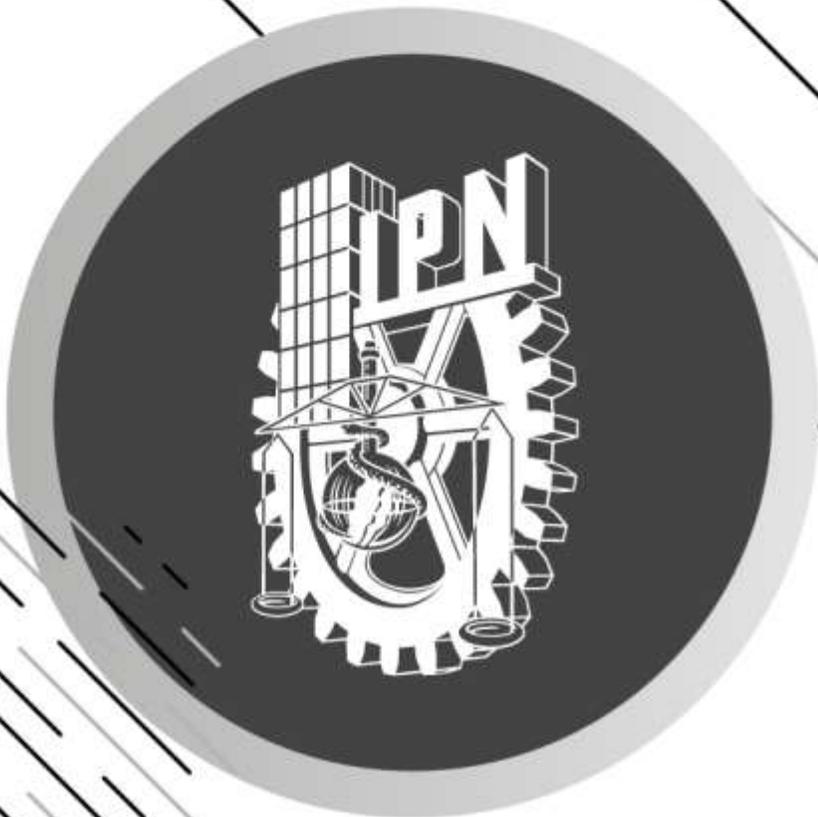
# Eje Fundamental

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO DE  
VANGUARDIA





# Anuario General 2024 Estadístico



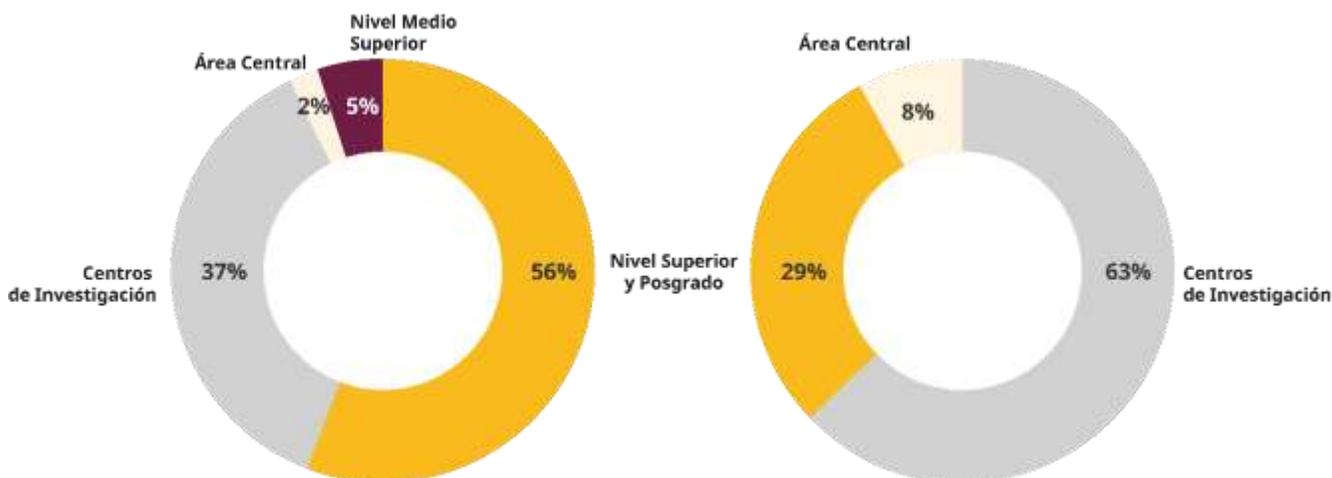


# EJE FUNDAMENTAL 3 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE VANGUARDIA

Tabla 3.1. PROYECTOS Y FINANCIAMIENTO A LA INVESTIGACIÓN

IPN	FINANCIAMIENTO INSTITUCIONAL		FINANCIAMIENTO EXTERNO	
	PROYECTOS	MONTO	PROYECTOS	MONTO
NIVEL MEDIO SUPERIOR	139	10,814,881	0	0.00
NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO	1,501	167,751,703	23	18,908,917.17
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	824	107,405,492	22	21,345,250.36
ÁREA CENTRAL	58	6,253,965	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>2,522</b>	<b>292,226,041.39</b>	<b>45</b>	<b>40,254,167.53</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.





**Tabla 3.2. INVESTIGACIÓN DESARROLLADA**

IPN	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	MÓDULO DE PROYECTOS EN MULTIDISCIPLINARIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	0	11	129	140
NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO	47	212	1,286	1,498
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	50	173	654	827
ÁREA CENTRAL	1	10	47	57
<b>TOTAL</b>	<b>98</b>	<b>406</b>	<b>2,116</b>	<b>2,522</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

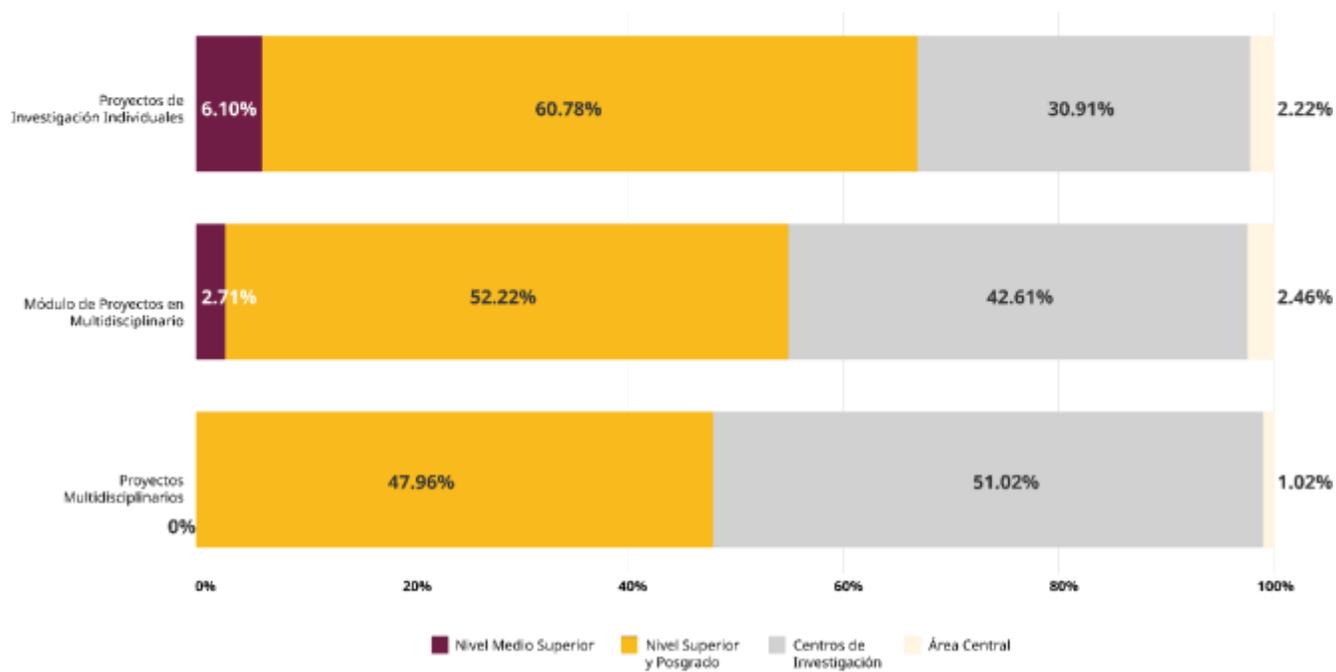


Tabla 3.2.1 Investigación Desarrollada - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	MÓDULO DE PROYECTOS EN MULTIDISCIPLINARIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>91</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	6
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	2	29
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	12
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	3
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	14
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	2	7
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	5
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	2	2
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	10
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	3
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	5
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	1	2
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	2
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	4
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	1
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	3	7
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	1	13
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>129</b>

Fuente: Dirección de Investigación.



Tabla 3.2.2 Investigación Desarrollada - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	MÓDULO DE PROYECTOS EN MULTIDISCIPLINARIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>21</b>	<b>95</b>	<b>459</b>
ESIME ZACATENCO	6	24	108
ESIME CULHUACÁN	4	14	47
ESIME AZCAPOTZALCO	1	5	33
ESIME TICOMÁN	0	4	32
ESIA ZACATENCO	0	0	18
ESIA TECAMACHALCO	0	0	31
ESIA TICOMÁN	0	3	8
ESIT	0		4
ESIQIE	5	20	101
ESFM	4	13	44
ESCOM	1	12	33
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>327</b>
UPIICSA	0	1	27
UPIBI	1	10	78
UPIITA	2	13	67
UPIIG	0	1	38
UPIIZ	0	2	36
UPIIH	2	4	41
UPIIC	0	0	0
UPIIP	0	0	2
UPIEM	0	1	26
UPIIT	0	0	12
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>21</b>	<b>82</b>	<b>423</b>
ENMH	3	10	28
ENCB	11	44	243
ESM	7	27	123
ESEO	0	0	4
CICS MILPA ALTA	0	0	13
CICS SANTO TOMÁS	0	1	12
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>77</b>
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	26
ESCA TEPEPAN	0	1	10
ESE	0	1	29
EST	0	1	10
ENBA	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>212</b>	<b>1,286</b>

Fuente: Dirección de Investigación.

Tabla 3.2.3 Investigación Desarrollada en Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	MÓDULO DE PROYECTOS EN MULTIDISCIPLINARIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>27</b>	<b>86</b>	<b>283</b>
CIC	5	13	66
CITEDI	1	2	11
CICATA LEGARIA	7	15	51
CICATA ALTAMIRA	1	2	16
CICATA QUERÉTARO	5	20	29
CICATA MORELOS	0	1	9
CIBA TLAXCALA			
CIITEC	0	1	27
CIDETEC	1	4	25
CMP+L	2	6	12
CRP+L TABASCO	5	22	37
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>23</b>	<b>86</b>	<b>349</b>
CICIMAR	6	19	44
CIEMAD	1	5	44
CEPROBI	3	12	39
CIIDIR DURANGO	1	5	39
CIIDIR MICHOACÁN	3	10	10
CIIDIR OAXACA	0	0	70
CIIDIR SINALOA	7	25	56
CBG	2	10	47
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>22</b>
CIECAS	0	1	22
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>173</b>	<b>654</b>

Fuente: Dirección de Investigación.



**Tabla 3.3. PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

IPN	DOCENTES			ALUMNOS			TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	220	203	423	169	206	375	798
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	2,016	1,468	3,484	1,835	1,649	3,484	6,968
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	1,211	892	2,103	919	1,036	1,955	4,058
ÁREA CENTRAL	99	57	156	43	43	86	242
<b>TOTAL</b>	<b>3,546</b>	<b>2,620</b>	<b>6,166</b>	<b>2,966</b>	<b>2,934</b>	<b>5,900</b>	<b>12,066</b>

Fuente: Dirección de Investigación.

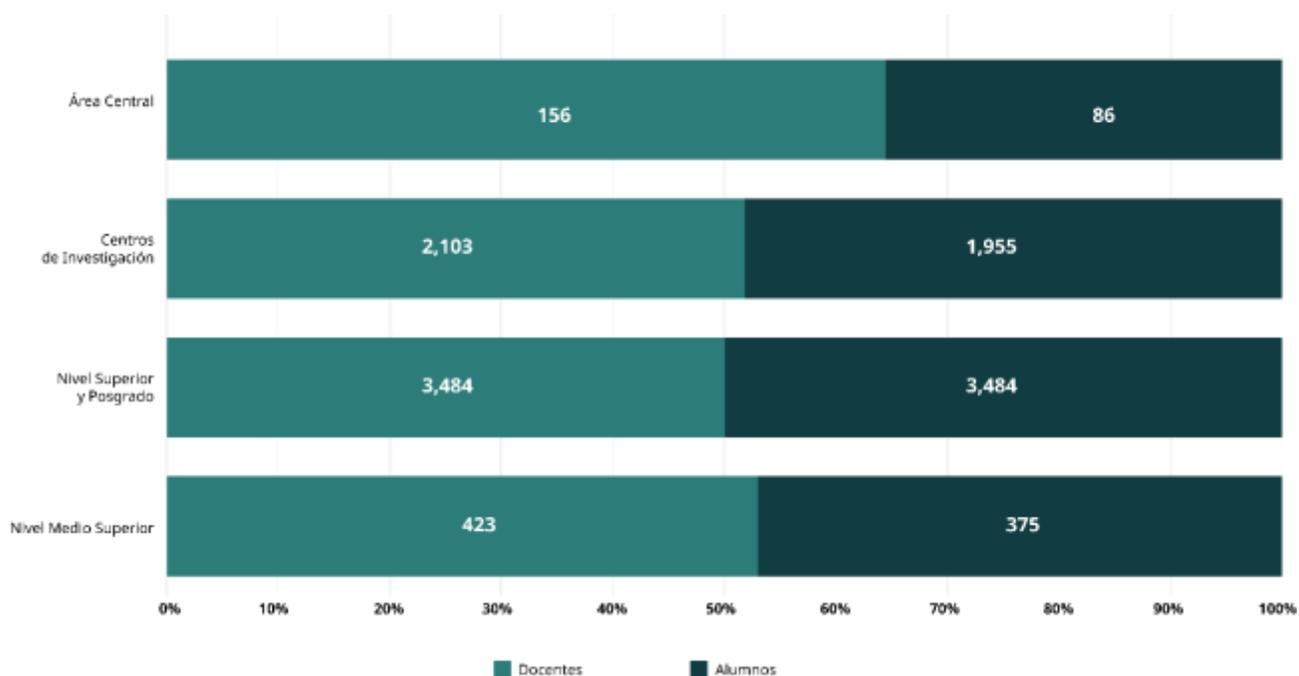


Tabla 3.3.1 Participantes en Proyectos de Investigación - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS					PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN					TOTAL
	DOCENTES		ALUMNOS		SUBTOTAL	DOCENTES		ALUMNOS		SUBTOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>121</b>	<b>147</b>	<b>132</b>	<b>112</b>	<b>512</b>	<b>544</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	0	10	11	9	5	35	35
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	4	2	2	6	14	36	39	33	43	151	165
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	12	23	21	6	62	62
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	4	1	4	6	15	15
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	0	0	35	15	28	10	88	88
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	5	3	3	2	13	4	22	5	11	42	55
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	0	4	2	9	4	19	19
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	5	0	0	0	5	4	2	5	0	11	16
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	0	0	8	27	15	23	73	73
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	4	5	3	4	16	16
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>34</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	7	2	1	7	17	17
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	2	2	0	4	8	2	4	0	3	9	17
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	1	2	0	2	5	5
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	0	3	7	1	11	22	22
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	0	1	2	0	1	4	4
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>58</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>156</b>	<b>189</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	9	3	5	4	21	12	11	8	6	37	58
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	2	2	0	8	12	36	10	16	38	100	112
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0	0	10	6	1	2	19	19
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>193</b>	<b>191</b>	<b>159</b>	<b>182</b>	<b>725</b>	<b>798</b>

Fuente: Dirección de Investigación.



Tabla 3.3.2 Participantes en Proyectos De Investigación - Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS					PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN					TOTAL
	DOCENTES		ALUMNOS		SUBTOTAL	DOCENTES		ALUMNOS		SUBTOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>160</b>	<b>93</b>	<b>228</b>	<b>88</b>	<b>569</b>	<b>752</b>	<b>316</b>	<b>655</b>	<b>310</b>	<b>2,033</b>	<b>2,602</b>
ESIME ZACATENCO	36	12	58	24	130	224	53	158	68	503	633
ESIME CULHUACÁN	29	19	51	19	118	87	38	104	25	254	372
ESIME AZCAPOTZALCO	11	7	13	3	34	76	23	64	19	182	216
ESIME TICOMÁN	11	2	7	2	22	48	10	56	4	118	140
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	17	12	18	15	62	62
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	41	38	44	52	175	175
ESIA TICOMÁN	8	4	5	4	21	14	5	0	4	23	44
ESIT	0	0	0	0	0	3	7	0	3	13	13
ESIQIE	20	22	40	22	104	110	70	97	80	357	461
ESFM	21	15	29	9	74	79	33	73	28	213	287
ESCOM	24	12	25	5	66	53	27	41	12	133	199
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>189</b>	<b>495</b>	<b>318</b>	<b>273</b>	<b>281</b>	<b>1,367</b>	<b>1,556</b>
UPIBI	8	18	13	24	63	112	73	54	83	322	385
UPIEM	3	0	2	0	5	28	23	14	11	76	81
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIICSA	1	2	1	1	5	48	52	21	50	171	176
UPIIG	0	1	2	1	4	63	44	26	47	180	184
UPIIH	3	5	8	3	19	76	44	64	17	201	220
UPIIP	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2
UPIIT	0	0	0	0	0	19	7	0	0	26	26
UPIITA	18	9	28	21	76	96	38	63	24	221	297
UPIIZ	6	1	8	2	17	52	36	31	49	168	185
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>77</b>	<b>117</b>	<b>155</b>	<b>231</b>	<b>580</b>	<b>376</b>	<b>474</b>	<b>375</b>	<b>532</b>	<b>1,757</b>	<b>2,337</b>
ENMH	14	14	16	33	77	19	39	15	21	94	171
ENCB	36	59	71	125	291	209	299	235	300	1043	1,334
ESM	25	43	66	70	204	111	88	107	186	492	696
ESEO	0	0	0	0	0	5	11	4	4	24	24
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	15	20	9	11	55	55
CICS SANTO TOMÁS	2	1	2	3	8	17	17	5	10	49	57
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>114</b>	<b>109</b>	<b>82</b>	<b>147</b>	<b>452</b>	<b>473</b>
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	42	46	32	55	175	175
ESCA TEPEPAN	1	3	2	4	10	9	23	9	14	55	65
ESE	2	2	3	2	9	39	27	34	57	157	166
EST	0	0	0	2	2	20	10	6	20	56	58
ENBA	0	0	0	0	0	4	3	1	1	9	9
<b>TOTAL</b>	<b>279</b>	<b>251</b>	<b>450</b>	<b>379</b>	<b>1,359</b>	<b>1,737</b>	<b>1,217</b>	<b>1,385</b>	<b>1,270</b>	<b>5,609</b>	<b>6,968</b>

Fuente: Dirección de Investigación.

Tabla 3.3.3 Participantes en Proyectos de Investigación - Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS					PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN					TOTAL
	DOCENTES		ALUMNOS		SUBTOTAL	DOCENTES		ALUMNOS		SUBTOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>136</b>	<b>91</b>	<b>194</b>	<b>156</b>	<b>577</b>	<b>386</b>	<b>218</b>	<b>317</b>	<b>181</b>	<b>1,102</b>	<b>1,679</b>
CIC	30	10	42	20	102	121	49	119	43	332	434
CITEDI	3	1	2	1	7	30	6	31	10	77	84
CICATA LEGARIA	22	11	38	36	107	56	33	28	37	154	261
CICATA ALTAMIRA	2	5	3	3	13	17	13	13	15	58	71
CICATA QUERÉTARO	33	18	44	24	119	40	13	23	13	89	208
CICATA MORELOS	2	1	2	3	8	6	7	0	3	16	24
CIBA TLAXCALA	35	37	33	51	156	37	59	17	19	132	288
CIITEC	1	0	3	3	7	20	7	27	13	67	74
CIDETEC	6	2	16	7	31	46	20	53	24	143	174
CMP+L	2	6	11	8	27	13	11	6	4	34	61
CRP+L TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>132</b>	<b>147</b>	<b>117</b>	<b>221</b>	<b>617</b>	<b>526</b>	<b>403</b>	<b>256</b>	<b>443</b>	<b>1,628</b>	<b>2,245</b>
CICIMAR	31	27	23	47	128	88	53	37	88	266	394
CIEMAD	5	4	6	12	27	57	38	31	48	174	201
CEPROBI	16	31	18	24	89	49	62	24	52	187	276
CIIDIR DURANGO	10	10	3	16	39	60	46	30	60	196	235
CIIDIR MICHOACÁN	17	16	19	19	71	17	9	7	14	47	118
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0	0	118	76	70	110	374	374
CIIDIR SINALOA	45	42	34	79	200	71	78	30	39	218	418
CBG	8	17	14	24	63	66	41	27	32	166	229
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>127</b>	<b>134</b>
CIECAS	1	3	3	0	7	30	30	32	35	127	134
<b>TOTAL</b>	<b>269</b>	<b>241</b>	<b>314</b>	<b>377</b>	<b>1,201</b>	<b>942</b>	<b>651</b>	<b>605</b>	<b>659</b>	<b>2,857</b>	<b>4,058</b>

Fuente: Dirección de Investigación.



Tabla 3.4. PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN

IPN	DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN										RESULTADOS TÉCNICOS				FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS			OTROS PRODUCTOS
	LIBROS	CAPÍTULOS DE LIBRO	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PONECIAS PRESENTADAS	CARTELES PRESENTADOS EN CONGRESOS	CURSOS IMPARTIDOS	SEMINARIOS IMPARTIDOS	PROGRAMAS DE RADIO Y TV	PODCAST	SOFTWARE	PATENTES	MODELOS DE UTILIDAD	PROTOTIPOS	PRÁCTICAS PROFESIONALES	SERVICIO SOCIAL	TESIS	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	11	32	38	21	211	44	35	3	2	5	0	1	0	21	5	110	61	33
NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO	15	197	1,015	153	1,627	369	108	53	72	30	41	13	1	108	49	538	1,147	446
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	28	96	746	146	1,016	209	112	38	59	32	21	5	2	41	258	223	419	115
ÁREA CENTRAL	1	3	42	17	51	11	18	3	1	0	2	0	0	3	1	18	26	35
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>328</b>	<b>1,841</b>	<b>337</b>	<b>2,905</b>	<b>633</b>	<b>273</b>	<b>97</b>	<b>134</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>173</b>	<b>313</b>	<b>889</b>	<b>1,653</b>	<b>629</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

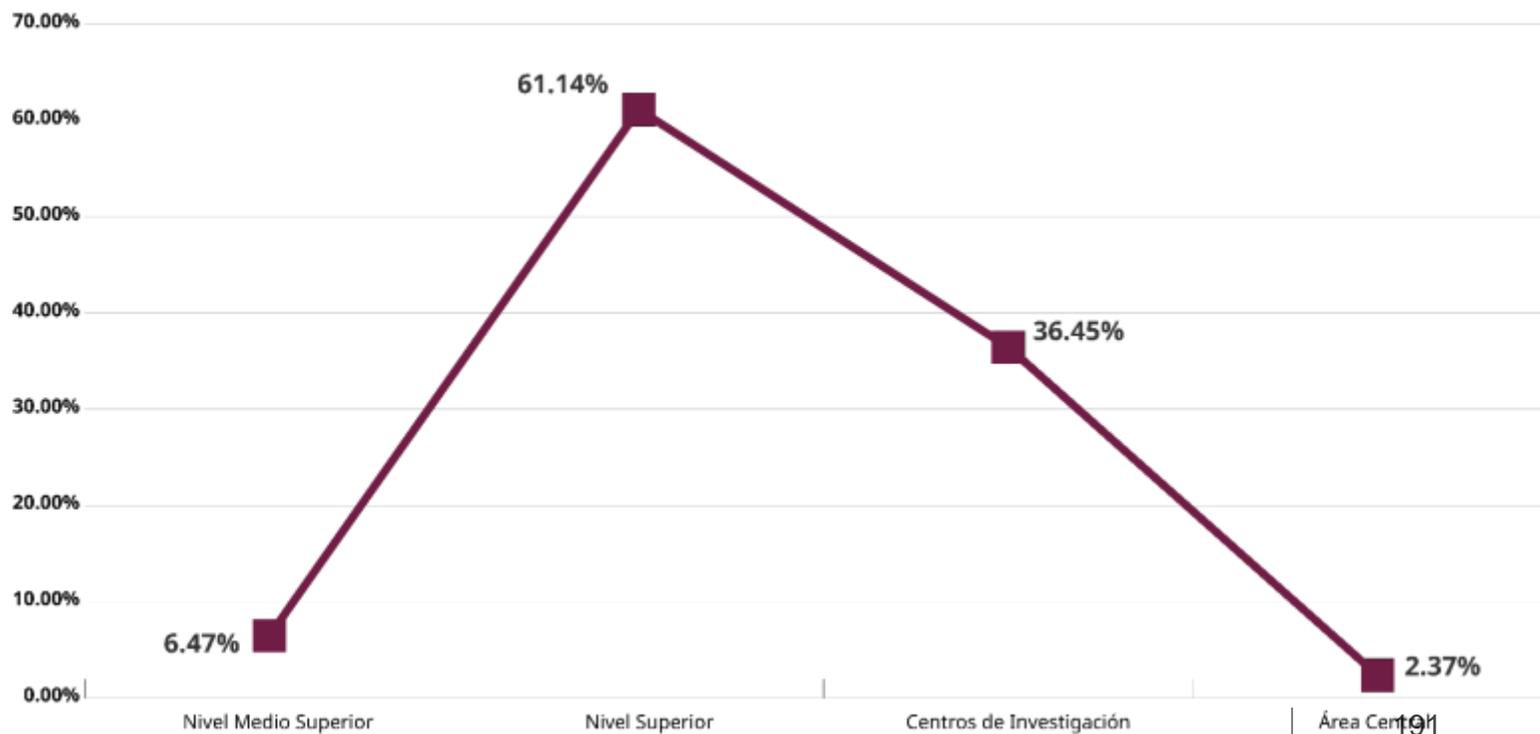




Tabla 3.4.1 Productos de la Investigación - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN										RESULTADOS TÉCNICOS				FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS			OTROS PRODUCTOS
	LIBROS	CAPÍTULOS DE LIBRO	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PONENCIAS PRESENTADAS	CARTELES PRESENTADOS EN CONGRESOS	CURSOS IMPARTIDOS	SEMINARIOS IMPARTIDOS	PROGRAMAS DE RADIO Y TV	PODCAST	SOFTWARE	PATENTES	MODELOS DE UTILIDAD	PROTOTIPOS	PRÁCTICAS PROFESIONALES	SERVICIO SOCIAL	TESIS	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>166</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>56</b>	<b>23</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	1	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0	1
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	2	7	6	31	9	4	1	0	4	0	0	0	6	1	51	26	4
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	1
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1	2	1	3	59	0	18	0	1	0	0	0	0	6	2	11	12	0
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	1	1	19	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	11
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	1
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	2	21	5	2	18	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	10	4	5
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	1
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	6	5	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	8	0	23	15	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	1	1	9	1	9	14	2	2	0	0	0	0	0	2	0	12	4	8
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>211</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>110</b>	<b>61</b>	<b>33</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.





Tabla 3.4.2 Productos de la Investigación - Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN										RESULTADOS TÉCNICOS				FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS			OTROS PRODUCTOS
	LIBROS	CAPÍTULOS DE LIBRO	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PONENCIAS PRESENTADAS	CARTELES PRESENTADOS EN CONGRESOS	CURSOS IMPARTIDOS	SEMINARIOS IMPARTIDOS	PROGRAMAS DE RADIO Y TV	PODCAST	SOFTWARE	PATENTES	MODELOS DE UTILIDAD	PROTOTIPOS	PRÁCTICAS PROFESIONALES	SERVICIO SOCIAL	TESIS	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>5</b>	<b>92</b>	<b>410</b>	<b>52</b>	<b>709</b>	<b>83</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>22</b>	<b>175</b>	<b>489</b>	<b>211</b>
ESIME ZACATENCO	0	16	126	18	129	6	0	5	4	5	1	1	0	5	0	19	134	0
ESIME CULHUACÁN	1	0	62	0	124	18	0	1	1	0	8	4	0	18	0	14	75	4
ESIME AZCAPOTZALCO	0	2	27	2	26	1	1	0	0	0	3	1	0	7	0	0	44	7
ESIME TICOMÁN	1	29	25	5	28	6	0	1	0	0	1	0	0	9	1	15	24	1
ESIA ZACATENCO	0	2	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	35	0
ESIA TECAMACHALCO	1	30	14	2	104	0	8	7	8	3	0	0	0	0	10	15	11	1
ESIA TICOMÁN	0	2	2	0	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	9	13
ESIT	0	0	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0
ESIQIE	2	5	72	14	111	19	2	1	0	1	1	1	0	4	6	42	56	22
ESFM	0	6	62	6	121	31	1	8	1	2	0	0	0	2	3	43	54	106
ESCOM	0	0	18	2	40	0	0	1	7	0	6	0	0	0	2	14	45	57
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>3</b>	<b>41</b>	<b>206</b>	<b>36</b>	<b>330</b>	<b>86</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>178</b>	<b>257</b>	<b>58</b>
UPIBI	0	7	61	12	74	13	10	1	6	0	4	1	0	6	1	35	99	21
UPIEM	1	2	6	2	28	4	3	2	0	0	0	0	0	5	3	9	0	6
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIICSA	1	21	31	7	44	9	3	2	4	0	2	0	0	3	2	25	30	13
UPIIG	0	0	15	3	27	38	1	1	0	0	0	0	0	2	0	46	31	3
UPIIH	0	2	29	8	25	4	1	1	4	3	1	0	0	19	1	21	15	0
UPIIP	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	1	9	57	3	97	10	1	3	3	0	12	0	1	16	0	29	56	15
UPIIZ	0	0	7	1	34	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	26	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>340</b>	<b>53</b>	<b>424</b>	<b>192</b>	<b>66</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>167</b>	<b>322</b>	<b>142</b>
ENMH	0	0	19	3	33	10	2	3	8	0	0	1	0	2	0	2	16	10

UNIDAD ACADÉMICA	DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN										RESULTADOS TÉCNICOS				FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS			OTROS PRODUCTOS
	LIBROS	CAPÍTULOS DE LIBRO	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PONENCIAS PRESENTADAS	CARTELES PRESENTADOS EN CONGRESOS	CURSOS IMPARTIDOS	SEMINARIOS IMPARTIDOS	PROGRAMAS DE RADIO Y TV	PODCAST	SOFTWARE	PATENTES	MODELOS DE UTILIDAD	PROTOTIPOS	PRÁCTICAS PROFESIONALES	SERVICIO SOCIAL	TESIS	
ENCB	1	8	172	23	257	81	53	6	9	7	1	2	0	6	10	132	211	73
ESM	0	5	141	23	114	89	8	2	7	2	1	2	0	2	4	29	87	41
ESEO	0	0	1	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
CICS MILPA ALTA	0	0	2	0	4	11	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4	10
CICS SANTO TOMÁS	0	0	5	2	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	6
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>6</b>	<b>51</b>	<b>59</b>	<b>12</b>	<b>164</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>79</b>	<b>35</b>
ESCA SANTO TOMÁS	3	14	16	4	41	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	0
ESCA TEPEPAN	0	8	11	0	43	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	11	3
ESE	2	22	25	5	40	0	7	5	3	7	0	0	0	0	0	1	24	31
EST	1	7	7	3	40	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	5	19	1
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>197</b>	<b>1,015</b>	<b>153</b>	<b>1,627</b>	<b>369</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>108</b>	<b>49</b>	<b>538</b>	<b>1,147</b>	<b>446</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.





Tabla 3.4.3 Productos de la Investigación – Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN										RESULTADOS TÉCNICOS				FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS			OTROS PRODUCTOS
	LIBROS	CAPÍTULOS DE LIBRO	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PONENCIAS PRESENTADAS	CARTELES PRESENTADOS EN CONGRESOS	CURSOS IMPARTIDOS	SEMINARIOS IMPARTIDOS	PROGRAMAS DE RADIO Y TV	PODCAST	SOFTWARE	PATENTES	MODELOS DE UTILIDAD	PROTOTIPOS	PRÁCTICAS PROFESIONALES	SERVICIO SOCIAL	TESIS	
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>314</b>	<b>56</b>	<b>322</b>	<b>81</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>73</b>	<b>114</b>	<b>205</b>	<b>54</b>
CIC	4	4	77	5	63	2	7	2	5	0	6	0	1	7	3	42	56	10
CITEDI	1	3	28	1	40	3	2	1	0	2	4	0	0	2	14	10	8	1
CICATA LEGARIA	3	7	65	7	89	7	6	1	0	0	1	0	0	0	0	1	36	6
CICATA ALTAMIRA	0	0	6	4	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0	8	15	5	2
CICATA QUERÉTARO	0	1	20	6	41	4	3	7	0	0	7	0	0	11	25	2	17	15
CICATA MORELOS	0	0	2	4	16	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1
CIBA TLAXCALA	1	7	43	12	26	51	2	2	0	0	0	1	0	0	21	7	38	1
CIITEC	0	1	36	5	13	10	6	1	3	0	1	1	0	4	1	25	12	13
CIDETEC	1	1	21	12	16	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	9	18	0
CMP+L	0	2	16	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	14	5
CRP+L TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>408</b>	<b>90</b>	<b>667</b>	<b>127</b>	<b>71</b>	<b>19</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>183</b>	<b>99</b>	<b>195</b>	<b>60</b>
CICIMAR	1	4	116	25	176	8	3	1	7	1	1	0	0	0	10	4	38	11
CIEMAD	5	16	37	4	47	14	7	1	0	3	0	0	0	0	7	17	11	0
CEPROBI	2	6	47	12	44	53	12	3	2	17	0	0	0	1	31	6	28	9
CIIDIR DURANGO	2	2	30	8	55	5	12	1	22	2	0	0	0	2	20	8	23	14
CIIDIR MICHOACÁN	2	1	15	11	29	16	5	0	1	1	0	0	0	1	32	12	9	4
CIIDIR OAXACA	2	19	79	19	167	5	18	6	2	1	0	0	1	8	40	18	38	11
CIIDIR SINALOA	0	5	36	9	123	12	12	7	9	2	0	1	0	3	29	29	28	11
CBG	1	2	48	2	26	14	2	0	5	1	0	2	0	0	14	5	20	0

UNIDAD ACADÉMICA	DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN										RESULTADOS TÉCNICOS				FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS			OTROS PRODUCTOS
	LIBROS	CAPÍTULOS DE LIBRO	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	PONENCIAS PRESENTADAS	CARTELES PRESENTADOS EN CONGRESOS	CURSOS IMPARTIDOS	SEMINARIOS IMPARTIDOS	PROGRAMAS DE RADIO Y TV	PODCAST	SOFTWARE	PATENTES	MODELOS DE UTILIDAD	PROTOTIPOS	PRÁCTICAS PROFESIONALES	SERVICIO SOCIAL	TESIS	
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	3	15	24	0	27	1	9	3	1	1	0	0	0	0	2	10	19	1
<b>CIECAS</b>	3	15	24	0	27	1	9	3	1	1	0	0	0	0	2	10	19	1
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>96</b>	<b>746</b>	<b>146</b>	<b>1016</b>	<b>209</b>	<b>112</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>41</b>	<b>258</b>	<b>223</b>	<b>419</b>	<b>115</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.





**Tabla 3.5. ACADÉMICOS MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES (SNII)**

IPN	CANDIDATO		NIVEL I		NIVEL II		NIVEL III		INVESTIGAD OR EMÉRITO		TOTAL		TOTAL	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		
<b>NIVEL MEDIO SUPERIOR</b>	6	4	10	6	0	1	0	0	0	0	0	16	11	<b>27</b>
<b>NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO</b>	111	88	358	221	129	70	43	21	17	4	658	404	<b>1,062</b>	
<b>CENTROS DE INVESTIGACIÓN</b>	23	21	216	119	101	44	25	8	8	0	373	192	<b>565</b>	
<b>ÁREA CENTRAL</b>	4	1	12	5	4	0	0	0	0	0	20	6	<b>26</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>144</b>	<b>114</b>	<b>596</b>	<b>351</b>	<b>234</b>	<b>115</b>	<b>68</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>1,067</b>	<b>613</b>	<b>1,680</b>	

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 3.5.1 Docentes miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	CANDIDATO		NIVEL I		NIVEL II		NIVEL III		INVESTIGADOR EMÉRITO		TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3
GET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7
CECYT 19 "TECÁMAC"	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>27</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.



Tabla 3.5.2 Docentes miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) - Niveles Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	CANDIDATO		NIVEL I		NIVEL II		NIVEL III		INVESTIGADOR EMÉRITO		TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>188</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>313</b>	<b>91</b>	<b>404</b>
ESIME ZACATENCO	12	5	56	7	17	2	4	1	1	0	90	15	105
ESIME CULHUACÁN	2	2	21	5	8	0	3	1	0	0	34	8	42
ESIME AZCAPOTZALCO	4	1	9	3	5	0	2	0	0	0	20	4	24
ESIME TICOMÁN	1	0	13	0	2	0	0	0	0	0	16	0	16
ESIA ZACATENCO	2	0	3	1	1	0	0	0	0	0	6	1	7
ESIA TECAMACHALCO	0	3	14	6	1	0	0	0	0	0	15	9	24
ESIA TICOMÁN	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	4	3	7
ESIT	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
ESIQIE	9	2	33	16	12	6	5	3	2	2	61	29	90
ESFM	4	2	19	8	15	4	5	1	5		48	15	63
ESCOM	1	2	18	3	0	1	0	0	0	0	19	6	25
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>84</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>134</b>	<b>87</b>	<b>221</b>
UPIICSA	1	5	8	6	2	2	0	0	0	0	11	13	24
UPIBI	4	5	16	7	5	0	0	2	0	0	25	14	39
UPIITA	6	2	22	11	4	3	1	0	0	0	33	16	49
UPIIG	7	1	14	10	0	0	0	0	0	0	21	11	32
UPIIZ	3	5	9	4	0	0	0	0	0	0	12	9	21
UPIIH	4	3	11	6	1	0	1	1	0	0	17	10	27
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	1	6
UPIEM	3	4	2	4	0	0	0	0	0	0	5	8	13
UPIIT	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5	5	10
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>65</b>	<b>103</b>	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>164</b>	<b>201</b>	<b>365</b>
ENMH	4	5	5	6	2	5	1	2	0	0	12	18	30
ENCB	14	19	35	62	23	35	12	8	6	2	90	126	216
ESM	6	3	25	32	21	11	6	2	2	0	60	48	108
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
CICS SANTO TOMÁS	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	6	7
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>25</b>	<b>72</b>
ESCA SANTO TOMÁS	5	3	4	4	2	0	1	0	0	0	12	7	19



UNIDAD ACADÉMICA	CANDIDATO		NIVEL I		NIVEL II		NIVEL III		INVESTIGADOR EMÉRITO		TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ESCA TEPEPAN	1	1	2	6	0	0	0	0	0	0	3	7	10
ESE	5	2	12	5	5	1	2	0	1	0	25	8	33
EST	2	1	2	2	2	0	0	0	0	0	6	3	9
ENBA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>111</b>	<b>88</b>	<b>358</b>	<b>221</b>	<b>129</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>658</b>	<b>404</b>	<b>1,062</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

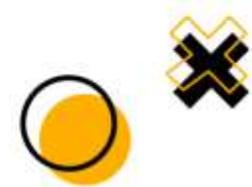




Tabla 3.5.3 Docentes miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) - Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	CANDIDATO		NIVEL I		NIVEL II		NIVEL III		INVESTIGADOR EMÉRITO		TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>90</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>61</b>	<b>227</b>
CIC	1	2	21	3	11	1	3	1	3	0	39	7	46
CITEDI	0	0	3	1	5	1	1	0	0	0	9	2	11
CICATA LEGARIA	2	1	18	8	14	3	2	0	1	0	37	12	49
CICATA ALTAMIRA	0	0	4	2	2	0	1	0	0	0	7	2	9
CICATA QUERÉTARO	1	1	14	5	5	2	2	1	0	0	22	9	31
CICATA MORELOS	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	2	4	6
CIBA TLAXCALA	1	1	8	11	7	2	0	0	0	0	16	14	30
CIITEC	0	0	7	0	3	2	0	1	0	0	10	3	13
CIDETEC	3	0	10	2	3	2	1	0	0	0	17	4	21
CMP+L	2	0	3	3	2	1	0	0	0	0	7	4	11
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>115</b>	<b>71</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>119</b>	<b>314</b>
CICIMAR	4	2	24	11	17	4	7	3	2	0	54	20	74
CIEMAD	1	2	8	6	6	2	1	0	0	0	16	10	26
CEPROBI	1	5	9	13	2	6	1	2	2	0	15	26	41
CIIDIR DURANGO	1	0	14	7	4	5	0	0	0	0	19	12	31
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	8	5	0	1	0	0	0	0	8	6	14
CIIDIR OAXACA	2	1	27	10	9	7	0	0	0	0	38	18	56
CIIDIR SINALOA	1	1	20	12	7	2	1	0	0	0	29	15	44
CBG	3	2	5	7	3	3	5	0	0	0	16	12	28
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
CIECAS	0	2	11	10	1	0	0	0	0	0	12	12	24
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>216</b>	<b>119</b>	<b>101</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>373</b>	<b>192</b>	<b>565</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

**Tabla 3.6. REDES DE INVESTIGACIÓN**

IPN	ACADÉMICOS			ACADÉMICOS ADSCRITOS AL SNII			PROYECTOS
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
BIOTECNOLOGÍA	92	96	188	85	82	167	14
MEDIO AMBIENTE	96	127	223	108	70	178	4
NANOCIENCIAS Y MICRONANOTECNOLOGÍA	45	24	69	39	23	62	0
COMPUTACIÓN	38	19	57	29	12	41	1
ENERGÍA	58	21	79	53	20	73	3
DESARROLLO ECONÓMICO	15	19	34	12	9	21	1
EXPERTOS EN TELECOMUNICACIONES	37	8	45	12	5	17	1
SALUD	46	58	104	42	51	93	10
ROBÓTICA Y MECATRÓNICA	34	8	42	25	6	31	0
EXPERTOS EN SISTEMAS COMPLEJOS	8	9	17	7	6	13	0
EXPERTOS EN INNOVACIÓN AUTOMOTRIZ	15	4	19	14	2	16	0
INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIENCIA DE DATOS	39	12	51	37	10	47	4
<b>TOTAL</b>	<b>523</b>	<b>405</b>	<b>928</b>	<b>463</b>	<b>296</b>	<b>759</b>	<b>38</b>

FUENTE: SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO.



**Tabla 3.7. PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS**

IPN	PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS			PARTICIPANTES		
	EN PROCESO	CONCLUIDOS	TOTAL	ALUMNOS	DOCENTES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	49	155	204	961	184	1,145
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	101	77	178	474	416	890
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	23	15	38	52	84	136
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>247</b>	<b>420</b>	<b>1,487</b>	<b>684</b>	<b>2,171</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.

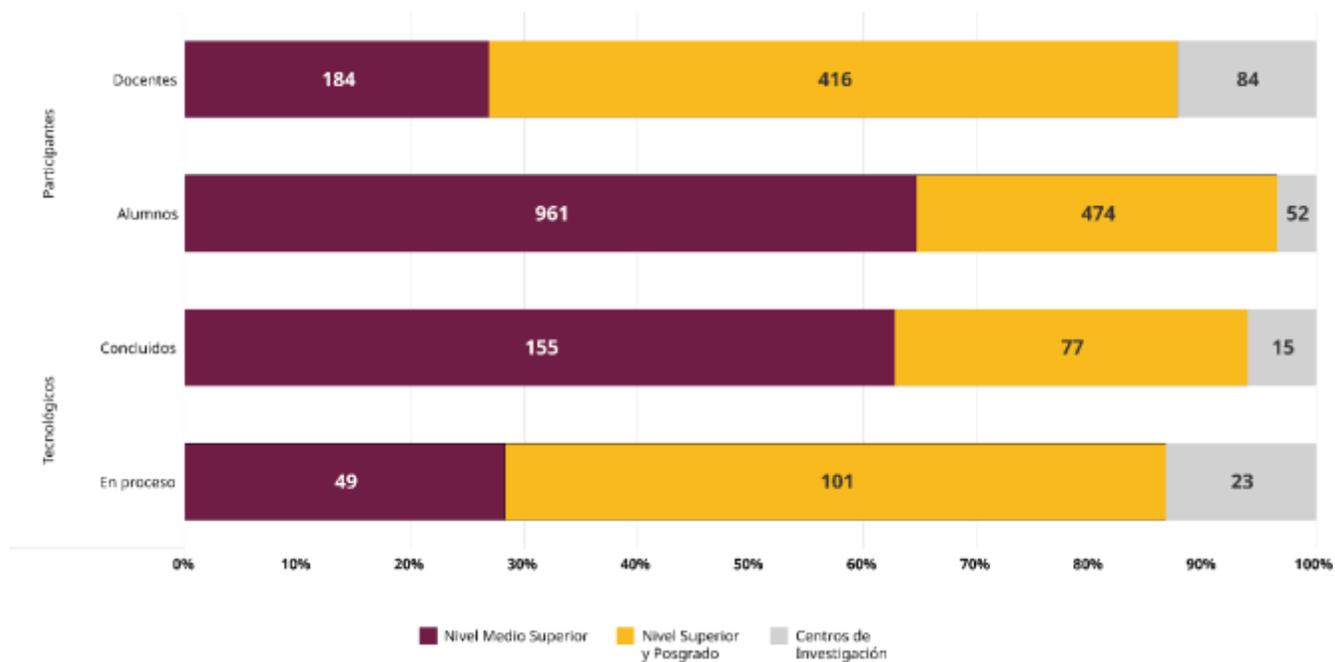


Tabla 3.7.1 Prototipos y Desarrollos Tecnológicos - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS			PARTICIPANTES		
	EN PROCESO	CONCLUIDOS	TOTAL	ALUMNOS	DOCENTES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>18</b>	<b>125</b>	<b>143</b>	<b>577</b>	<b>130</b>	<b>707</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	2	2	7	2	9
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	11	11	41	21	62
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	2	4	6	25	14	39
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	32	32	132	7	139
CECYT 7 "CUAUHÉMOC"	0	19	19	67	33	100
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	20	20	49	26	75
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	4	14	18	89	12	101
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	7	7	33	6	39
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	11	11	22	110	3	113
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	1	5	6	24	6	30
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	1	4	5	4	1	5
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>104</b>	<b>18</b>	<b>122</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	1	0	1	15	3	18
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	2	0	2	10	3	13
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	4	0	4	18	2	20
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	13	13	61	10	71
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>36</b>	<b>276</b>	<b>35</b>	<b>311</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	1	1	2	4	3	7
CECYT 18 "ZACATECAS"	16	9	25	252	23	275
CECYT 19 "TECÁMAC"	6	3	9	20	9	29
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>155</b>	<b>204</b>	<b>961</b>	<b>184</b>	<b>1,145</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.



Tabla 3.7.2 Prototipos y Desarrollos Tecnológicos - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS			PARTICIPANTES		
	EN PROCESO	CONCLUIDOS	TOTAL	ALUMNOS	DOCENTES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>77</b>	<b>43</b>	<b>120</b>	<b>293</b>	<b>321</b>	<b>614</b>
ESIME ZACATENCO	50	25	75	113	247	360
ESIME CULHUACÁN	13	0	13	7	6	13
ESIME AZCAPOTZALCO	4	3	7	4	9	13
ESIME TICOMÁN	10	1	11	144	14	158
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	0
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0
ESIT	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	0	0	0	0	0	0
ESFM	0	2	2	4	9	13
ESCOM	0	12	12	21	36	57
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>111</b>	<b>47</b>	<b>158</b>
UPIICSA	1	0	1	5	1	6
UPIBI	1	0	1	1	2	3
UPIITA	0	0	0	0	0	0
UPIIG	9	1	10	34	11	45
UPIIZ	0	1	1	2	3	5
UPIIH	4	30	34	69	30	99
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>118</b>
ENMH	0	0	0	0	0	0
ENCB	0	0	0	0	0	0
ESM	9	2	11	70	48	118
ESEO	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>77</b>	<b>178</b>	<b>474</b>	<b>416</b>	<b>890</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.

Tabla 3.7.3 Prototipos y Desarrollos Tecnológicos - Centros de Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS			PARTICIPANTES		
	EN PROCESO	CONCLUIDOS	TOTAL	ALUMNOS	DOCENTES	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>59</b>
CIC	1	2	3	0	6	6
CITEDI	5	1	6	4	11	15
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	0	0
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0
CICATA QUERÉTARO	6	0	6	17	13	30
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0
CIITEC	3	0	3	3	5	8
CIDETEC	0	0	0	0	0	0
CMP+L	0	0	0	0	0	0
CRP+L TABASCO	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>49</b>	<b>77</b>
CICIMAR	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0
CEPROBI	0	4	4	4	7	11
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0	0	0
CIIDIR MICHOACÁN	1	0	1	1	5	6
CIIDIR OAXACA	1	0	1	0	3	3
CIIDIR SINALOA	3	3	6	12	13	25
CBG	3	5	8	11	21	32
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CIECAS	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>84</b>	<b>136</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.



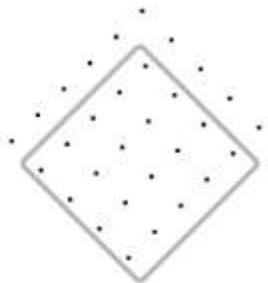
## Eje Fundamental

VINCULACIÓN CON LA  
SOCIEDAD, EL GOBIERNO  
Y EL SECTOR  
PRODUCTIVO



# 4





# Anuario General 2024 Estadístico



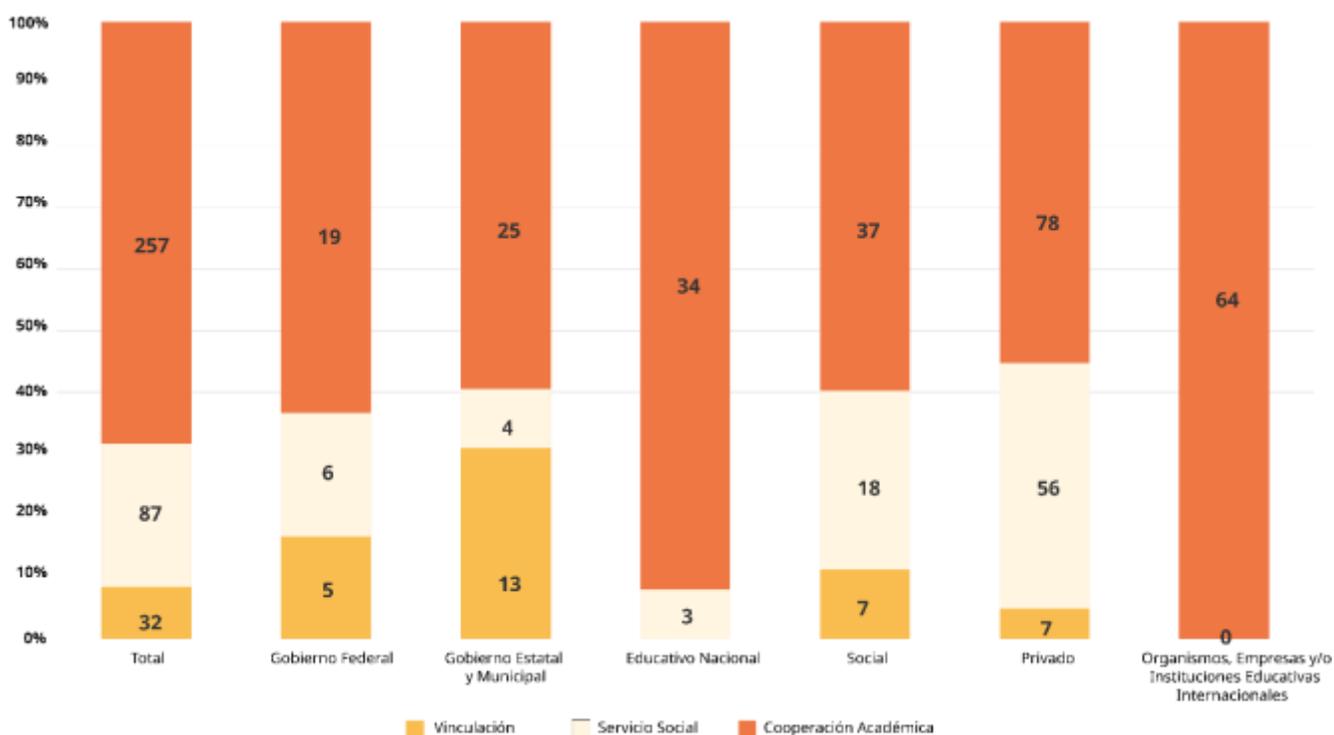


## EJE FUNDAMENTAL 4 - VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD, EL GOBIERNO Y EL SECTOR PRODUCTIVO

Tabla 4.1. CONVENIOS REGISTRADOS (COOPERACIÓN ACADÉMICA; SERVICIO SOCIAL; VINCULACIÓN)

SECTOR	VINCULACIÓN	SERVICIO SOCIAL	COOPERACIÓN ACADÉMICA	TOTAL
GOBIERNO FEDERAL	5	6	19	30
GOBIERNO ESTATAL Y MUNICIPAL	13	4	25	42
EDUCATIVO NACIONAL	0	3	34	37
SOCIAL	7	18	37	62
PRIVADO	7	56	78	141
ORGANISMOS, EMPRESAS Y/O INSTITUCIONES EDUCATIVAS INTERNACIONALES	0	0	64	64
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>87</b>	<b>257</b>	<b>376</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES Y LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.



**Tabla 4.2. LABORATORIOS Y PUREBAS ACREDITADAS**

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	No.	LABORATORIO	TIPO	No.	PRUEBA ACREDITADA		ÁREA	ORGANISMO ACREDITADOR
		NOMBRE			INICIO	TÉRMINO		
CIITEC	1	AMBIENTE HOSTIL	ENSAYOS	1	06/10/2009	NA*	QUÍMICA	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN Q-0102-010/09
	2	METROLOGÍA DIMENSIONAL Y PRUEBAS FÍSICAS	ENSAYOS	7	19/03/2010	NA*	METAL MECÁNICA	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN MM-0157-009/10
ESFM	3	METROLOGÍA	CALIBRACIÓN	4	15/07/2010	NA*	TEMPERATURA	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN P-136 Y T-59
				2	25/01/2017	NA*	PRESIÓN	
ENCB	4	CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN	ENSAYOS	14	16/07/2010	NA*	AGUA	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN AG-063-007/10
	5	INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA	ENSAYOS	35	10/09/2021	10/09/2023**	ALIMENTOS, AGUA, FARMACÉUTICA.	COFEPRIS TA-65-21
CIIDIR DURANGO	6	CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN	ENSAYOS	14	16/04/2014	NA*	ALIMENTOS Y AGUA	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN A-0553-050/14
				12	10/09/2021	10/09/2023**	ALIMENTOS, AGUA.	COFEPRIS TA-66-21
CINVESTAV	7	INVESTIGACIÓN Y SERVICIO EN TOXICOLOGÍA	INVESTIGACIÓN	5	09/04/2019	N/A*	INVESTIGACION	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN INV-0007-013/19
ESIT	8	LABORATORIO DE ENSAYOS TEXTILES	ENSAYOS	5	16/11/2012	N/A*	TEXTIL Y DEL VESTIDO	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN TV-142-002/12
ESIME	9	LABORATORIO NACIONAL EN TELECOMUNICACIONES Y ANTENAS	CALIBRACIÓN	8	24/01/2018	N/A*	ANTENAS Y CAMPOS ELECTROMAGÉTICOS RADIADOS	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN ACR-01
	10		ENSAYOS	6	16/11/2022	N/A*	ELÉCTRICA ELECTRÓNICA	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN EE-1577-069/22
CMP+L	11	LABORATORIO NACIONAL DE DESARROLLO Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN BIOCOMBUSTIBLES	ENSAYOS	3	27/01/2022	N/A*	QUÍMICA	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN Q-1467-231/22

FUENTE: DIRECCIÓN DE SERVICIOS EMPRESARIALES Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.

\* NA: NO APLICA. PARA LOS LABORATORIOS ACREDITADOS POR LA EMA, A.C., YA NO SE ESPECIFICA EL PERIODO DE VIGENCIA; ÉSTA SE CONFIRMA EN LOS ENLACES: [HTTP://CATALOGO.CONSULTAEMA.MX:75/BUSQUEDA-LABORATORIOS-DE-CALIBRACION](http://CATALOGO.CONSULTAEMA.MX:75/BUSQUEDA-LABORATORIOS-DE-CALIBRACION) Y [HTTP://CATALOGO.CONSULTAEMA.MX:75/BUSQUEDA-LABORATORIOS-DE-ENSAYO](http://CATALOGO.CONSULTAEMA.MX:75/BUSQUEDA-LABORATORIOS-DE-ENSAYO)

\*\* PARA LOS LABORATORIOS TERCEROS AUTORIZADOS POR COFEPRIS, LA VIGENCIA DE LA APROBACIÓN ES DE 2 AÑOS Y SE CONFIRMA EN EL ENLACE: [HTTPS://WWW.GOB.MX/COFEPRIS/DOCUMENTOS/RELACION-DE-TERCEROS-AUTORIZADOS](https://WWW.GOB.MX/COFEPRIS/DOCUMENTOS/RELACION-DE-TERCEROS-AUTORIZADOS)

\*\*\* SOLICITUD DE PRÓRROGA EN TRÁMITE.

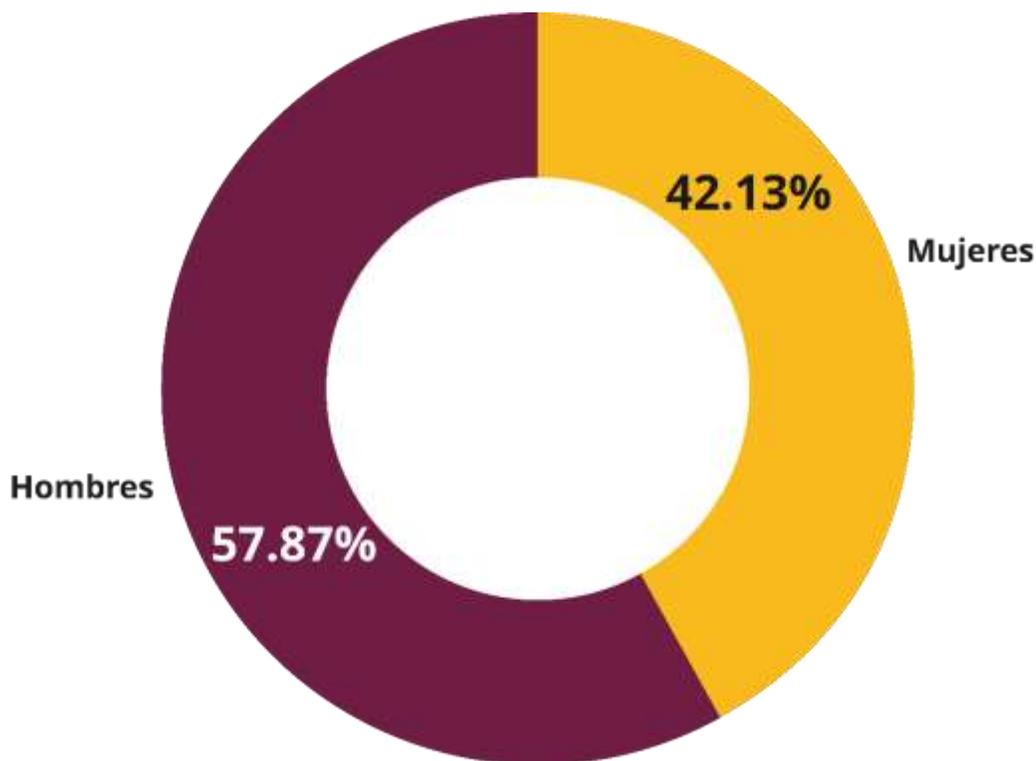




Tabla 4.3. EVENTOS QUE FOMENTAN LA CULTURA EMPRENDEDORA Y LA INNOVACION

IPN	EVENTOS	PARTICIPANTES											
		ALUMNOS			DOCENTES			EXTERNOS			TOTAL		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	3	190	87	277	0	0	0	0	0	0	190	87	277
NIVEL SUPERIOR	1	123	29	152	0	0	0	0	0	0	123	29	152
DIET	8	436	418	854	1	9	10	3	4	7	440	431	871
PAAES	0	0	0	0							1	2	3
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>749</b>	<b>534</b>	<b>1,283</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>754</b>	<b>549</b>	<b>1,303</b>

Fuente: Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas.





**Tabla 4.4. FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES**

IPN	EVALUACIÓN DE PERFIL EMPRENDEDOR	ACCIONES DE FORMACIÓN EMPRENDEDORA	
		ACCIONES	PARTICIPANTES
NIVEL MEDIO SUPERIOR	11	1	21
NIVEL SUPERIOR	19	9	193
NIVEL POSGRADO	0	0	0
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0
DIET	267	74	6,077
<b>TOTAL</b>	<b>297</b>	<b>84</b>	<b>6,291</b>

PROYECTO EMPRENDEDOR EN PROCESO DE INCUBACIÓN	
CONCEPTO	NÚMERO
PROYECTO EMPRENDEDOR EN PROCESO DE INCUBACIÓN	14
EMPRESAS CON PROCESO DE INCUBACIÓN CONCLUIDO	2
ALUMNOS PARTICIPANTES	28
DOCENTES PARTICIPANTES	2
EXALUMNOS PARTICIPANTES	11
EXTERNOS PARTICIPANTES	4

Fuente: Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas.

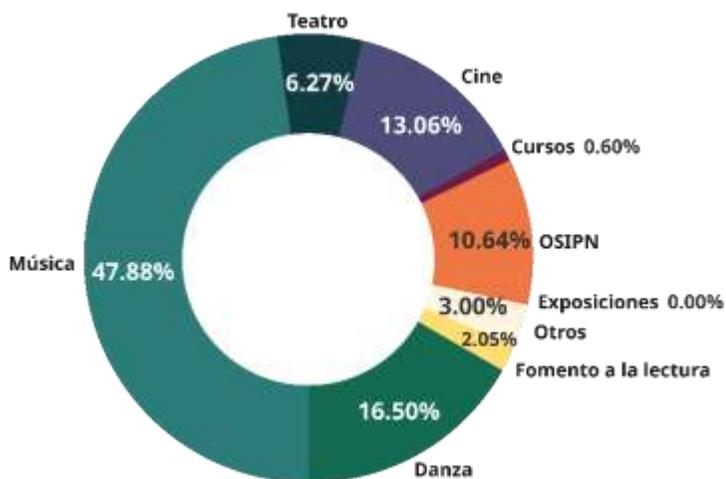




**Tabla 4.5. EVENTOS ARTÍSTICO-CULTURALES Y PARTICIPANTES**

IPN	EVENTOS	ASISTENTES		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL	1,556	120,187	108,120	228,307
NIVEL MEDIO SUPERIOR	216	16,780	14,415	31,195
NIVEL SUPERIOR	349	16,374	13,119	29,493
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	0
ÁREA CENTRAL	991	87,033	80,586	167,619
TIPO DE EVENTO	<b>1,556</b>	<b>120,187</b>	<b>108,120</b>	<b>228,307</b>
FOMENTO A LA LECTURA	38	2,809	1,864	4,673
DANZA	125	22,009	15,660	37,669
MÚSICA	209	56,392	52,918	109,310
TEATRO	87	8,186	6,137	14,323
CINE	913	14,421	15,389	29,810
CURSOS	10	683	681	1,364
CONCIERTOS DE LA OSIPN	48	12,256	12,042	24,298
EXPOSICIONES	49			
OTROS	77	3,431	3,429	6,860

Fuente: Dirección de Difusión Cultural.







UNIDAD ACADÉMICA	FOMENTO A LA LECTURA				DANZA				MÚSICA				TEATRO				CINE				CONCURSOS				LA ORQUESTA EN TU ESCUELA				EXPOSICIONES				OTROS				TOTAL							
	EVENTOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	EVENTOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	EVENTOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	EVENTOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	EVENTOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	EVENTOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	EVENTOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	EVENTOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	EVENTOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL								
CECYT 19 "LEONA VICTORIA"	0	0	0	0	0	0	0	0	1	65	65	130	1	58	46	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	123	111	234
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>840</b>	<b>459</b>	<b>1,299</b>	<b>28</b>	<b>3,667</b>	<b>3,089</b>	<b>6,756</b>	<b>40</b>	<b>6,505</b>	<b>6,057</b>	<b>12,562</b>	<b>32</b>	<b>2,649</b>	<b>1,509</b>	<b>4,158</b>	<b>83</b>	<b>2,819</b>	<b>3,001</b>	<b>5,820</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>480</b>	<b>216</b>	<b>16,780</b>	<b>14,415</b>	<b>31,195</b>				

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL.

Tabla 4.5.2

Eventos Artístico-Culturales y Participantes - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	FOMENTO A LA LECTURA				DANZA				MÚSICA				TEATRO				CINE				CONCURSOS				LA ORQUESTA EN TU ESCUELA				EXPOSICIONES				OTROS				TOTAL								
	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL					
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>4</b>	<b>193</b>	<b>117</b>	<b>310</b>	<b>11</b>	<b>953</b>	<b>509</b>	<b>1,462</b>	<b>68</b>	<b>3,942</b>	<b>2,658</b>	<b>6,600</b>	<b>13</b>	<b>749</b>	<b>458</b>	<b>1,207</b>	<b>40</b>	<b>1,539</b>	<b>1,361</b>	<b>2,900</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>106</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>165</b>	<b>149</b>	<b>7,555</b>	<b>5,295</b>	<b>12,850</b>					
ESIME ZACATENCO	1	54	26	80	0	0	0	0	7	34	15	50	2	14	70	21	2	30	24	55	1	54	52	106	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	90	55	1,458			
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	51	16	0	0	0	0	7	24	15	40	0	0	0	0	1	50	50	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	41	26	67		
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	1	15	78	93	1	68	42	110	1	45	12	57	1	10	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	2	15	13	29	21	1,424	1,381	2,805	1	57	24	81	18	24	13	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	2	12	27	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ESIA TICOMÁN	1	25	25	50	0	0	0	0	15	58	27	85	2	12	67	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	11	65	42	1,075	3	17	14	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESIQIE	1	89	41	130	1	18	71	25	3	16	55	21	0	0	0	0	2	21	22	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESFM	1	25	25	50	4	43	18	61	4	36	22	58	2	99	86	18	10	63	64	1,273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESCOM	0	0	0	0	1	41	12	53	4	22	56	27	2	10	57	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>372</b>	<b>248</b>	<b>620</b>	<b>5</b>	<b>460</b>	<b>250</b>	<b>710</b>	<b>3</b>	<b>232</b>	<b>120</b>	<b>352</b>	<b>21</b>	<b>772</b>	<b>511</b>	<b>1,283</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
UPIICSA	0	0	0	0	1	97	46	143	0	0	0	0	0	0	0	0	5	68	43	1,125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIBI	0	0	0	0	2	22	17	39	0	0	0	0	3	23	12	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	15	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21	23	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	64	50	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





UNIDAD ACADÉMICA	FOMENTO A LA LECTURA				DANZA			MÚSICA				TEATRO				CINE				CONCURSOS				LA ORQUESTA EN TU ESCUELA				EXPOSICIONES				OTROS				TOTAL												
	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL	EVENTO	HOMBRE	MUJERE	TOTAL								
UPIEM	0	0	0	0	1	50	30	80	3	23	98	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	28	12	41
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>76</b>	<b>63</b>	<b>1,39</b>	<b>9</b>	<b>1,26</b>	<b>1,23</b>	<b>2,50</b>	<b>5</b>	<b>47</b>	<b>32</b>	<b>79</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>59</b>	<b>1,06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>85</b>	<b>3,26</b>	<b>3,05</b>	<b>6,32</b>				
ENMH	1	10	10	20	3	35	18	53	0	0	0	0	0	0	0	0	2	22	29	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	80	55	135	9	75	64	1,39								
ENCB	0	0	0	0	6	19	13	32	0	0	0	0	2	15	75	23	15	36	44	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	40	80	25	42	29	71								
ESM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	86	76	16	0	0	0	0	32	21	24	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	30	32	62								
ESEO				0	1	41	99	14	0	0	0	0	1	48	79	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	89	17	26								
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	2	17	20	38	8	1,17	1,16	2,33	2	26	16	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	20	40	13	1,63	1,55	3,19								
CICS SANTO TOMÁS	1	20	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	40	80	3	60	60	120								
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>1,39</b>	<b>24</b>	<b>1,86</b>	<b>1,75</b>	<b>3,62</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>57</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>79</b>	<b>3,69</b>	<b>3,61</b>	<b>7,31</b>								
ESCA SANTO TOMÁS	5	27	17	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	18	28	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	46	45	92				
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	3	26	11	38	6	68	48	1,17	0	0	0	0	6	12	23	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	40	80	17	1,11	878	1,98								
ESE	1	65	48	113	0	0	0	0	7	32	21	54	0	0	0	0	1	12	20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	40	28	69								
CEPROBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	25	36	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	25	36	61				
CITEDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	11				
CIEMAD	0	0	0	0	2	12	16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	16	29				
EST	0	0	0	0	2	22	16	38	1	65	31	96	1	79	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	43	35	78	7	40	25	65								
ENBA	0	0	0	0	3	10	23	34	10	79	1,01	1,80	3	15	17	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	50	10	3	0	0	0	3	60	60	120	23	1,15	1,53	2,69								
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>46</b>	<b>1,11</b>	<b>37</b>	<b>2,79</b>	<b>2,07</b>	<b>4,87</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7,53</b>	<b>5,90</b>	<b>25</b>	<b>1,68</b>	<b>1,09</b>	<b>2,77</b>	<b>13</b>	<b>3,13</b>	<b>3,03</b>	<b>6,17</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>81</b>	<b>34</b>	<b>16,3</b>	<b>13,1</b>	<b>29,4</b>								

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL.



**Tabla 4.6. TALLERES ARTÍSTICOS Y PARTICIPANTES**

IPN	TALLERES	PARTICIPANTES		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
<b>POR NIVEL</b>				
NIVEL MEDIO SUPERIOR	38	152	209	361
NIVEL SUPERIOR	92	481	636	1,117
ÁREA CENTRAL	33	134	140	274
<b>POR TIPO</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>163</b>	<b>767</b>	<b>985</b>	<b>1,752</b>
ARTES PLÁSTICAS	22	211	324	535
CREACIÓN LITERARIA	29	90	102	192
DANZA	52	154	302	456
MÚSICA	30	192	130	322
TEATRO	24	113	116	229
FOTOGRAFÍA	6	7	11	18
<b>TOTAL</b>	<b>163</b>	<b>767</b>	<b>985</b>	<b>1,752</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL.

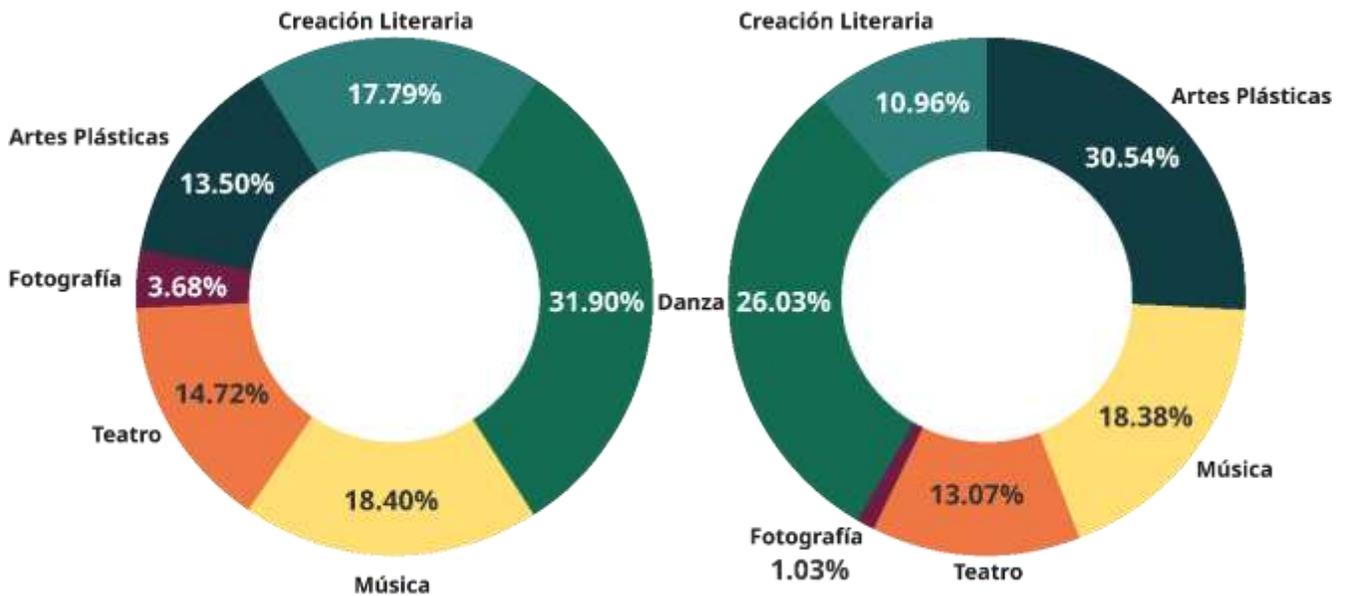




Tabla 4.6.1 Talleres Artísticos y Participantes - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	ARTES PLÁSTICAS			LITERATURA			DANZA			MÚSICA			TEATRO			TOTAL			
	TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		
		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		T		
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>25</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1	7	9	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	6	7	3	16	18	34
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	8	10	0	0	0	2	8	16	0	0	0	1	8	11	4	24	37	61
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	1	4	2	1	4	7	0	0	0	0	0	0	2	8	9	17
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	1	2	9	1	2	2	1	7	9	3	11	20	31
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	1	4	5	1	5	3	1	9	4	1	5	5	4	23	17	40
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1	6	8	1	3	4	2	8	4	0	0	0	1	3	4	5	20	20	40
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	1	2	1	1	2	8	0	0	0	0	0	0	2	4	9	13
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	1	9	2	0	0	0	0	0	0	1	9	2	11
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>35</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	1	4	12	0	0	0	1	2	2	2	6	14	20
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHGARAY"	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	1	3	6	2	7	8	15
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>64</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	1	2	8	0	0	0	1	5	5	2	7	13	20
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	1	3	4	2	5	21	1	2	7	0	0	0	4	10	32	42
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>51</b>	<b>93</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>49</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>36</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL.

Tabla 4.6.2 Talleres Artísticos y Participantes - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	ARTES PLÁSTICAS			LITERATURA			DANZA			MÚSICA			TEATRO			TOTAL			
	TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		TALLER	PARTICIPANTES		
		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		T		
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>8</b>	<b>99</b>	<b>176</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>89</b>	<b>10</b>	<b>82</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>44</b>	<b>288</b>	<b>358</b>	<b>646</b>
ESIME ZACATENCO	0	0	0	1	6	2	0	0	0	1	14	7	0	0	0	2	20	9	29
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	1	4	4	3	6	10	2	6	3	1	4	5	7	20	22	42
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	0	1	3	2	1	3	1	1	6	2	0	0	0	3	12	5	17
ESIME TICOMÁN	1	10	15	0	0	0	4	22	23	0	0	0	0	0	0	5	32	38	70
ESIA ZACATENCO	1	8	16	0	0	0	1	4	8	1	3	1	1	4	3	4	19	28	47
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0	1	4	3	7
ESIA TICOMÁN	2	56	115	0	0	0	1	8	26	1	28	24	1	8	7	5	100	172	272
ESIT	1	6	8	1	2	3	1	3	5	2	15	8	1	2	2	6	28	26	54
ESIQIE	1	8	10	0	0	0	1	2	5	1	6	3	1	5	5	4	21	23	44
ESFM	1	4	8	0	0	0	1	2	8	0	0	0	1	2	2	3	8	18	26
ESCOM	1	7	4	1	4	2	0	0	0	1	4	1	1	9	7	4	24	14	38
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	<b>54</b>	<b>85</b>
UPIICSA	0	0	0	0	0	0	1	3	10	0	0	0	0	0	0	1	3	10	13
UPIBI	0	0	0	1	2	3	1	2	6	0	0	0	1	3	3	3	7	12	19
UPIITA	1	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	10	18
UPIIG	1	6	15	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	18	25
UPIIZ	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3
UPIIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	2	0	0	0	1	5	2	7
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>102</b>	<b>137</b>	<b>239</b>
ENMH	1	8	6	1	4	5	2	10	10	0	0	0	0	0	0	4	22	21	43
ENCB	1	14	8	2	6	4	1	1	8	2	9	16	1	1	3	7	31	39	70
ESM	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	8	8	0	0	0	3	11	10	21
ESEO	0	0	0	1	1	4	1	0	10	1	8	5	0	0	0	3	9	19	28
CICS MILPA ALTA	1	5	9	1	5	14	0	0	0	1	5	7	1	3	2	4	18	32	50
CICS SANTO TOMÁS	1	4	8	1	4	3	1	3	5	0	0	0	0	0	0	3	11	16	27
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>87</b>	<b>147</b>
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	2	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	13	17
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0	1	1	6	1	9	2	0	0	0	2	10	8	18
ESE	0	0	0	1	3	1	1	7	9	0	0	0	1	2	4	3	12	14	26
EST	1	9	15	0	0	0	1	2	10	0	0	0	1	2	3	3	13	28	41
ENBA	1	10	14	1	3	1	1	3	3	1	3	2	1	2	4	5	21	24	45
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>163</b>	<b>261</b>	<b>18</b>	<b>53</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	<b>89</b>	<b>168</b>	<b>19</b>	<b>129</b>	<b>91</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>50</b>	<b>92</b>	<b>481</b>	<b>636</b>	<b>1,117</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL.





## Tabla 4.7. OBRA EDITORIAL

Tabla 4.7.1 Comercialización de Libros

PUNTOS DE VENTA	VOLÚMENES	MONTO
EDITORIAL POLITÉCNICO	10,428	\$669,016,06
OTRAS EDITORIALES	0	\$0,00
<b>TOTAL</b>	<b>10,428</b>	<b>\$669,016,06</b>

Tabla 4.7.2 Feria Internacional del Libro (FIL-IPN)

EVENTOS	NÚMERO	TOTAL DE ASISTENTES
SUBTOTAL FERIA	0	0
SUBTOTAL EVENTOS	433	32,880
<b>TOTAL</b>	<b>433</b>	<b>32,880</b>

\*Los asistentes a Eventos están dentro de la Feria

Tabla 4.7.3 Publicaciones

PUBLICACIONES	TÍTULOS	TIRAJE
LIBROS	21	9,322
REVISTAS	1	3,000
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>12,322</b>

Tabla 4.7.4 Sellos Editoriales

EXPOSITORES	TÍTULOS EXHIBIDOS	EJEMPLARES EXHIBIDOS
89 EDITORIALES Y 10 DEPENDENCIAS POLITÉCNICAS	57,876	0

Tabla 4.7.5 Documentos Diversos Impresos

ÁREA Y/O NIVEL	CANTIDAD	TOTAL TIRAJE
CARTELES	17	21,032
DIVERSOS	18	16,400
FOLLETOS Y TRIPTICOS	12	40,000
PAPEL MEMBRETADO	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>77,432</b>

Tabla 4.7.6 Participaciones en Ferias y Eventos

DESCRIPCIÓN	NÚMERO	LIBROS
FONDO EDITORIAL IPN	29	0
PRESENTACIONES DE LIBROS	23	13

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS Y PUBLICACIONES.



**Tabla 4.8. ALUMNOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL POR TIPO DE PROGRAMA**

IPN	PROGRAMAS EXTRA-INSTITUCIONALES			PROGRAMAS INTRA-INSTITUCIONALES			BRIGADAS			VALIDACIÓN			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	345	381	726	6,697	6,492	13,189	0	0	0	18	9	27	7,060	6,882	13,942
NIVEL SUPERIOR	6,682	6,320	13,002	9,030	5,645	14,675	243	449	692	179	147	326	16,134	12,561	28,695
ESCUELAS INCORPORADAS	206	195	401	12	15	27	0	0	0	3	5	8	221	215	436
<b>TOTAL</b>	<b>7,233</b>	<b>6,896</b>	<b>14,129</b>	<b>15,739</b>	<b>12,152</b>	<b>27,891</b>	<b>243</b>	<b>449</b>	<b>692</b>	<b>200</b>	<b>161</b>	<b>361</b>	<b>23,415</b>	<b>19,658</b>	<b>43,073</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

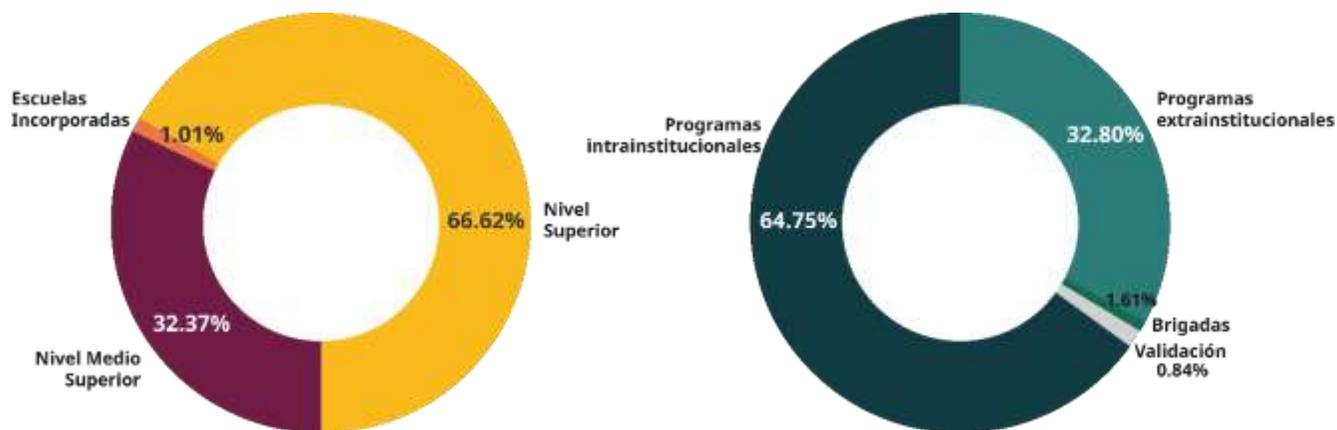




Tabla 4.8.1 Alumnos Prestadores de Servicio Social por Tipo de Programa - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMAS EXTRA-INSTITUCIONALES			PROGRAMAS INTRA-INSTITUCIONALES			BRIGADAS			VALIDACIÓN			TOTAL		
	HOMB RES	MUJER ES	SUBTO TAL	HOMB RES	MUJER ES	SUBTO TAL	HOMB RES	MUJER ES	SUBTO TAL	HOMB RES	MUJER ES	SUBTO TAL	HOMB RES	MUJER ES	SUBTO TAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>178</b>	<b>86</b>	<b>264</b>	<b>4,478</b>	<b>3,077</b>	<b>7,555</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4,663</b>	<b>3,163</b>	<b>7,826</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	3	2	5	353	213	566	0	0	0	0	0	0	356	215	571
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	24	17	41	646	512	1,158	0	0	0	0	0	0	670	529	1,199
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	35	14	49	425	217	642	0	0	0	0	0	0	460	231	691
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	25	27	52	243	232	475	0	0	0	1	0	1	269	259	528
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	24	8	32	1,056	590	1,646	0	0	0	0	0	0	1,080	598	1,678
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	21	6	27	246	143	389	0	0	0	0	0	0	267	149	416
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	9	2	11	492	165	657	0	0	0	0	0	0	501	167	668
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1	4	5	351	377	728	0	0	0	0	0	0	352	381	733
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	27	6	33	435	410	845	0	0	0	6	0	6	468	416	884
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	9	0	9	231	218	449	0	0	0	0	0	0	240	218	458
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>20</b>	<b>39</b>	<b>59</b>	<b>481</b>	<b>984</b>	<b>1,465</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>510</b>	<b>1,029</b>	<b>1,539</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	18	39	57	360	720	1,080	0	0	0	6	6	12	384	765	1,149
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	2	0	2	121	264	385	0	0	0	3	0	3	126	264	390
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>115</b>	<b>208</b>	<b>323</b>	<b>1,051</b>	<b>1,638</b>	<b>2,689</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1,168</b>	<b>1,849</b>	<b>3,017</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	14	15	29	298	572	870	0	0	0	0	0	0	312	587	899
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	54	97	151	449	568	1,017	0	0	0	1	1	2	504	666	1,170
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	40	77	117	102	155	257	0	0	0	0	2	2	142	234	376
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	7	19	26	202	343	545	0	0	0	1	0	1	210	362	572
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>80</b>	<b>687</b>	<b>793</b>	<b>1,480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>719</b>	<b>841</b>	<b>1,560</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	5	12	17	138	257	395	0	0	0	0	0	0	143	269	412
CECYT 17 "LEÓN"	27	36	63	105	94	199	0	0	0	0	0	0	132	130	262
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	98	126	224	0	0	0	0	0	0	98	126	224
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	346	316	662	0	0	0	0	0	0	346	316	662
<b>TOTAL</b>	<b>345</b>	<b>381</b>	<b>726</b>	<b>6,697</b>	<b>6,492</b>	<b>13,189</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>7,060</b>	<b>6,882</b>	<b>13,942</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

Tabla 4.8.2 Alumnos Prestadores de Servicio Social por Tipo de Programa - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMAS EXTRA-INSTITUCIONALES			PROGRAMAS INTRA-INSTITUCIONALES			BRIGADAS*			VALIDACIÓN			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>3,217</b>	<b>1,180</b>	<b>4,397</b>	<b>5,506</b>	<b>2,231</b>	<b>7,737</b>	<b>89</b>	<b>81</b>	<b>170</b>	<b>70</b>	<b>17</b>	<b>87</b>	<b>8,882</b>	<b>3,509</b>	<b>12,391</b>
ESIME ZACATENCO	698	119	817	1,702	409	2,111	5	3	8	17	3	20	2,422	534	2,956
ESIME CULHUACÁN	568	108	676	548	156	704	0	0	0	8	2	10	1,124	266	1,390
ESIME AZCAPOTZALCO	284	41	325	743	167	910	3	1	4	3	1	4	1,033	210	1,243
ESIME TICOMÁN	166	49	215	262	79	341	2	3	5	6	0	6	436	131	567
ESIA ZACATENCO	654	266	920	367	136	503	34	17	51	22	1	23	1,077	420	1,497
ESIA TECAMACHALCO	244	217	461	220	171	391	17	10	27	0	4	4	481	402	883
ESIA TICOMÁN	156	119	275	103	86	189	21	44	65	0	0	0	280	249	529
ESIQIE	50	57	107	221	419	640	0	1	1	0	3	3	271	480	751
ESIT	125	111	236	400	394	794	0	0	0	2	2	4	527	507	1,034
ESFM	75	37	112	212	68	280	0	0	0	3	0	3	290	105	395
ESCOM	197	56	253	728	146	874	7	2	9	9	1	10	941	205	1,146
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>1,289</b>	<b>908</b>	<b>2,197</b>	<b>2,394</b>	<b>1,378</b>	<b>3,772</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>55</b>	<b>3,718</b>	<b>2,334</b>	<b>6,052</b>
UPIBI	73	101	174	237	367	604	3	14	17	0	6	6	313	488	801
UPIICSA	1,036	737	1,773	600	365	965	6	1	7	23	23	46	1,665	1,126	2,791
UPIEM	25	34	59	46	37	83	0	0	0	0	0	0	71	71	142
UPIIG	20	6	26	582	302	884	0	0	0	0	0	0	602	308	910
UPIIH	0	0	0	153	36	189	0	0	0	0	0	0	153	36	189
UPIIP	0	0	0	53	38	91	1	0	1	0	0	0	54	38	92
UPIIT	10	4	14	33	38	71	0	0	0	0	0	0	43	42	85
UPIITA	105	19	124	551	111	662	1	1	2	1	0	1	658	131	789
UPIIZ	20	7	27	139	84	223	0	1	1	0	2	2	159	94	253
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>866</b>	<b>1,751</b>	<b>2,617</b>	<b>406</b>	<b>808</b>	<b>1,214</b>	<b>128</b>	<b>315</b>	<b>443</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>1,416</b>	<b>2,893</b>	<b>4,309</b>
ENMH	293	456	749	14	26	40	10	16	26	0	0	0	317	498	815
ENCB	70	180	250	263	464	727	13	22	35	5	8	13	351	674	1,025
ESM	264	262	526	24	16	40	25	39	64	0	0	0	313	317	630
ESEO	64	334	398	4	6	10	11	20	31	7	6	13	86	366	452
CICS MILPA ALTA	95	237	332	14	4	18	26	86	112	4	4	8	139	331	470
CICS SANTO TOMÁS	80	282	362	87	292	379	43	132	175	0	1	1	210	707	917
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1,310</b>	<b>2,481</b>	<b>3,791</b>	<b>724</b>	<b>1,228</b>	<b>1,952</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>80</b>	<b>149</b>	<b>2,118</b>	<b>3,825</b>	<b>5,943</b>
ESCA SANTO TOMÁS	592	1,059	1,651	384	678	1,062	3	2	5	39	43	82	1,018	1,782	2,800
ESCA TEPEPAN	256	561	817	216	352	568	0	1	1	12	17	29	484	931	1,415
ESE	405	591	996	79	58	137	2	3	5	14	17	31	500	669	1,169
EST	50	246	296	36	112	148	6	21	27	4	2	6	96	381	477
ENBA	7	24	31	9	28	37	4	9	13	0	1	1	20	62	82
<b>TOTAL</b>	<b>6,682</b>	<b>6,320</b>	<b>13,002</b>	<b>9,030</b>	<b>5,645</b>	<b>14,675</b>	<b>243</b>	<b>449</b>	<b>692</b>	<b>179</b>	<b>147</b>	<b>326</b>	<b>16,134</b>	<b>12,561</b>	<b>28,695</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.



**Tabla 4.9. ALUMNOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL EN PROGRAMAS INSTITUCIONALES**

IPN	PROGRAMAS COMUNITARIOS											
	PLANASSZE			PROMEIN			PISSD			TOTAL		
	HOMBRE S	MUJERE S	SUBTOTA L	HOMBRE S	MUJERE S	SUBTOTA L	HOMBRE S	MUJERE S	SUBTOTA L	HOMBRE S	MUJERE S	SUBTOTA L
NIVEL MEDIO SUPERIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIVEL SUPERIOR	351	559	910	0	0	0	160	153	313	511	712	1,223
<b>TOTAL</b>	<b>351</b>	<b>559</b>	<b>910</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>153</b>	<b>313</b>	<b>511</b>	<b>712</b>	<b>1,223</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

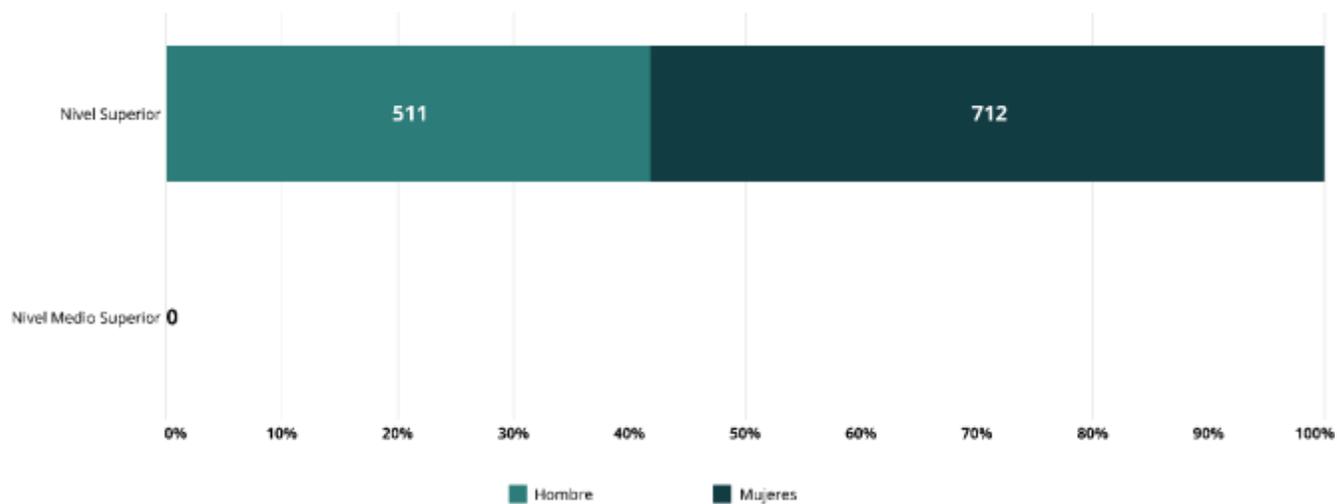


Tabla 4.9.1 Alumnos prestadores de servicio social en programas institucionales - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMAS COMUNITARIOS											
	PLANASSZE			PROMEIN			PISSD			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.



Tabla 4.9.2 Alumnos prestadores de servicio social en programas institucionales - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMAS COMUNITARIOS											
	PLANASSZE			PROMEIN			PISSD			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>146</b>	<b>110</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>106</b>	<b>208</b>	<b>154</b>	<b>362</b>
ESIME ZACATENCO	11	3	14	0	0	0	2	0	2	13	3	16
ESIME CULHUACÁN	1	0	1	0	0	0	8	0	8	9	0	9
ESIME AZCAPOTZALCO	7	1	8	0	0	0	13	7	20	20	8	28
ESIME TICOMÁN	2	3	5	0	0	0	8	8	16	10	11	21
ESIA ZACATENCO	55	27	82	0	0	0	8	6	14	63	33	96
ESIA TECAMACHALCO	27	17	44	0	0	0	11	15	26	38	32	70
ESIA TICOMÁN	33	56	89	0	0	0	0	0	0	33	56	89
ESIQIE	0	1	1	0	0	0	6	4	10	6	5	11
ESIT	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	2	4
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2
ESCOM	10	2	12	0	0	0	4	0	4	14	2	16
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>80</b>
UPIBI	3	18	21	0	0	0	2	9	11	5	27	32
UPICSA	6	1	7	0	0	0	25	12	37	31	13	44
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2
UPIIZ	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>169</b>	<b>374</b>	<b>543</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>171</b>	<b>386</b>	<b>557</b>
ENMH	10	16	26	0	0	0	0	0	0	10	16	26
ENCB	15	29	44	0	0	0	0	4	4	15	33	48
ESM	48	62	110	0	0	0	0	0	0	48	62	110
ESEO	11	20	31	0	0	0	0	0	0	11	20	31
CICS MILPA ALTA	26	86	112	0	0	0	0	0	0	26	86	112
CICS SANTO TOMÁS	59	161	220	0	0	0	2	8	10	61	169	230
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>25</b>	<b>54</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>145</b>	<b>94</b>	<b>130</b>	<b>224</b>
ESCA SANTO TOMÁS	7	7	14	0	0	0	25	36	61	32	43	75
ESCA TEPEPAN	0	1	1	0	0	0	18	20	38	18	21	39
ESE	5	9	14	0	0	0	24	6	30	29	15	44
EST	9	28	37	0	0	0	2	14	16	11	42	53
ENBA	4	9	13	0	0	0	0	0	0	4	9	13
<b>TOTAL</b>	<b>351</b>	<b>559</b>	<b>910</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>153</b>	<b>313</b>	<b>511</b>	<b>712</b>	<b>1,223</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.



**Tabla 4.10. BRIGADAS MULTIDISCIPLINARIAS PRESENCIALES Y A DISTANCIA**

PERIODO	ENTIDADES	MUNICIPIOS	COMUNIDADES	PROYECTOS	BRIGADAS	ACCIONES DE SALUD			PERSONAS BENEFICIADAS			COORDINADORES			ALUMNOS BRIGADISTAS		
						HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
	12	32	170	80	80	11,560	20,708	32,268	286,843	317,724	604,567	43	25	68	243	449	692
ENERO-MARZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ABRIL-JUNIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JULIO-SEPTIEMBRE	5	16	78	34	34	5,830	9,950	15,780	149,915	166,176	316,091	24	11	35	123	246	369
OCTUBRE-DICIEMBRE*	7	16	92	46	46	5,730	10,758	16,488	136,928	151,548	288,476	19	14	33	120	203	323

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

\*BRIGADISTAS A DISTANCIA.

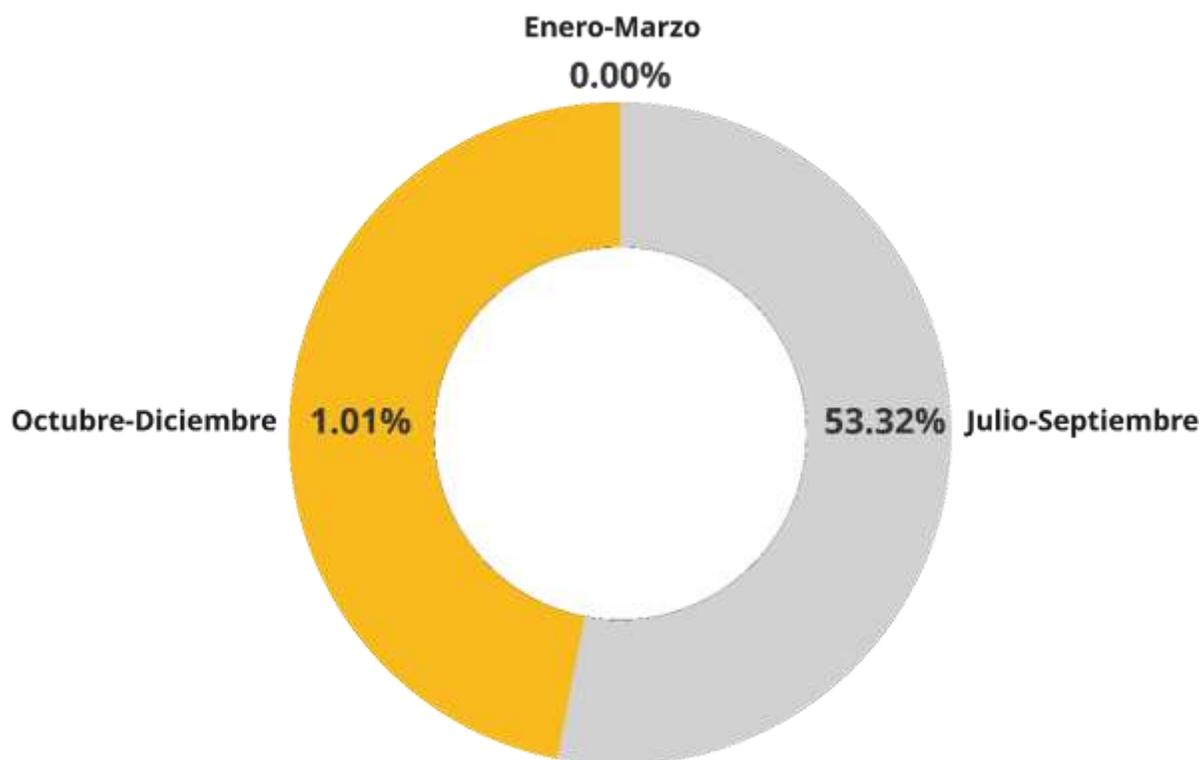




Tabla 4.11. ALUMNOS EN MOVILIDAD ACADÉMICA POR NIVEL

IPN	NACIONAL			INTERNACIONAL			TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	
NIVEL SUPERIOR	75	97	172	185	174	359	531
NIVEL POSGRADO	4	8	12	33	35	68	80
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	11	26	37	35	35	70	107
TOTAL ALUMNOS VISITANTES	10	14	24	35	21	56	80
NIVEL SUPERIOR	10	13	23	31	19	50	73
NIVEL POSGRADO	0	1	1	0	2	2	3
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	4	0	4	4
TOTAL ALUMNOS DEL INSTITUTO	90	131	221	253	244	497	718

FUENTE: DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES.

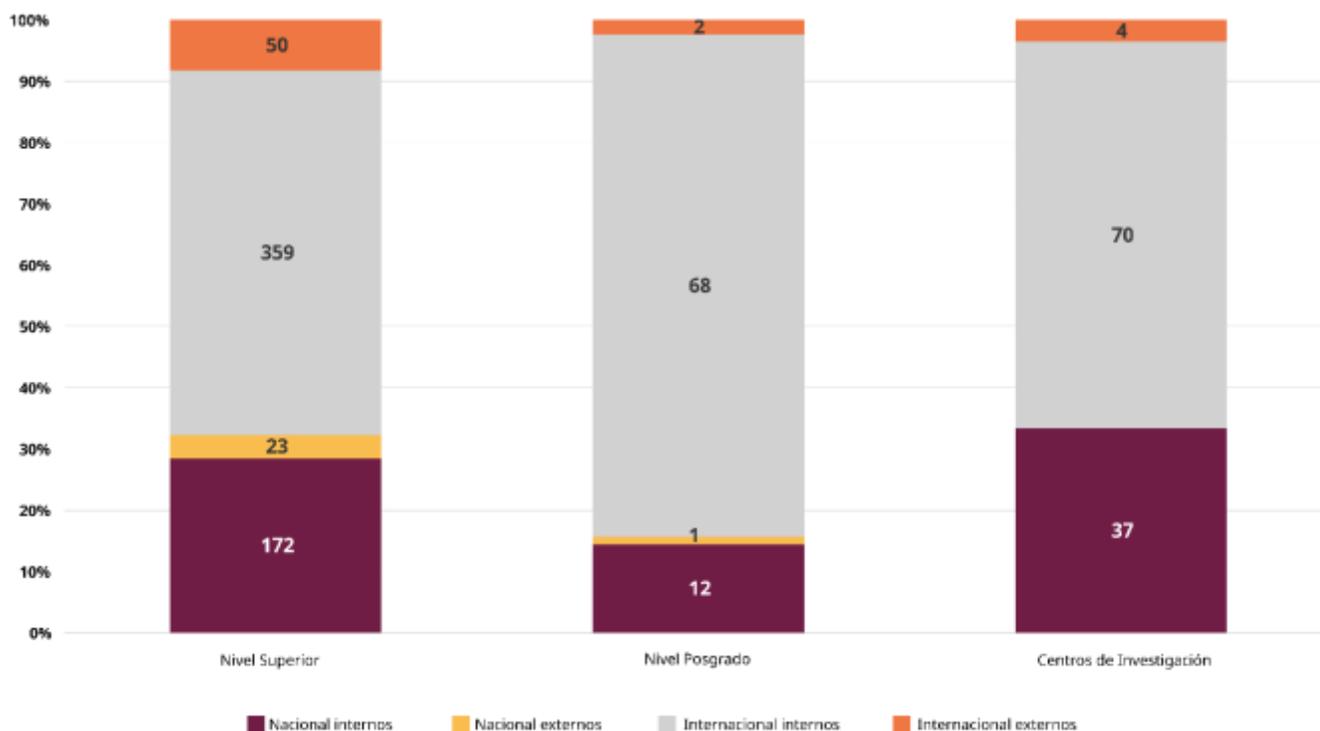




Tabla 4.12. EVENTOS DE COOPERACIÓN ACADÉMICA

EVENTOS	ÁMBITO			TOTAL DE EVENTOS	PARTICIPANTES					
	NACIONAL	INTERNACIONAL	MIXTO		ALUMNOS	DOCENTES	PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN	FUNCIONARIOS	EXTERNOS	
ORGANIZADOS POR EL IPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PARTICIPACIÓN DEL IPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES.





**Tabla 4.13. SERVICIO EXTERNO POR TIPO**

IPN	ASESORÍA Y/O CONSULTA	EXPERIMENTOS EN LABORATORIO O PLANTAS PILOTO	CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	DESARROLLO DE PROYECTOS Y/O PROCESOS	CONSULTAS MÉDICAS Y/O ANÁLISIS CLÍNICOS	DIPLOMADOS	IDIOMAS (CURSOS)	ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN	CÓMPUTO (CURSOS)	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	3	0	34	0	0	0	33	11	0	81
NIVEL SUPERIOR	1,972	1	25	4	1,044	33	62,900	0	20	65,999
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	1,101	85	31	1	0	2	0	7	39	1,266
<b>TOTAL</b>	<b>3,076</b>	<b>86</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>1,044</b>	<b>35</b>	<b>62,933</b>	<b>18</b>	<b>59</b>	<b>67,346</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.

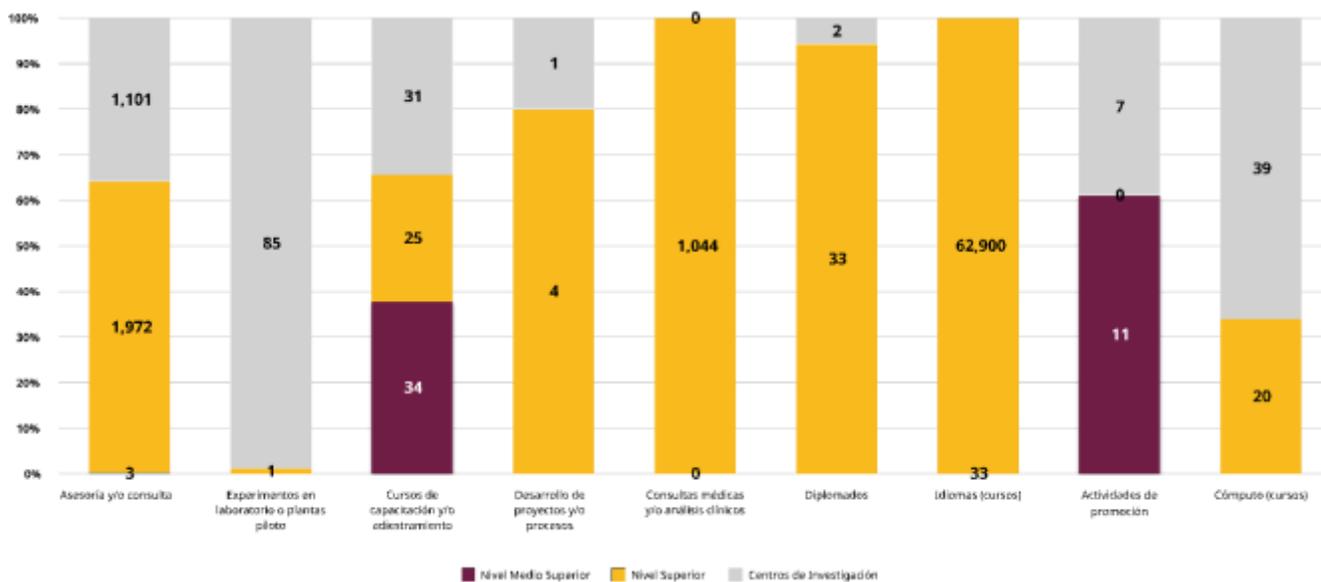


Tabla 4.13.1 Servicio Externo por Tipo - Nivel Medio Superior

IPN	ASESORÍA Y/O CONSULTA	EXPERIMENTOS EN LABORATORIO O PLANTAS PILOTO	CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	DESARROLLO DE PROYECTOS Y/O PROCESOS	CONSULTAS MÉDICAS Y/O ANÁLISIS CLÍNICOS	DIPLOMADOS	IDIOMAS (CURSOS)	ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN	CÓMPUTO (CURSOS)	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	4	0	0	0	2	0	0	6
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	1	0	0	0	4	0	0	5
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	2	0	0	0	4	0	0	6
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	3	0	0	0	3	0	0	6
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	4	0	0	0	1	0	0	5
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>23</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	3	9	0	12
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	0	2	0	0	0	6	2	0	10
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>81</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.



Tabla 4.13.2 Servicio Externo por Tipo - Nivel Superior

IPN	ASESORÍA Y/O CONSULTA	EXPERIMENTOS EN LABORATORIO O PLANTAS PILOTO	CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	DESARROLLO DE PROYECTOS Y/O PROCESOS	CONSULTAS MÉDICAS Y/O ANÁLISIS CLÍNICOS	DIPLOMADOS	IDIOMAS (CURSOS)	ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN	CÓMPUTO (CURSOS)	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,445</b>
ESIME ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	0	0	0	0	4,388	0	0	4,388
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCOM	0	0	0	0	0	0	48	0	0	48
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>58,458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58,469</b>
UPICSA	0	0	12	0	0	10	58,447	0	0	58,469
UPIBI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
UPIITA	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
UPIIG	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
UPIIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIH	0	0	2	4	0	0	9	0	0	15
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,966</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1,044</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,033</b>
ENMH	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
ENCB	107	0	0	0	0	0	0	0	0	107
ESM	0	0	8	0	1,043	14	0	0	0	1,065
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	1859	0	0	0	0	0	0	0	0	1,859
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMACSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>32</b>
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	4	0	5	9
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8
<b>TOTAL</b>	<b>1,972</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>1,044</b>	<b>33</b>	<b>62,900</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>65,999</b>

Fuente: Unidades académicas del IPN.

Tabla 4.13.3 Servicio externo por tipo - Centros De Investigación

IPN	ASESORÍA Y/O CONSULTA	EXPERIMENTOS EN LABORATORIO O PLANTAS PILOTO	CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	DESARROLLO DE PROYECTOS Y/O PROCESOS	CONSULTAS MÉDICAS Y/O ANÁLISIS CLÍNICOS	DIPLOMADOS	IDIOMAS (CURSOS)	ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN	CÓMPUTO (CURSOS)	TOTAL
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>33</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>150</b>
CIC	0	0	0	0	0	1	0	0	39	40
CITEDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA LEGARIA	9	0	0	0	0	0	0	1	0	10
CICATA ALTAMIRA	0	0	22	0	0	0	0	0	0	22
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIITEC	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13
CIDETEC	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
CMP+L	1	54	0	0	0	0	0	0	0	55
CRP+L TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,068</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1,105</b>
CICIMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEPROBI	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
CIIDIR DURANGO	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3
CIIDIR MICHOACÁN	79	0	0	0	0	0	0	4	0	83
CIIDIR OAXACA	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
CIIDIR SINALOA	890	0	0	0	0	0	0	0	0	890
CBG	89	30	0	0	0	0	0	0	0	119
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
CIECAS	0	0	9	1	0	1	0	0	0	11
<b>TOTAL</b>	<b>1,101</b>	<b>85</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>1,266</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.



Tabla 4.14. SERVICIO EXTERNO POR SECTOR Y PARTICIPANTES

IPN	SERVICIO POR SECTOR					PARTICIPANTES	
	PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	EMPRESAS U ORGANISMOS BENEFICIADOS	PERSONAS QUE RECIBIERON EL SERVICIO	ALUMNOS	ACADÉMICOS
NIVEL MEDIO SUPERIOR	80	1	0	20	52,685	7,982	1,017
NIVEL SUPERIOR	64,039	916	1,044	119	100,865	11,524	1,952
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	892	352	22	157	2,452	24	143
<b>TOTAL</b>	<b>65,011</b>	<b>1,269</b>	<b>1,066</b>	<b>296</b>	<b>156,002</b>	<b>19,530</b>	<b>3,112</b>

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.

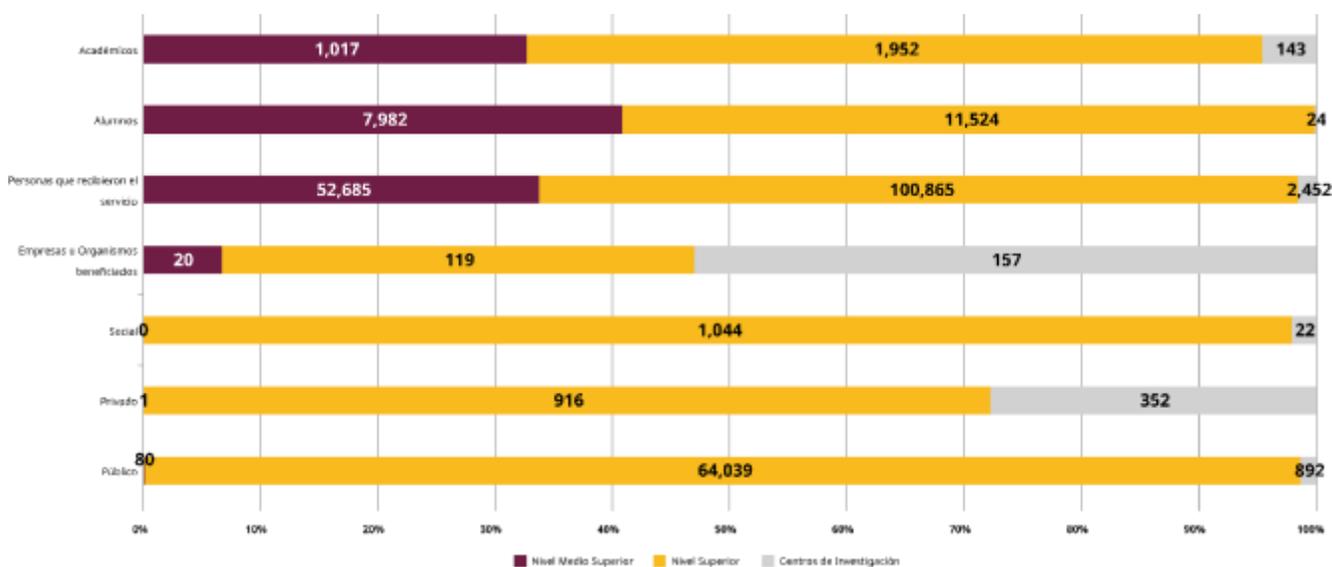


Tabla 4.14.1 Servicio externo por sector y participantes - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	SERVICIO POR SECTOR					PARTICIPANTES	
	PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	EMPRESAS U ORGANISMOS BENEFICIADOS	PERSONAS QUE RECIBIERON EL SERVICIO	ALUMNOS	ACADÉMICOS
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	3	0	0	0	3,473	0	75
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	6	0	0	0	3,547	0	28
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	5	0	0	0	8,681	0	192
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	2	0	0	0	1,006	0	45
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	3	0	0	0	10,157	14	119
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	2	0	0	0	669	632	37
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	2	0	0	0	956	0	30
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	6	0	0	0	5,533	5,533	61
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	6	0	0	0	1,311	1,311	60
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	5	0	0	0	621	0	23
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,420</b>	<b>0</b>	<b>60</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	2	0	0	0	352	0	18
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	5	0	0	0	1,068	0	42
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,582</b>	<b>152</b>	<b>151</b>
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	4	0	0	0	152	152	10
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	2	0	0	0	2,798	0	73
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	2	0	0	0	762	0	27
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	3	0	0	0	870	0	41
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>10,729</b>	<b>340</b>	<b>136</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	11	1	0	20	2,647	25	27
CECYT 18 "ZACATECAS"	1	0	0	0	274	274	17
CECYT 19 "TECÁMAC"	10	0	0	0	7,808	41	92
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35,954</b>	<b>7,490</b>	<b>670</b>
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>52,685</b>	<b>7,982</b>	<b>1,017</b>

Fuente: Escuelas, Centros y Unidades del IPN.



Tabla 4.14.2 Servicio externo por sector y participantes - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	SERVICIO POR SECTOR					PARTICIPANTES	
	PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	EMPRESAS U ORGANISMOS BENEFICIADOS	PERSONAS QUE RECIBIERON EL SERVICIO	ALUMNOS	ACADÉMICOS
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	3,639	805	1	5	14,366	8,033	119
ESIME ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0
ESIME CULHUACÁN	1	0	1	0	8,096	8,030	66
ESIME AZCAPOTZALCO	3,590	798	0	0	4,388	3	34
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	0	2	0	2	2	0	2
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0
ESIT	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	0	5	0	3	2	0	4
ESFM	0	0	0	0	0	0	0
ESCOM	48	0	0	0	1,878	0	13
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>58,485</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>59,377</b>	<b>2,747</b>	<b>336</b>
UPIICSA	58,469	0	0	0	58,602	119	118
UPIBI	1	0	0	0	32	0	5
UPIITA	2	0	0	2	0	2,616	156
UPIIG	2	0	0	0	413	0	17
UPIIZ	0	0	0	0	0	0	0
UPIIH	11	4	0	3	330	12	40
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,883</b>	<b>107</b>	<b>1,043</b>	<b>108</b>	<b>23,349</b>	<b>744</b>	<b>1,327</b>
ENMH	2	0	0	1	20,072	15	14
ENCB	0	107	0	107	65	0	65
ESM	22	0	1,043	0	1,364	120	29
ESEO	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	1,859	0	0	0	1,848	609	1,219
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3,773</b>	<b>0</b>	<b>170</b>
ESCA SANTO TOMÁS	9	0	0	1	3,213	0	37
ESCA TEPEPAN	15	0	0	0	237	0	3
ESE	0	0	0	0	0	0	0
EST	8	0	0	0	323	0	130
<b>TOTAL</b>	<b>64,039</b>	<b>916</b>	<b>1,044</b>	<b>119</b>	<b>100,865</b>	<b>11,524</b>	<b>1,952</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.

Tabla 4.14.3 Servicio externo por sector y participantes - Centros De Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	SERVICIO POR SECTOR				EMPRESAS U ORGANISMOS BENEFICIADOS	PERSONAS QUE RECIBIERON EL SERVICIO	PARTICIPANTES	
	PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL				ALUMNOS	ACADÉMICOS
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	69	81	0		92	1,285	15	92
CIC	39	1	0		0	760	0	46
CITEDI	0	0	0		0	0	0	0
CICATA LEGARIA	4	6	0		4	83	3	16
CICATA ALTAMIRA	22	0	0		10	419	5	22
CICATA QUERÉTARO	0	0	0		0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	0	0	0		0	0	0	0
CIITEC	1	12	0		13	13	2	2
CIDETEC	3	7	0		10	10	5	6
CMP+L	0	55	0		55	0	0	0
CRP+L TABASCO		0	0		0	0	0	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>812</b>	<b>271</b>	<b>22</b>		<b>64</b>	<b>935</b>	<b>9</b>	<b>26</b>
CICIMAR	0	0	0		0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0		0	0	0	0
CEPROBI	1	1	0		1	2	0	2
CIIDIR DURANGO	2	0	1		1	825	0	4
CIIDIR MICHOACÁN	7	74	2		8	90	0	7
CIIDIR OAXACA	3	5	0		8	0	0	3
CIIDIR SINALOA	799	72	19		42	18	9	7
CBG	0	119	0		4	0	0	3
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>1</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
CIECAS	11	0	0		1	232	0	25
<b>TOTAL</b>	<b>892</b>	<b>352</b>	<b>22</b>		<b>157</b>	<b>2,452</b>	<b>24</b>	<b>143</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.



# Eje Fundamental

GESTIÓN ÉTICA,  
GOBERNANZA EFECTIVA Y  
CALIDAD DE VIDA  
INSTITUCIONAL



Anuario  
General  
2024  
Estadístico



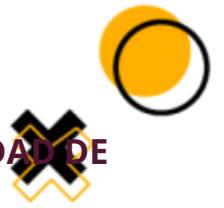
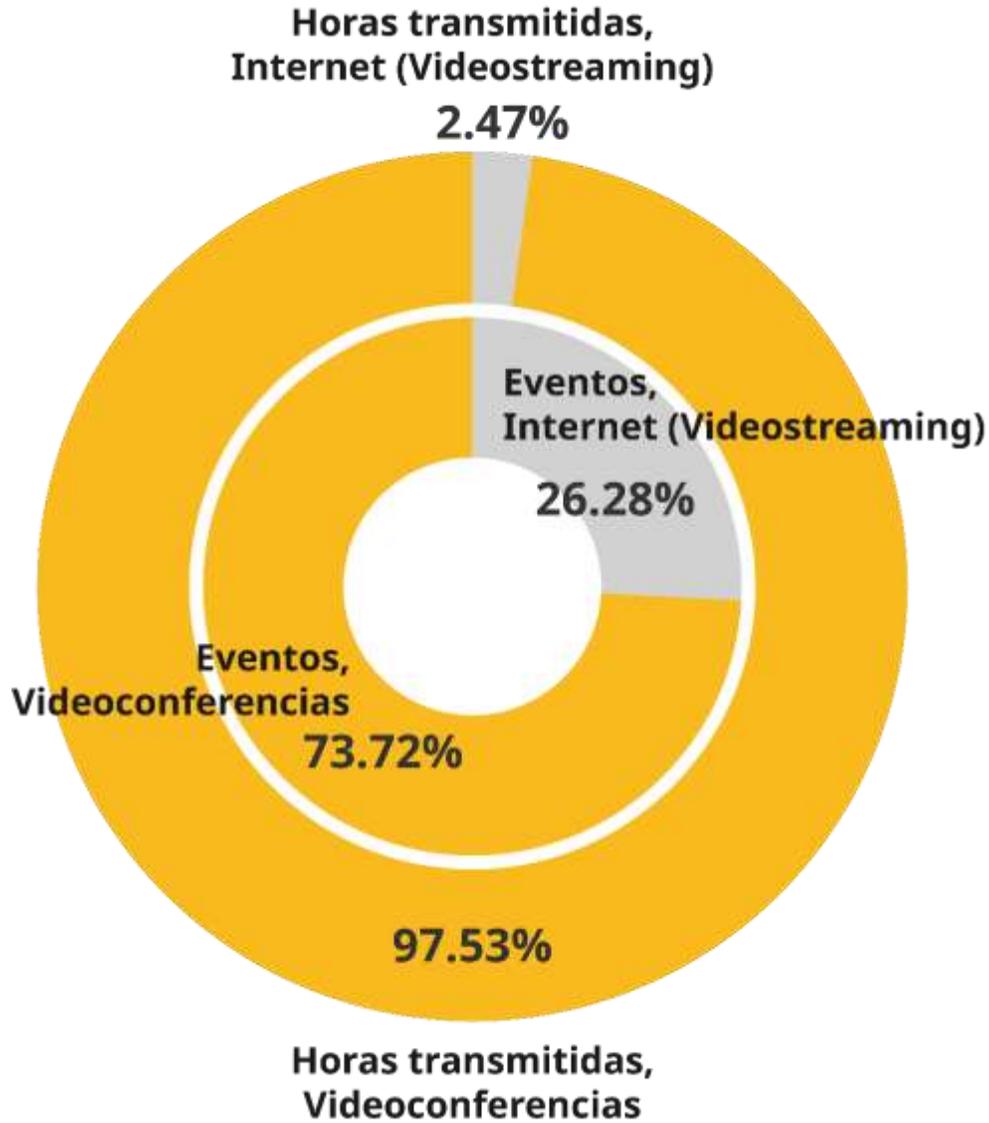


Tabla 5.1. USO Y APLICACIÓN DE MEDIOS DE TRANSMISIÓN INSTITUCIONALES

SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO PROPORCIONADOS	INTERNET (VIDEOSTREAMING)		VIDEOCONFERENCIAS		TOTAL	
	EVENTOS	HORAS TRANSMITIDAS	EVENTOS	HORAS TRANSMITIDAS	EVENTOS	HORAS TRANSMITIDAS
12,582	657	714,5	1,843	28,225	2,500	28,939

FUENTE: DIRECCIÓN DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES





**Tabla 5.2. BIENES INFORMÁTICOS - EQUIPO DE CÓMPUTO**

IPN	COMPUTADORAS Y LAPTOPS	SERVIDORES	EQUIPO CON CONEXIÓN A INTERNET	TIPO DE USUARIO				
				ALUMNOS	DOCENTES	DOCENTES EN LABORES DE INVESTIGACIÓN	PERSONAL DIRECTIVO Y DE MANDO	PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN
NIVEL MEDIO SUPERIOR	14,562	50	14,216	9,719	1,749	29	589	2,476
NIVEL SUPERIOR	21,189	185	20,865	10,143	4,968	1,722	1,146	3,210
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	3,402	119	3,318	793	647	912	318	732
<b>TOTAL</b>	<b>39,153</b>	<b>354</b>	<b>38,399</b>	<b>20,655</b>	<b>7,364</b>	<b>2,663</b>	<b>2,053</b>	<b>6,418</b>

Fuente: Escuelas, Centros y Unidades del IPN.

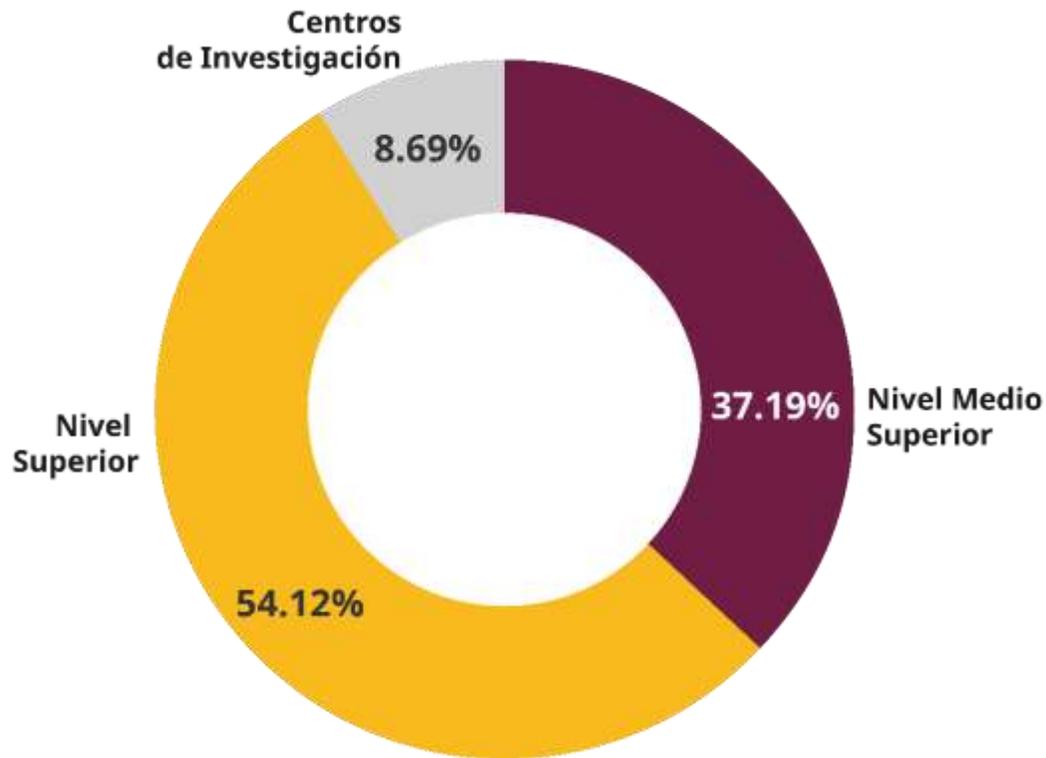




Tabla 5.2.1 Bienes informáticos - equipo de cómputo - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	COMPUTADORAS Y LAPTOPS	SERVIDORES	EQUIPO CON CONEXIÓN A INTERNET	TIPO DE USUARIO				
				ALUMNOS	DOCENTES	DOCENTES EN LABORES DE INVESTIGACIÓN	PERSONAL DIRECTIVO Y DE MANDO	PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>9,257</b>	<b>26</b>	<b>8,911</b>	<b>6,000</b>	<b>1,040</b>	<b>19</b>	<b>358</b>	<b>1,840</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1,059	0	1,059	790	120	0	19	130
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1,845	0	1,825	615	186	5	108	931
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	859	1	809	633	86	2	23	115
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	705	9	705	566	65	0	29	45
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	812	3	812	564	89	1	32	126
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	639	0	531	476	53	0	25	85
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	723	10	723	470	96	0	37	120
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	820	0	773	510	165	0	31	114
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	941	2	860	757	73	0	20	91
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	854	1	814	619	107	11	34	83
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,399</b>	<b>3</b>	<b>1,399</b>	<b>767</b>	<b>351</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>228</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	952	0	952	516	257	0	19	160
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	447	3	447	251	94	4	30	68
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3,196</b>	<b>19</b>	<b>3,196</b>	<b>2,440</b>	<b>352</b>	<b>6</b>	<b>92</b>	<b>306</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	740	10	740	531	88	0	25	96
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	591	6	591	427	31	1	20	112
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1,049	2	1,049	871	153	2	23	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	816	1	816	611	80	3	24	98
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>710</b>	<b>2</b>	<b>710</b>	<b>512</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>102</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	44	0	44	29	4	0	11	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	306	1	306	241	2	0	35	28
CECYT 18 "ZACATECAS"	173	1	173	142	0	0	25	6
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	187	0	187	100	0	0	19	68
<b>TOTAL</b>	<b>14,562</b>	<b>50</b>	<b>14,216</b>	<b>9,719</b>	<b>1,749</b>	<b>29</b>	<b>589</b>	<b>2,476</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.

Tabla 5.2.2 Bienes informáticos - equipo de cómputo - Nivel Superior

UNIDAD ACADÉMICA	COMPUTADORAS Y LAPTOPS	SERVIDORES	EQUIPO CON CONEXIÓN A INTERNET	TIPO DE USUARIO				
				ALUMNOS	DOCENTES	DOCENTES EN LABORES DE INVESTIGACIÓN	PERSONAL DIRECTIVO Y DE MANDO	PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>9,898</b>	<b>112</b>	<b>9,417</b>	<b>4,745</b>	<b>2,513</b>	<b>992</b>	<b>537</b>	<b>1,111</b>
ESIME ZACATENCO	2,237	20	2,237	1,221	546	200	20	250
ESIME CULHUACÁN	865	24	865	420	160	98	187	0
ESIME AZCAPOTZALCO	822	6	641	493	135	35	29	130
ESIME TICOMÁN	521	2	521	286	88	46	24	77
ESIA ZACATENCO	811	0	553	420	234	70	0	87
ESIA TECAMACHALCO	665	7	656	407	86	85	35	52
ESIA TICOMÁN	320	3	320	200	50	10	20	40
ESIT	228	3	228	124	4	3	22	75
ESIQIE	1,888	0	1,870	497	776	288	117	210
ESFM	581	8	566	150	162	136	34	99
ESCOM	960	39	960	527	272	21	49	91
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>3,537</b>	<b>15</b>	<b>3,970</b>	<b>2,192</b>	<b>575</b>	<b>100</b>	<b>203</b>	<b>467</b>
UPIICSA	1,298	9	1,298	653	270	50	55	270
UPIBI	516	3	516	253	138	20	45	60
UPIITA	931	0	979	747	62	24	22	76
UPIIG	0	0	422	0	0	0	0	0
UPIIZ	278	2	241	228	20	0	30	0
UPIIH	326	0	326	175	85	6	22	38
UPIEM	188	1	188	136	0	0	29	23
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>4,179</b>	<b>27</b>	<b>3,976</b>	<b>1,293</b>	<b>1,285</b>	<b>541</b>	<b>254</b>	<b>806</b>
ENMH	547	4	547	167	170	30	47	133
ENCB	1,656	0	1,672	397	786	218	35	220
ESM	1,062	5	833	281	231	271	85	194
ESEO	281	7	281	143	23	0	27	88
CICS MILPA ALTA	229	5	229	112	14	4	33	66
CICS SANTO TOMÁS	404	6	414	193	61	18	27	105
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3,575</b>	<b>31</b>	<b>3,502</b>	<b>1,913</b>	<b>595</b>	<b>89</b>	<b>152</b>	<b>826</b>
ESCA SANTO TOMÁS	1,349	8	1,349	695	270	37	37	310
ESCA TEPEPAN	819	10	819	373	113	2	47	284
ESE	405	2	332	250	45	30	25	55
EST	697	8	697	442	75	20	30	130
ENBA	305	3	305	153	92	0	13	47
<b>TOTAL</b>	<b>21,189</b>	<b>185</b>	<b>20,865</b>	<b>10,143</b>	<b>4,968</b>	<b>1,722</b>	<b>1,146</b>	<b>3,210</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN



Tabla 5.2.3 Bienes informáticos - equipo de cómputo - Centros De Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	COMPUTADORAS Y LAPTOPS	SERVIDORES	EQUIPO CON CONEXIÓN A INTERNET	TIPO DE USUARIO				
				ALUMNOS	DOCENTES	DOCENTES EN LABORES DE INVESTIGACIÓN	PERSONAL DIRECTIVO Y DE MANDO	PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>1,701</b>	<b>64</b>	<b>1,631</b>	<b>540</b>	<b>207</b>	<b>410</b>	<b>125</b>	<b>419</b>
CIC	652	35	652	330	8	218	25	71
CITEDI	166	6	166	37	34	28	13	54
CICATA LEGARIA	100	4	98	0	0	52	17	31
CICATA ALTAMIRA	103	2	103	49	10	10	12	22
CICATA QUERÉTARO	144	8	144	8	46	33	14	43
CICATA MORELOS	30	0	30	1	6	2	8	13
CIBA TLAXCALA	86	3	79	0	13	37	12	24
CIITEC	210	3	149	23	22	15	13	137
CIDETEC	126	0	126	60	53	0	1	12
CMP+L	84	3	84	32	15	15	10	12
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,555</b>	<b>54</b>	<b>1,541</b>	<b>215</b>	<b>401</b>	<b>494</b>	<b>163</b>	<b>282</b>
CICIMAR	342	8	327	29	154	78	18	63
CIEMAD	127	3	127	33	29	26	16	23
CEPROBI	174	3	174	32	11	83	16	32
CIIDIR DURANGO	194	0	194	24	91	0	57	22
CIIDIR MICHOACÁN	103	3	107	14	25	28	11	25
CIIDIR OAXACA	242	15	239	24	51	91	19	57
CIIDIR SINALOA	243	8	243	53	33	110	14	33
CBG	130	14	130	6	7	78	12	27
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>146</b>	<b>1</b>	<b>146</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
CIECAS	146	1	146	38	39	8	30	31
<b>TOTAL</b>	<b>3,402</b>	<b>119</b>	<b>3,318</b>	<b>793</b>	<b>647</b>	<b>912</b>	<b>318</b>	<b>732</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.



**Tabla 5.3. BIENES INFORMÁTICOS - EQUIPO PERIFÉRICO**

IPN	COMPUTADORAS Y LAPTOPS FUNCIONANDO	TOTAL DE EQUIPO PERIFÉRICO	TIPO DE EQUIPO						OTROS
			IMPRESORA			SCANNER	GRAFICADORAS (PLOTTERS)	EQUIPO DE COMUNICACIÓN PARA VIDEOCONFERENCIA Y VIDEOPROYECTORES	
			LÁSER	INYECCIÓN DE TINTA	MATRIZ DE PUNTO				
NIVEL MEDIO SUPERIOR	14,562	2,468	944	140	8	239	26	716	395
NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO	21,189	6,316	2,258	221	9	279	25	2,347	1,177
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	3,402	1,123	611	131	5	125	7	201	43
<b>TOTAL</b>	<b>39,153</b>	<b>9,907</b>	<b>3,813</b>	<b>492</b>	<b>22</b>	<b>643</b>	<b>58</b>	<b>3,264</b>	<b>1,615</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.

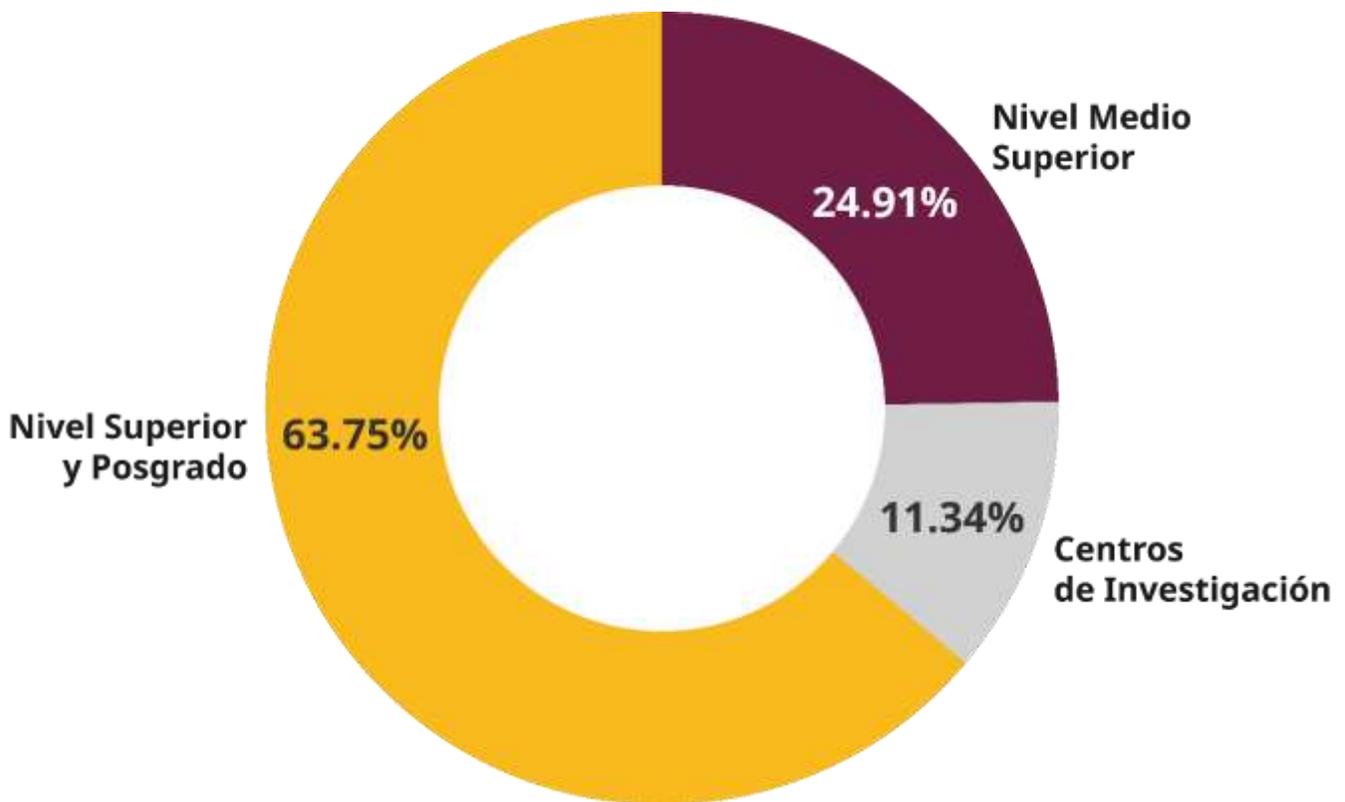




Tabla 5.3.1 Bienes informáticos - equipo periférico - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	COMPUTADORAS Y LAPTOPS FUNCIONANDO	TOTAL DE EQUIPO PERIFÉRICO	TIPO DE EQUIPO						EQUIPO DE COMUNICACIÓN PARA VIDEOCONFERENCIA Y VIDEOPROYECTORES	OTROS
			IMPRESORA			SCANNER	GRAFICADORAS (PLOTTERS)			
			LÁSER	INYECCIÓN DE TINTA	MATRIZ DE PUNTO					
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>9,257</b>	<b>1,352</b>	<b>579</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>119</b>	<b>25</b>	<b>452</b>	<b>110</b>	
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1,059	88	12	6	0	5	3	62	0	
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1,845	81	18	33	1	0	5	24	0	
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	859	89	74	2	0	12	1	0	0	
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	705	111	65	0	0	0	4	34	8	
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	812	334	115	4	0	6	1	112	96	
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	639	63	46	4	0	4	1	8	0	
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	723	216	82	13	0	16	7	97	1	
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	820	93	22	0	0	0	0	71	0	
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	941	121	65	1	0	53	2	0	0	
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	854	156	80	0	3	23	1	44	5	
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,399</b>	<b>411</b>	<b>211</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>59</b>	
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	952	201	111	12	3	37	0	38	0	
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	447	210	100	5	1	12	0	33	59	
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3,196</b>	<b>554</b>	<b>120</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>164</b>	
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	740	110	0	46	0	4	0	53	7	
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	591	48	21	0	0	0	0	12	15	
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1,049	94	24	0	0	5	0	65	0	
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	816	302	75	0	0	62	0	23	142	
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>710</b>	<b>151</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>62</b>	
CECYT 16 "HIDALGO"	44	7	0	0	0	0	0	7	0	
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	306	63	30	0	0	0	0	33	0	
CECYT 18 "ZACATECAS"	173	76	0	14	0	0	0	0	62	
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	187	5	4	0	0	0	1	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>14,562</b>	<b>2,468</b>	<b>944</b>	<b>140</b>	<b>8</b>	<b>239</b>	<b>26</b>	<b>716</b>	<b>395</b>	

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.

Tabla 5.3.2 Bienes informáticos - equipo periférico Nivel Superior y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	COMPUTADORAS Y LAPTOPS FUNCIONANDO	TOTAL DE EQUIPO PERIFÉRICO	TIPO DE EQUIPO						OTROS
			IMPRESORA			SCANNER	GRAFICADORAS (PLOTTERS)	EQUIPO DE COMUNICACIÓN PARA VIDEOCONFERENCIA Y VIDEOPROYECTORES	
			LÁSER	INYECCIÓN DE TINTA	MATRIZ DE PUNTO				
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>9,898</b>	<b>2,927</b>	<b>1,179</b>	<b>112</b>	<b>8</b>	<b>182</b>	<b>13</b>	<b>937</b>	<b>496</b>
ESIME ZACATENCO	2,237	177	95	4	1	17	3	57	0
ESIME CULHUACÁN	865	386	156	1	1	14	2	212	0
ESIME AZCAPOTZALCO	822	152	47	3	0	0	0	102	0
ESIME TICOMÁN	521	95	22	7	1	20	1	34	10
ESIA ZACATENCO	811	317	103	7	0	0	0	1	206
ESIA TECAMACHALCO	665	204	117	10	0	14	2	61	0
ESIA TICOMÁN	320	118	65	0	0	0	0	53	0
ESIT	228	8	4	0	0	0	0	4	0
ESIQIE	1,888	914	324	15	4	45	3	273	250
ESFM	581	228	53	65	1	65	0	14	30
ESCOM	960	328	193	0	0	7	2	126	0
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>3,537</b>	<b>1,046</b>	<b>436</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>449</b>	<b>79</b>
UPIICSA	1,298	419	241	26	0	10	3	139	0
UPIBI	516	297	140	10	0	11	0	60	76
UPIITA	931	33	23	0	0	6	2	2	0
UPIIG	0	240	20	0	0	0	0	220	0
UPIIZ	278	23	2	0	1	0	0	17	3
UPIIH	326	25	10	10	0	2	0	3	0
UPIIP	0	1	0	1	0	0	0	0	0
UPIEM	188	8	0	0	0	0	0	8	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>4,179</b>	<b>806</b>	<b>338</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>334</b>	<b>71</b>
ENMH	547	144	43	18	0	7	0	76	0
ENCB	1,656	107	29	0	0	5	1	72	0
ESM	1,062	179	119	0	0	0	0	60	0
ESEO	281	91	49	0	0	0	1	41	0
CICS MILPA ALTA	229	175	51	23	0	8	0	42	51
CICS SANTO TOMÁS	404	110	47	0	0	0	0	43	20
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>3,575</b>	<b>1,537</b>	<b>305</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>627</b>	<b>531</b>
ESCA SANTO TOMÁS	1,349	705	84	0	0	11	1	236	373
ESCA TEPEPAN	819	344	90	21	0	14	0	179	40
ESE	405	171	60	0	0	8	3	100	0
EST	697	273	63	0	0	15	1	84	110
ENBA	305	44	8	0	0	0	0	28	8
<b>TOTAL</b>	<b>21,189</b>	<b>6,316</b>	<b>2,258</b>	<b>221</b>	<b>9</b>	<b>279</b>	<b>25</b>	<b>2,347</b>	<b>1,177</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.



Tabla 5.3.3 Bienes informáticos - equipo periférico - Centros De Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	COMPUTADORAS Y LAPTOPS FUNCIONANDO	TOTAL DE EQUIPO PERIFÉRICO	TIPO DE EQUIPO						OTROS
			IMPRESORA			SCANNER	GRAFICADORAS (PLOTTERS)	EQUIPO DE COMUNICACIÓN PARA VIDEOCONFERENCIA Y VIDEOPROYECTORES	
			LÁSER	INYECCIÓN DE TINTA	MATRIZ DE PUNTO				
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>1,701</b>	<b>361</b>	<b>192</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>81</b>	<b>40</b>
CIC	652	138	55	2	0	9	2	32	38
CITEDI	166	51	33	0	0	8	0	10	0
CICATA LEGARIA	100	39	29	0	0	4	0	6	0
CICATA ALTAMIRA	103	28	26	0	0	1	0	1	0
CICATA QUERÉTARO	144	26	11	4	0	10	0	1	0
CICATA MORELOS	30	0	0	0	0	0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	86	24	15	0	0	0	0	9	0
CIITEC	210	9	0	0	0	0	0	9	0
CIDETEC	126	24	16	0	0	3	0	3	2
CMP+L	84	22	7	0	0	5	0	10	0
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1,555</b>	<b>716</b>	<b>389</b>	<b>125</b>	<b>5</b>	<b>85</b>	<b>5</b>	<b>104</b>	<b>3</b>
CICIMAR	342	162	72	28	4	40	1	17	0
CIEMAD	127	112	73	12	0	9	1	17	0
CEPROBI	174	69	21	34	0	2	0	10	2
CIIDIR DURANGO	194	56	40	0	0	1	1	14	0
CIIDIR MICHOACÁN	103	57	35	3	0	12	1	5	1
CIIDIR OAXACA	242	132	71	30	0	13	0	18	0
CIIDIR SINALOA	243	100	67	10	0	8	1	14	0
CBG	130	28	10	8	1	0	0	9	0
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>146</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
CIECAS	146	46	30	0	0	0	0	16	0
<b>TOTAL</b>	<b>3,402</b>	<b>1,123</b>	<b>611</b>	<b>131</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>7</b>	<b>201</b>	<b>43</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.



**Tabla 5.4. CURSOS DE COMPUTACIÓN IMPARTIDOS**

IPN	CURSOS		PARTICIPANTES				TOTAL	
	CON VALOR CURRICULAR	SIN VALOR CURRICULAR	ALUMNOS	ACADÉMICOS	PERSONAL DE APOYO	PÚBLICO EN GENERAL	INSCRITOS	ACREDITADOS
NIVEL MEDIO SUPERIOR	20	14	3,061	295	87	0	3,443	2,392
NIVELES SUPERIOR	24	41	479	140	156	662	1,437	1,189
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	42	17	5	32	40	704	781	646
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>72</b>	<b>3,545</b>	<b>467</b>	<b>283</b>	<b>1,366</b>	<b>5,661</b>	<b>4,227</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.

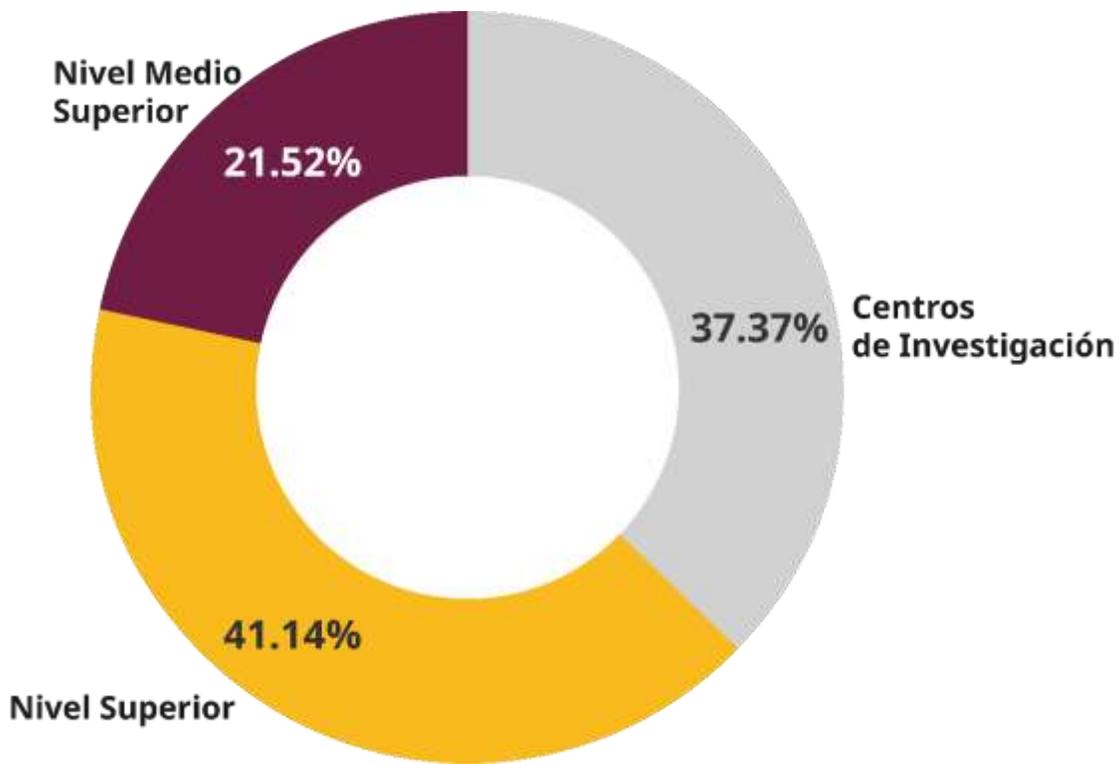




Tabla 5.4.1 Cursos de computación impartidos - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		PARTICIPANTES					PARTICIPANTES QUE ACREDITARON EL CURSO	PORCENTAJE DE ACREDITADOS
	CON VALOR CURRICULAR	SIN VALOR CURRICULAR	ALUMNOS	ACADÉMICOS	PERSONAL DE APOYO	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL PARTICIPANTES		
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>3,061</b>	<b>281</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>3,420</b>	<b>2,377</b>	<b>69.50%</b>
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2	0	3,061	0	0	0	3,061	2,158	70.50%
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	7	0	0	130	8	0	138	90	65.22%
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	1	0	10	12	0	22	0	0.00%
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	2	0	0	9	20	0	29	23	0.00%
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	7	0	0	132	38	0	170	106	62.35%
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO SOLER"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
<b>TOTAL INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>70.63%</b>
CECYT 16 "HIDALGO"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	2	0	0	14	9	0	23	15	0.00%
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>3,061</b>	<b>295</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>3,443</b>	<b>2,392</b>	<b>69.47%</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.

Tabla 5.4.2 Cursos de computación impartidos - Nivel Superior Y Posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		PARTICIPANTES					PARTICIPANTES QUE ACREDITARON EL CURSO	PORCENTAJE DE ACREDITADOS
	CON VALOR CURRICULAR	SIN VALOR CURRICULAR	ALUMNOS	ACADÉMICOS	PERSONAL DE APOYO	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL PARTICIPANTES		
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>84.62%</b>
ESIME ZACATENCO	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESIME CULHUACÁN	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESIME AZCAPOTZALCO	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESIME TICOMÁN	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESIA ZACATENCO	0	1	0	0	1	0	1	1	100.00%
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESIA TICOMÁN	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESIT	1	0	0	12	0	0	12	10	83.33%
ESIQIE	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESFM	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESCOM	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
<b>TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>159</b>	<b>46</b>	<b>15</b>	<b>582</b>	<b>802</b>	<b>678</b>	<b>84.54%</b>
UPICSA	0	9	159	2	4	582	747	652	87.28%
UPIBI	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
UPIITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
UPIIG	2	0	0	38	10	0	48	19	39.58%
UPIIZ	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
UPIIH	5	0	0	6	1	0	7	7	100.00%
UPIIP	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
UPIEM	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>50.00%</b>
ENMH	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
ENCB	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESM	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESEO	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CICS MILPA ALTA	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
CICS SANTO TOMÁS	1	1	0	0	14	0	14	7	50.00%
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>320</b>	<b>82</b>	<b>126</b>	<b>80</b>	<b>608</b>	<b>493</b>	<b>81.09%</b>
ESCA SANTO TOMÁS	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
ESCA TEPEPAN	6	0	300	0	0	80	380	358	94.21%
ESE	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00%
EST	8	0	0	82	106	0	188	122	64.89%
ENBA	1	0	20	0	20	0	40	13	32.50%
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>479</b>	<b>140</b>	<b>156</b>	<b>662</b>	<b>1,437</b>	<b>1,189</b>	<b>82.74%</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.



Tabla 5.4.3 Cursos de computación impartidos - Centros De Investigación

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		PARTICIPANTES					PARTICIPANTES QUE ACREDITARON EN EL CURSO	PORCENTAJE DE ACREDITADOS
	CON VALOR CURRICULAR	SIN VALOR CURRICULAR	ALUMNOS	ACADÉMICOS	PERSONAL DE APOYO	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL PARTICIPANTES		
<b>TOTAL RAMA ICFM</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>697</b>	<b>727</b>	<b>602</b>	<b>82.81%</b>
CIC	39	0	0	0	30	697	727	602	82.81%
CITEDI	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CICATA LEGARIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CICATA ALTAMIRA	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CICATA QUERÉTARO	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CIBA TLAXCALA	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CIITEC	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CIDETEC	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CMP+L	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
<b>TOTAL RAMA CMB</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>44</b>	<b>81.48%</b>
CICIMAR	3	1	5	32	10	7	54	44	0.00%
CIEMAD	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CEPROBI	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CIIDIR DURANGO	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CIIDIR MICHOACÁN	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CIIDIR OAXACA	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CIIDIR SINALOA	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
CBG	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
<b>TOTAL RAMA CSA</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00%</b>
CIECAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	<b>704</b>	<b>781</b>	<b>646</b>	<b>82.71%</b>

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.



**Tabla 5.5. SOLICITUDES DE ORIENTACIÓN EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS**

IPN	ATENDIDAS			
	ORIENTACIONES	GÉNERO	QUEJAS	SUBTOTAL
<b>SUBTOTAL</b>	352	690	310	1,352
<b>NIVEL MEDIO SUPERIOR</b>	112	269	92	473
<b>NIVEL SUPERIOR</b>	207	376	182	765
<b>CENTROS DE INVESTIGACIÓN</b>	13	13	4	30
<b>ÁREA CENTRAL</b>	12	23	22	57
<b>CVDR</b>	4	8	7	19
<b>EGRESADAS/OS</b>	4	1	3	8
<b>SUBTOTAL</b>	2	3	3	8
<b>EXTERNOS/AS</b>	1	3	2	6
<b>INDETERMINADO/AS</b>	1	0	1	2
<b>TOTAL</b>	<b>354</b>	<b>693</b>	<b>313</b>	<b>1,360</b>

FUENTE: DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS POLITÉCNICOS

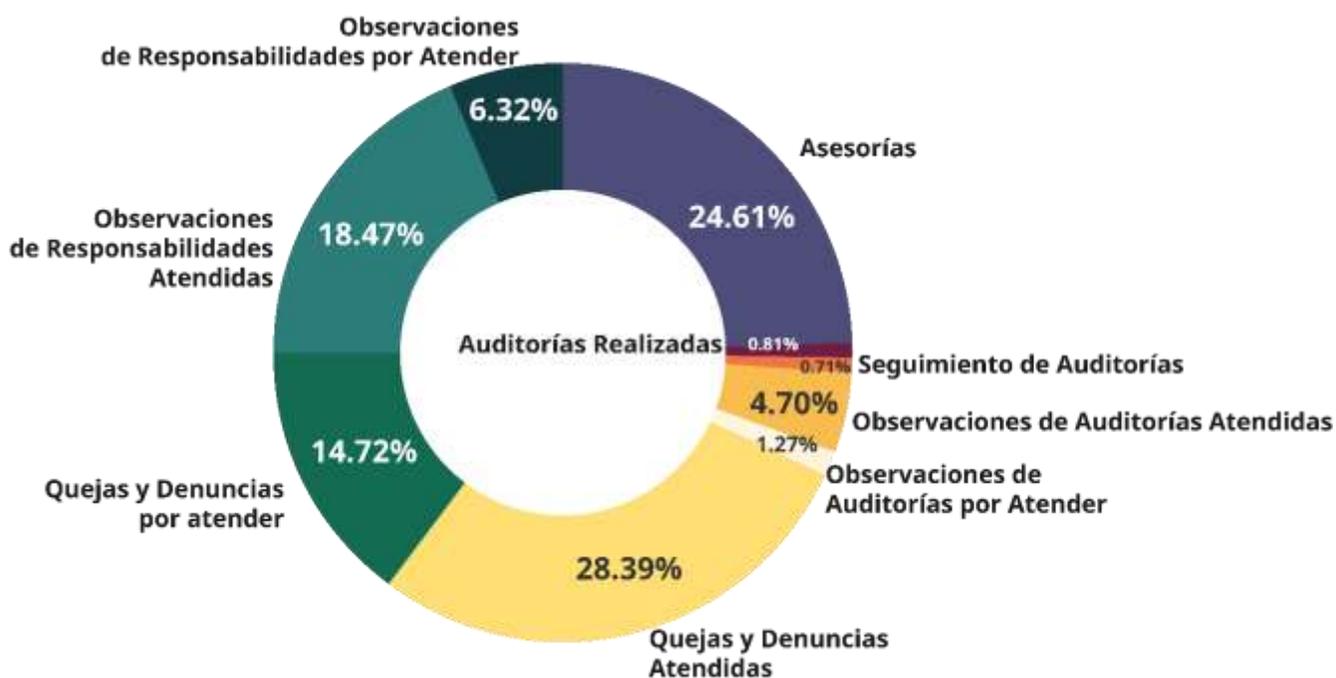




**Tabla 5.6. AUDITORÍAS Y QUEJAS**

IPN	AUDITORÍAS REALIZADAS	SEGUIMIENTO DE AUDITORÍAS	OBSERVACIONES DE AUDITORÍA		QUEJAS Y DENUNCIAS		OBSERVACIONES DE RESPONSABILIDADES		ASESORÍAS PARA LA ELABORACIÓN DE ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN
			ATENDIDAS	POR ATENDER	ATENDIDAS	POR ATENDER	ATENDIDAS	POR ATENDER	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	0	1	6	0	195	98	45	23	142
NIVEL SUPERIOR	3	4	45	14	338	174	96	27	247
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	2	2	12	0	67	41	20	10	108
ÁREA CENTRAL	16	12	69	22	204	104	362	119	200
AUDITORÍA ESPECIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN	2	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>133</b>	<b>36</b>	<b>804</b>	<b>417</b>	<b>523</b>	<b>179</b>	<b>697</b>

FUENTE: ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.





# Eje Transversal

## COMPROMISO SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD



**Anuario  
General  
2024  
Estadístico**



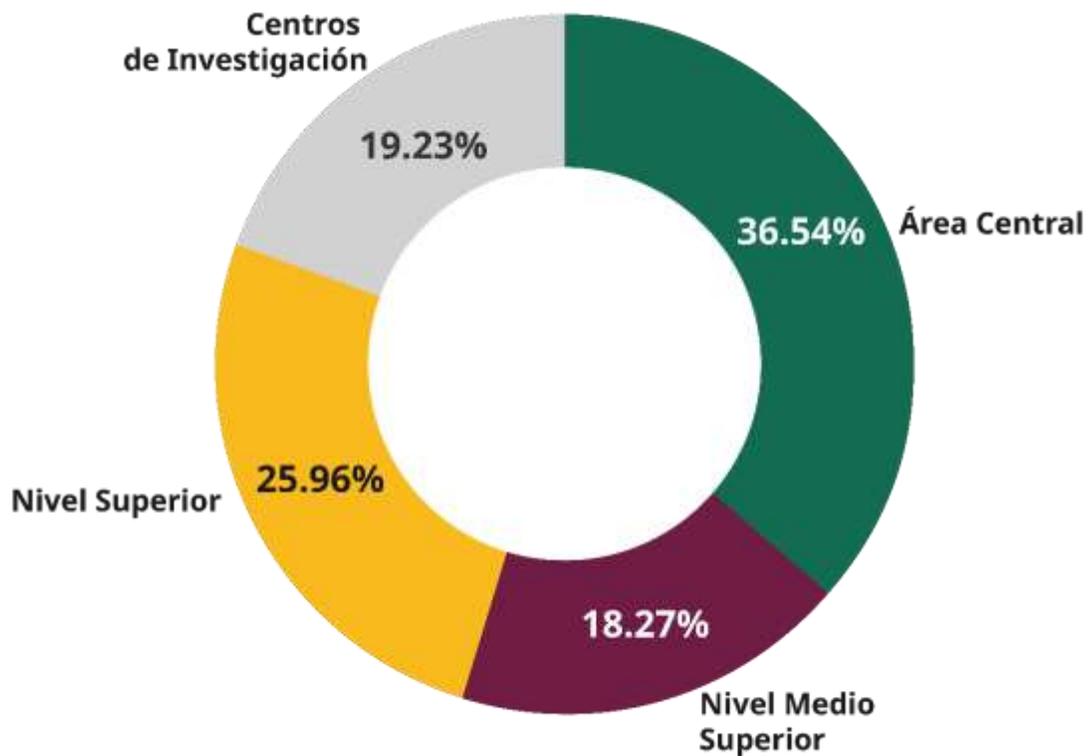


## EJE TRANSVERSAL 1 COMPROMISO SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD

Tabla 1.1 COMITÉS AMBIENTALES

IPN	COMITÉS	PARTICIPANTES		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	19	129	134	263
NIVEL SUPERIOR	27	248	165	413
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	20	118	83	201
ÁREA CENTRAL	38	209	155	364
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>704</b>	<b>537</b>	<b>1,241</b>

FUENTE: COORDINACIÓN POLITÉCNICA PARA LA SUSTENTABILIDAD.



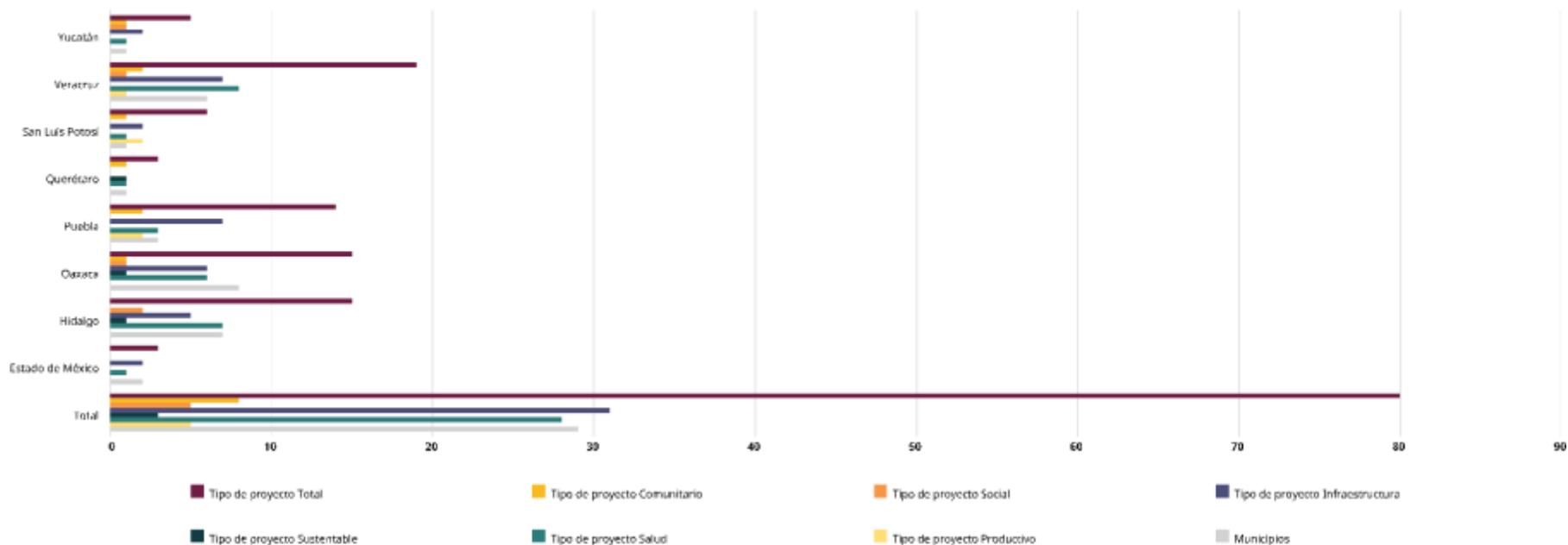


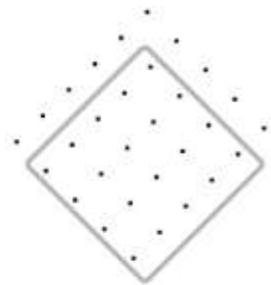
**Tabla 1.2 PROYECTOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE**

ENTIDAD FEDERATIVA	MUNICIPIOS	TIPO DE PROYECTO							TOTAL
		PRODUCTIVO	SALUD	SUSTENTABLE	INFRAESTRUCTURA	SOCIAL	COMUNITARIO		
ESTADO DE MÉXICO	2	0	1	0	2	0	0	3	
HIDALGO	7	0	7	1	5	2	0	15	
OAXACA	8	0	6	1	6	1	1	15	
PUEBLA	3	2	3	0	7	0	2	14	
QUERÉTARO	1	0	1	1	0	0	1	3	
SAN LUIS POTOSÍ	1	2	1	0	2	0	1	6	
VERACRUZ	6	1	8	0	7	1	2	19	
YUCATÁN	1	0	1	0	2	1	1	5	
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>80</b>	

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

**Tipo de proyecto**



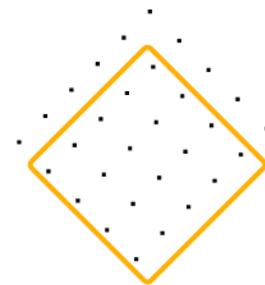


# Anuario General 2024 Estadístico





# Anuario General 2024 Estadístico



## DIRECTORIO

### Instituto Politécnico Nacional

**Arturo Reyes Sandoval**  
Director General

**Ismael Jaidar Monter**  
Secretario General

**María Isabel Rojas Ruíz**  
Secretaria Académica

**Martha Leticia Vázquez González**  
Secretaria de Investigación y Posgrado

**Yessica Gasca Castillo**  
Secretaria de Innovación e Integración Social

**Marco Antonio Sosa Palacios**  
Secretario de Servicios Educativos

**Javier Tapia Santoyo**  
Secretario de Administración

**Orlando David Parada Vicente**  
Coordinador General de Planeación  
e Información Institucional

**Marx Yazalde Ortiz Correa**  
Abogado General

**Andrés Falcón García**  
Coordinador General del Centro Nacional de Cálculo

**José Alejandro Camacho Sánchez**  
Secretario Ejecutivo del Patronato de  
Obras e Instalaciones (POI)

**Noel Miranda Mendoza**  
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación  
y Fomento de Actividades Académicas (COFAA)

**Modesto Cárdenas García**  
Presidente del Decanato

