

Anuario General Estadístico

2023



Anuario General Estadístico

2023



CONTENIDO

1. EJE FUNDAMENTAL 1 - VANGUARDIA Y CALIDAD EDUCATIVA CON COMPROMISO SOCIAL.....	9
1.1 PROGRAMAS ACADÉMICOS	9
Tabla 1.1.1 Programas académicos con reconocimiento externo nivel superior	10
1.2 ESTUDIANTES DE EXCELENCIA ACADÉMICA NIVEL MEDIO SUPERIOR.....	12
1.3 MEJORES PROMEDIOS NIVEL SUPERIOR.....	13
1.4 BOLSA DE TRABAJO - EGRESADOS Y ESTUDIANTES REGISTRADOS Y COLOCADOS.....	14
Tabla 1.4.1 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados - Nivel Medio Superior	15
Tabla 1.4.2 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados - Nivel Superior.....	16
Tabla 1.4.3 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados - Nivel Posgrado	17
1.5 USUARIOS ATENDIDOS EN LENGUAS EXTRANJERAS.....	18
Tabla 1.5.1 Usuarios atendidos por idioma	19
Tabla 1.5.2 Usuarios atendidos en idiomas por procedencia	21
1.6 EQUIPOS PARTICIPANTES EN EQUIPOS SELECTIVOS Y REPRESENTATIVOS	23
1.7 PERSONAL DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO.....	25
Tabla 1.7.1 Personal docente por nivel académico - Nivel medio superior	26
Tabla 1.7.2 Personal docente por nivel académico - Nivel superior y posgrado	27
Tabla 1.7.3 Personal docente por nivel académico - Centros de investigación	28
Tabla 1.7.4 Personal docente por nivel académico - Centros de vinculación y desarrollo regional	29
1.8 PERSONAL DOCENTE POR TIEMPO DE DEDICACIÓN.....	30
Tabla 1.8.1 Personal docente por función y tiempo de dedicación - Nivel medio superior	31
Tabla 1.8.2 Personal docente por función y tiempo de dedicación - Nivel superior y posgrado.....	32
Tabla 1.8.3 Personal docente por función y tiempo de dedicación - Centros de investigación	33
Tabla 1.8.4 Personal docente por función y tiempo de dedicación - Centros de vinculación y desarrollo	
1.9 EVENTOS ACADÉMICOS Y ACCIONES DE FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE.....	35
Tabla 1.9.1 Docentes participantes en acciones formativas - Nivel medio superior	36
Tabla 1.9.2 Docentes participantes en acciones formativas - Nivel superior	37
Tabla 1.9.3 Docentes participantes en acciones formativas - Centros de investigación	38
1.10 BECAS Y ESTÍMULOS AL PERSONAL DOCENTE	39
Tabla 1.10.1 Becas y estímulos al personal docente - Nivel medio superior	40
Tabla 1.10.2 Becas y estímulos al personal docente - Nivel superior y posgrado.....	41
Tabla 1.10.3 Becas y estímulos al personal docente Centros de investigación	42
1.11 DOCENTES EJERCiendo SEMESTRE Y AÑO SABÁTICO	43
Tabla 1.11.1 Docentes ejerciendo semestre y año sabático -Nivel medio superior	44
Tabla 1.11.2 Docentes ejerciendo semestre y año sabático - Nivel superior	45
Tabla 1.11.3 Docentes ejerciendo semestre y año sabático - Centros de investigación	46
1.12 PROMOCIÓN DOCENTE	47
Tabla 1.12.1 Promoción docente - Nivel medio superior.....	48

Tabla 1.12.2 Promoción docente - Nivel superior y posgrado	49
Tabla 1.12.3 Promoción docente - Centros de investigación	50
Tabla 1.12.4 Promoción docente - Centros de vinculación y desarrollo regional	51
1.13 PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR FUNCIÓN Y SEXO	52
Tabla 1.13.1 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Nivel medio superior.....	53
Tabla 1.13.2 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Nivel superior y posgrado	54
Tabla 1.13.3 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Centros de investigación	56
Tabla 1.13.4 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Centros de vinculación y desarrollo regional	57
1.14 PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR NIVEL ACADÉMICO	58
Tabla 1.14.1 Personal de apoyo y asistencia a la educación por - Nivel medio superior.....	59
Tabla 1.14.2 Personal de apoyo y asistencia a la educación por - Nivel superior y posgrado	60
Tabla 1.14.3 Personal de apoyo y asistencia a la educación por - Centros de investigación	62
Tabla 1.14.4 Personal de apoyo y asistencia a la educación por - Centros de vinculación y desarrollo	
1.15 CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN	64
Tabla 1.15.1 Capacitación al personal de apoyo y asistencia a la educación - Nivel medio superior.....	65
Tabla 1.15.2 Capacitación al personal de apoyo y asistencia a la educación - Nivel superior	66
1.16 ACCIONES DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PARA EL PERSONAL DIRECTIVO	68
Tabla 1.16.1 Directivos participantes en acciones formativas - Nivel superior	69
1.17 EVENTOS DE EDUCACIÓN CONTINUA PRESENCIALES Y A DISTANCIA	71
Tabla 1.17.1 Eventos de educación continua a distancia - Nivel medio superior, superior y posgrado, centros de investigación y unidades del área central	73
Tabla 1.17.2 Eventos de educación continua a presenciales - Nivel medio superior	76
Tabla 1.17.3 Eventos de educación continua a presenciales - Nivel superior y posgrado	77
Tabla 1.17.4 Eventos de educación continua a presenciales - Centros de investigación.....	79
Tabla 1.17.5 Eventos de educación continua a presenciales - Unidades del área central	80
2 EJE FUNDAMENTAL 2 - MAYOR COBERTURA Y DESARROLLO ESTUDIANTIL CON CALIDAD Y EQUIDAD8	
2.1 MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD ESCOLARIZADA.....	83
Tabla 2.1.1 NIVEL MEDIO SUPERIOR	84
Tabla 2.1.2 NIVEL SUPERIOR.....	89
Tabla 2.1.3 NIVEL POSGRADO	102
2.2 PROGRAMAS ACADÉMICOS Y MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD NO ESCOLARIZADA.....	112
Tabla 2.2.1 NIVEL MEDIO SUPERIOR	113
Tabla 2.2.2 NIVEL SUPERIOR.....	117
Tabla 2.2.3 NIVEL POSGRADO	120
2.3 PROYECTO AULA - NIVEL MEDIO SUPERIOR	122
2.4 PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS	123
Tabla 2.4.1 Participantes en el programa institucional de tutorías - Nivel medio superior.....	124
Tabla 2.4.2 Participantes en el programa institucional de tutorías - Nivel superior.....	125

2.5 PRÁCTICAS Y VISITAS ESCOLARES.....	126
Tabla 2.5.1 Prácticas y visitas escolares - Nivel medio superior.....	127
Tabla 2.5.2 Prácticas y visitas escolares - Nivel superior.....	128
2.6 BECAS OTORGADAS.....	129
Tabla 2.6.1 Alumnos becados - Nivel medio superior	130
Tabla 2.6.2 Prácticas y visitas escolares - Nivel superior.....	131
Tabla 2.6.3 Alumnos becados - Nivel posgrado.....	133
Tabla 2.6.4 Alumnos becados - Centros de investigación	135
2.7 Servicios prestados en los CAP'S.....	137
2.8 Servicios prestados en los CAE'S.....	138
2.9 ACERVO BIBLIOGRÁFICO	139
Tabla 2.9.1 Acervo bibliográfico - Nivel medio superior	140
Tabla 2.9.2 Acervo bibliográfico - Nivel superior	141
Tabla 2.9.3 Acervo bibliográfico - Nivel posgrado.....	143
Tabla 2.9.4 Acervo bibliográfico - Centros de investigación	144
2.10 SERVICIOS MÉDICOS PRESTADOS	145
Tabla 2.10.1 Servicios médicos prestados - Niveles superior y posgrado	146
2.11 SERVICIOS PROPORCIONADOS EN PROYECTOS DE ORIENTACIÓN JUVENIL.....	147
Tabla 2.11.1 Servicios proporcionados en proyectos de orientación juvenil - Nivel medio superior	148
Tabla 2.11.1 Servicios proporcionados en proyectos de orientación juvenil - Nivel superior	149
2.12 TELEVISIÓN EDUCATIVA Y TRANSMISIÓN DE EVENTOS.....	150
3 EJE FUNDAMENTAL 3 - INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE VANGUARDIAS	
3.1 PROYECTOS Y FINANCIAMIENTO A LA INVESTIGACIÓN.....	153
3.2 INVESTIGACIÓN DESARROLLADA	154
Tabla 3.2.1 Investigación desarrollada - Nivel medio superior	155
Tabla 3.2.2 Investigación desarrollada - Nivel superior	156
Tabla 3.2.3 Investigación desarrollada - Centros de investigación	157
3.3 PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	158
Tabla 3.3.1 Participantes en proyectos de investigación - Nivel medio superior	159
Tabla 3.3.2 Participantes en proyectos de investigación - Nivel superior y posgrado	160
Tabla 3.3.3 Participantes en proyectos de investigación - Centros de investigación.....	161
3.4 PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN	162
Tabla 3.4.1 Productos de la investigación - Nivel medio superior	163
Tabla 3.4.2 Productos de la investigación - Nivel superior.....	164
Tabla 3.4.3 Productos de la investigación - Centros de investigación.....	166
3.5 PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS	167
Tabla 3.5.1 Prototipos y desarrollos tecnológicos - Nivel medio superior.....	168
Tabla 3.5.1 Prototipos y desarrollos tecnológicos - Centros de investigación	169
4 EJE FUNDAMENTAL 4 - VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD, EL GOBIERNO Y EL SECTOR PRODUCTIVO	

4.1 CONVENIOS REGISTRADOS (COOPERACIÓN ACADÉMICA; SERVICIO SOCIAL; VINCULACIÓN)	172
4.2 LABORATORIOS ACREDITADOS	173
4.3 EVENTOS QUE FOMENTAN LA CULTURA EMPRENDEDORA Y LA INNOVACIÓN	174
4.4 FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	175
4.5 EVENTOS ARTÍSTICO-CULTURALES Y PARTICIPANTES.....	176
Tabla 4.5.1 Evento artístico-culturales y participantes - Nivel medio superior	178
Tabla 4.5.2 Eventos artístico-culturales y participantes - Nivel superior.....	180
4.6 TALLERES ARTÍSTICOS Y PARTICIPANTES.....	184
Tabla 4.6.1 Talleres artísticos y participantes - Nivel medio superior.....	186
Tabla 4.6.2 Talleres artísticos y participantes - Nivel superior.....	187
4.7 OBRA EDITORIAL	189
Tabla 4.7.1 Comercialización de libros	189
Tabla 4.7.2 Publicaciones	189
Tabla 4.7.3 Documentos diversos impresos.....	189
Tabla 4.7.4 Feria Internacional del Libro (FIL-IPN)	190
Tabla 4.7.5 Sellos editoriales	190
Tabla 4.7.6 Participaciones en ferias y eventos.....	190
4.8 ALUMNOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL POR TIPO DE PROGRAMA.....	191
Tabla 4.8.1 Alumnos prestadores de servicio social por tipo de programa - Nivel medio superior	192
Tabla 4.8.2 Alumnos prestadores de servicio social por tipo de programa - Nivel superior	193
4.9 ALUMNOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL EN PROGRAMAS INSTITUCIONALES	195
Tabla 4.9.1 Alumnos prestadores de servicio social en programas institucionales - Nivel medio superior	196
Tabla 4.9.2 Alumnos prestados de servicio social en programas institucionales - Nivel superior.....	197
4.10 BRIGADAS MULTIDISCIPLINARIAS PRESENCIALES Y A DISTANCIA	199
4.11 ALUMNOS EN MOVILIDAD ACADÉMICA POR NIVEL	200
4.12 EVENTOS DE COOPERACIÓN ACADÉMICA	201
4.13 SERVICIO EXTERNO POR TIPO	202
Tabla 4.13.1 Servicio externo por tipo - Nivel medio superior.....	203
Tabla 4.13.2 Servicio externo por tipo - Nivel superior.....	204
Tabla 4.13.3 Servicio externo por tipo - Centros de investigación.....	205
4.14 SERVICIO EXTERNO POR SECTOR Y PARTICIPANTES	206
Tabla 4.14.1 Servicio externo por sector y participantes - Nivel medio superior	207
Tabla 4.14.2 Servicio externo por sector y participantes - Nivel superior	208
Tabla 4.14.3 Servicio externo por sector y participantes - Centros de investigación	209
5 EJE FUNDAMENTAL 5 - GESTIÓN ÉTICA, GOBERNANZA EFECTIVA Y CALIDAD DE VIDA INSTITUCIONAL	212
5.1 USO Y APLICACIÓN DE MEDIOS DE TRANSMISIÓN INSTITUCIONALES.....	212
5.2 BIENES INFORMÁTICOS - EQUIPO DE CÓMPUTO	213
Tabla 5.2.1 Bienes informáticos - equipos de cómputo - Nivel medio superior	214
Tabla 5.2.2 Bienes informáticos - equipos de cómputo - Nivel superior	215
Tabla 5.2.3 Bienes informáticos - equipos de cómputo - Centros de investigación	216

5.3 BIENES INFORMÁTICOS - EQUIPO PERIFÉRICO	217
Tabla 5.3.1 Bienes informáticos- equipo periférico - Nivel medio superior.....	218
Tabla 5.3.2 Bienes informáticos - equipo periférico - Nivel superior y posgrado	219
Tabla 5.3.3 Bienes informático - equipo periférico - Centros de investigación	220
5.4 CURSOS DE COMPUTACIÓN IMPARTIDOS	221
Tabla 5.4.1 Cursos de computación impartidos - Nivel medio superior	222
Tabla 5.4.2 Cursos de computación impartidos - Nivel superior y posgrado.....	223
Tabla 5.4.3 Cursos de computación impartidos - Centros de investigación	224
5.5 SOLICITUDES DE ORIENTACIÓN EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS	225
5.6 AUDITORÍAS Y QUEJAS	226
6 EJE TRANSVERSAL 1 - COMPROMISO SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD.....	229
6.1 COMITÉS AMBIENTALES.....	229
6.2 PROYECTOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE	230



Eje Fundamental

7



Vanguardia
y **calidad**
educativa con
compromiso
social

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

1.1 PROGRAMAS ACADÉMICOS

NIVEL	PROGRAMAS ACADÉMICOS CON RECONOCIMIENTO EXTERNO	MATRÍCULA EN PROGRAMAS DE CALIDAD	MATRÍCULA EN PROGRAMAS ACREDITABLES	% DE MATRÍCULA EN PROGRAMAS DE CALIDAD
NIVEL SUPERIOR	57	91,123	120,699	75.50%
NIVEL POSGRADO	132	5,264	6,310	83.42%
TOTAL	189	96,387	127,009	75.89%

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

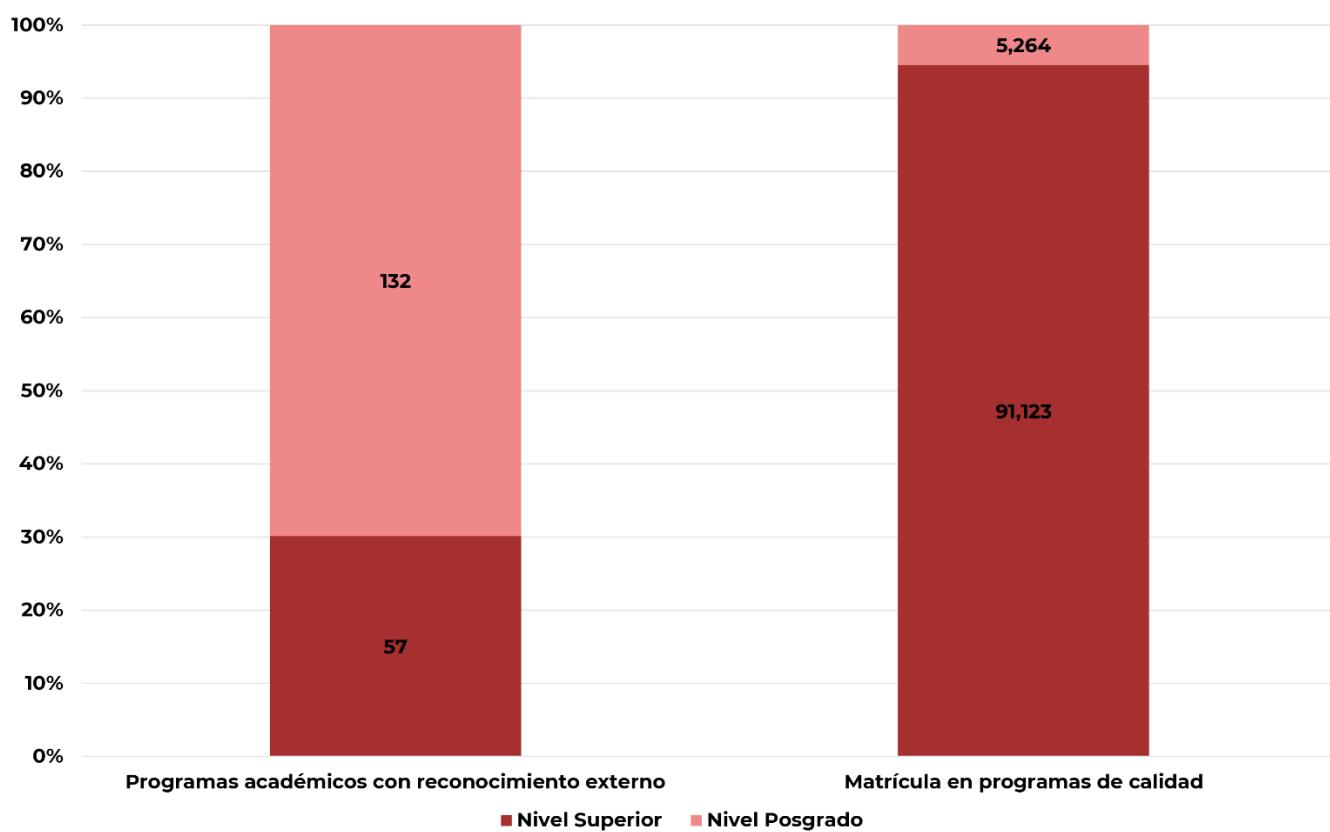


Tabla 1.1.1 Programas académicos con reconocimiento externo nivel superior

RAMA INGENIERÍA Y CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS		
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD ZACATENCO		
1	INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	CACEI
2	INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	CACEI
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACÁN		
3	INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	CACEI
4	INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	CIEES
5	INGENIERÍA MECÁNICA	CIEES
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD AZCAPOTZALCO		
6	INGENIERÍA MECÁNICA	CIEES
7	INGENIERÍA EN ROBÓTICA INDUSTRIAL	CIEES
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD TICOMÁN		
8	INGENIERÍA AERONÁUTICA	CACEI
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD TECAMACHALCO		
9	INGENIERO ARQUITECTO	ANPADEH
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD TICOMÁN		
10	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y FOTOGRAFÍA	CACEI
11	INGENIERÍA PETROLERA	CACEI
12	INGENIERÍA GEOFÍSICA	CACEI
13	INGENIERÍA GEOLÓGICA	CACEI
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA TEXTIL		
14	INGENIERÍA TEXTIL	CIEES
ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS		
15	LICENCIATURA EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS	CAPEM
16	INGENIERÍA MATEMÁTICA	CAPEM
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO		
17	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	CACEI
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES		
18	LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA	CONAIC
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS		
19	INGENIERÍA TELEMÁTICA	CIEES
20	INGENIERÍA MECATRÓNICA	CIEES

21	INGENIERÍA BIÓNICA	CIEES
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA GUANAJUATO		
22	INGENIERÍA FARMACÉUTICA	CIEES
23	INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	CIEES
24	INGENIERÍA AERONÁUTICA	CIEES
25	INGENIERÍA INDUSTRIAL	CIEES
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA ZACATECAS		
26	INGENIERÍA MECATRÓNICA	CIEES
TOTAL RAMA ICFM: 26		
RAMA CIENCIAS MÉDICO BIOLÓGICAS		
ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA		
1	MÉDICO CIRUJANO Y HOMEÓPATA	COMAEM
2	MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	COMAEM
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS		
3	INGENIERÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES	CACEI
4	LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	CIEES
5	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	CACEI
6	QUÍMICO FARMACÉUTICO INDUSTRIAL	COMAEF
ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA		
7	MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	COMAEM
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIDAD MILPA ALTA		
8	LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	CIEES
9	LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	CIEES
10	LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA	CONAEDO
11	LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA	CIEES
12	LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL	ACCESISO
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIDAD SANTO TOMÁS		
13	LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA	CONAEDO
14	LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA	COMACEO
15	LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	CNEIP
TOTAL RAMA CMB: 15		
RAMA CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS		
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN UNIDAD SANTO TOMÁS		
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 ECONOMÍA

13	LICENCIATURA EN ECONOMÍA	CONACE
-----------	--------------------------	--------

ESCUELA SUPERIOR DE TURISMO

14	LICENCIATURA EN TURISMO	CONAET
15	LICENCIATURA EN TURISMO	CIEES

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES

16	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL	CACECA
-----------	---	--------

TOTAL RAMA CSA: 16

1.2 ESTUDIANTES DE EXCELENCIA ACADÉMICA NIVEL MEDIO SUPERIOR

UNIDAD ACADÉMICA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	199	158	357
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	18	10	28
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	55	38	93
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	11	6	17
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	20	26	46
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	12	5	17
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	24	12	36
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	9	8	17
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	16	24	40
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	10	11	21
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	24	18	42
TOTAL RAMA CMB	18	54	72
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	10	29	39
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	8	25	33
TOTAL RAMA CSA	56	170	226
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	24	86	110
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	15	41	56
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	7	12	19
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	10	31	41
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	44	81	125
CECYT 16 "HIDALGO"	3	7	10
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	7	9	16
CECYT 18 "ZACATECAS"	10	14	24
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	24	51	75
TOTAL DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR	317	463	780

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

1.3 MEJORES PROMEDIOS NIVEL SUPERIOR

UNIDAD ACADÉMICA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	116	51	167
ESIME ZACATENCO	24	8	32
ESIME CULHUACÁN	20	6	26
ESIME AZCAPOTZALCO	13	8	21
ESIME TICOMÁN	5	2	7
ESIA ZACATENCO	9	2	11
ESIA TECAMACHALCO	5	3	8
ESIA TICOMÁN	4	8	12
ESIT	0	4	4
ESIQIE	9	5	14
ESFM	10	2	12
ESCOM	17	3	20
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	73	59	132
UPIICSA	10	18	28
UPIBI	9	7	16
UPIITA	12	3	15
UPIIG	3	2	5
UPIIZ	6	6	12
UPIIH	7	1	8
UPIEM	8	5	13
UPIIC	6	5	11
UPIIP	3	8	11
UPIIT	9	4	13
TOTAL RAMA CMB	43	108	151
ENMH	7	15	22
ENCB	15	14	29
ESM	8	7	15
ESEO	1	13	14
CICS MILPA ALTA	11	42	53
CICS SANTO TOMÁS	1	17	18
TOTAL RAMA CSA	23	48	71
ESCA SANTO TOMÁS	6	21	27
ESCA TEPEPAN	7	15	22
ESE	7	3	10
EST	1	7	8
ENBA	2	2	4
TOTAL DEL NIVEL SUPERIOR	255	266	521

FUENTE: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

1.4 BOLSA DE TRABAJO - EGRESADOS Y ESTUDIANTES REGISTRADOS Y COLOCADOS

NIVEL	EGRESADOS Y ESTUDIANTES REGISTRADOS			EGRESADOS Y ESTUDIANTES REGISTRADOS			ESTUDIANTES COLOCADOS	EMPRESAS QUE REQUIEREN EL SERVICIO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL		PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	1,916	1,679	3,595	4,845	3,268	8,113	74	21	380	2	403
NIVEL SUPERIOR	5,824	3,793	9,617	12,303	7,374	19,677	192	298	3,524	45	3,867
NIVEL POSGRADO	162	75	237	333	136	469	0	6	144	0	150
TOTAL	7,902	5,547	13,449	17,481	10,778	28,259	266	325	4,048	47	4,420

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

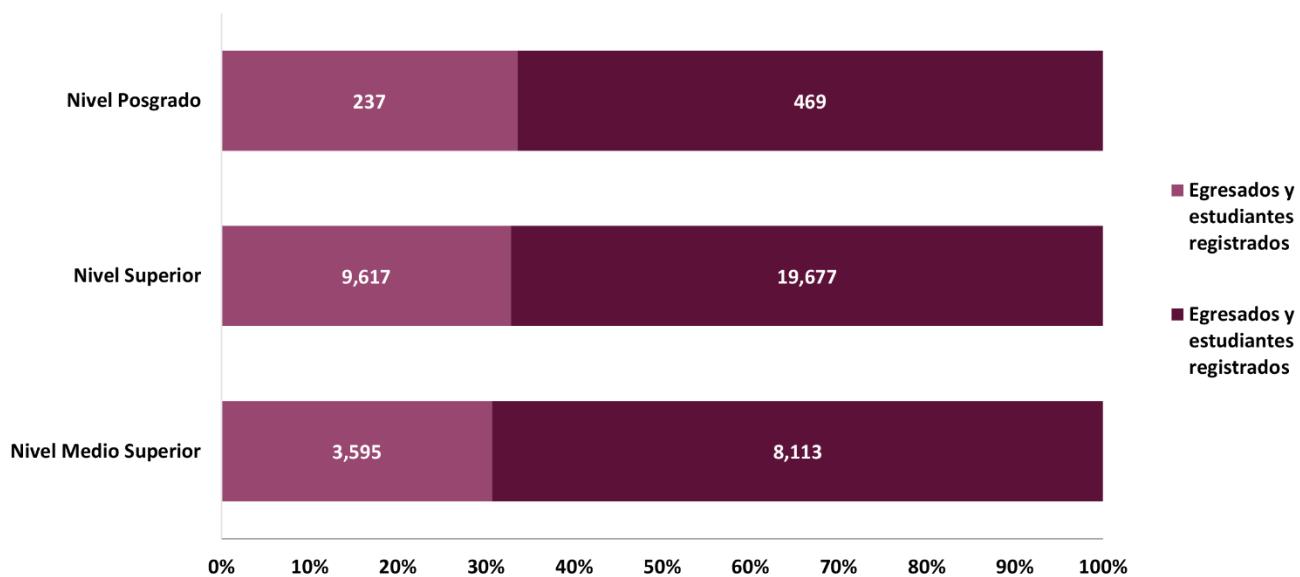


Tabla 1.4.1 Bolsa de trabajo - egresados y estudiantes registrados y colocados - Nivel Medio Superior

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS REGISTRADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	1,206	588	1,794
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	77	37	114
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	85	35	120
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	147	49	196
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	92	49	141
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	111	38	149
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	81	36	117
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	79	22	101
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	77	76	153
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	185	111	296
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	272	135	407
TOTAL RAMA CMB	106	147	253
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	66	84	150
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	40	63	103
TOTAL RAMA CSA	580	918	1,498
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	40	50	90
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	118	161	279
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	295	492	787
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	127	215	342
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	24	26	50
CECYT 16 "HIDALGO"	8	12	20
CECYT 17 "LEÓN"	13	12	25
CECYT 18 "ZACATECAS"	3	2	5
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0
TOTAL DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR	1,916	1,679	3,595

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
TOTAL RAMA ICFM	2,843	996	3,839
ESIME ZACATENCO	642	106	748
ESIME CULHUACÁN	437	97	534
ESIME AZCAPOTZALCO	375	58	433
ESIME TICOMÁN	74	9	83
ESIA ZACATENCO	363	106	469
ESIA TECAMACHALCO	148	85	233
ESIA TICOMÁN	125	84	209
ESIT	13	51	64
ESIQIE	469	348	817
ESFM	69	28	97
ESCOM	128	24	152
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	1,870	928	2,798
UPIICSA	1,395	362	1,757
UPIBI	61	474	535
UPIITA	329	28	357
UPIIG	48	17	65
UPIIZ	26	4	30
UPIIH	7	40	47
UPIEM	2	3	5
UPIIP	0	0	0
UPIIC	2	0	2
TOTAL RAMA CMB	461	895	1,356
ENMH	37	74	111
ENCB	201	350	551
ESM	72	84	156
ESEO	44	155	199
CICS MILPA ALTA	56	114	170
CICS SANTO TOMÁS	51	118	169
TOTAL RAMA CSA	650	974	1,624
ESCA SANTO TOMÁS	296	484	780
ESCA TEPEPAN	183	220	403
ESE	114	112	226
EST	34	111	145
ENBA	23	47	70
TOTAL NIVEL SUPERIOR	5,824	3,793	9,617

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
TOTAL RAMA ICFM	98	27	125
CIC	8	4	12
CICATA ALT	2	1	3
CICATA LEGARIA	1	0	1
CICATA QRO.	0	2	2
CIDETEC	9	0	9
CITEDI	1	0	1
ESIME ZACATENCO	30	4	34
ESIME CULHUACÁN	8	4	12
ESIME AZCAPOTZALCO	5	2	7
ESIME TICOMÁN	2	0	2
ESIA ZACATENCO	13	3	16
ESIA TECAMACHALCO	4	3	7
ESIA TICOMÁN	0	2	2
ESIQIE	11	2	13
ESFM	4	0	4
ESCOM	0	0	0
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	14	9	23
CIIDIR DGO.	0	0	0
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0
CIIDIR OAX.	0	1	1
CIIDIR SIN.	0	0	0
CIITEC	4	1	5
CMP+L	4	1	5
UPIICSA	4	5	9
UPIBI	0	1	1
UPIITA	2	0	2
UPIIG	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	25	18	43
CBG	1	0	1
CEPROBI	1	0	1
CIBA TLAXCALA	1	0	1
CICIMAR	1	0	1
CIEMAD	3	0	3
ENMH	0	3	3
ENCB	8	6	14
ESM	10	7	17
ESEO	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0
CICS SANTO TOMÁS	0	2	2
TOTAL RAMA CSA	25	21	46
CIECAS	13	6	19
ESCA SANTO TOMÁS	9	9	18
ESCA TEPEPAN	0	2	2
ESE	3	2	5
EST	0	2	2
ENBA	0	0	0
TOTAL NIVEL POSGRADO	162	75	237

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

1.5 USUARIOS ATENDIDOS EN LENGUAS EXTRANJERAS

IDIOMA	CENLEX			CELEX			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
INGLÉS	4,617	6,239	10,856	16,641	17,745	34,386	21,258	23,984	45,242
FRANCÉS	780	1,226	2,006	475	748	1,223	1,255	1,974	3,229
ALEMÁN	801	703	1,504	178	172	350	979	875	1,854
ITALIANO	277	509	786	69	123	192	346	632	978
JAPONÉS	264	207	471	0	0	0	264	207	471
CHINO	75	83	158	27	52	79	102	135	237
PORTUGUÉS	146	188	334	0	0	0	146	188	334
RUSO	53	27	80	0	0	0	53	27	80
NÁHUATL	21	33	54	0	0	0	21	33	54
ESPAÑOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEÑAS MEXICANA	38	86	124	0	0	0	38	86	124
COREANO	57	236	293	0	0	0	57	236	293
TOTAL	7,129	9,537	16,666	17,390	18,840	36,230	24,519	28,377	52,896

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS.

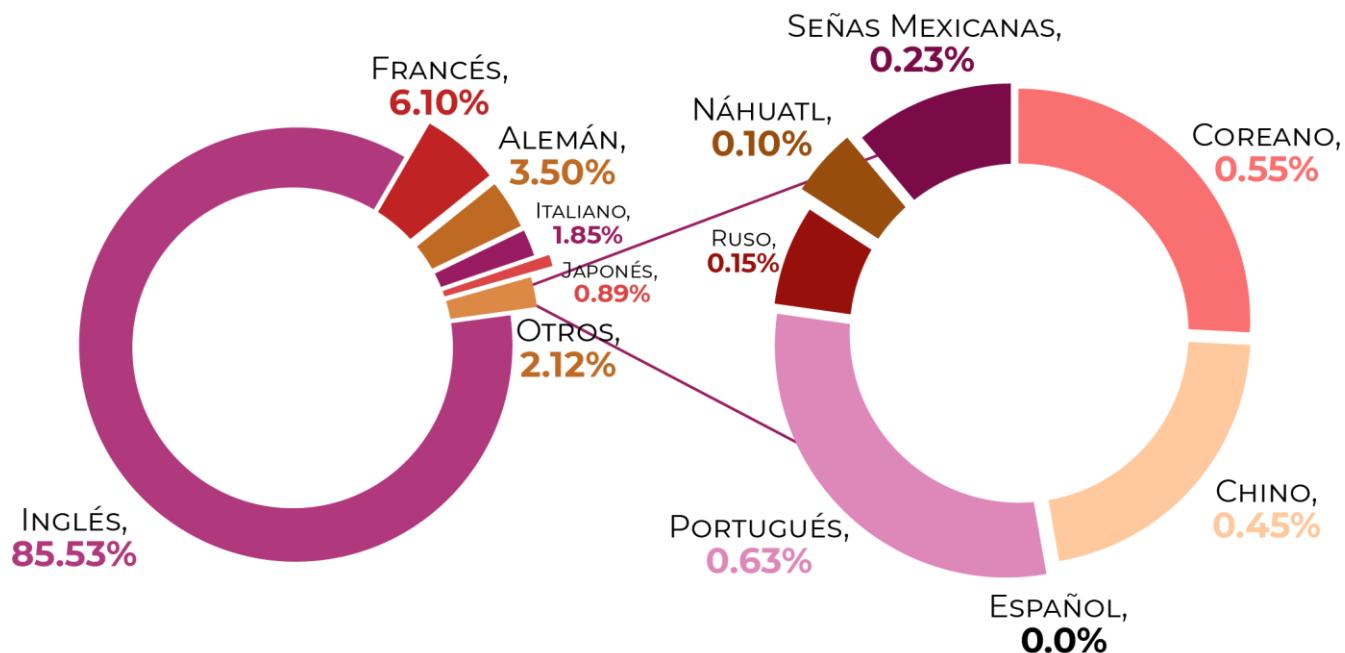


Tabla 1.5.1 Usuarios atendidos por idioma

UNIDAD ACADÉMICA	IDIOMA												TOTAL
	INGLÉS	FRANCÉS	ALEMÁN	ITALIANO	JAPONÉS	CHINO	PORTUGUÉS	RUSO	NÁHUATL	ESPAÑOL	SEÑAS MEXICANAS	COREANO	
USUARIOS ATENDIDOS PROMEDIO BIMESTRAL	45,242	3,229	1,854	978	471	237	334	80	54	0	124	293	52,896
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	31,955	372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,327
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2,565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,565
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	3,338	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,393
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	6,850	317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,167
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	7,727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,727
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	3,758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,758
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	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	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	2,084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,084
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	585
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	2,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,800
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN GUANAJUATO"	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230
CECYT 19 "LEONA VICARIO" TECÁMAC	2,018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,018
TOTAL NIVEL SUPERIOR	105,589	4,522	1,401	765	0	313	0	0	0	0	0	0	112,590
ESIME ZACATENCO	3,104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,104
ESIME CULHUACÁN	12,535	440	87	164	0	0	0	0	0	0	0	0	13,226
ESIME AZCAPOTZALCO	6,400	137	293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,830
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	9,278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,278
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	2,411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,411
ESFM	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641
ESCOM	1,974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,974
UPIICSA	40,818	2,430	679	601	0	0	0	0	0	0	0	0	44,528
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	1,278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,278
UPIIG	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	653
UPIIZ	791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	791
UPIIH	254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254

UNIDAD ACADÉMICA	IDIOMA													TOTAL
	INGLÉS	FRANCÉS	ALEMÁN	ITALIANO	JAPONÉS	CHINO	PORTUGUÉS	RUSO	NÁHUATL	ESPAÑOL	SEÑAS MEXICANAS	COREANO		
ENMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENCB	2,341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,341
ESCA SANTO TOMÁS	9,818	775	134	0	0	313	0	0	0	0	0	0	0	11,040
ESCA TEPEPAN	11,273	740	208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,221
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	2,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,020
TOTAL UNIDADES DE ÁREA CENTRAL	43,425	8,023	6,014	3,143	1,883	632	1,335	324	218	0	496	1,171	66,664	
CENLEX ZACATENCO	21,329	4,076	3,260	1,700	727	632	406	324	218	0	182	574	33,428	
CENLEX SANTO TOMÁS	22,096	3,947	2,754	1,443	1,156	0	929	0	0	0	314	597	33,236	
TOTAL	180,969	12,917	7,415	3,908	1,883	945	1,335	324	218	0	496	1,171	211,581	

FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS.

Tabla 1.5.2 Usuarios atendidos en idiomas por procedencia

UNIDAD ACADÉMICA	MÉDIO SUPERIOR	SUPERIOR	POSGRADO	EGRESADOS	PERSONAL DEL IPN	SUBTOTAL	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL
CIFRAS PROMEDIO CENLEX Y CELEX DE LOS CUATRO BIMESTRES	6,062	22,645	238	4,129	582	33,656	19,240	52,896
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	14,912	3,528	43	268	302	19,053	13,274	32,327
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1,379	235	1	11	39	1,665	900	2,565
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	2,271	520	0	0	36	2,827	566	3,393
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	2,413	950	9	42	23	3,437	3,730	7,167
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	2,436	1,016	0	0	0	3,452	4,275	7,727
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	2,342	285	1	70	66	2,764	994	3,758
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	0	0	0	0	0
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	832	207	21	85	66	1,211	873	2,084
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	512	34	0	0	0	546	39	585
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1,643	160	10	38	67	1,918	882	2,800
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "GUANAJUATO"	230	0	0	0	0	230	0	230
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	434	434
CECYT 19 "TECÁMAC"	854	121	1	22	5	1,003	581	1,584
TOTAL NIVEL SUPERIOR	5,003	58,598	265	5,262	1,213	70,341	42,249	112,590
ESIME ZACATENCO	19	2,732	18	18	16	2,803	301	3,104
ESIME CULHUACÁN	226	7,103	30	136	224	7,719	5,507	13,226
ESIME AZCAPOTZALCO	224	5,158	19	237	63	5,701	1,129	6,830
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	109	5,129	126	3,434	22	8,820	458	9,278
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	56	1,442	0	375	49	1,922	489	2,411
ESFM	23	388	17	19	14	461	180	641
ESCOM	82	1,602	11	143	0	1,838	136	1,974
UPIICSA	774	13,812	0	0	673	15,259	29,269	44,528
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	45	1,017	22	45	21	1,150	128	1,278
UPIIG	0	609	0	0	8	617	36	653
UPIIZ	226	300	0	20	28	574	217	791
UPIIH	45	157	0	2	7	211	43	254

UNIDAD ACADÉMICA	MEDIO SUPERIOR	SUPERIOR	POSGRADO	EGRESADOS	PERSONAL DEL IPN	SUBTOTAL	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL
ENMH	0	0	0	0	0	0	0	0
ENCB	281	1,058	7	219	10	1,575	766	2,341
ESCA SANTO TOMÁS	2,554	7,079	15	211	40	9,899	1,141	11,040
ESCA TEPEPAN	196	9,260	0	361	13	9,830	2,391	12,221
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	143	1,752	0	42	25	1,962	58	2,020
TOTAL UNIDADES DE ÁREA CENTRAL	4,332	28,455	644	10,984	813	45,228	21,436	66,664
CENLEX SANTO TOMÁS	2,276	12,077	181	6,687	304	21,525	11,711	33,236
CENLEX ZACATENCO	2,056	16,378	463	4,297	509	23,703	9,725	33,428
TOTAL	24,247	90,581	952	16,514	2,328	134,622	76,959	211,581

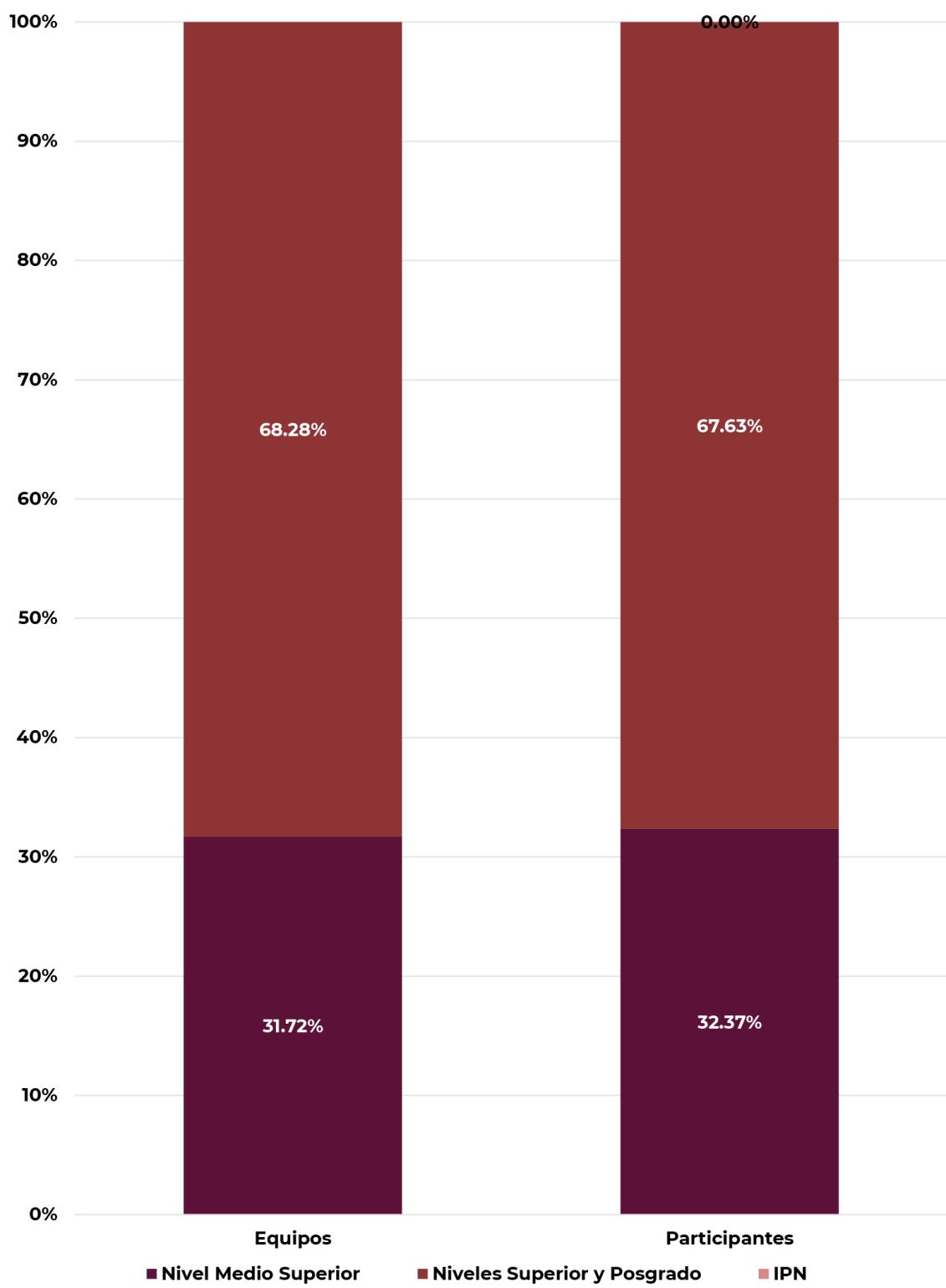
FUENTE: DIRECCIÓN DE FORMACIÓN EN LENGUAS EXTRANJERAS.

1.6 EQUIPOS PARTICIPANTES EN EQUIPOS SELECTIVOS Y REPRESENTATIVOS

NIVEL	EQUIPOS	SELECTIVOS			EQUIPOS	REPRESENTATIVOS		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	59	831	552	1,383	0	0	0	0
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	127	1,551	1,339	2,890	0	0	0	0
IPN	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	186	2,382	1,891	4,273	0	0	0	0

DISCIPLINA	EQUIPOS	SELECTIVOS			EQUIPOS	REPRESENTATIVOS		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ATLETISMO	0	123	80	203	4	28	32	60
BASQUETBOL	108	776	726	1,502	4	38	33	71
FÚTBOL AMERICANO LIGA MAYOR	0	0	0	0	3	300	0	300
JUDO	0	13	6	19	4	11	5	16
KARATE	49	165	90	255	4	49	33	82
LUCHAS ASOCIADAS	0	27	6	33	4	12	5	17
TAE KWON DO	0	222	174	396	4	39	29	68
TENIS DE MESA	0	0	0	0	2	0	2	2
VOLEIBOL	58	362	357	719	4	39	39	78
SOFTBOL	0	0	0	0	2	0	42	42
REMO	0	0	0	0	0	0	0	0
PENTATLÓN MODERNO	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	215	1,688	1,439	3,127	36	519	225	744

FUENTE: DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO.



1.7 PERSONAL DOCENTE POR NIVEL ACADÉMICO

NIVEL	DOCTORADO		MAESTRÍA		ESPECIALIDAD		LICENCIATURA		TÉCNICO SUPERIOR		BACHILLERATO Y ESTUDIOS INFERIORES		TOTAL		
	HOMBRE S	MUJERES	HOMBRE S	MUJERES	HOMBRE S	MUJERES	HOMBRE S	MUJERES	HOMBRE S	MUJERES	HOMBRE S	MUJERES	HOMBRE S	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	53	49	426	420	33	38	1,662	1,319	20	21	66	21	2,260	1,868	4,128
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	939	476	1,709	1,140	164	94	3,119	1,998	42	22	143	50	6,116	3,780	9,896
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	361	150	179	149	10	6	138	116	3	2	9	5	700	428	1,128
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	2	1	20	11	0	1	52	43	0	1	3	2	77	59	136
ÁREA CENTRAL	26	20	76	81	14	10	402	404	12	12	55	22	585	549	1,134
TOTAL	1,381	696	2,410	1,801	221	149	5,373	3,880	77	58	276	100	9,738	6,684	16,422

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

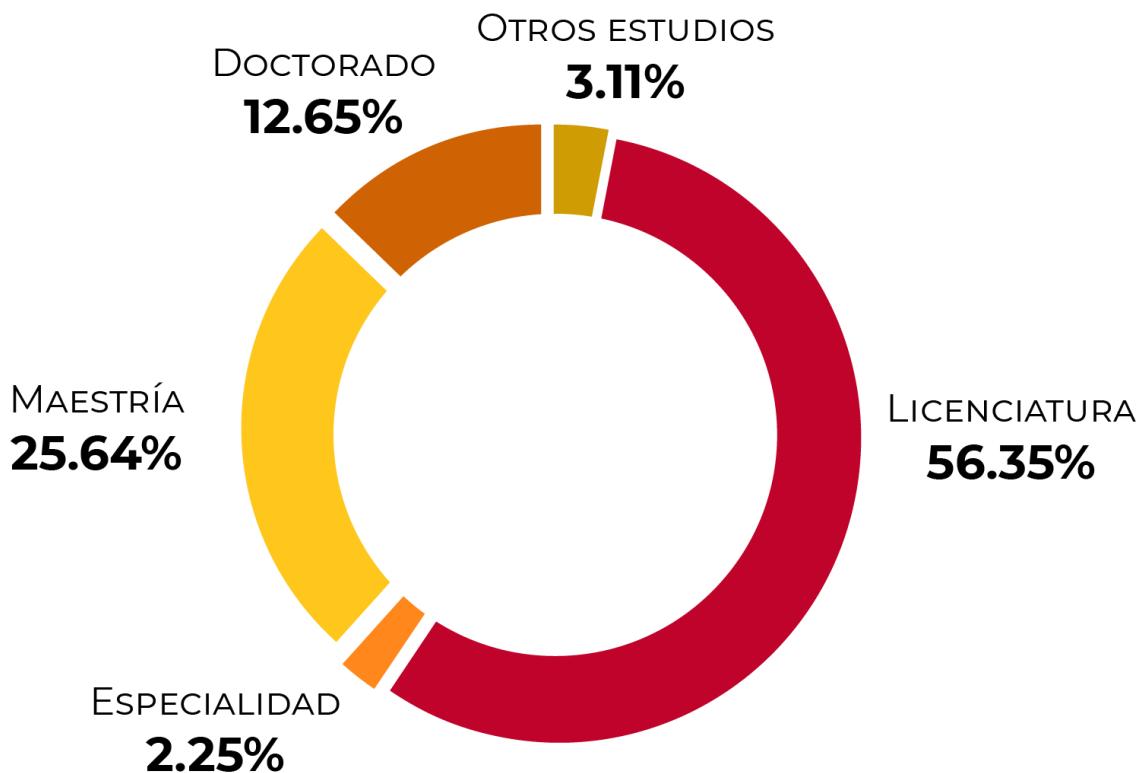


Tabla 1.7.1 Personal docente por nivel académico - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	DOCTORADO		MAESTRÍA		ESPECIALIDAD		LICENCIATURA		TÉCNICO SUPERIOR		BACHILLERATO Y ESTUDIOS INFERIORES		TOTAL		
	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	20	28	287	250	23	21	1,104	735	16	17	48	10	1,498	1,061	2,559
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2	5	14	29	5	1	96	73	1	0	4	0	122	108	230
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	1	27	27	4	3	128	78	1	4	8	2	169	115	284
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	3	3	28	31	1	3	113	61	1	1	3	0	149	99	248
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	1	0	34	19	0	0	138	67	1	1	12	0	186	87	273
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	6	3	42	17	2	1	124	80	4	1	1	0	179	102	281
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	2	5	21	33	4	4	80	74	2	1	6	2	115	119	234
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	3	25	15	0	4	71	61	1	3	1	1	98	87	185
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1	3	37	24	2	1	96	75	3	0	5	1	144	104	248
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	3	5	30	25	3	1	140	98	1	4	6	4	183	137	320
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	1	0	29	30	2	3	118	68	1	2	2	0	153	103	256
TOTAL RAMA CMB	6	2	34	48	4	6	161	155	0	1	8	4	213	216	429
CECYT 6 "MIGUEL OTÓN DE MENDÍZÁBAL"	1	1	21	36	4	4	95	99	0	0	6	3	127	143	270
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	5	1	13	12	0	2	66	56	0	1	2	1	86	73	159
TOTAL RAMA CSA	14	9	52	70	5	8	316	326	3	3	9	7	399	423	822
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	1	0	14	12	1	2	91	87	0	2	1	1	108	104	212
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	4	2	13	27	4	4	98	96	2	0	5	1	126	130	256
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	4	2	12	8	0	0	76	62	0	1	1	5	93	78	171
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	5	5	13	23	0	2	51	81	1	0	2	0	72	111	183
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	13	10	53	52	1	3	81	103	1	0	1	0	150	168	318
CECYT 16 "HIDALGO"	3	4	18	16	1	3	23	33	0	0	0	0	45	56	101
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	1	2	10	13	0	0	18	25	0	0	0	0	29	40	69
CECYT 18 "ZACATECAS"	7	3	16	12	0	0	8	4	0	0	0	0	31	19	50
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	2	1	9	11	0	0	32	41	1	0	1	0	45	53	98
TOTAL	53	49	426	420	33	38	1,662	1,319	20	21	66	21	2,260	1,868	4,128

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		BACHILLERATO Y ESTUDIOS INFERIORES		TOTAL		
	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.
TOTAL RAMA ICFM	471	135	877	399	44	12	1,340	492	18	8	75	13	2,825	1,059	3,884
ESIME ZACATENCO	141	18	257	99	17	2	303	86	5	4	24	2	747	211	958
ESIME CULHUACÁN	42	16	91	48	7	0	158	57	1	3	13	6	312	130	442
ESIME AZCAPOTZALCO	21	8	74	28	4	0	164	48	7	0	20	5	290	89	379
ESIME TICOMÁN	21	2	53	18	0	0	61	25	3	0	3	0	141	45	186
ESIA ZACATENCO	22	4	71	33	9	3	197	67	0	0	6	0	305	107	412
ESIA TECAMACHALCO	14	4	36	22	3	1	190	53	0	0	0	0	243	80	323
ESIA TICOMÁN	13	2	43	16	0	1	68	30	2	0	3	0	129	49	178
ESIT	1	7	11	17	1	0	35	30	0	0	1	0	49	54	103
ESIQIE	83	40	94	50	1	3	117	71	0	1	4	0	299	165	464
ESFM	70	19	47	10	1	1	30	9	0	0	0	0	148	39	187
ESCOM	43	15	100	58	1	1	17	16	0	0	1	0	162	90	252
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	211	100	371	219	5	1	568	289	14	3	19	10	1,188	622	1,810
UPIICSA	36	16	93	64	1	0	342	142	10	2	7	6	489	230	719
UPIIBI	32	28	53	52	0	0	58	49	0	0	1	0	144	129	273
UPIITA	45	16	81	32	2	0	61	32	3	1	8	3	200	84	284
UPIIH	25	6	12	3	0	0	10	5	1	0	2	1	50	15	65
UPIIG	39	18	44	20	0	1	31	17	0	0	0	0	114	56	170
UPIIC	5	2	3	5	1	0	3	6	0	0	0	0	12	13	25
UPIIZ	13	7	39	18	0	0	10	7	0	0	0	0	62	32	94
UPIIP	4	0	6	6	0	0	16	10	0	0	1	0	27	16	43
UPIEM	3	2	26	12	0	0	27	17	0	0	0	0	56	31	87
UPII TLAXCALA	9	5	14	7	1	0	10	4	0	0	0	0	34	16	50
TOTAL RAMA CMB	174	197	220	287	96	70	538	683	3	7	28	15	1,059	1,259	2,318
ENMH	6	10	20	27	23	16	98	87	0	1	6	2	153	143	296
ENCB	116	140	104	132	5	4	146	153	0	0	12	3	383	432	815
ESM	41	39	53	51	48	26	131	111	1	2	3	2	277	231	508
ESEO	2	1	11	9	3	3	24	68	1	1	0	0	41	82	123
CICS MILPA ALTA	2	3	21	24	4	7	44	72	0	0	1	1	72	107	179
CICS SANTO TOMÁS	7	4	11	44	13	14	95	192	1	3	6	7	133	264	397
TOTAL RAMA CSA	83	44	241	235	19	11	673	534	7	4	21	12	1,044	840	1,884
ESCA SANTO TOMÁS	19	12	97	75	3	2	233	179	2	3	7	2	361	273	634
ESCA TEPEPAN	18	5	52	74	6	3	177	157	4	0	6	6	263	245	508
ESE	34	13	61	39	7	2	131	63	0	0	2	0	235	117	352
EST	8	8	23	37	3	2	96	91	1	1	4	2	135	141	276
ENBA	4	6	8	10	0	2	36	44	0	0	2	2	50	64	114
TOTAL	939	476	1,709	1,140	164	94	3,119	1,998	42	22	143	50	6,116	3,780	9,896

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		
	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	165	49	81	42	5	1	67	43	0	1	4	2	322	138	460
CIC	46	7	21	4	0	0	11	5	0	0	0	0	78	16	94
CITEDI	17	1	2	6	1	0	3	3	0	0	1	0	24	10	34
CICATA LEGARIA	24	11	7	3	0	0	7	6	0	0	1	0	39	20	59
CICATA ALTAMIRA	9	0	6	4	0	0	1	1	0	0	0	2	16	7	23
CICATA QUERÉTARO	21	8	8	3	0	0	7	9	0	1	0	0	36	21	57
CICATA MORELOS	3	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	8	1	9
CIBA TLAXCALA	13	9	8	15	1	1	4	10	0	0	0	0	26	35	61
CIITEC	10	4	8	2	0	0	7	1	0	0	1	0	26	7	33
CIDETEC	11	4	11	2	3	0	8	3	0	0	1	0	34	9	43
CMP+L	6	5	1	1	0	0	7	4	0	0	0	0	14	10	24
CRP+L TABASCO	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	4	1	5
CDA	5	0	6	1	0	0	6	0	0	0	0	0	17	1	18
TOTAL RAMA CMB	180	90	94	103	5	5	68	65	3	1	5	3	355	267	622
CICIMAR	56	19	19	10	1	1	8	8	0	0	1	0	85	38	123
CIIEMAD	15	7	5	6	0	0	9	3	0	0	0	0	29	16	45
CEPROBI	14	15	8	29	0	0	14	13	2	1	1	1	39	59	98
CIIDIR DURANGO	17	12	12	17	1	0	0	0	1	0	0	0	31	29	60
CIIDIR MICHOACÁN	12	5	12	6	2	1	5	5	0	0	0	1	31	18	49
CIIDIR OAXACA	27	11	21	15	1	1	8	12	0	0	2	0	59	39	98
CIIDIR SINALOA	26	13	10	10	0	1	8	7	0	0	0	1	44	32	76
CBG	13	7	5	4	0	1	8	11	0	0	0	0	26	23	49
CIITA VERACRUZ	0	0	2	2	0	0	4	3	0	0	1	0	7	5	12
CIITA CHIHUAHUA	0	1	0	4	0	0	4	3	0	0	0	0	4	8	12
TOTAL RAMA CSA	16	11	4	4	0	0	3	8	0	0	0	0	23	23	46
CIECAS	16	11	4	4	0	0	3	8	0	0	0	0	23	23	46
TOTAL	361	150	179	149	10	6	138	116	3	2	9	5	700	428	1,128

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		
	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	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	3	4	0	0	0	0	4	5	9
CVDR CANCÚN	0	0	3	1	0	0	4	7	0	1	1	0	8	9	17
CVDR CULIACÁN	0	0	3	1	0	0	5	4	0	0	2	2	10	7	17
CVDR DURANGO	0	0	1	1	0	0	1	4	0	0	0	0	2	5	7
CVDR LOS MOCHIS	0	0	2	0	0	0	5	5	0	0	0	0	7	5	12
CVDR MAZATLÁN	1	0	1	1	0	0	5	1	0	0	0	0	7	2	9
CVDR MORELIA	0	0	4	5	0	1	10	3	0	0	0	0	14	9	23
CVDR OAXACA	0	0	1	0	0	0	6	6	0	0	0	0	7	6	13
CVDR TAMPICO	1	0	0	1	0	0	5	5	0	0	0	0	6	6	12
CVDR TIJUANA	0	0	2	1	0	0	3	1	0	0	0	0	5	2	7
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	2	0	0	0	0	3	2	5
TOTAL	2	1	20	11	0	1	52	43	0	1	3	2	77	59	136

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

1.8 PERSONAL DOCENTE 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	762	642	522	481	668	507	308	238	4,128
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	3,099	1,840	743	521	1,063	744	1,211	675	9,896
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	642	374	3	3	7	10	48	41	1,128
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	46	33	3	3	3	5	25	18	136
ÁREA CENTRAL	455	426	30	34	20	17	80	72	1,134
TOTAL	5,004	3,315	1,301	1,042	1,761	1,283	1,672	1,044	16,422

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

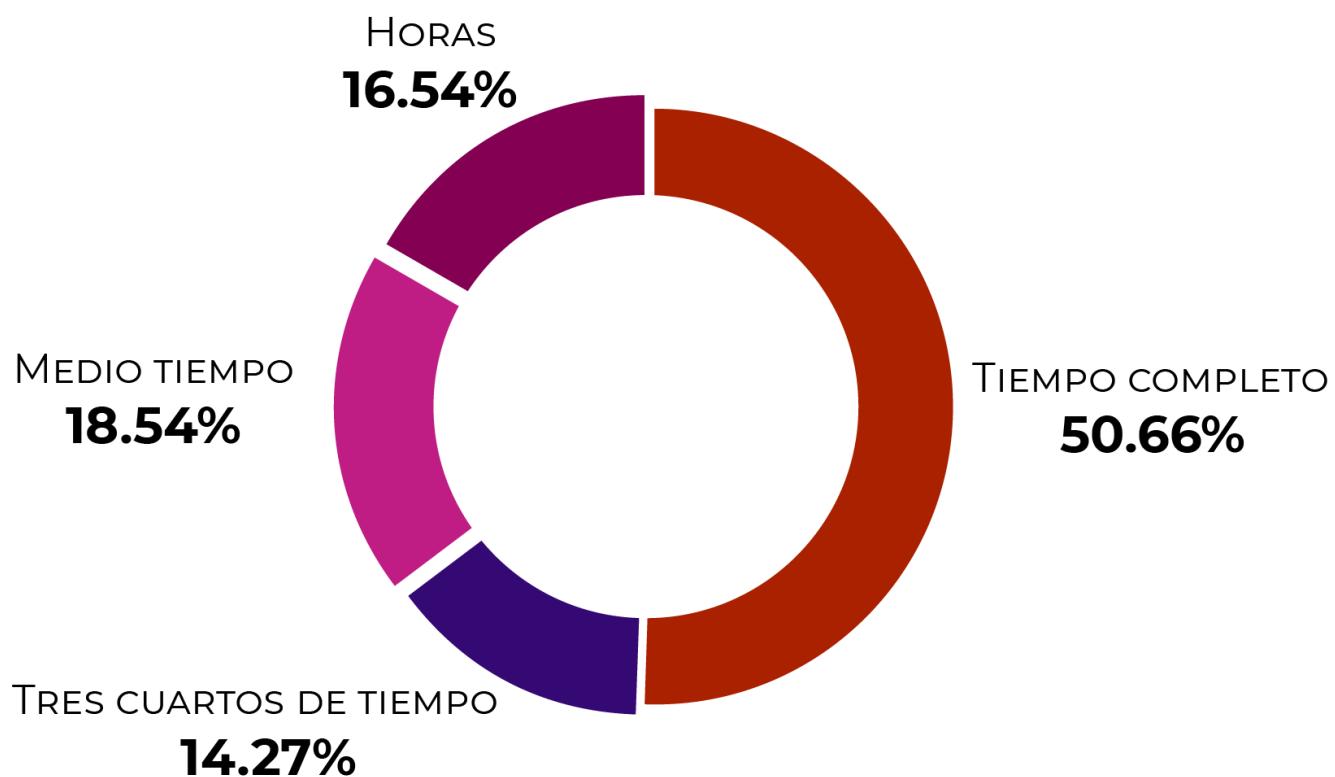


Tabla 1.8.1 Personal docente por función y tiempo de dedicación - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	TIEMPO COMPLETO		3/4 DE TIEMPO		MEDIO TIEMPO		HORAS		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
TOTAL RAMA ICFM	491	375	391	281	455	300	161	105	2,559
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	46	47	31	24	30	23	15	14	230
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	59	37	48	37	49	31	13	10	284
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	39	35	43	35	63	24	4	5	248
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	55	23	48	25	71	35	12	4	273
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	72	43	63	28	34	30	10	1	281
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	34	46	38	29	30	33	13	11	234
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	28	36	21	17	28	21	21	13	185
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	60	43	32	30	30	18	22	13	248
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	46	43	35	34	69	40	33	20	320
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	52	22	32	22	51	45	18	14	256
TOTAL RAMA CMB	77	61	30	54	54	53	52	48	429
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	43	43	14	35	32	35	38	30	270
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	34	18	16	19	22	18	14	18	159
TOTAL RAMA CSA	124	145	78	100	116	106	81	72	822
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	34	34	21	25	35	30	18	15	212
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	33	51	23	30	45	35	25	14	256
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	42	28	22	23	17	11	12	16	171
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	15	32	12	22	19	30	26	27	183
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	70	61	23	46	43	48	14	13	318
CECYT 16 "HIDALGO"	31	28	9	24	3	3	2	1	101
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	15	19	12	14	2	5	0	2	69
CECYT 18 "ZACATECAS"	21	12	0	2	7	4	3	1	50
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	3	2	2	6	31	36	9	9	98
TOTAL	762	642	522	481	668	507	308	238	4,128

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

NOTA: T/C TIEMPO COMPLETO; TC/T TRES CUARTOS DE TIEMPO; M/T MEDIO TIEMPO; P/H POR HORAS.

Tabla 1.8.2 Personal docente por función y 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	
TOTAL RAMA ICFM	1,555	581	343	126	491	225	436	127	3,884
ESIME ZACATENCO	441	128	72	19	127	42	107	22	958
ESIME CULHUACÁN	164	71	60	25	48	18	40	16	442
ESIME AZCAPOTZALCO	187	50	36	12	49	14	18	13	379
ESIME TICOMÁN	94	32	13	4	19	3	15	6	186
ESIA ZACATENCO	124	35	70	26	62	36	49	10	412
ESIA TECAMACHALCO	106	40	47	8	63	24	27	8	323
ESIA TICOMÁN	30	9	10	4	25	19	64	17	178
ESIT	14	26	5	6	15	15	15	7	103
ESIQIE	165	87	23	20	58	43	53	15	464
ESFM	98	29	6	2	10	4	34	4	187
ESCOM	132	74	1	0	15	7	14	9	252
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	703	365	129	71	165	92	191	94	1,810
UPIICSA	216	115	82	36	102	47	89	32	719
UPIITA	174	76	4	3	11	2	11	3	284
UPIBI	65	59	17	18	24	28	38	24	273
UPIIG	101	48	7	3	5	1	1	4	170
UPIIZ	55	28	5	1	0	1	2	2	94
UPIIH	48	12	0	0	0	1	2	2	65
UPIEM	10	9	1	3	8	3	37	16	87
UPIIC	4	2	2	2	3	2	3	7	25
UPIIP	25	14	0	0	0	0	2	2	43
UPIIT	5	2	11	5	12	7	6	2	50
TOTAL RAMA CMB	397	483	122	197	224	304	316	275	2,318
ENMH	43	51	12	19	41	30	57	43	296
ENCB	171	191	27	45	70	97	115	99	815
ESM	99	89	23	28	50	46	105	68	508
ESEO	9	20	2	8	13	23	17	31	123
CICS MILPA ALTA	28	35	17	24	20	37	7	11	179
CICS SANTO TOMÁS	47	97	41	73	30	71	15	23	397
TOTAL RAMA CSA	444	411	149	127	183	123	268	179	1,884
ESCA SANTO TOMÁS	137	133	48	47	78	47	98	46	634
ESCA TEPEPAN	125	127	43	47	48	40	47	31	508
ESE	94	47	33	18	27	13	81	39	352
EST	68	72	20	11	24	19	23	39	276
ENBA	20	32	5	4	6	4	19	24	114
TOTAL	3,099	1,840	743	521	1,063	744	1,211	675	9,896

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

Tabla 1.8.3 Personal docente por función y 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	
TOTAL RAMA ICFM	290	120	2	1	2	7	28	10	460
CIC	74	14	0	0	1	0	3	2	94
CITEDI	21	6	0	0	0	0	3	4	34
CICATA LEGARIA	36	15	0	0	0	2	3	3	59
CICATA ALTAMIRA	12	6	0	1	1	0	3	0	23
CICATA QUERÉTARO	33	20	0	0	0	1	3	0	57
CICATA MORELOS	3	1	0	0	0	0	5	0	9
CIBA TLAXCALA	23	31	1	0	0	3	2	1	61
CIITEC	25	6	1	0	0	1	0	0	33
CIDETEC	31	9	0	0	0	0	3	0	43
CMPL	13	10	0	0	0	0	1	0	24
CRPL TABASCO	4	1	0	0	0	0	0	0	5
CDA	15	1	0	0	0	0	2	0	18
TOTAL RAMA CMB	331	238	1	1	4	3	19	25	622
CICIMAR	82	37	0	0	1	1	2	0	123
CIIMAD	25	14	0	0	0	0	4	2	45
CEPROBI	39	57	0	0	0	1	0	1	98
CIIDIR DURANGO	31	26	0	0	0	1	0	2	60
CIIDIR MICHOACÁN	28	16	0	0	1	0	2	2	49
CIIDIR OAXACA	56	38	1	0	1	0	1	1	98
CIIDIR SINALOA	44	30	0	0	0	0	0	2	76
CBG	25	20	0	1	1	0	0	2	49
CIITA VERACRUZ	1	0	0	0	0	0	6	5	12
CIITA CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	4	8	12
TOTAL RAMA CSA	21	16	0	1	1	0	1	6	46
CIECAS	21	16	0	1	1	0	1	6	46
TOTAL	642	374	3	3	7	10	48	41	1,128

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

Tabla 1.8.4 Personal docente por función y 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	1	3	0	0	0	0	3	2	9
CVDR CANCÚN	6	5	0	1	0	1	2	2	17
CVDR CULIACÁN	8	6	0	0	0	1	2	0	17
CVDR DURANGO	0	0	1	0	0	0	1	5	7
CVDR LOS MOCHIS	3	3	1	0	0	0	3	2	12
CVDR MAZATLÁN	5	1	0	0	0	0	2	1	9
CVDR MORELIA	8	7	1	0	3	1	2	1	23
CVDR OAXACA	5	2	0	1	0	1	2	2	13
CVDR TAMPICO	4	5	0	0	0	0	2	1	12
CVDR TIJUANA	4	1	0	0	0	1	1	0	7
CVDR MONTERREY	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVDR TLAXCALA	1	0	0	1	0	0	2	1	5
TOTAL	46	33	3	3	3	5	25	18	136

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO

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	308	280	783	894	22	16	1,113	1,190	2,303	5,533	4,770	10,303
NIVEL SUPERIOR	652	502	1,139	1,154	77	76	1,868	1,732	3,600	8,539	11,288	19,827
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	8	6	15	19	0	0	23	25	48	1,280	1,432	2,712
ÁREA CENTRAL	378	536	315	442	468	686	1,161	1,664	2,825	2,445	3,633	6,078
TOTAL	1,346	1,324	2,252	2,509	567	778	4,165	4,611	8,776	17,797	21,123	38,920

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA.

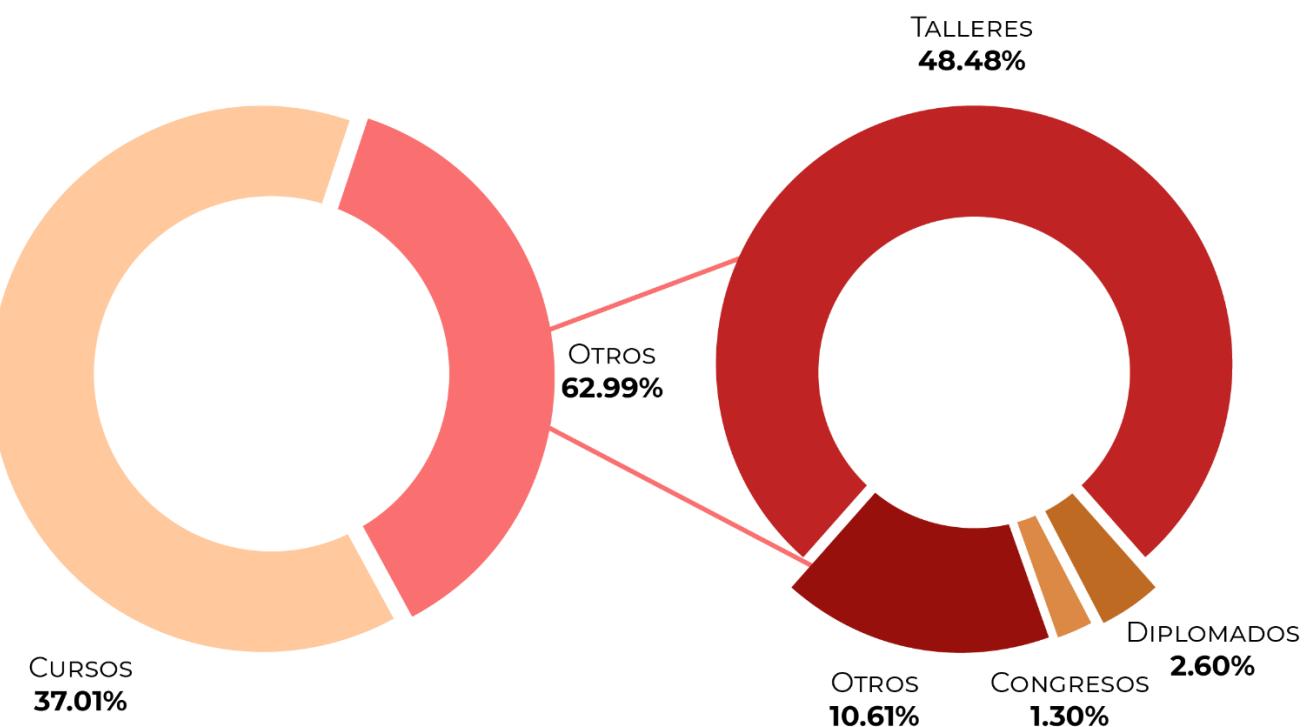


Tabla 1.9.1 Docentes participantes en acciones formativas - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL		EVENTOS ACADÉMICOS	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	HOMBRES	MUJERES
TOTAL RAMA ICFM	628	405	1,387	868	40	19	2,055	1,292	3,708	2,588
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	25	12	112	90	0	0	137	102	0	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	23	19	90	64	0	0	113	83	0	0
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	88	54	87	45	0	0	175	99	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	50	41	155	128	40	19	245	188	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	129	108	230	166	0	0	359	274	537	332
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	75	60	50	37	0	0	125	97	0	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	63	26	73	43	0	0	136	69	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	105	51	195	61	0	0	300	112	104	87
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	30	20	163	125	0	0	193	145	1,374	1,101
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	40	14	232	109	0	0	272	123	1,693	1,068
TOTAL RAMA CMB	43	10	222	88	0	0	265	98	827	989
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	30	7	222	88	0	0	252	95	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	13	3	0	0	0	0	13	3	827	989
TOTAL RAMA CSA	178	128	714	535	0	0	892	663	62	48
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	28	20	228	142	0	0	256	162	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	10	8	294	234	0	0	304	242	0	0
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	38	6	127	99	0	0	165	105	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	102	94	65	60	0	0	167	154	62	48
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	75	45	241	186	34	19	350	250	936	1,145
CECYT 16 "HIDALGO"	75	45	73	43	0	0	148	88	309	514
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	34	26	34	19	68	45	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	57	40	0	0	57	40	627	631
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	0	77	77	0	0	77	77	0	0
TOTAL	924	588	2,564	1,677	74	38	3,562	2,303	5,533	4,770

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA.

Tabla 1.9.2 Docentes participantes en acciones formativas - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL		EVENTOS ACADÉMICOS	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	HOMBRES	MUJERES
TOTAL RAMA ICFM	894	678	1,615	1,120	198	114	2,707	1,912	1,621	930
ESIME ZACATENCO	50	22	704	477	25	15	779	514	795	274
ESIME CULHUACÁN	98	60	136	59	0	0	234	119	297	167
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	290	274	0	0	290	274	42	65
ESIME TICOMÁN	0	0	32	25	0	0	32	25	0	0
ESIA ZACATENCO	17	12	162	108	0	0	179	120	31	22
ESIA TECAMACHALCO	356	275	0	0	0	0	356	275	0	0
ESIA TICOMÁN	35	31	53	38	55	30	143	99	456	402
ESIT	16	8	0	0	0	0	16	8	0	0
ESIQIE	303	261	97	64	51	32	451	357	0	0
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCOM	19	9	141	75	67	37	227	121	0	0
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	389	239	209	127	15	14	613	380	3,435	2,423
UPIBI	0	0	15	11	0	0	15	11	57	83
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIICSA	12	2	40	9	15	14	67	25	0	0
UPIITA	124	83	83	53	0	0	207	136	305	138
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	82	33	43	33	0	0	125	66	1,914	1,679
UPIIH	70	41	0	0	0	0	70	41	756	289
UPIIP	45	40	0	0	0	0	45	40	0	0
UPIIZ	27	19	28	21	0	0	55	40	403	234
UPIIT	29	21	0	0	0	0	29	21	0	0
TOTAL RAMA CMB	190	157	583	436	38	25	811	618	1,918	5,333
ENCB	24	19	109	83	0	0	133	102	0	0
ESM	45	37	20	7	0	0	65	44	0	0
ENMH	17	16	69	33	0	0	86	49	202	321
ESEO	0	0	19	16	0	0	19	16	127	503
CICS MA	104	85	118	74	38	25	260	184	218	502
CICS ST	0	0	248	223	0	0	248	223	1,371	4,007
TOTAL RAMA CSA	142	80	859	610	0	0	1,001	690	1,565	2,602
ESCA SANTO TOMÁS	72	43	160	89	0	0	232	132	782	1,111
ESCA TEPEPAN	31	17	628	489	0	0	659	506	139	170
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	172	222
EST	39	20	71	32	0	0	110	52	206	561
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	266	538
TOTAL	1,615	1,154	3,266	2,293	251	153	5,132	3,600	8,539	11,288

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL 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	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	HOMBRES	MUJERES
TOTAL RAMA ICFM	53	14	0	0	0	0	53	14	779	589
CIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CITEDI	0	0	0	0	0	0	0	0	63	78
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	176	153
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	470	279
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	0	0	56	66
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	14	13
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
CDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CRPL TABASCO	53	14	0	0	0	0	53	14	0	0
TOTAL RAMA CMB	0	0	46	34	0	0	46	34	75	179
CICIMAR	0	0	30	18	0	0	30	18	0	0
CIIMAD	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	16	16	0	0	16	16	0	0
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	75	179
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIDIR SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	0	0	0	0	426	664
CIECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	426	664
TOTAL	53	14	46	34	0	0	99	48	1,280	1,432

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA.

1.10 BECAS Y ESTÍMULOS AL PERSONAL DOCENTE

NIVEL	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	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	10	6	0	4	174	167	184	177	361
NIVEL SUPERIOR	455	252	21	11	663	495	1,139	758	1,897
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	320	153	7	7	9	3	336	163	499
ÁREA CENTRAL	18	4	1	0	2	0	21	4	25
TOTAL	803	415	29	22	848	665	1,680	1,102	2,782

FUENTE: COFAA; SECRETARÍA ACADÉMICA; DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

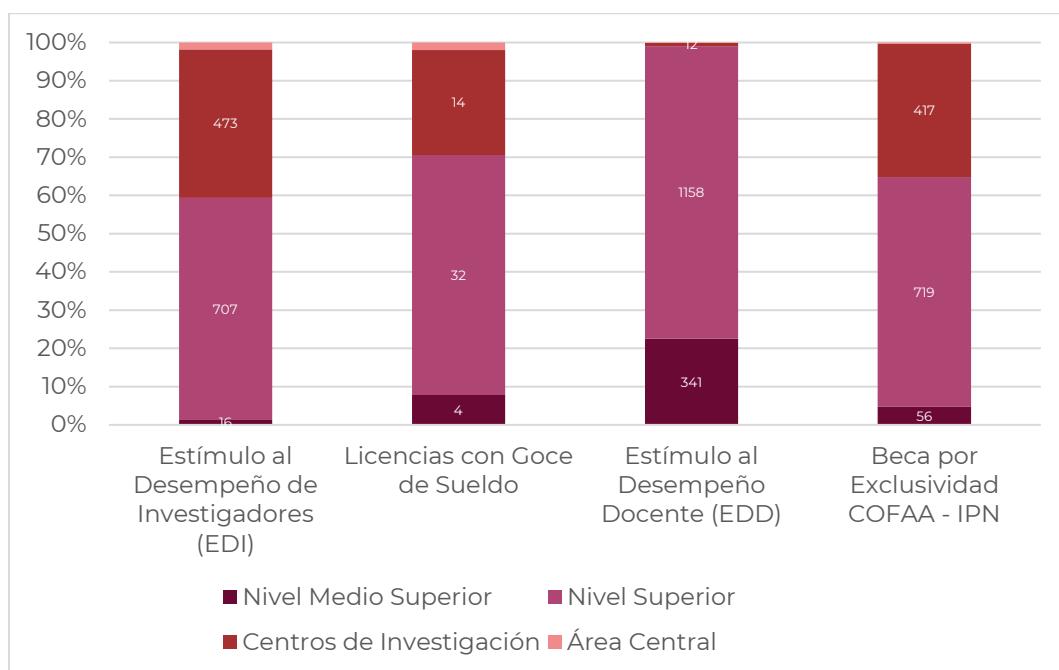


Tabla 1.10.1 Becas y estímulos al personal docente - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	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	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	1	4	0	1	127	103	128	108	236
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	11	9	11	9	20
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	2	0	1	12	9	13	12	25
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	14	13	14	13	27
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	9	8	9	8	17
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	2	0	0	19	10	19	12	31
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	8	19	8	19	27
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	9	3	9	3	12
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	12	10	12	10	22
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	0	7	11	7	11	18
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	26	11	26	11	37
TOTAL RAMA CMB	1	0	0	0	5	16	6	16	22
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	3	13	3	13	16
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	1	0	0	0	2	3	3	3	6
TOTAL RAMA CSA	2	0	0	0	25	38	27	38	65
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	3	12	3	12	15
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	2	0	0	0	11	19	13	19	32
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	7	2	7	2	9
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	4	5	4	5	9
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	6	2	0	3	17	10	23	15	38
CECYT 16 "HIDALGO"	2	1	0	3	1	2	3	6	9
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	7	4	7	4	11
CECYT 18 "ZACATECAS"	4	1	0	0	9	4	13	5	18
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	10	6	0	4	174	167	184	177	361

FUENTE: COFAA; SECRETARÍA ACADÉMICA; DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 1.10.2 Becas y estímulos al personal docente - Nivel superior y posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	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	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	221	62	11	2	410	216	642	280	922
ESIME ZACATENCO	60	10	0	0	113	56	173	66	239
ESIME CULHUACÁN	27	3	3	0	29	27	59	30	89
ESIME AZCAPOTZALCO	17	4	0	0	41	12	58	16	74
ESIME TICOMÁN	13	0	0	0	21	8	34	8	42
ESIA ZACATENCO	2	0	0	0	47	14	49	14	63
ESIA TECAMACHALCO	8	4	0	0	25	7	33	11	44
ESIA TICOMÁN	1	2	0	0	6	2	7	4	11
ESIT	0	0	0	0	4	4	4	4	8
ESIQIE	41	23	0	1	38	35	79	59	138
ESFM	38	12	2	0	11	4	51	16	67
ESCOM	14	4	6	1	75	47	95	52	147
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	87	42	8	4	166	111	261	157	418
UPIICSA	4	8	0	0	62	29	66	37	103
UPIBI	21	6	1	0	15	26	37	32	69
UPIITA	24	12	2	1	54	36	80	49	129
UPIEM	0	1	0	0	1	1	1	2	3
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	17	7	0	0	6	6	23	13	36
UPIIH	11	4	0	0	6	1	17	5	22
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIZ	10	4	5	3	22	12	37	19	56
TOTAL RAMA CMB	122	138	2	4	41	65	165	207	372
ENMH	6	11	0	0	4	7	10	18	28
ENCB	65	88	1	0	23	30	89	118	207
ESM	49	35	0	1	5	5	54	41	95
ESEO	0	0	0	0	1	1	1	1	2
CICS MILPA ALTA	0	0	0	1	8	11	8	12	20
CICS SANTO TOMÁS	2	4	1	2	0	11	3	17	20
TOTAL RAMA CSA	25	10	0	1	46	103	71	114	185
ESCA SANTO TOMÁS	7	5	0	1	12	30	19	36	55
ESCA TEPEPAN	0	3	0	0	13	36	13	39	52
ESE	15	2	0	0	7	8	22	10	32
EST	3	0	0	0	8	16	11	16	27
ENBA	0	0	0	0	6	13	6	13	19
TOTAL	455	252	21	11	663	495	1,139	758	1,897

FUENTE: COFAA; SECRETARÍA ACADÉMICA; DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 1.10.3 Becas y estímulos al personal docente Centros de investigación

UNIDAD ACADÉMICA	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	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	136	46	5	3	8	2	149	51	200
CIC	37	5	1	1	3	1	41	7	48
CITEDI	7	1	0	0	1	0	8	1	9
CICATA ALTAMIRA	5	0	0	0	0	0	5	0	5
CICATA LEGARIA	22	6	3	1	2	0	27	7	34
CICATA QUERÉTARO	21	8	0	1	0	0	21	9	30
CICATA MORELOS	2	2	0	0	0	0	2	2	4
CIBA TLAXCALA	13	12	0	0	0	0	13	12	25
CIITEC	10	4	0	0	1	0	11	4	15
CIDETEC	13	4	1	0	1	1	15	5	20
CMP+L	6	4	0	0	0	0	6	4	10
TOTAL RAMA CMB	175	98	2	4	0	0	177	102	279
CICIMAR	45	16	0	0	0	0	45	16	61
CIIEMAD	11	10	0	1	0	0	11	11	22
CEPROBI	13	20	1	1	0	0	14	21	35
CIIDIR DURANGO	16	12	1	0	0	0	17	12	29
CIIDIR MICHOACÁN	11	4	0	0	0	0	11	4	15
CIIDIR OAXACA	31	15	0	0	0	0	31	15	46
CIIDIR SINALOA	31	12	0	1	0	0	31	13	44
CBG	17	9	0	1	0	0	17	10	27
TOTAL RAMA CSA	9	9	0	0	1	1	10	10	20
CIECAS	9	9	0	0	1	1	10	10	20
TOTAL	320	153	7	7	9	3	336	163	499

FUENTE: COFAA; SECRETARÍA ACADÉMICA; DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

1.11 DOCENTES EJERCiendo SEMESTRE Y AÑO SABÁTICO

NIVEL	AÑO			SEMESTRE			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	29	22	51	4	3	7	33	25	58
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	61	67	128	12	15	27	73	82	155
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	16	23	39	0	1	1	16	24	40
ÁREA CENTRAL	15	18	33	0	0	0	15	18	33
TOTAL	121	130	251	16	19	35	137	149	286

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA.

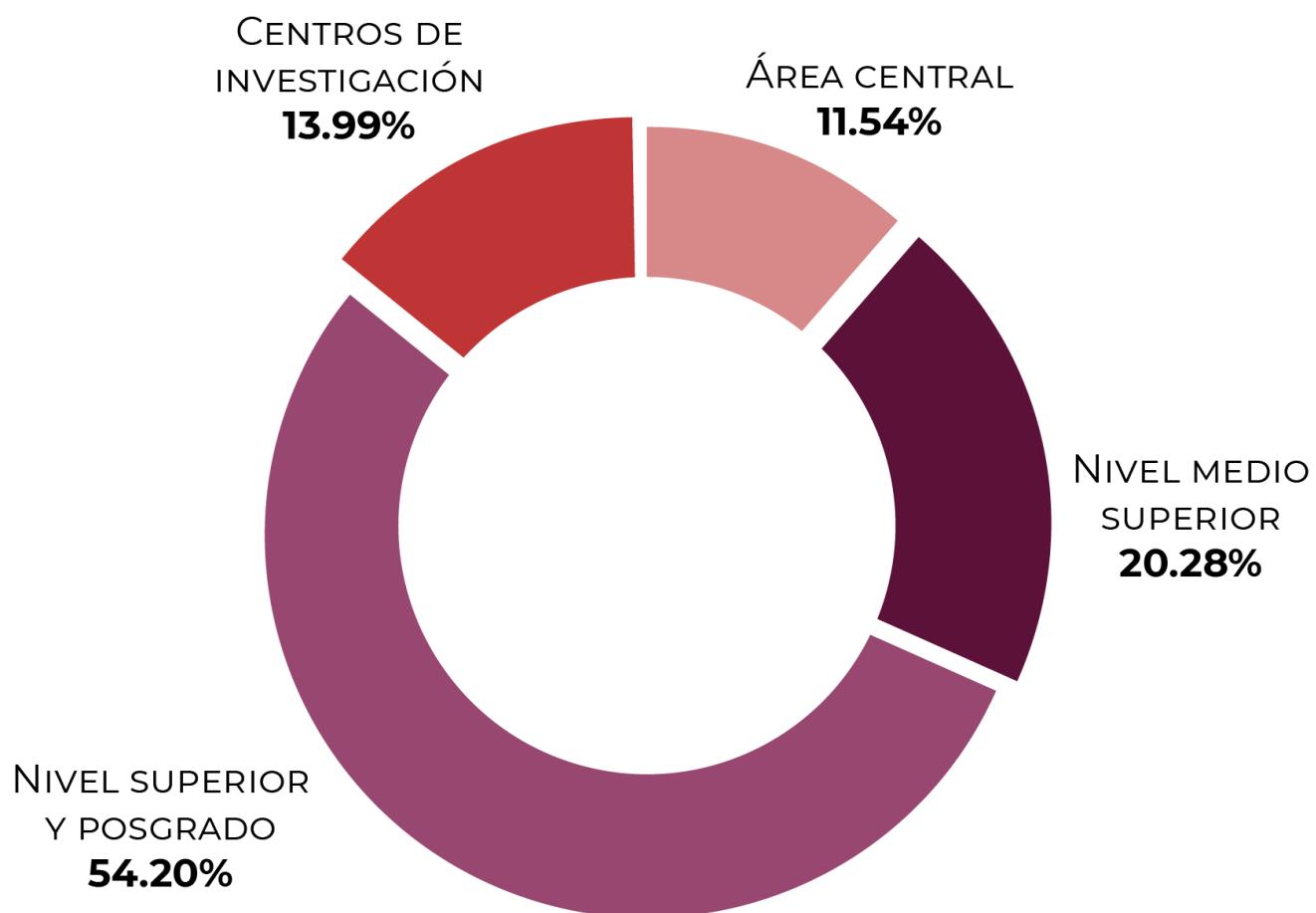


Tabla 1.11.1 Docentes ejerciendo semestre y año sabático -Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	AÑO			SEMESTRE			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	21	8	29	4	3	7	25	11	36
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	1	1	0	1	1
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	1	2	0	0	0	1	1	2
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1	1	2	1	1	2	2	2	4
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	4	4	8	2	0	2	6	4	10
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	5	1	6	0	0	0	5	1	6
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	3	1	4	0	1	1	3	2	5
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	1	0	1	1	0	1	2	0	2
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	5	0	5	0	0	0	5	0	5
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	1	0	1	0	0	0	1	0	1
TOTAL RAMA CMB	3	9	12	0	0	0	3	9	12
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	3	4	7	0	0	0	3	4	7
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	5	5	0	0	0	0	5	5
TOTAL RAMA CSA	5	4	9	0	0	0	5	4	9
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	2	2	0	0	0	0	2	2
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	5	0	5	0	0	0	5	0	5
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO SOLER"	0	2	2	0	0	0	0	2	2
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	1	1	0	0	0	0	1	1
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	29	22	51	4	3	7	33	25	58

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
TOTAL RAMA ICFM	22	19	41	7	4	11	29	23	52
ESIME ZACATENCO	5	3	8	1	0	1	6	3	9
ESIME CULHUACÁN	0	1	1	0	1	1	0	2	2
ESIME AZCAPOTZALCO	0	2	2	2	0	2	2	2	4
ESIME TICOMÁN	2	2	4	0	0	0	2	2	4
ESIA ZACATENCO	1	3	4	0	0	0	1	3	4
ESIA TECAMACHALCO	3	0	3	0	1	1	3	1	4
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	1	1	0	1	1
ESIT	0	3	3	0	0	0	0	3	3
ESIQIE	2	0	2	3	1	4	5	1	6
ESFM	5	3	8	0	0	0	5	3	8
ESCOM	4	2	6	1	0	1	5	2	7
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	20	13	33	5	7	12	25	20	45
UPIICSA	13	9	22	2	3	5	15	12	27
UPIBI	2	1	3	0	0	0	2	1	3
UPIITA	3	1	4	1	2	3	4	3	7
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIG	1	2	3	1	1	2	2	3	5
UPIIH	1	0	1	0	0	0	1	0	1
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIZ	0	0	0	1	1	2	1	1	2
TOTAL RAMA CMB	11	21	32	0	0	0	11	21	32
ENMH	0	1	1	0	0	0	0	1	1
ENCB	8	10	18	0	0	0	8	10	18
ESM	2	3	5	0	0	0	2	3	5
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	1	2	3	0	0	0	1	2	3
CICS SANTO TOMÁS	0	5	5	0	0	0	0	5	5
TOTAL RAMA CSA	8	14	22	0	4	4	8	18	26
ESCA SANTO TOMÁS	0	5	5	0	0	0	0	5	5
ESCA TEPEPAN	4	4	8	0	2	2	4	6	10
ESE	3	2	5	0	1	1	3	3	6
EST	1	3	4	0	1	1	1	4	5
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	61	67	128	12	15	27	73	82	155

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
TOTAL RAMA ICFM	7	11	18	0	0	0	7	11	18
CIC	4	1	5	0	0	0	4	1	5
CITEDI	1	1	2	0	0	0	1	1	2
CICATA ALTAMIRA	0	2	2	0	0	0	0	2	2
CICATA LEGARIA	1	0	1	0	0	0	1	0	1
CICATA QUERÉTARO	0	2	2	0	0	0	0	2	2
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	1	3	4	0	0	0	1	3	4
CIITEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIDETEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CMP+L	0	2	2	0	0	0	0	2	2
CNMN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	8	11	19	0	1	1	8	12	20
CICIMAR	1	0	1	0	1	1	1	1	2
CIIEMAD	1	1	2	0	0	0	1	1	2
CEPROBI	2	4	6	0	0	0	2	4	6
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIDIR MICHOCÁN	1	2	3	0	0	0	1	2	3
CIIDIR OAXACA	2	1	3	0	0	0	2	1	3
CIIDIR SINALOA	1	3	4	0	0	0	1	3	4
CBG	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	1	1	2	0	0	0	1	1	2
CIECAS	1	1	2	0	0	0	1	1	2
TOTAL	16	23	39	0	1	1	16	24	40

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA.

1.12 PROMOCIÓN DOCENTE

NIVEL	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
NIVEL MEDIO SUPERIOR	100	107	207	23.71	77	72	149	25.65	23	35	58	19.86
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	245	228	473	54.18	133	156	289	49.74	112	72	184	63.01
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	46	45	91	10.42	38	37	75	12.91	8	8	16	5.48
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	1	0	1	0.11	1	0	1	0.17	0	0	0	0.00
ÁREA CENTRAL	51	50	101	11.57	29	38	67	11.53	22	12	34	11.64
TOTAL	443	430	873	100.00	278	303	581	100.00	165	127	292	100.00

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

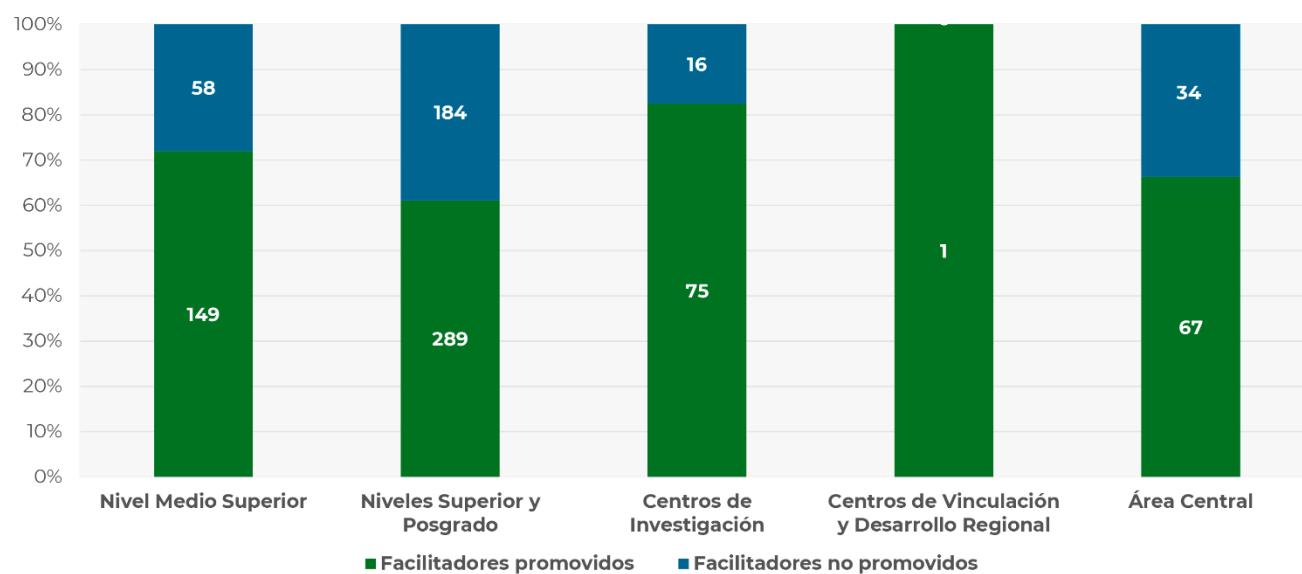


Tabla 1.12.1 Promoción docente - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
TOTAL RAMA ICFM	66	53	119	57.49	48	36	84	56.38	18	17	35	60.34
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	3	6	9	4.35	2	5	7	4.70	1	1	2	3.45
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	11	8	19	9.18	8	6	14	9.40	3	2	5	8.62
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	5	1	6	2.90	3	0	3	2.01	2	1	3	5.17
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	10	3	13	6.28	5	2	7	4.70	5	1	6	10.34
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	12	9	21	10.14	11	7	18	12.08	1	2	3	5.17
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	2	2	4	1.93	2	1	3	2.01	0	1	1	1.72
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	6	6	12	5.80	6	3	9	6.04	0	3	3	5.17
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	2	4	6	2.90	2	3	5	3.36	0	1	1	1.72
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	7	8	15	7.25	4	7	11	7.38	3	1	4	6.90
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	8	6	14	6.76	5	2	7	4.70	3	4	7	12.07
TOTAL RAMA CMB	8	7	15	7.25	5	3	8	5.37	3	4	7	12.07
CECYT 6 "MIGUEL OTÓN DE MENDIZÁBAL"	4	5	9	4.35	3	2	N	3.36	1	3	4	6.90
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	4	2	6	2.90	2	1	3	2.01	2	1	3	5.17
TOTAL RAMA CSA	12	26	38	18.36	11	16	27	18.12	1	10	11	18.97
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	2	7	9	4.35	1	5	6	4.03	1	2	3	5.17
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	5	5	10	4.83	5	2	7	4.70	0	3	3	5.17
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	2	5	7	3.38	2	2	4	2.68	0	3	3	5.17
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	3	9	12	5.80	3	7	10	6.71	0	2	2	3.45
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	14	21	35	16.91	13	17	30	20.13	1	4	5	8.62
CECYT 16 "HIDALGO"	5	11	16	7.73	4	10	14	9.40	1	1	2	3.45
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	4	9	13	6.28	4	6	10	6.71	0	3	3	5.17
CECYT 18 "ZACATECAS"	5	1	6	2.90	5	1	6	4.03	0	0	0	0.00
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
TOTAL	100	107	207	100.00	77	72	149	100.00	23	35	58	100.00

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

Tabla 1.12.2 Promoción docente - Nivel superior y posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
TOTAL RAMA ICFM	97	46	143	30	55	33	88	30.45	42	13	55	29.89
ESIME ZACATENCO	11	7	18	3.81	5	6	11	3.81	6	1	7	3.80
ESIME CULHUACÁN	15	5	20	4.23	10	4	14	4.84	5	1	6	3.26
ESIME AZCAPOTZALCO	16	6	22	4.65	11	4	15	5.19	5	2	7	3.80
ESIME TICOMÁN	7	6	13	2.75	2	4	6	2.08	5	2	7	3.80
ESIA ZACATENCO	7	3	10	2.11	3	3	6	2.08	4	0	4	2.17
ESIA TECAMACHALCO	13	2	15	3.17	5	1	6	2.08	8	1	9	4.89
ESIA TICOMÁN	6	5	11	2.33	3	2	5	1.73	3	3	6	3.26
ESIT	2	3	5	1.06	1	3	4	1.38	1	0	1	0.54
ESIQIE	10	3	13	2.75	9	2	11	3.81	1	1	2	1.09
ESFM	4	4	8	1.69	3	2	5	1.73	1	2	3	1.63
ESCOM	6	2	8	1.69	3	2	5	1.73	3	0	3	1.63
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	78	46	124	26	53	33	86	30	25	13	38	21
UPIBI	9	9	18	3.81	4	5	9	3.11	5	4	9	4.89
UPIITA	11	6	17	3.59	9	5	14	4.84	2	1	3	1.63
UPIICSA	18	12	30	6.34	8	9	17	5.88	10	3	13	7.07
UPIIG	15	7	22	4.65	12	3	15	5.19	3	4	7	3.80
UPIIZ	21	11	32	6.77	18	11	29	10.03	3	0	3	1.63
UPIIH	3	0	3	0.63	2	0	2	0.69	1	0	1	0.54
UPIEM	1	1	2	0.42	0	0	0	0.00	1	1	2	1.09
UPIIC	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
UPIIP	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
TOTAL RAMA CMB	26	77	103	21.78	9	46	55	19.03	17	31	48	26.09
ENMH	4	11	15	3.17	1	7	8	2.77	3	4	7	3.80
ENCB	5	23	28	5.92	2	14	16	5.54	3	9	12	6.52
ESM	8	11	19	4.02	3	7	10	3.46	5	4	9	4.89
ESEO	1	4	5	1.06	0	3	3	1.04	1	1	2	1.09
CICS MILPA ALTA	1	5	6	1.27	0	2	2	0.69	1	3	4	2.17
CICS SANTO TOMÁS	7	23	30	6.34	3	13	16	5.54	4	10	14	7.61
TOTAL RAMA CSA	44	59	103	21.78	16	44	60	20.76	28	15	43	23.37
ESCA SANTO TOMÁS	24	23	47	9.94	7	17	24	8.30	17	6	23	12.50
ESCA TEPEPAN	7	14	21	4.44	5	9	14	4.84	2	5	7	3.80
ESE	3	3	6	1.27	0	1	1	0.35	3	2	5	2.72
EST	4	6	10	2.11	2	4	6	2.08	2	2	4	2.17
ENBA	6	13	19	4.02	2	13	15	5.19	4	0	4	2.17
TOTAL	245	228	473	100	133	156	289	100	112	72	184	100

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

Tabla 1.12.3 Promoción docente - Centros de investigación

UNIDAD ACADÉMICA	SOLICITUDES RECIBIDAS				FACILITADORES PROMOVIDOS				FACILITADORES NO PROMOVIDOS			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
TOTAL RAMA ICFM	24	23	47	51.65	20	19	39	52.00	4	4	8	50.00
CIC	3	3	6	6.59	3	3	6	8.00	0	0	0	0.00
CITEDI	1	0	1	1.10	1	0	1	1.33	0	0	0	0.00
CICATA LEGARIA	1	0	1	1.10	1	0	1	1.33	0	0	0	0.00
CICATA ALTAMIRA	1	1	2	2.20	1	1	2	2.67	0	0	0	0.00
CICATA QUERÉTARO	3	5	8	8.79	2	3	5	6.67	1	2	3	18.75
CICATA MORELOS	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CIBA TLAXCALA	4	7	11	12.09	3	5	8	10.67	1	2	3	18.75
CIITEC	3	1	4	4.40	3	1	4	5.33	0	0	0	0.00
CIDETEC	3	2	5	5.49	3	2	5	6.67	0	0	0	0.00
CMPL	5	4	9	9.89	3	4	7	9.33	2	0	2	12.50
CDA	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
TOTAL RAMA CMB	20	19	39	42.86	16	15	31	41.33	4	4	8	50.00
CICIMAR	3	4	7	7.69	2	3	5	6.67	1	1	2	12.50
CIIEMAD	1	0	1	1.10	1	0	1	1.33	0	0	0	0.00
CEPROBI	7	4	11	12.09	4	3	7	9.33	3	1	4	25.00
CIIDIR DURANGO	3	1	4	4.40	3	1	4	5.33	0	0	0	0.00
CIIDIR MICHOACÁN	0	1	1	1.10	0	1	1	1.33	0	0	0	0.00
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CIIDIR SINALOA	4	7	11	12.09	4	5	9	12.00	0	2	2	12.50
CBG	2	2	4	4.40	2	2	4	5.33	0	0	0	0.00
TOTAL RAMA CSA	2	3	5	5.49	2	3	5	6.67	0	0	0	0.00
CIECAS	2	3	5	5.49	2	3	5	6.67	0	0	0	0.00
TOTAL	46	45	91	100.00	38	37	75	100.00	8	8	16	100.00

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

Tabla 1.12.4 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 CÁNDIDO MURCIA	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR CULIACÁN	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR DURANGO	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
CVDR LOS MOCHIS	1	0	1	100.00	1	0	1	100.00	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	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	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
TOTAL	1	0	1	100.00	1	0	1	100.00	0	0	0	0.00

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

1.13 PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR FUNCIÓN Y SEXO

NIVEL	EDUCACIÓN			SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	1	1	2	81	104	185	259	308	567	319	502	821	214	158	372	874	1,073	1,947
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	5	3	8	144	184	328	522	552	1,074	663	1,035	1,698	385	257	642	1,719	2,031	3,750
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	33	53	86	116	99	215	101	180	281	50	35	85	300	367	667
CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	0	0	0	8	17	25	9	10	19	18	19	37	4	4	8	39	50	89
ÁREA CENTRAL	2	5	7	183	264	447	351	461	812	380	581	961	236	136	372	1,152	1,447	2,599
TOTAL	8	9	17	449	622	1,071	1,257	1,430	2,687	1,481	2,317	3,798	889	590	1,479	4,084	4,968	9,052

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

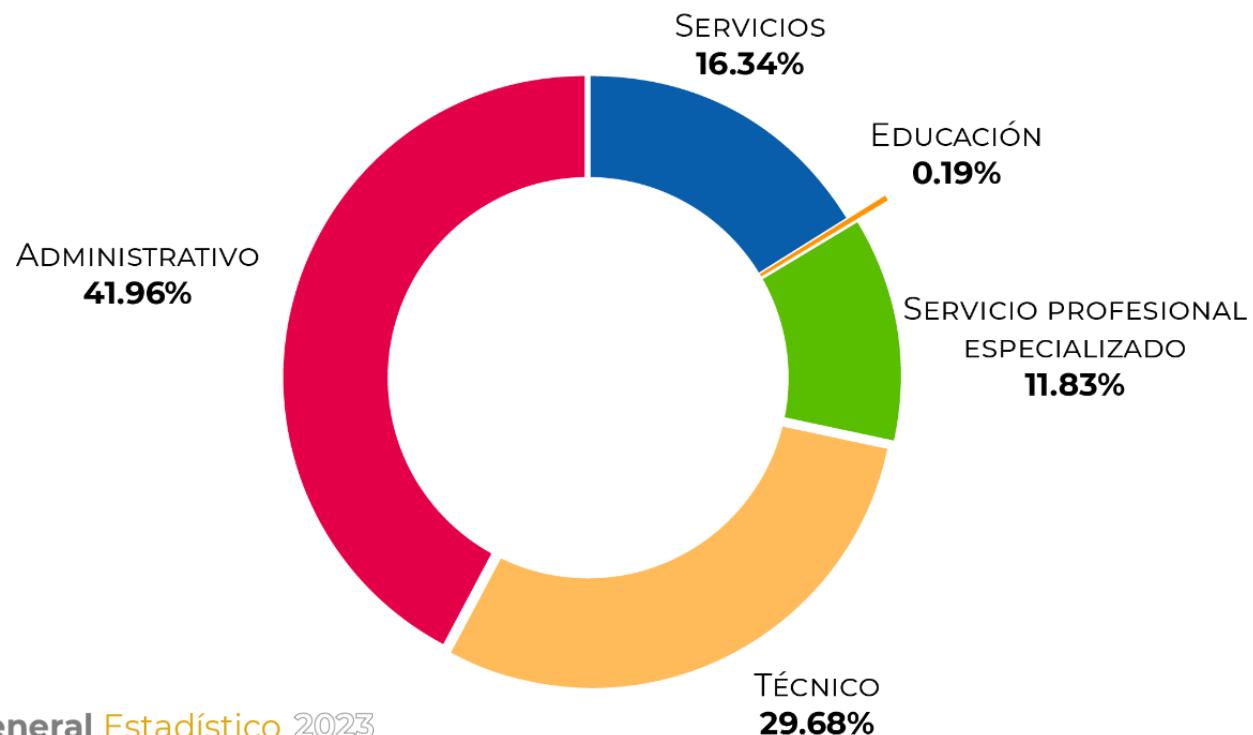


Tabla 1.13.1 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	EDUCACIÓN			SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	0	1	1	42	50	92	176	189	365	198	313	511	142	102	244	558	655	1,213
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	6	2	8	12	27	39	18	30	48	10	7	17	46	66	112
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	0	4	2	6	15	13	28	18	32	50	14	12	26	51	59	110
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	7	10	17	21	32	53	19	34	53	15	11	26	62	87	149
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	8	4	12	22	20	42	23	32	55	14	17	31	67	73	140
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	3	4	7	15	20	35	27	41	68	19	10	29	64	75	139
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	2	3	5	15	14	29	16	24	40	14	8	22	47	49	96
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	1	1	3	5	8	12	12	24	11	24	35	9	5	14	35	47	82
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	5	7	12	20	30	50	28	32	60	22	9	31	75	78	153
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	3	7	10	24	13	37	21	36	57	15	11	26	63	67	130
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	1	6	7	20	8	28	17	28	45	10	12	22	48	54	102
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	7	8	15	29	34	63	26	52	78	16	13	29	78	107	185
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	3	6	9	12	20	32	13	29	42	11	8	19	39	63	102
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	4	2	6	17	14	31	13	23	36	5	5	10	39	44	83
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	19	25	44	41	62	103	75	94	169	39	31	70	174	212	386
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	5	5	10	9	13	22	26	21	47	15	10	25	55	49	104
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	7	13	20	11	20	31	12	25	37	13	8	21	43	66	109
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	2	2	4	13	15	28	26	30	56	5	8	13	46	55	101
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	5	5	10	8	14	22	11	18	29	6	5	11	30	42	72
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	1	0	1	13	21	34	13	23	36	20	43	63	17	12	29	64	99	163
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	9	6	15	4	6	10	0	8	8	6	3	9	19	23	42
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	1	9	10	2	0	2	3	6	9	4	4	8	10	19	29
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	2	4	6	0	4	4	2	3	5	3	1	4	7	12	19
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	1	0	1	1	2	3	7	13	20	15	26	41	4	4	8	28	45	73
TOTAL	1	1	2	81	104	185	259	308	567	319	502	821	214	158	372	874	1,073	1,947

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

Tabla 1.13.2 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		
	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	1	1	2	43	49	92	190	227	417	285	443	728	145	103	248	664	823	1,487
ESIME ZACATENCO	0	0	0	11	9	20	32	52	84	70	87	157	31	24	55	144	172	316
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	7	3	10	14	17	31	32	50	82	18	17	35	71	87	158
ESIME AZCAPOTZALCO	1	1	2	1	4	5	22	30	52	23	35	58	13	8	21	60	78	138
ESIME TICOMÁN	0	0	0	2	5	7	12	12	24	18	29	47	5	4	9	37	50	87
ESIA ZACATENCO	0	0	0	5	4	9	24	14	38	36	60	96	20	8	28	85	86	171
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	1	6	7	11	19	30	21	34	55	10	8	18	43	67	110
ESIA TICOMÁN	0	0	0	2	3	5	13	12	25	15	33	48	11	5	16	41	53	94
ESIT	0	0	0	4	2	6	10	10	20	7	19	26	7	5	12	28	36	64
ESIQIE	0	0	0	2	5	7	19	25	44	25	39	64	18	15	33	64	84	148
ESFM	0	0	0	4	3	7	17	18	35	22	29	51	9	5	14	52	55	107
ESCOM	0	0	0	4	5	9	16	18	34	16	28	44	3	4	7	39	55	94
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	0	0	0	37	58	95	85	122	207	106	200	306	52	46	98	280	426	706
UPIICSA	0	0	0	14	19	33	43	57	100	49	88	137	25	27	52	131	191	322
UPIBI	0	0	0	2	6	8	8	15	23	16	25	41	5	3	8	31	49	80
UPIITA	0	0	0	6	5	11	11	19	30	14	31	45	8	8	16	39	63	102
UPIIH	0	0	0	3	4	7	2	3	5	7	13	20	1	1	2	13	21	34
UPIIG	0	0	0	10	14	24	16	20	36	11	15	26	7	4	11	44	53	97
UPIIZ	0	0	0	1	8	9	3	2	5	2	10	12	3	0	3	9	20	29
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2
UPIIP	0	0	0	0	1	1	1	4	5	2	4	6	1	0	1	4	9	13
UPIEM	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	4	6	2	3	5	6	8	14
UPIIT	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	10	12	0	0	0	2	11	13
TOTAL RAMA CMB	1	1	2	40	39	79	144	110	254	138	207	345	89	40	129	412	397	809

UNIDAD ACADÉMICA	EDUCACIÓN			SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL
ENMH	1	0	1	8	5	13	14	14	28	21	36	57	18	5	23	62	60	122
ENCB	0	0	0	9	11	20	47	30	77	37	57	94	18	5	23	111	103	214
ESM	0	0	0	9	7	16	34	24	58	31	48	79	21	8	29	95	87	182
ESEO	0	0	0	2	3	5	17	19	36	17	12	29	8	5	13	44	39	83
CICS MILPA ALTA	0	1	1	5	8	13	20	14	34	16	31	47	17	6	23	58	60	118
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	7	5	12	12	9	21	16	23	39	7	11	18	42	48	90
TOTAL RAMA CSA	3	1	4	24	38	62	103	93	196	134	185	319	99	68	167	363	385	748
ESCA SANTO TOMÁS	1	0	1	9	11	20	35	31	66	47	66	113	25	14	39	117	122	239
ESCA TEPEPAN	1	0	1	7	14	21	33	26	59	35	49	84	27	17	44	103	106	209
ESE	1	1	2	2	7	9	15	13	28	21	38	59	25	6	31	64	65	129
EST	0	0	0	4	5	9	11	16	27	26	28	54	10	14	24	51	63	114
ENBA	0	0	0	2	1	3	9	7	16	5	4	9	12	17	29	28	29	57
TOTAL	5	3	8	144	184	328	522	552	1,074	663	1,035	1,698	385	257	642	1,719	2,031	3,750

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

Tabla 1.13.3 Personal de apoyo y asistencia a la educación por función y sexo - Centros de investigación

UNIDAD ACADÉMICA	SERVICIO PROFESIONAL ESPECIALIZADO			TÉCNICO			ADMINISTRATIVO			SERVICIOS			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	19	20	39	42	44	86	50	82	132	28	14	42	139	160	299
CIC	2	11	13	12	12	24	6	16	22	2	3	5	22	42	64
CITEDI	0	0	0	1	3	4	4	8	12	1	3	4	6	14	20
CICATA LEGARIA	4	1	5	5	7	12	5	5	10	7	2	9	21	15	36
CICATA ALTAMIRA	2	0	2	1	2	3	4	6	10	3	0	3	10	8	18
CICATA QUERÉTARO	1	1	2	2	6	8	2	6	8	0	1	1	5	14	19
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0	4	5	9	0	0	0	4	5	9
CIBA TLAXCALA	2	0	2	4	3	7	7	10	17	4	2	6	17	15	32
CIITEC	8	6	14	10	2	12	5	9	14	6	2	8	29	19	48
CIIDETEC	0	0	0	2	3	5	4	10	14	0	0	0	6	13	19
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	0	1	1
CDA	0	0	0	3	4	7	2	3	5	3	0	3	8	7	15
TOTAL RAMA CMB	12	32	44	71	50	121	49	85	134	22	19	41	154	186	340
CICIMAR	2	7	9	11	5	16	9	11	20	4	5	9	26	28	54
CIIEMAD	0	1	1	6	3	9	6	4	10	0	3	3	12	11	23
CEPROBI	1	3	4	13	11	24	9	11	20	4	1	5	27	26	53
CIIDIR DURANGO	0	6	6	7	10	17	6	12	18	4	3	7	17	31	48
CIIDIR MICHOACÁN	1	1	2	2	7	9	5	7	12	3	2	5	11	17	28
CIIDIR OAXACA	3	7	10	13	3	16	5	15	20	3	1	4	24	26	50
CIIDIR SINALOA	1	2	3	11	5	16	6	9	15	1	0	1	19	16	35
CBG	4	5	9	5	6	11	2	12	14	2	2	4	13	25	38
CIITA VERACRUZ	0	0	0	3	0	3	1	4	5	1	2	3	5	6	11
TOTAL RAMA CSA	2	1	3	3	5	8	2	13	15	0	2	2	7	21	28
CIECAS	2	1	3	3	5	8	2	13	15	0	2	2	7	21	28
TOTAL	33	53	86	116	99	215	101	180	281	50	35	85	300	367	667

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

Tabla 1.13.4 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		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	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 CÁNDIDO MURCIA	1	5	6	1	1	2	2	4	6	1	0	1	5	10	15
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	2	1	3	4	4	8	1	2	3	7	7	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	8	17	25	9	10	19	18	19	37	4	4	8	39	50	89

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

1.14 PERSONAL DE APOYO Y ASISTENCIA A LA EDUCACIÓN POR NIVEL ACADÉMICO

NIVEL	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO O EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURA NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	45	273	157	654	2	137	561	14	97	7	1.947
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	157	473	288	1.292	5	261	1.008	23	228	15	3.750
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	24	64	30	175	2	49	233	7	79	4	667
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	3	10	6	19	0	2	33	1	13	2	89
ÁREA CENTRAL	108	301	213	824	11	210	768	35	122	7	2.599
TOTAL	337	1.121	694	2.964	20	659	2.603	80	539	35	9.052

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

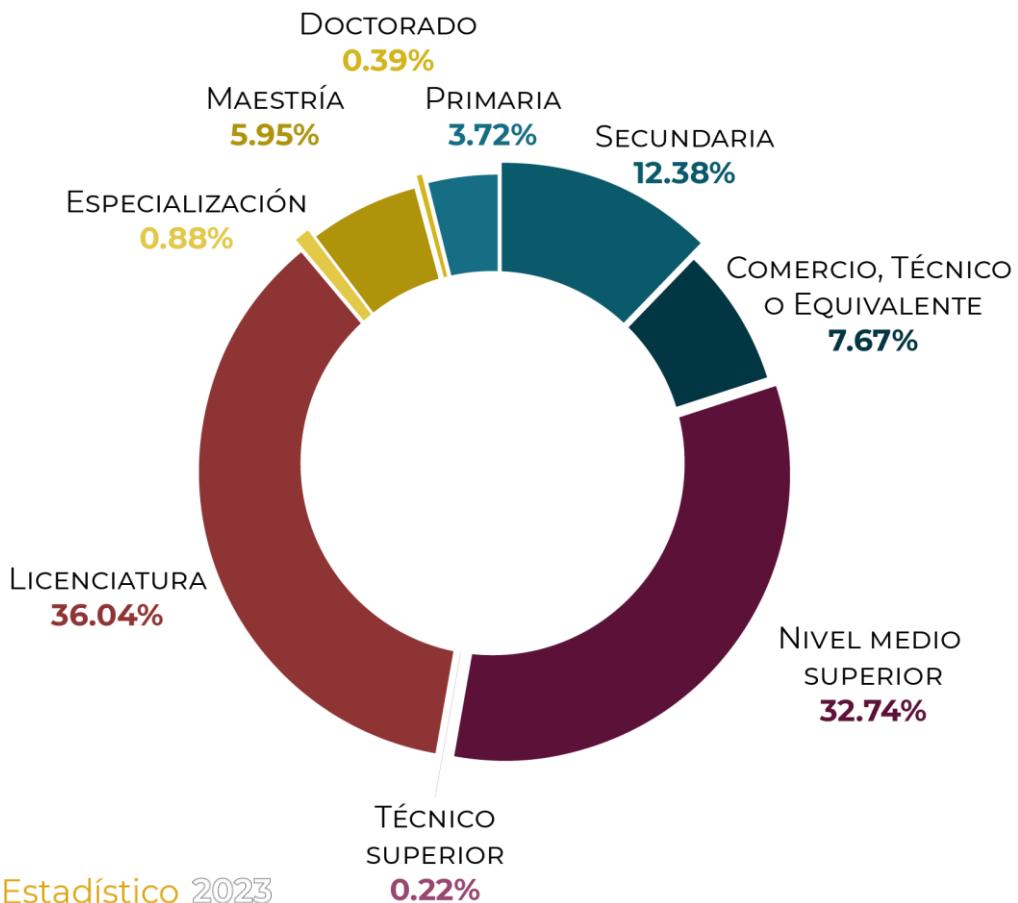


Tabla 1.14.1 Personal de apoyo y asistencia a la educación por - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO O EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURA NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	28	175	110	408	0	86	339	7	54	6	1.213
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2	17	9	34	0	8	34	0	8	0	112
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	14	9	35	0	12	31	0	8	0	110
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	6	17	20	49	0	8	39	0	9	1	149
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	22	7	48	0	16	44	2	1	0	140
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	2	16	10	54	0	8	40	1	6	2	139
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	3	10	7	36	0	5	30	1	4	0	96
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	1	14	9	24	0	11	20	0	3	0	82
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	7	22	12	48	0	6	48	2	6	2	153
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1	26	18	42	0	7	29	1	6	0	130
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	5	17	9	38	0	5	24	0	3	1	102
TOTAL RAMA CMB	2	32	12	61	1	15	52	0	10	0	185
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	2	13	5	35	0	10	32	0	5	0	102
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	19	7	26	1	5	20	0	5	0	83
TOTAL RAMA CSA	13	55	23	150	0	28	94	3	20	0	386
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	1	16	4	40	0	6	28	2	7	0	104
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	6	14	5	41	0	12	23	0	8	0	109
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	2	17	8	39	0	7	24	0	4	0	101
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	4	8	6	30	0	3	19	1	1	0	72
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	2	11	12	35	1	8	76	4	13	1	163
CECYT 16 "HIDALGO"	1	2	5	4	0	2	22	3	3	0	42
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	1	1	3	3	0	4	15	1	1	0	29
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	1	0	0	14	0	4	0	19
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	8	4	27	1	2	25	0	5	1	73
TOTAL	45	273	157	654	2	137	561	14	97	7	1.947

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

Tabla 1.14.2 Personal de apoyo y asistencia a la educación por - Nivel superior y posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO O EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURA NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	48	188	122	528	1	108	396	6	85	5	1.487
ESIME ZACATENCO	9	39	20	104	0	32	87	0	23	2	316
ESIME CULHUACÁN	10	11	12	55	0	10	47	0	13	0	158
ESIME AZCAPOTZALCO	4	21	10	45	0	9	42	1	6	0	138
ESIME TICOMÁN	1	10	8	28	0	8	28	1	3	0	87
ESIA ZACATENCO	8	26	8	58	0	14	46	1	10	0	171
ESIA TECAMACHALCO	0	12	16	47	0	6	24	0	4	1	110
ESIA TICOMÁN	4	13	5	36	0	4	26	0	4	2	94
ESIT	5	5	7	24	0	5	15	0	3	0	64
ESIQIE	5	26	20	55	0	3	33	1	5	0	148
ESFM	2	14	12	38	0	7	27	0	7	0	107
ESCOM	0	11	4	38	1	10	21	2	7	0	94
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	13	67	46	212	1	55	231	8	71	2	706
UPIICSA	8	50	22	120	0	30	72	1	18	1	322
UPIBI	1	8	10	25	0	3	25	1	7	0	80
UPIITA	2	7	4	35	0	8	29	2	14	1	102
UPIIH	2	0	2	11	0	5	11	0	3	0	34
UPIIG	0	2	5	8	1	4	54	3	20	0	97
UPIIZ	0	0	1	2	0	1	17	1	7	0	29
UPIIC	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
UPIIP	0	0	1	2	0	2	8	0	0	0	13
UPIEM	0	0	1	4	0	1	7	0	1	0	14
UPIIT	0	0	0	3	0	1	8	0	1	0	13
TOTAL RAMA CMB	61	135	62	272	3	47	185	4	34	6	809
ENMH	19	19	5	45	0	5	20	0	9	0	122

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO O EQUIVALENTE	NIVEL MEDIO SUPERIOR	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURA NO TITULADO	LICENCIATURA TITULADO	ESPECIALIZACIÓN	MAESTRÍA	DOCTORADO	TOTAL
ENCB	10	40	21	66	0	13	56	0	8	0	214
ESM	25	31	10	51	1	9	39	2	9	5	182
ESEO	0	18	5	30	1	4	22	1	2	0	83
CICS MILPA ALTA	3	22	12	46	0	10	21	0	3	1	118
CICS SANTO TOMÁS	4	5	9	34	1	6	27	1	3	0	90
TOTAL RAMA CSA	35	83	58	280	0	51	196	5	38	2	748
ESCA SANTO TOMÁS	15	28	16	89	0	11	63	1	16	0	239
ESCA TEPEPAN	5	23	14	83	0	17	52	4	11	0	209
ESE	6	14	14	47	0	10	32	0	6	0	129
ENBA	1	8	7	23	0	2	13	0	3	0	57
EST	8	10	7	38	0	11	36	0	2	2	114
TOTAL	157	473	288	1.292	5	261	1.008	23	228	15	3.750

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

Tabla 1.14.3 Personal de apoyo y asistencia a la educación por - 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
TOTAL RAMA ICFM	10	20	17	75	2	22	119	4	29	1	299
CIC	1	2	2	16	1	5	29	1	7	0	64
CITEDI	0	1	1	5	0	1	9	0	3	0	20
CICATA LEGARIA	2	7	3	6	0	5	12	0	1	0	36
CICATA ALTAMIRA	0	0	1	7	0	2	5	1	2	0	18
CICATA QUERÉTARO	0	2	3	5	0	0	8	0	1	0	19
CICATA MORELOS	0	0	1	1	1	0	5	0	1	0	9
CIBA TLAXCALA	4	1	1	12	0	2	11	0	1	0	32
CIITEC	1	5	5	10	0	3	15	0	9	0	48
CIDETEC	0	1	0	7	0	1	5	1	3	1	19
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	5	0	0	9	0	1	0	15
TOTAL RAMA CMB	13	43	9	97	0	27	103	2	45	1	340
CICIMAR	2	8	1	16	0	4	11	0	12	0	54
CIIEMAD	0	6	0	5	0	1	11	0	0	0	23
CEPROBI	2	8	2	19	0	1	14	0	6	1	53
CIIDIR DURANGO	1	6	1	12	0	5	12	0	11	0	48
CIIDIR MICHOACÁN	0	2	1	4	0	3	12	0	6	0	28
CIIDIR OAXACA	3	5	2	16	0	5	14	0	5	0	50
CIIDIR SINALOA	3	2	1	11	0	1	16	0	1	0	35
CBG	1	4	1	9	0	5	13	1	4	0	38
CIITA VERACRUZ	1	2	0	5	0	2	0	1	0	0	11
TOTAL RAMA CSA	1	1	4	3	0	0	11	1	5	2	28
CIECAS	1	1	4	3	0	0	11	1	5	2	28
TOTAL	24	64	30	175	2	49	233	7	79	4	667

FUENTE: DIRECCIÓN DE CAPITAL HUMANO.

Tabla 1.14.4 Personal de apoyo y asistencia a la educación por - Centros de vinculación y desarrollo regional

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMARIA	SECUNDARIA	COMERCIO, TÉCNICO O 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 CÁNDIDO M. CARRASCO-CANCÚN	0	0	1	3	0	9	0	1	1	15
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	3	1	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
CVDR TLAXCALA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL	3	10	6	19	2	33	1	13	2	89

1.15 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	37	78	30	77	0	0	67	155	222
NIVEL SUPERIOR	39	83	41	111	0	0	80	194	274
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÁREA CENTRAL	25	70	33	65	0	0	58	135	193
TOTAL	101	231	104	253	0	0	205	484	689

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

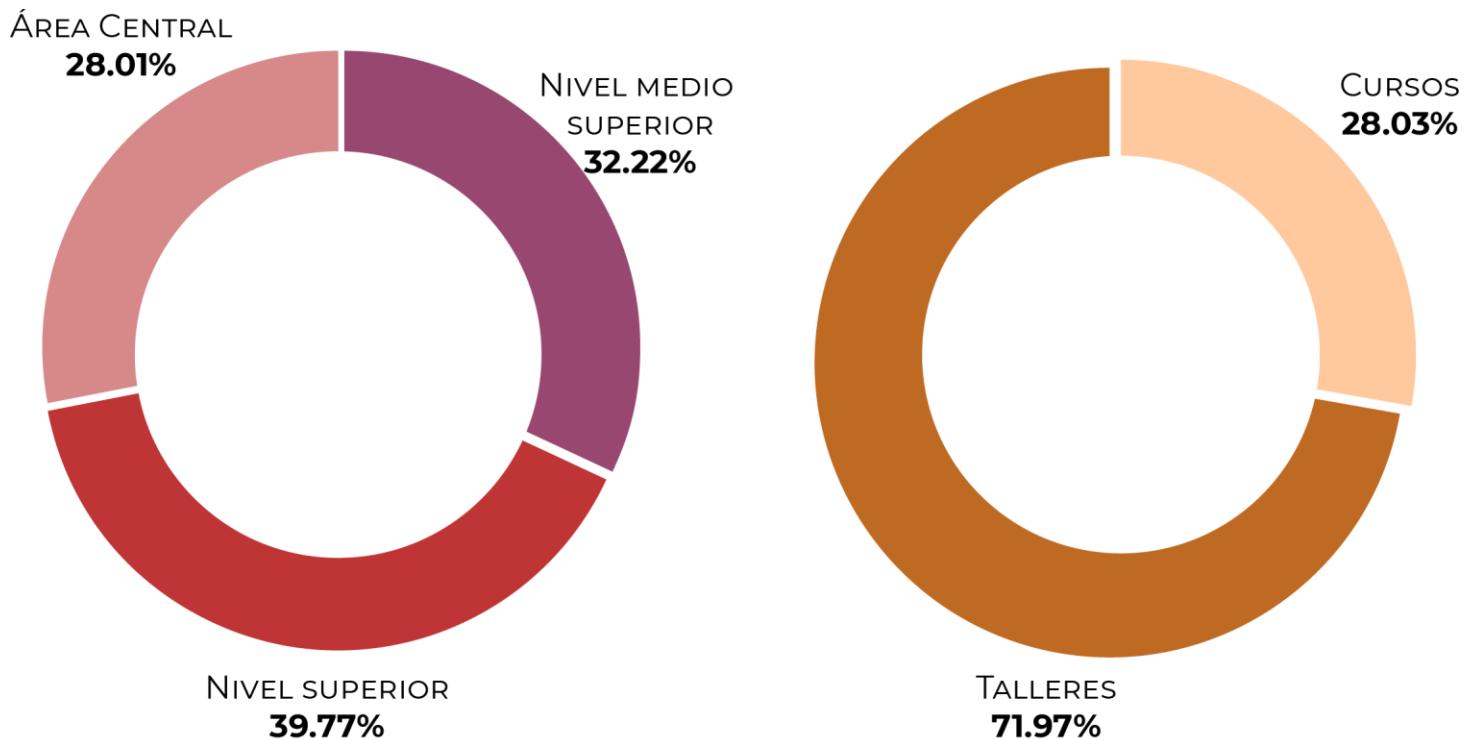


Tabla 1.15.1 Capacitación al personal de apoyo y asistencia a la educación - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS
TOTAL RAMA ICFM	73	54	0	0	0	0	73	54
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	38	34	0	0	0	0	38	34
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"	35	20	0	0	0	0	35	20
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"	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	0	0	0	0	0
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
TOTAL RAMA CSA	78	61	135	107	0	0	213	168
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	31	20	75	65	0	0	106	85
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	27	22	0	0	0	0	27	22
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	20	19	20	17	0	0	40	36
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	40	25	0	0	40	25
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	151	115	135	107	0	0	286	222

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

Tabla 1.15.2 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
TOTAL RAMA ICFM	82	42	119	59	0	0	201	101
ESIME ZACATENCO	82	42	49	19	0	0	131	61
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME TICOMÁN	0	0	22	16	0	0	22	16
ESIA ZACATENCO	0	0	18	7	0	0	18	7
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	0	0	30	17	0	0	30	17
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
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	0	0	120	74	0	0	0	74
UPIICSA	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	0	0	80	44	0	0	0	44
UPIIG	0	0	28	24	0	0	0	24
UPIIH	0	0	0	0	0	0	0	0
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	12	6	0	0	0	6
TOTAL RAMA CMB	47	30	25	19	0	0	72	49
ENMH	0	0	25	19	0	0	25	19
ENCB	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS
ESM	0	0	0	0	0	0	0	0
ESEO	22	14	0	0	0	0	22	14
CICS MILPA ALTA	25	16	0	0	0	0	25	16
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	73	50	0	0	0	0	73	50
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0	0	0
ESE	29	18	0	0	0	0	29	18
EST	26	19	0	0	0	0	26	19
ENBA	18	13	0	0	0	0	18	13
TOTAL	202	122	264	152	0	0	346	274

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

1.16 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	17	18	0	0	17	18	35
NIVEL SUPERIOR	0	0	33	32	0	0	33	32	65
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÁREA CENTRAL	203	217	36	67	57	57	296	341	637
TOTAL	203	217	86	117	57	57	346	391	737

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

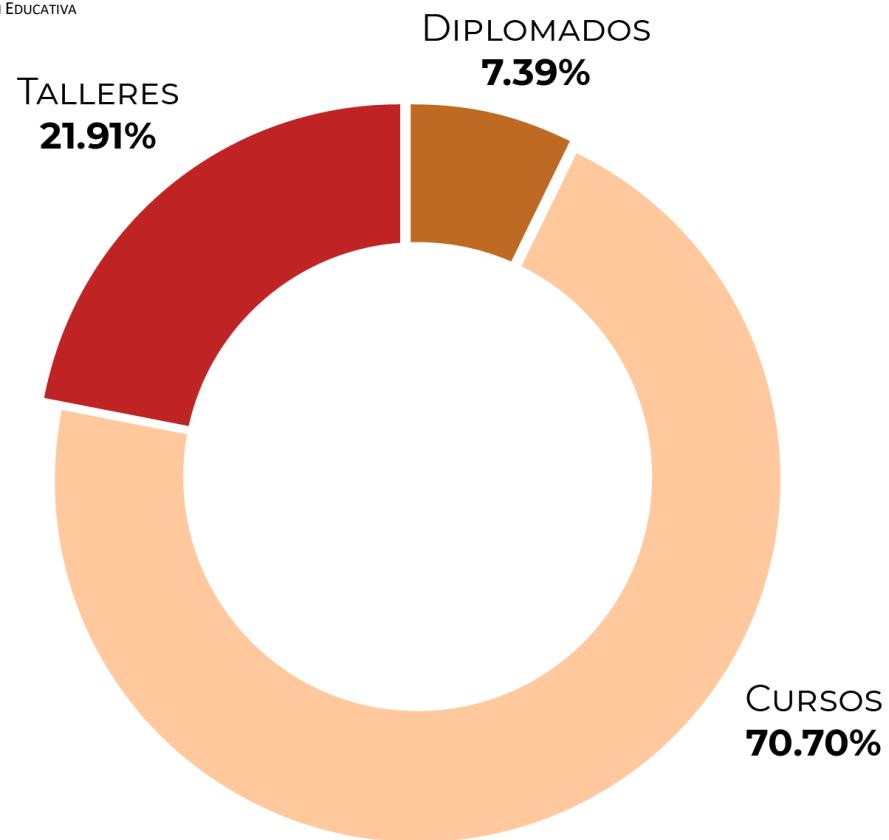


Tabla 1.16.1 Directivos participantes en acciones formativas - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS
TOTAL RAMA ICFM	0	0	0	0	0	0	0	0
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
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	0	0	43	42	0	0	43	42
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0
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	21	20	0	0	21	20
UPIIH	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIZ	0	0	22	22	0	0	22	22
TOTAL RAMA CMB	0	0	23	23	0	0	23	23
ENMH	0	0	0	0	0	0	0	0
ENCB	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		TALLERES		DIPLOMADOS		TOTAL	
	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS	INSCRITOS	EGRESADOS
ESM	0	0	0	0	0	0	0	0
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	23	23	0	0	23	23
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	0	0	0	0
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
TOTAL	0	0	66	65	0	0	66	65

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

1.17 EVENTOS DE EDUCACIÓN CONTINUA PRESENCIALES Y A DISTANCIA

NIVEL	PRESENCIAL				A DISTANCIA				TOTAL	
	EVENTOS	PARTICIPANTES			EVENTOS	PARTICIPANTES			EVENTOS	PARTICIPANTES
		HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL		HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL		
NIVEL MEDIO SUPERIOR	404	30.066	36.409	66.475	26	287	422	709	430	67.184
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	1.363	38.805	45.308	84.113	498	6.005	4.118	10.123	1.861	94.236
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	339	22.648	16.473	39.121	65	2.306	3.224	5.530	404	44.651
UNIDADES DEL ÁREA CENTRAL	2.967	40.571	43.291	83.862	315	8.790	11.133	19.923	3.282	103.785
TIPO DE EVENTO	5.073	132.090	141.481	273.571	904	17.388	18.897	36.285	5.977	309.856
CURSOS	444	17.232	15.121	32.353	124	1.389	1.786	3.175	568	35.528
CURSOS DE IDIOMAS	1.190	44.949	56.621	101.570	434	4.686	3.450	8.136	1.624	109.706
CONFERENCIAS	687	36.618	36.408	73.026	274	9.738	11.782	21.520	961	94.546
DIPLOMADOS	65	630	669	1.299	14	112	197	309	79	1.608
SEMINARIOS	81	1.758	1.531	3.289	17	725	972	1.697	98	4.986
TALLERES	175	5.511	5.877	11.388	36	573	544	1.117	211	12.505
UNIDADES MÓVILES	2.424	25.295	25.166	50.461	0	0	0	0	2.424	50.461
OTROS	7	97	88	185	5	165	166	331	12	516
TOTAL	5.073	132.090	141.481	273.571	904	17.388	18.897	36.285	5.977	309.856

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

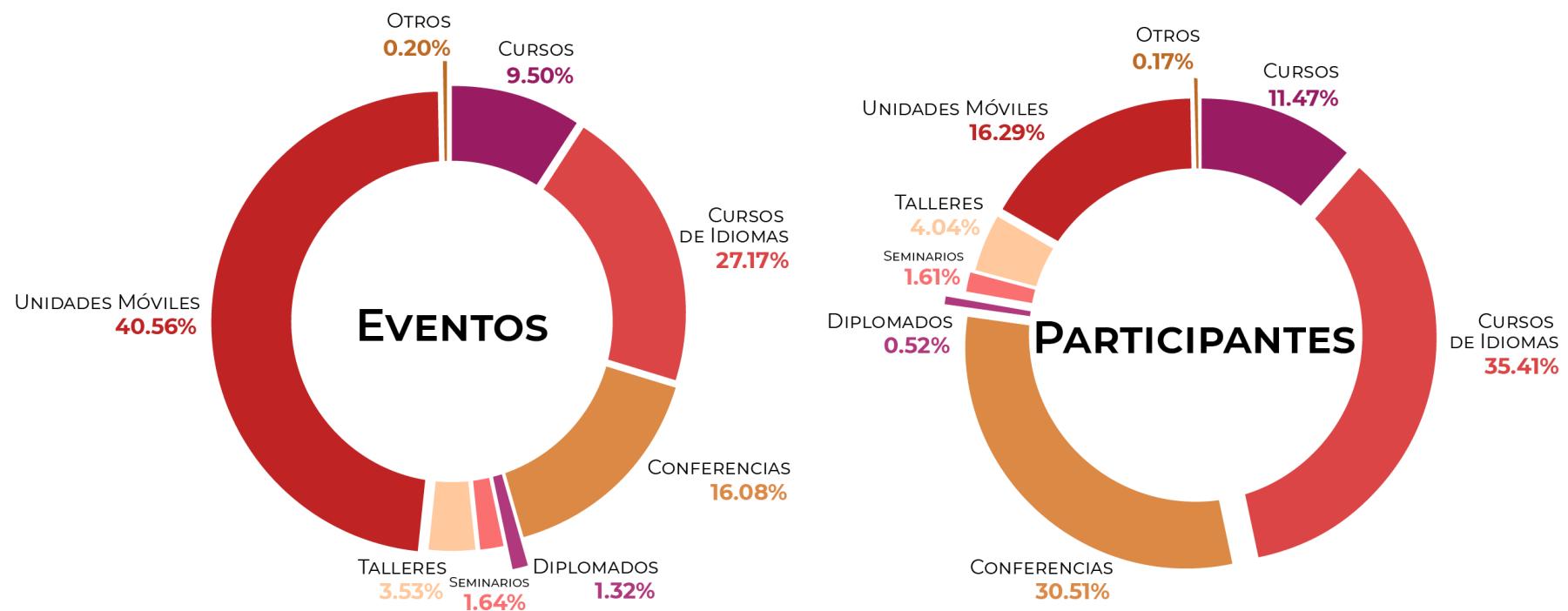


Tabla 1.17.1 Eventos de educación continua a distancia - Nivel medio superior, superior y posgrado, centros de investigación y unidades del área central

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.	
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	9	157	0	0	7	209	0	0	0	0	10	343	0	0	26	709	
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	0	0	0	0	0	0	1	70	0	0	1	70	
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	2	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	138	
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	7	19	0	0	0	0	0	0	0	0	8	223	0	0	15	242	
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	50	0	0	1	50	
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	3	160	0	0	0	0	0	0	0	0	3	160	
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	4	49	0	0	0	0	0	0	0	0	4	49	
TOTAL NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	75	1,071	345	7,056	21	337	13	302	15	601	24	425	5	331	498	10,123	
ESIME CULHUACÁN	9	508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	508	
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	284	5,268	5	176	0	0	0	0	15	290	0	0	304	5,734	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESIT	3	44	0	0	0	0	0	0	0	8	250	3	37	0	0	14	331
ESIQIE	7	94	0	0	0	0	3	91	0	0	0	0	0	0	10	185	
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESCOM	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	
ENMH	1	2	32	1,204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	1,206
ENCB	0	0	0	0	0	0	4	16	0	0	0	0	0	0	4	16	
ESM	0	0	0	0	0	0	4	32	0	0	0	0	0	0	4	32	
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CICS MILPA ALTA	5	60	0	0	0	0	0	0	0	2	48	0	0	0	7	108	

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.	
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	29	584	0	0	2	163	0	0	0	0	0	0	0	31	747
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UPIICSA	48	360	0	0	0	0	0	0	4	76	0	0	4	267	56	703	
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	227	0	0	1	64	2	291	
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	0	0	0	0	16	161	0	0	0	0	6	98	0	0	22	259	
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	
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL CENTROS DE INVESTIGACIÓN	7	400	0	0	55	4,022	0	0	2	1,096	1	12	0	0	65	5,530	
CIC	0	0	0	0	4	1,125	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,125	
CITEDI	1	20	0	0	12	243	0	0	0	0	1	12	0	0	14	275	
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	0	4	62	0	0	0	0	0	0	0	0	4	62	
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
CRP+L TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CICIMAR	2	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	52	
CIIEMAD	1	254	0	0	1	314	0	0	0	0	0	0	0	0	2	568	
CEPROBI	0	0	0	0	5	1,205	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,205	
CIIDIR DURANGO	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.
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0	13	381	0	0	0	0	0	0	0	0	13	381
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIDIR SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBG	1	18	0	0	4	93	0	0	0	0	0	0	0	0	5	111
CIECAS	2	56	0	0	9	481	0	0	2	1,096	0	0	0	0	13	1,633
CDA	0	0	0	0	3	118	0	0	0	0	0	0	0	0	3	118
TOTAL UNIDADES DEL ÁREA CENTRAL	33	1,547	89	1,080	191	16,952	1	7	0	0	1	337	0	0	315	19,923
DVDR	5	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	53
CVDR CAJEME-SONORA	0	0	0	0	30	2,306	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,306
CVDR CAMPECHE	1	16	0	0	7	594	0	0	0	0	0	0	0	0	8	610
CVDR CANCÚN	1	14	0	0	19	696	0	0	0	0	0	0	0	0	20	710
CVDR CULIACÁN	1	41	0	0	1	35	0	0	0	0	0	0	0	0	2	76
CVDR DURANGO	1	7	0	0	15	2,444	0	0	0	0	1	337	0	0	17	2,788
CVDR LOS MOCHIS	0	0	73	987	9	268	0	0	0	0	0	0	0	0	82	1,255
CVDR MAZATLÁN	0	0	0	0	6	237	0	0	0	0	0	0	0	0	6	237
CVDR MORELIA	5	88	0	0	3	173	0	0	0	0	0	0	0	0	8	261
CVDR OAXACA	9	394	16	93	14	1,323	0	0	0	0	0	0	0	0	39	1,810
CVDR TAMPICO	0	0	0	0	21	3,237	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3,237
CVDR TIJUANA	0	0	0	0	10	2,750	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2,750
CVDR TLAXCALA	7	900	0	0	16	723	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1,623
CIITA CHIHUAHUA	0	0	0	0	7	309	0	0	0	0	0	0	0	0	7	309
CIITA VERACRUZ	3	34	0	0	33	1,857	1	7	0	0	0	0	0	0	37	1,898
TOTAL	124	3,175	434	8,136	274	21,520	14	309	17	1,697	36	1,117	5	331	904	36,285

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

Tabla 1.17.2 Eventos de educación continua a 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.
TOTAL RAMA ICFM	25	12,542	146	24,955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	37,497
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	50	2,565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	2,565
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	2	998	8	1,931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2,929
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	27	8,477	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	8,477
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	4	1,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,068
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	8	6,873	49	8,154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	15,027
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	710	12	3,828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4,538
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	5	2,591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,591
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	2	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	302
TOTAL RAMA CMB	6	673	12	2,084	22	1,316	0	0	0	0	30	2,699	0	0	70	6,772
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	2	158	0	0	22	1,316	0	0	0	0	30	2,699	0	0	54	4,173
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	4	515	12	2,084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2,599
TOTAL RAMA CSA	16	2,897	56	3,119	63	10,975	0	0	0	0	14	2,253	0	0	149	19,244
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	6	654	0	0	18	2,671	0	0	0	0	7	1,271	0	0	31	4,596
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1	1,328	22	1,610	12	5,449	0	0	0	0	6	949	0	0	41	9,336
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	9	915	34	1,509	0	0	0	0	0	0	1	33	0	0	44	2,457
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	33	2,855	0	0	0	0	0	0	0	0	33	2,855
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	6	958	4	1,584	3	310	0	0	0	0	1	110	0	0	14	2,962
CECYT 16 "HIDALGO"	1	341	0	0	2	304	0	0	0	0	1	110	0	0	4	755
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	2	158	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	164
CECYT 18 "ZACATECAS"	1	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	225
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	4	392	2	1,426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,818
TOTAL	53	17,070	218	31,742	88	12,601	0	0	0	0	45	5,062	0	0	404	66,475

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

Tabla 1.17.3 Eventos de educación continua a presenciales - Nivel 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.
TOTAL RAMA ICFM	32	737	239	7,118	62	3,567	3	91	12	346	18	555	0	0	366	12,414
ESIME ZACATENCO	0	0	15	2,503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2,503
ESIME CULHUACÁN	4	73	0	0	6	471	0	0	0	0	4	374	0	0	14	918
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	108	1,548	56	3,096	0	0	0	0	4	51	0	0	168	4,695
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA ZACATENCO	2	33	0	0	0	0	0	0	0	0	6	77	0	0	8	110
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	131	0	0	0	0	5	131
ESIT	12	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	154
ESIQIE	10	147	57	2,411	0	0	3	91	7	215	4	53	0	0	81	2,917
ESFM	0	0	59	656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	656
ESCOM	4	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	330
TOTAL RAMA CMB	11	181	30	1,338	0	0	4	112	10	270	1	2	0	0	56	1,903
ENMH	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	3
ENCB	0	0	30	1,338	0	0	0	0	6	169	0	0	0	0	36	1,507
ESM	6	136	0	0	0	0	4	112	0	0	0	0	0	0	10	248
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	4	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	4	101	0	0	0	0	4	101
TOTAL RAMA CSA	33	864	393	14,426	0	0	9	272	1	29	1	14	0	0	437	15,605
ESCA SANTO TOMÁS	13	506	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	14	520
ESCA TEPEPAN	20	358	323	12,975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	343	13,333
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	70	1,451	0	0	9	272	1	29	0	0	0	0	80	1,752
ENBA	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.
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	90	1,574	281	46,681	14	1,526	46	766	26	846	40	2,613	7	185	504	54,191
UPIICSA	76	584	159	44,591	1	74	46	766	21	484	0	0	7	185	310	46,684
UPIIBI	2	192	0	0	0	0	0	0	2	307	0	0	0	0	4	499
UPIITA	5	307	64	972	0	0	0	0	3	55	0	0	0	0	72	1,334
UPIIG	1	175	3	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	318
UPIIZ	2	165	53	791	13	1,452	0	0	0	0	40	2,613	0	0	108	5,021
UPIIH	4	151	2	184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	335
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	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	166	3,356	943	69,563	76	5,093	62	1,241	49	1,491	60	3,184	7	185	1,363	84,113

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

Tabla 1.17.4 Eventos de educación continua a 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.	NÚM.	PART.
TOTAL RAMA ICFM	71	7,736	0	0	111	17,974	1	28	9	739	34	1,004	0	0	226	27,481
CDA	13	6,609	0	0	30	15,029	0	0	0	0	4	316	0	0	47	21,954
CIC	27	535	0	0	44	1,958	1	28	5	341	16	506	0	0	93	3,368
CITEDI	1	24	0	0	6	114	0	0	4	398	5	103	0	0	16	639
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA ALTAMIRA	2	48	0	0	24	676	0	0	0	0	9	79	0	0	35	803
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICATA MORELOS	0	0	0	0	7	197	0	0	0	0	0	0	0	0	7	197
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIITEC	28	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	520
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
TOTAL RAMA CMB	13	243	0	0	48	9,309	0	0	23	1,059	15	637	0	0	99	11,248
CICIMAR	5	123	0	0	0	0	0	0	0	0	5	380	0	0	10	503
CIIEMAD	0	0	0	0	13	2,139	0	0	0	0	4	134	0	0	17	2,273
CEPROBI	3	51	0	0	7	383	0	0	0	0	3	56	0	0	13	490
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0	1	80	0	0	0	0	3	67	0	0	4	147
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIDIR SINALOA	3	57	0	0	20	6,545	0	0	7	363	0	0	0	0	30	6,965
CBG	0	0	0	0	7	162	0	0	16	696	0	0	0	0	23	858
CNMN	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
TOTAL RAMA CSA	6	140	0	0	7	229	0	0	0	0	1	23	0	0	14	392
CIECAS	6	140	0	0	7	229	0	0	0	0	1	23	0	0	14	392
TOTAL	90	8,119	0	0	166	27,512	1	28	32	1,798	50	1,664	0	0	339	39,121

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.

Tabla 1.17.5 Eventos de educación continua a 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
CVDR CAJEME-SONORA	0	0	0	0	17	812	0	0	0	0	1	24	0	0	0	0	18	836
CVDR CAMPECHE	1	20	0	0	23	1,226	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	25	1,266
CVDR CANCÚN	2	235	0	0	12	2,993	0	0	0	0	3	224	106	2,503	0	0	123	5,955
CVDR CULIACÁN	9	176	0	0	18	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	716
CVDR DURANGO	13	498	10	72	24	2,488	0	0	0	0	3	129	175	5,168	0	0	225	8,355
CVDR LOS MOCHIS	0	0	0	0	72	6,659	0	0	0	0	9	209	307	5,227	0	0	388	12,095
CVDR MAZATLÁN	9	250	0	0	67	1,755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	2,005
CVDR MORELIA	16	76	0	0	2	39	0	0	0	0	0	0	227	4,650	0	0	245	4,765
CVDR OAXACA	3	50	9	36	7	275	0	0	0	0	1	27	87	1,388	0	0	107	1,776
CVDR TAMPICO	0	0	0	0	14	2,324	1	10	0	0	1	852	0	0	0	0	16	3,186
CVDR TIJUANA	12	159	0	0	4	489	0	0	0	0	0	0	336	9,225	0	0	352	9,873
CVDR TLAXCALA	59	1,982	10	157	31	1,833	0	0	0	0	0	0	113	2,642	0	0	213	6,614
CIITA CHIHUAHUA	3	21	0	0	25	852	0	0	0	0	2	13	227	4,865	0	0	257	5,751
CIITA GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIITA VERACRUZ	6	322	0	0	41	5,535	0	0	0	0	0	0	846	14,793	0	0	893	20,650
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	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	19
TOTAL	135	3,808	29	265	357	27,820	2	30	0	0	20	1,478	2,424	50,461	0	0	2,967	83,862

FUENTE: DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL.



Eje Fundamental

Mayor cobertura
y **desarrollo**
estudiantil con
calidad y
equidad



Anuario General Estadístico

2023



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

2.1 MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD ESCOLARIZADA

NIVEL	PROGRAMAS ACADÉMICOS	PRIMER INGRESO			REINGRESO			REPETIDORES			MATRÍCULA		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	41	15,685	10,824	26,509	20,347	16,479	36,826	6,270	3,028	9,298	42,302	30,331	72,633
NIVEL SUPERIOR	69	10,341	7,460	17,801	45,612	38,294	83,906	16,542	8,422	24,964	72,495	54,176	126,671
NIVEL POSGRADO	147	743	649	1,392	2,591	2,274	4,865	0	0	0	3,334	2,923	6,257
TOTAL	257	26,769	18,933	45,702	68,550	57,047	125,597	22,812	11,450	34,262	118,131	87,430	205,561

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

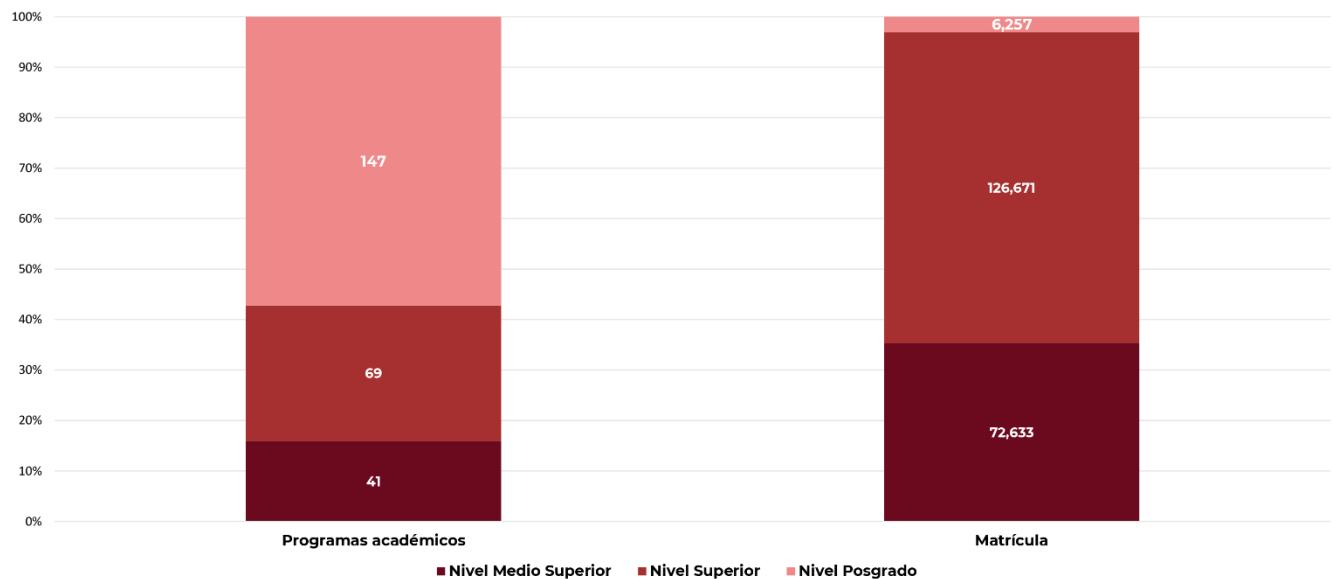


Tabla 2.1.1 NIVEL MEDIO SUPERIOR

2.1.1.1 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
TOTAL RAMA ICFM	10,707	5,704	16,411	13,789	8,393	22,182	4,449	1,690	6,139	28,945	15,787	44,732
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	997	533	1,530	1,221	733	1,954	868	440	1,308	3,086	1,706	4,792
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	1,072	628	1,700	1,517	1,020	2,537	523	194	717	3,112	1,842	4,954
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1,187	477	1,664	1,650	809	2,459	492	105	597	3,329	1,391	4,720
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	1,103	767	1,870	1,590	1,140	2,730	151	65	216	2,844	1,972	4,816
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1,282	609	1,891	1,668	874	2,542	583	162	745	3,533	1,645	5,178
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	1,135	496	1,631	1,234	581	1,815	704	216	920	3,073	1,293	4,366
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	730	161	891	1,118	320	1,438	55	15	70	1,903	496	2,399
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	980	712	1,692	1,591	1,435	3,026	0	0	0	2,571	2,147	4,718
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1,329	878	2,207	1,353	947	2,300	685	363	1,048	3,367	2,188	5,555
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	892	443	1,335	847	534	1,381	388	130	518	2,127	1,107	3,234
TOTAL RAMA CMB	996	1,374	2,370	1,434	2,368	3,802	311	196	507	2,741	3,938	6,679
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	640	933	1,573	982	1,648	2,630	0	0	0	1,622	2,581	4,203
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	356	441	797	452	720	1,172	311	196	507	1,119	1,357	2,476
TOTAL RAMA CSA	2,624	2,574	5,198	3,520	4,115	7,635	993	708	1,701	7,137	7,397	14,534
CECYT 12 "José Ma. MORELOS Y PAVÓN"	651	713	1,364	1,084	1,248	2,332	100	82	182	1,835	2,043	3,878
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	759	670	1,429	1,055	1,160	2,215	449	297	746	2,263	2,127	4,390
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	629	580	1,209	718	825	1,543	305	233	538	1,652	1,638	3,290
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	585	611	1,196	663	882	1,545	139	96	235	1,387	1,589	2,976
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	1,358	1,172	2,530	1,604	1,603	3,207	517	434	951	3,479	3,209	6,688
CECYT 16 "HIDALGO"	332	334	666	625	713	1,338	0	0	0	957	1,047	2,004
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	360	302	662	296	302	598	163	161	324	819	765	1,584
CECYT 18 "ZACATECAS"	167	127	294	64	29	93	177	196	373	408	352	760
CECYT 19 "TECÁMAC"	499	409	908	619	559	1178	177	77	254	1,295	1,045	2,340
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	15,685	10,824	26,509	20,347	16,479	36,826	6,270	3,028	9,298	42,302	30,331	72,633

2.1.1.2 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
TOTAL RAMA ICFM	14,502	9,283	23,785	553	14,810	6,781	21,591	511	29,312	16,064	45,376	1,064
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1,644	943	2,587	53	1,477	787	2,264	57	3,121	1,730	4,851	110
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	1,738	1,090	2,828	66	1,439	854	2,293	56	3,177	1,944	5,121	122
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1,563	833	2,396	62	1,796	570	2,366	56	3,359	1,403	4,762	118
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	1,457	1,188	2,645	63	1,402	795	2,197	53	2,859	1,983	4,842	116
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1,581	1,053	2,634	68	1,991	603	2,594	56	3,572	1,656	5,228	124
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	1,651	762	2,413	52	1,434	539	1,973	45	3,085	1,301	4,386	97
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	917	327	1,244	28	1,126	240	1,366	35	2,043	567	2,610	63
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1,358	1,234	2,592	60	1,222	936	2,158	56	2,580	2,170	4,750	116
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1,559	1,188	2,747	61	1,820	1,006	2,826	58	3,379	2,194	5,573	119
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	1,034	665	1,699	40	1,103	451	1,554	39	2,137	1,116	3,253	79
TOTAL RAMA CMB	1,366	2,314	3,680	90	1,399	1,704	3,103	73	2,765	4,018	6,783	163
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	874	1,511	2,385	55	764	1,104	1,868	44	1,638	2,615	4,253	99
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	492	803	1,295	35	635	600	1,235	29	1,127	1,403	2,530	64
TOTAL RAMA CSA	3,432	4,352	7,784	195	3,882	3,308	7,190	175	7,314	7,660	14,974	370
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	782	935	1,717	41	915	763	1,678	36	1,697	1,698	3,395	77
CECYT 12 "José MA. MORELOS Y PAVÓN"	852	1,286	2,138	50	1,029	790	1,819	44	1,881	2,076	3,957	94
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1,101	1,196	2,297	59	1,231	1,041	2,272	60	2,332	2,237	4,569	119
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	697	935	1,632	45	707	714	1,421	35	1,404	1,649	3,053	80
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	2,873	2,763	5,636	138	606	446	1,052	27	3,479	3,209	6,688	165
CECYT 16 "HIDALGO"	957	1,047	2,004	52	0	0	0	0	957	1,047	2,004	52
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	819	765	1,584	36	0	0	0	0	819	765	1,584	36
CECYT 18 "ZACATECAS"	408	352	760	21	0	0	0	0	408	352	760	21
CECYT 19 "TECÁMAC"	689	599	1288	29	606	446	1052	27	1,295	1,045	2,340	56
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	22,173	18,712	40,885	976	20,697	12,239	32,936	786	42,870	30,951	73,821	1,762

2.1.1.3 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	1º		2º		3º		4º		5º		6º		TOTAL
	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	
TOTAL RAMA ICFM	11,284	5,837	0	0	10,040	5,388	0	0	7,621	4,562	0	0	44,732
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1,066	562	0	0	1,126	601	0	0	894	543	0	0	4,792
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1,101	631	0	0	1,176	650	0	0	835	561	0	0	4,954
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1,282	493	0	0	1,112	485	0	0	935	413	0	0	4,720
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	1,161	786	0	0	916	664	0	0	767	522	0	0	4,816
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1,302	613	0	0	1,304	586	0	0	927	446	0	0	5,178
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	1,249	517	0	0	1,057	423	0	0	767	353	0	0	4,366
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	730	161	0	0	627	160	0	0	546	175	0	0	2,399
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	980	712	0	0	880	707	0	0	711	728	0	0	4,718
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1,466	908	0	0	1,157	764	0	0	744	516	0	0	5,555
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	947	454	0	0	685	348	0	0	495	305	0	0	3,234
TOTAL RAMA CMB	1,079	1,403	0	0	963	1,316	0	0	699	1,219	0	0	6,679
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	640	933	0	0	552	830	0	0	430	818	0	0	4,203
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	439	470	0	0	411	486	0	0	269	401	0	0	2,476
TOTAL RAMA CSA	2,772	2,629	0	0	2,493	2,595	0	0	1,872	2,173	0	0	14,534
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	681	604	0	0	584	603	0	0	387	431	0	0	3,290
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	685	721	0	0	666	718	0	0	484	604	0	0	3,878
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	818	692	0	0	796	735	0	0	649	700	0	0	4,390
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	588	612	0	0	447	539	0	0	352	438	0	0	2,976
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	1,434	1,222	0	0	1,182	1,045	0	0	863	942	0	0	6,688
CECYT 16 "HIDALGO"	332	334	0	0	329	324	0	0	296	389	0	0	2,004
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	393	340	0	0	258	236	0	0	168	189	0	0	1,584
CECYT 18 "ZACATECAS"	185	135	0	0	104	100	0	0	119	117	0	0	760
CECYT 19 "TECÁMAC"	524	413	0	0	491	385	0	0	280	247	0	0	2,340
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	16,569	11,091	0	0	14,678	10,344	0	0	11,055	8,896	0	0	72,633

2.1.1.4 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	
TOTAL RAMA ICFM	706	312	8,973	4,665	8,220	4,576	6,999	4,168	2,883	1,599	861	354	202	76	101	37	44,732
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	846	449	824	455	803	461	460	259	112	68	26	11	15	3	4,792
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	922	543	938	558	847	537	316	160	61	34	16	6	12	4	4,954
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	296	125	1,053	445	970	425	733	311	199	68	61	12	11	3	6	2	4,720
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	899	604	770	601	740	516	306	204	96	38	19	4	14	5	4,816
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	256	133	1,109	488	987	472	792	405	286	116	71	25	23	4	9	2	5,178
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	1	0	989	415	850	346	742	352	336	133	117	35	26	7	12	5	4,366
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	127	34	692	160	570	159	378	109	107	31	20	3	4	0	5	0	2,399
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	789	589	742	604	707	633	221	248	84	50	17	19	11	4	4,718
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	26	20	1,095	688	935	655	752	527	378	223	132	51	37	15	12	9	5,555
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	579	284	634	301	505	317	274	157	107	38	23	7	5	3	3,234
TOTAL RAMA CMB	31	47	846	1,147	803	1,211	669	1,102	288	348	72	62	20	10	12	11	6,679
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDÍZÁBAL"	0	2	535	774	487	795	377	727	169	224	32	43	12	7	10	9	4,203
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	31	45	311	373	316	416	292	375	119	124	40	19	8	3	2	2	2,476
TOTAL RAMA CSA	187	163	2,078	2,085	2,172	2,325	1,684	1,933	764	703	186	145	41	31	25	12	14,534
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	117	112	496	492	521	544	302	338	187	129	24	18	3	5	2	0	3,290
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	68	51	484	552	534	643	474	538	210	200	49	42	12	13	4	4	3,878
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	2	0	624	567	687	609	597	637	237	241	80	59	21	10	15	4	4,390
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	474	474	430	529	311	420	130	133	33	26	5	3	4	4	2,976
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	0	1,109	977	1,005	942	898	877	378	352	75	48	10	5	4	8	6,688
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	275	285	255	267	253	301	149	175	19	15	5	2	1	2	2,004
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	323	275	222	215	167	178	76	76	26	16	4	1	1	4	1,584
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	162	125	93	96	125	118	25	12	3	1	0	0	0	0	760
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	0	349	292	435	364	353	280	128	89	27	16	1	2	2	2	2,340
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	924	522	13,006	8,874	12,200	9,054	10,250	8,080	4,313	3,002	1,194	609	273	122	142	68	72,633

2.1.1.5 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
TOTAL RAMA ICFM	5,322	3,256	8,578	765	453	1,278
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	418	222	640	90	68	158
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	616	412	1,028	77	55	132
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	697	361	1,058	119	57	176
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	1,065	717	1,782	54	28	82
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	634	310	944	111	38	149
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	526	265	791	148	87	235
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	292	98	390	43	15	58
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	264	380	644	44	53	97
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	495	319	814	62	47	109
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	315	172	487	17	5	22
TOTAL RAMA CMB	452	916	1,368	41	59	100
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	274	575	849	28	30	58
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	178	341	519	13	29	42
TOTAL RAMA CSA	1,405	2,162	3,567	159	275	434
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	281	471	752	18	33	51
CECYT 12 "JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN"	357	561	918	26	32	58
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	526	715	1,241	88	140	228
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	241	415	656	27	70	97
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	435	505	940	141	190	331
CECYT 16 "HIDALGO"	132	189	321	24	36	60
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	110	122	232	14	26	40
CECYT 18 "ZACATECAS"	99	92	191	103	128	231
CECYT 19 "TECÁMAC"	94	102	196	0	0	0
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	7,614	6,839	14,453	1,106	977	2,083

Tabla 2.1.2 NIVEL SUPERIOR

2.1.2.1 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	HOMBRE S	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	5,723	2,095	7,818	23,739	8,783	32,522	9,455	3,873	13,328	38,917	14,751	53,668
ESCOM	546	101	647	1,716	358	2,074	1,216	301	1,517	3,478	760	4,238
ESFM	214	105	319	607	223	830	421	165	586	1,242	493	1,735
ESIA TECAMACHALCO	273	248	521	2,423	1,809	4,232	0	0	0	2,696	2,057	4,753
ESIA TICOMÁN	146	140	286	829	687	1,516	239	172	411	1,214	999	2,213
ESIA ZACATENCO	528	273	801	2,210	957	3,167	1,979	805	2,784	4,717	2,035	6,752
ESIME AZCAPOTZALCO	865	165	1,030	3,303	596	3,899	1,405	182	1,587	5,573	943	6,516
ESIME CULHUACÁN	806	172	978	4,224	811	5,035	0	0	0	5,030	983	6,013
ESIME TICOMÁN	187	32	219	950	227	1,177	336	69	405	1,473	328	1,801
ESIME ZACATENCO	1,725	369	2,094	6,030	1,324	7,354	1,837	375	2,212	9,592	2,068	11,660
ESIQIE	371	300	671	1,111	911	2,022	2,022	1,804	3,826	3,504	3,015	6,519
ESIT	62	190	252	336	880	1,216	0	0	0	398	1,070	1,468
TOTAL RAMA CMB	855	1,759	2,614	6,128	12,244	18,372	151	242	393	7,134	14,245	21,379
CICS MILPA ALTA	160	361	521	827	1,875	2,702	0	0	0	987	2,236	3,223
CICS SANTO TOMÁS	172	514	686	655	1,876	2,531	14	46	60	841	2,436	3,277
ENCB	240	354	594	1,705	2,693	4,398	0	0	0	1,945	3,047	4,992
ENMH	138	286	424	1,304	2,598	3,902	0	0	0	1,442	2,884	4,326
ESEO	0	0	0	230	947	1,177	0	0	0	230	947	1,177
ESM	145	244	389	1,407	2,255	3,662	137	196	333	1,689	2,695	4,384
TOTAL RAMA CSA	1,489	2,254	3,743	7,082	11,269	18,351	1,842	1,768	3,610	10,413	15,291	25,704
ENBA	48	114	162	170	338	508	26	49	75	244	501	745
ESCA SANTO TOMÁS	883	1,251	2,134	2,098	3,612	5,710	1,121	1,048	2,169	4,102	5,911	10,013
ESCA TEPEPAN	113	204	317	1,935	3,072	5,007	695	671	1,366	2,743	3,947	6,690
ESE	264	192	456	2194	2247	4441	0	0	0	2458	2439	4897
EST	181	493	674	685	2,000	2,685	0	0	0	866	2,493	3,359
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	2,274	1,352	3,626	8,663	5,998	14,661	5,094	2,539	7,633	16,031	9,889	25,920
UPIBI	151	209	360	1,147	1,655	2,802	0	2	2	1,298	1,866	3,164
UPIEM	103	53	156	251	235	486	130	129	259	484	417	901
UPIIC	38	24	62	160	51	211	0	0	0	198	75	273
UPIICSA	1,049	686	1,735	3,392	2,612	6,004	2,866	1,664	4,530	7,307	4,962	12,269
UPIIG	226	126	352	949	542	1491	753	412	1165	1928	1080	3008
UPIIH	113	17	130	447	82	529	93	10	103	653	109	762
UPIIP	60	50	110	148	126	274	11	3	14	219	179	398
UPIIT	109	53	162	271	140	411	0	0	0	380	193	573
UPIITA	286	81	367	1,450	328	1,778	1,230	317	1,547	2,966	726	3,692
UPIIZ	139	53	192	448	227	675	11	2	13	598	282	880
TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA	10,341	7,460	17,801	45,612	38,294	83,906	16,542	8,422	24,964	72,495	54,176	126,671

2.1.2.2 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, turno y sexo - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	MATUTINO			VESPERTINO			Mixto			MATRÍCULA		
	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL	HOM.	MUJ.	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	20,496	9,621	30,117	18,359	5,005	23,364	62	125	187	38,917	14,751	53,668
ESIME ZACATENCO	4,285	1,814	6,099	5,307	254	5,561	0	0	0	9,592	2,068	11,660
ESIME CULHUACÁN	2,847	737	3,584	2,183	246	2,429	0	0	0	5,030	983	6,013
ESIME AZCAPOTZALCO	2,968	657	3,625	2,605	286	2,891	0	0	0	5,573	943	6,516
ESIME TICOMÁN	802	186	988	671	142	813	0	0	0	1,473	328	1,801
ESIA ZACATENCO	2,349	1,225	3,574	2,368	810	3,178	0	0	0	4,717	2,035	6,752
ESIA TECAMACHALCO	1,439	1,177	2,616	1,257	880	2,137	0	0	0	2,696	2,057	4,753
ESIA TICOMÁN	818	599	1,417	396	400	796	0	0	0	1,214	999	2,213
ESIT	172	629	801	226	441	667	0	0	0	398	1,070	1,468
ESIQIE	2,025	1,871	3,896	1,479	1,144	2,623	0	0	0	3,504	3,015	6,519
ESFM	805	357	1,162	437	136	573	0	0	0	1,242	493	1,735
ESCOM	1,986	369	2,355	1,430	266	1,696	62	125	187	3,478	760	4,238
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	9,734	6,333	16,067	6,297	3,556	9,853	0	0	0	16,031	9,889	25,920
UPIICSA	4,392	3,541	7,933	2,915	1,421	4,336	0	0	0	7,307	4,962	12,269
UPIBI	526	751	1,277	772	1,115	1,887	0	0	0	1,298	1,866	3,164
UPIITA	1,775	483	2,258	1,191	243	1,434	0	0	0	2,966	726	3,692
UPIIG	1,051	608	1,659	877	472	1,349	0	0	0	1,928	1,080	3,008
UPIIZ	598	282	880	0	0	0	0	0	0	598	282	880
UPIIH	653	109	762	0	0	0	0	0	0	653	109	762
UPIEM	285	286	571	199	131	330	0	0	0	484	417	901
UPIIP	219	179	398	0	0	0	0	0	0	219	179	398
UPIIC	0	0	0	198	75	273	0	0	0	198	75	273
UPIIT	235	94	329	145	99	244	0	0	0	380	193	573
TOTAL RAMA CMB	4,360	8,750	13,110	1,295	2,555	3,850	1,479	2,940	4,419	7,134	14,245	21,379
ENMH	0	0	0	0	0	0	1,442	2,884	4,326	1,442	2,884	4,326
ENCB	1,179	1,956	3,135	729	1,035	1,764	37	56	93	1,945	3,047	4,992
ESM	1,689	2,695	4,384	0	0	0	0	0	0	1,689	2,695	4,384
ESEO	143	624	767	87	323	410	0	0	0	230	947	1,177
CICS MILPA ALTA	987	2,236	3,223	0	0	0	0	0	0	987	2,236	3,223
CICS SANTO TOMÁS	362	1,239	1,601	479	1,197	1,676	0	0	0	841	2,436	3,277
TOTAL RAMA CSA	5,158	8,530	13,688	5,232	6,732	11,964	23	29	52	10,413	15,291	25,704
ESCA SANTO TOMÁS	1,991	3,112	5,103	2,111	2,799	4,910	0	0	0	4,102	5,911	10,013
ESCA TEPEPAN	1,338	2,116	3,454	1,382	1,802	3,184	23	29	52	2,743	3,947	6,690
ESE	1,251	1,559	2,810	1,207	880	2,087	0	0	0	2,458	2,439	4,897
EST	443	1,411	1,854	423	1,082	1,505	0	0	0	866	2,493	3,359
ENBA	135	332	467	109	169	278	0	0	0	244	501	745
TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA	39,748	33,234	72,982	31,183	17,848	49,031	1,564	3,094	4,658	72,495	54,176	126,671

2.1.2.3 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	1 ^a		2 ^a		3 ^a		4 ^a		5 ^a		6 ^a		7 ^a		8 ^a		9 ^a		10 ^a		11 ^a		12 ^a		TOTAL
	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.	HOM.	MUJ.																	
TOTAL RAMA ICFM	6,118	2,213	3,996	1,469	5,415	2,043	4,062	1,406	4,645	1,696	3,497	1,314	4,039	1,540	3,074	1,195	3,391	1,512	680	363	0	0	0	0	53,668
ESIME ZACATENCO	1,842	381	988	213	1,321	264	804	155	1,278	277	535	114	1,223	331	664	134	937	199	0	0	0	0	0	0	11,660
ESIME CULHUACÁN	806	172	600	108	775	150	590	106	575	125	436	66	429	95	424	68	395	93	0	0	0	0	0	0	6,013
ESIME AZCAPOTZALCO	886	165	412	55	790	110	466	68	684	114	512	84	603	121	506	87	714	139	0	0	0	0	0	0	6,516
ESIME TICOMÁN	264	47	209	51	204	47	190	40	92	25	150	36	205	43	114	37	45	2	0	0	0	0	0	0	1,801
ESIA ZACATENCO	533	273	451	161	553	255	523	236	401	153	522	245	330	134	437	204	445	161	522	213	0	0	0	0	6,752
ESIA TECAMACHALCO	273	248	207	191	285	220	398	253	400	275	411	264	186	143	181	137	197	176	158	150	0	0	0	0	4,753
ESIA TICOMÁN	192	170	272	204	343	275	140	145	267	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,213
ESIT	62	190	0	0	99	270	0	0	79	183	0	0	69	191	0	0	89	236	0	0	0	0	0	0	1,468
ESIQIE	401	324	340	340	383	319	354	323	307	243	425	397	357	269	368	294	569	506	0	0	0	0	0	0	6,519
ESFM	241	115	152	48	166	76	146	51	129	39	120	52	120	44	168	68	0	0	0	0	0	0	0	0	1,735
ESCOM	618	128	365	98	496	57	451	29	433	57	386	56	517	169	212	166	0	0	0	0	0	0	0	0	4,238
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	3,583	1,688	2,052	1,012	2,089	1,316	1,209	857	1,636	1,147	1,201	911	1,714	1,417	2,170	1,464	343	68	34	9	0	0	0	0	25,920
UPIICSA	1,073	689	717	442	1,015	678	600	436	755	552	712	441	898	751	1,476	973	61	0	0	0	0	0	0	0	12,269
UPIIBI	151	211	98	149	178	233	99	158	162	242	169	290	230	315	211	268	0	0	0	0	0	0	0	0	3,164
UPIITA	1,516	398	760	182	227	58	118	30	173	37	23	5	49	5	57	7	43	4	0	0	0	0	0	0	3,692
UPIIG	258	135	282	152	204	137	174	118	193	130	172	124	206	105	345	174	94	5	0	0	0	0	0	0	3,008
UPIIZ	150	55	0	0	130	53	0	0	127	39	0	0	139	121	0	0	52	14	0	0	0	0	0	0	880
UPIEM	109	55	0	0	81	68	56	61	68	75	68	35	51	67	15	26	36	30	0	0	0	0	0	0	901
UPIIH	118	17	78	17	80	7	83	9	61	8	39	6	43	8	60	13	57	15	34	9	0	0	0	0	762
UPIIP	61	51	42	32	41	35	18	20	21	17	0	0	36	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	398
UPIIC	38	24	0	0	37	9	5	2	50	16	0	0	62	21	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	273
UPIIT	109	53	75	38	96	38	56	23	26	31	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	573

UNIDAD ACADÉMICA	1º		2º		3º		4º		5º		6º		7º		8º		9º		10º		11º		12º		TOTAL
	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	Hom.	Muj.	
TOTAL RAMA CMB	881	1,812	662	1,383	904	1,890	715	1,456	820	1,902	572	999	566	1,250	547	1,000	588	1,088	308	618	293	420	278	427	21,379
ENMH	138	286	106	200	122	233	135	272	116	328	141	251	95	235	135	238	113	246	109	247	124	186	108	162	4,326
ENCB	240	354	226	381	238	361	212	332	249	355	173	283	191	321	164	273	197	298	55	89	0	0	0	0	4,992
ESM	157	251	111	184	131	199	160	223	134	250	149	225	134	269	151	255	161	217	123	221	133	177	145	224	4,384
ESEO	0	0	0	0	23	132	0	0	66	258	27	72	43	189	20	76	51	220	0	0	0	0	0	0	1,177
CICS MILPA ALTA	160	361	91	245	134	321	88	200	104	281	82	168	103	236	77	158	66	107	21	61	36	57	25	41	3,223
CICS SANTO TOMÁS	186	560	128	373	256	644	120	429	151	430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,277
TOTAL RAMA CSA	986	1,525	1,880	2,304	1,984	2,844	1,587	2,139	1,544	2,630	559	740	954	1,800	818	1,187	119	122	0	0	0	0	0	0	25,722
ESCA SANTO TOMÁS	326	489	588	780	342	449	656	880	655	1,088	304	352	604	1,006	627	867	0	0	0	0	0	0	0	0	10,013
ESCA TEPEPAN	141	221	594	722	1,047	1,523	494	682	467	799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,690
ESE	264	192	501	406	411	407	335	333	249	246	183	210	239	313	157	210	119	122	0	0	0	0	0	0	4,897
EST	181	493	152	318	143	383	67	179	143	446	55	143	91	421	34	110	0	0	0	0	0	0	0	0	3,359
ENBA	56	130	45	78	41	82	35	65	30	51	17	35	20	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	745
TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA	11,568	7,238	8,590	6,168	10,392	8,093	7,573	5,858	8,645	7,375	5,829	3,964	7,273	6,007	6,609	4,846	4,441	2,790	1,022	990	293	420	278	427	126,671

2.1.2.4 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	<=18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30-34		>=35		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TOTAL RAMA ICFM	3,248	1,186	5,414	2,112	6,519	2,590	6,650	2,669	6,026	2,332	4,263	1,638	2,616	949	1,547	492	986	290	528	175	331	115	217	63	395	98	177	42	53,668
ESIME ZACATENCO	1,189	256	1,453	321	1,659	385	1,652	368	1,397	327	950	177	503	99	261	52	172	28	102	19	76	9	47	9	72	14	59	4	11,660
ESIME CULHUACÁN	311	85	706	160	929	188	911	183	783	146	475	78	346	58	210	38	128	12	61	11	39	7	34	2	66	9	31	6	6,013
ESIME AZCAPOTZALCO	664	124	891	140	963	183	991	197	832	148	505	68	306	40	166	17	113	15	57	6	31	2	21	1	24	1	9	1	6,516
ESIME TICOMÁN	103	19	217	54	244	66	264	66	271	60	174	32	77	14	57	6	24	6	17	3	7	0	4	0	11	1	3	1	1,801
ESIA ZACATENCO	256	140	567	273	738	372	789	383	803	286	600	269	394	136	215	68	145	44	76	17	39	20	21	7	54	15	20	5	6,752
ESIA TECAMACHALCO	124	140	329	286	433	325	390	362	381	313	317	265	266	149	186	100	103	57	54	23	36	16	21	9	48	12	8	0	4,753
ESIA TICOMÁN	60	70	130	122	193	152	201	191	219	188	151	123	86	72	76	26	33	22	15	8	18	9	9	7	18	5	5	4	2,213
ESIT	13	69	31	142	46	169	69	190	83	198	52	110	38	78	21	30	13	25	12	18	3	12	2	6	3	8	12	15	1,468
ESIQIE	174	158	348	365	520	520	573	534	567	480	495	404	327	243	174	119	137	69	65	53	44	33	30	15	40	20	10	2	6,519
ESFM	105	51	150	85	195	92	225	73	192	82	160	51	72	23	51	15	29	3	13	4	11	2	8	3	22	9	9	0	1,735
ESCOM	249	74	592	164	599	138	585	122	498	104	384	61	201	37	130	21	89	9	56	13	27	5	20	4	37	4	11	4	4,238
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	1,249	760	2,306	1,372	2,635	1,694	2,698	1,838	2,543	1,718	1,764	1,130	1,133	659	658	314	349	149	260	92	165	48	80	37	135	57	56	21	25,920
UPIICSA	443	333	948	606	1,146	823	1,210	933	1,219	916	726	585	613	347	361	160	207	89	158	60	104	30	53	21	84	46	35	13	12,269
UPIBI	69	97	192	255	204	330	219	345	200	307	175	240	90	134	54	82	32	28	24	18	20	16	5	7	13	5	1	2	3,164
UPIITA	199	47	464	143	516	136	505	125	445	119	391	71	186	44	115	22	46	9	43	4	21	0	12	3	19	3	4	0	3,692
UPIIG	195	124	246	152	302	167	310	169	363	198	238	139	128	80	78	30	30	14	19	5	8	1	2	1	8	0	1	0	3,008
UPIIZ	103	44	106	40	92	30	95	60	90	47	69	34	24	18	9	5	5	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	880	
UPIEM	40	21	57	45	83	85	103	107	81	80	55	37	33	19	9	8	6	8	4	1	3	0	2	3	4	0	4	3	901
UPIIH	84	9	119	24	97	13	99	19	82	22	77	11	44	6	22	4	17	0	7	1	2	0	0	0	2	0	1	0	762
UPIIP	30	23	56	55	44	39	42	32	18	11	10	8	7	7	4	0	2	0	1	0	0	0	2	1	1	3	1	1	398
UPIIC	33	23	34	8	38	9	56	23	21	8	7	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	273	

UNIDAD ACADÉMICA	<=18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30-34		>=35		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
UPIIT	53	39	84	44	113	62	59	25	24	10	16	5	6	3	6	2	4	0	2	2	1	0	4	0	3	1	5	0	573
TOTAL RAMA CMB	338	726	730	1,652	996	2,117	1,134	2,626	1,084	2,448	889	1,790	692	1,210	458	692	269	389	177	205	119	107	59	70	143	163	46	50	21,379
ENMH	37	80	122	258	152	399	201	466	226	546	221	444	170	316	124	175	64	91	44	40	30	18	9	9	30	27	12	15	4,326
ENCB	157	243	222	433	322	508	352	576	276	458	200	321	144	191	89	118	64	68	37	49	23	15	18	18	34	44	7	5	4,992
ESM	49	101	150	235	194	277	212	451	260	451	234	391	210	342	138	191	81	104	50	62	35	37	21	19	44	28	11	6	4,384
ESEO	0	0	4	45	20	113	48	210	50	216	38	161	26	86	13	42	7	27	8	17	3	8	1	6	7	10	5	6	1,177
CICS MILPA ALTA	48	125	113	272	161	381	169	481	159	384	112	248	84	137	49	78	29	55	22	14	16	17	5	11	14	26	6	7	3,223
CICS SANTO TOMÁS	47	177	119	409	147	439	152	442	113	393	84	225	58	138	45	88	24	44	16	23	12	12	5	7	14	28	5	11	3,277
TOTAL RAMA CSA	582	1,039	1,375	2,286	1,838	3,106	2,076	3,483	1,723	2,544	1,127	1,305	633	645	380	351	245	204	148	112	99	74	52	48	101	78	34	16	25,704
ESCA SANTO TOMÁS	356	596	626	1,019	766	1,191	779	1,262	617	905	425	443	203	220	125	106	76	69	45	41	25	20	17	13	34	22	8	4	10,013
ESCA TEPEPAN	42	86	294	517	505	865	654	1,050	518	682	277	345	169	157	88	90	70	57	35	28	30	26	12	15	35	24	14	5	6,690
ESE	100	73	295	239	364	415	386	475	449	527	326	322	197	161	128	99	75	49	54	28	34	18	19	11	23	20	8	2	4,897
EST	72	259	133	421	156	519	191	617	110	349	79	161	51	80	28	42	21	19	9	9	5	7	3	7	7	3	1	0	3,359
ENBA	12	25	27	90	47	116	66	79	29	81	20	34	13	27	11	14	3	10	5	6	5	3	1	2	2	9	3	5	745
TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA	5,417	3,711	9,825	7,422	11,988	9,507	12,558	10,616	11,376	9,042	8,043	5,863	5,074	3,463	3,043	1,849	1,849	1,032	1,113	584	714	344	408	218	774	396	313	129	126,671

2.1.2.5 Eficiencia terminal en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y programa - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			EGRESADOS 2022-2023/2			EFICIENCIA TERMINAL 2022-2023/2		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	9,551	3,361	12,912	4,839	1,731	6,570	50.66%	51.50%	50.88%
ESIME ZACATENCO	2,553	473	3,026	1,218	302	1,520	47.71%	63.85%	50.23%
ESIME CULHUACÁN	1,206	189	1,395	628	147	775	52.07%	77.78%	55.56%
ESIME AZCAPOTZALCO	1,257	179	1,436	708	122	830	56.32%	68.16%	57.80%
ESIME TICOMÁN	405	80	485	291	51	342	71.85%	63.75%	70.52%
ESIA ZACATENCO	1,123	405	1,528	466	164	630	41.50%	40.49%	41.23%
ESIA TECAMACHALCO	569	470	1,039	509	289	798	89.46%	61.49%	76.80%
ESIA TICOMÁN	364	289	653	160	149	309	43.96%	51.56%	47.32%
ESIT	177	344	521	61	171	232	34.46%	49.71%	44.53%
ESIQIE	710	938	1,648	297	228	525	31.66%	32.11%	31.86%
ESFM	108	369	477	154	56	210	41.73%	51.85%	44.03%
ESCOM	590	114	704	347	52	399	58.81%	45.61%	56.668%
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	3,825	2,054	5,879	2,030	1,198	3,228	53.07%	58.33%	54.91%
UPIBI	335	405	740	1,126	723	1,849	13.43%	0.25%	6.22%
UPIIC	0	0	0	185	268	453	0.00%	0.00%	0.00%
UPIICSA	1,802	1,048	2,850	274	55	329	10.27%	25.57%	15.89%
UPIEM	0	0	0	308	102	410	0.00%	0.00%	0.00%
UPIIG	776	354	1,130	92	49	141	0.00%	0.00%	0.00%
UPIIH	231	28	259	45	1	46	118.61%	196.43%	127.03%
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
UPIITA	486	125	611	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%
UPIIZ	195	94	289	0	0	0	157.95%	108.51%	141.87%
TOTAL RAMA CMB	1,383	2,320	3,703	1,076	1,941	3,017	77.80%	83.66%	81.47%
ENMH	278	348	626	219	347	566	78.78%	99.71%	90.42%
ENCB	138	153	291	276	472	748	200.00%	308.50%	257.04%
ESM	385	398	783	303	342	645	78.70%	85.93%	82.38%
ESEO	89	317	406	43	168	211	48.31%	53.00%	51.97%
CICS MILPA ALTA	249	491	740	143	286	429	36.95%	66.40%	56.49%
CICS SANTO TOMÁS	244	613	857	92	326	418	58.61%	46.66%	50.06%
TOTAL RAMA CSA	2,217	3,117	5,334	1,311	2,249	3,560	59.13%	72.15%	66.74%
ESCA SANTO TOMÁS	908	1,235	2,143	670	1,101	1,771	73.79%	89.15%	82.64%
ESCA TEPEPAN	369	545	914	237	402	639	64.23%	73.76%	69.91%
ESE	595	575	1,170	300	350	650	50.42%	60.87%	55.56%
EST	264	588	852	78	311	389	29.55%	52.89%	45.66%
ENBA	81	174	255	26	85	111	32.10%	48.85%	43.53%
TOTAL NIVEL SUPERIOR	16,976	10,852	27,828	9,256	7,119	16,375	54.52%	65.60%	58.84%

2.1.2.6 Aprobados, reprobados y abandono modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
TOTAL RAMA ICFM	19,091	7,342	26,433	49.25	18,576	6,719	25,295	47.13	421	205	626	2,483	770	3,253	6.22%
ESIME ZACATENCO	4,202	910	5,112	43.84	5,034	1,064	6,098	52.30	123	32	155	941	166	1,107	9.74%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	903	134	1,037	43.74	1,063	151	1,214	51.20	32	4	36	201	22	223	9.75%
INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	1,534	430	1,964	36.57	2,575	655	3,230	60.14	55	19	74	461	94	555	10.54%
INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	1,060	236	1,296	51.21	938	162	1,100	43.46	21	3	24	129	26	155	6.40%
INGENIERÍA EN FOTÓNICA	94	53	147	33.11	149	82	231	52.03	5	3	8	114	11	125	12.45%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	611	57	668	70.84	309	14	323	34.25	10	3	13	36	13	49	12.69%
ESIME CULHUACÁN	3,033	646	3,679	61.18	1,838	287	2,125	35.34	68	16	84	386	53	439	7.46%
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN	624	182	806	53.17	557	108	665	43.87	20	6	26	115	20	135	9.02%
INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA	759	234	993	51.45	670	125	795	41.19	18	3	21	126	21	147	8.13%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	546	40	586	73.80	159	12	171	21.54	3	4	7	61	6	67	8.77%
INGENIERÍA MECÁNICA	1,104	190	1,294	72.98	452	42	494	27.86	27	3	30	84	6	90	4.95%
ESIME AZCAPOTZALCO	3,142	560	3,702	56.81	2,202	295	2,497	38.32	0	0	0	305	26	331	5.34%
INGENIERÍA EN ROBÓTICA INDUSTRIAL	925	242	1,167	59.39	575	106	681	34.66	0	0	0	54	16	70	3.79%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	542	41	583	71.71	215	17	232	28.54	0	0	0	22	5	27	3.31%
INGENIERÍA MECÁNICA	1,675	277	1,952	52.22	1,412	172	1,584	42.38	0	0	0	229	5	234	6.62%
ESIME TICOMÁN	756	188	944	52.42	701	167	868	48.20	55	8	63	73	22	95	5.18%
INGENIERÍA AERONÁUTICA	527	159	686	55.82	443	139	582	47.36	40	8	48	50	16	66	5.15%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	229	29	258	45.10	258	28	286	50.00	15	0	15	23	6	29	5.23%
ESIA ZACATENCO	2,556	1,106	3,662	54.24	2,314	887	3,201	47.41	0	0	0	451	162	613	8.93%
INGENIERÍA CIVIL	2,556	1,106	3,662	54.24	2,314	887	3,201	47.41	0	0	0	451	162	613	8.93%
ESIA TECAMACHALCO	1,153	1,224	2,377	50.01	1,345	731	2,076	43.68	51	70	121	-208	72	-136	-2.97%
INGENIERO ARQUITECTO	1,153	1,224	2,377	50.01	1,345	731	2,076	43.68	51	70	121	-208	72	-136	-2.97%
ESIA TICOMÁN	507	461	968	43.74	737	550	1,287	58.16	1	3	4	84	73	157	6.95%
INGENIERÍA GEOFÍSICA	126	121	247	45.49	170	137	307	56.54	0	0	0	26	21	47	8.48%
INGENIERÍA GEOLÓGICA	132	150	282	47.47	155	192	347	58.42	0	0	0	16	32	48	7.63%
INGENIERÍA PETROLERA	146	88	234	38.74	244	134	378	62.58	0	0	0	22	7	29	4.74%
INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y FOTOGRAFÉTRICA	103	102	205	43.43	168	87	255	54.03	1	3	4	20	13	33	7.11%

UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
ESIT	218	692	910	61.99	135	212	347	23.64	0	0	0	6	-15	-9	-0.72%
INGENIERÍA TEXTIL	218	692	910	61.99	135	212	347	23.64	0	0	0	6	-15	-9	-0.72%
ESIQIE	1,233	1,016	2,249	34.50	2,232	1,967	4,199	64.41	68	64	132	252	211	463	7.04%
INGENIERÍA EN METALURGIA Y MATERIALES	241	126	367	46.46	298	123	421	53.29	6	3	9	45	25	70	8.78%
INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL	812	778	1,590	32.10	1,657	1,653	3,310	66.83	50	53	103	175	169	344	6.88%
INGENIERÍA QUÍMICA PETROLERA	180	112	292	37.63	277	191	468	60.31	12	8	20	32	17	49	6.28%
ESFM	397	149	546	31.47	793	286	1,079	62.19	10	7	17	96	25	121	7.37%
INGENIERÍA MATEMÁTICA	170	115	285	36.68	301	179	480	61.78	3	3	6	35	22	57	7.39%
LICENCIATURA EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS	199	30	229	28.48	430	90	520	64.68	4	3	7	51	1	52	6.88%
LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ALGORÍTMICA	28	4	32	20.78	62	17	79	51.30	3	1	4	10	2	12	10.43%
ESCOM	1,894	390	2,284	53.89	1,245	273	1,518	35.82	45	5	50	97	-25	72	1.87%
INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	234	57	291	54.09	102	34	136	25.28	3	0	3	-8	-1	-9	-2.09%
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	1,535	292	1,827	55.87	1,013	197	1,210	37.00	37	3	40	88	-27	61	1.98%
LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS	125	41	166	38.60	130	42	172	40.00	5	2	7	17	3	20	5.80%
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	8,591	6,341	14,932	57.61	8,397	4,440	12,837	49.53	268	233	501	1,012	181	1,193	4.77%
UPIBI	682	1,044	1,726	54.55	611	805	1,416	44.75	25	38	63	84	100	184	5.74%
INGENIERÍA AMBIENTAL	94	185	279	52.74	92	163	255	48.20	6	5	11	18	23	41	7.52%
INGENIERÍA BIOMÉDICA	228	228	456	59.22	167	138	305	39.61	4	7	11	12	17	29	3.76%
INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	184	254	438	66.26	102	107	209	31.62	8	11	19	10	22	32	4.80%
INGENIERÍA EN ALIMENTOS	81	213	294	49.92	111	191	302	51.27	0	9	9	19	33	52	8.60%
INGENIERÍA EN FARMACÉUTICA	95	164	259	42.11	139	206	345	56.10	7	6	13	25	5	30	4.86%
UPIIC	109	38	147	53.85	66	13	79	28.94	3	2	5	18	2	20	8.66%
INGENIERÍA EN CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN	42	8	50	52.63	26	3	29	30.53	0	0	0	9	1	10	12.66%
INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	56	17	73	51.05	37	8	45	31.47	3	1	4	8	1	9	7.38%
LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS	11	13	24	68.57	3	2	5	14.29	0	1	1	1	0	1	3.33%
UPIICSA	4,957	3,934	8,891	72.47	3,513	2,085	5,598	45.63	166	143	309	351	-181	170	1.47%
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	1,040	444	1,484	75.75	586	273	859	43.85	26	13	39	83	6	89	4.72%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	153	4	157	98.74	19	0	19	11.95	2	0	2	-30	-2	-32	-17.98%
INGENIERÍA FERROVIARIA	93	28	121	8.90	210	139	349	25.66	2	2	4	34	-8	26	8.52%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	1,481	1,050	2,531	714.97	941	570	1,511	426.84	67	79	146	90	45	135	4.30%
INGENIERÍA TRANSPORTE	497	413	910	27.94	545	300	845	25.94	20	15	35	76	59	135	9.59%

UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL	900	1,442	2,342	65.82	671	704	1,375	38.65	17	26	43	-113	-208	-321	-10.78%
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA	793	553	1,346	82.98	541	99	640	39.46	32	8	40	211	-73	138	8.45%
UPIEM	211	201	412	45.73	204	178	382	42.40	5	8	13	39	23	62	7.68%
INGENIERÍA EN MOVILIDAD URBANA	40	41	81	36.99	53	47	100	45.66	2	2	4	8	6	14	7.57%
INGENIERÍA EN NEGOCIOS ENERGÉTICOS SUSTENTABLES	82	112	194	53.15	56	72	128	35.07	0	2	2	8	5	13	4.01%
INGENIERÍA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS Y REDES INTELIGENTES	89	48	137	43.22	95	59	154	48.58	3	4	7	23	12	35	11.74%
UPIIG	782	408	1,190	39.56	1,258	668	1,926	64.03	27	18	45	202	91	293	9.27%
INGENIERÍA AERONÁUTICA	235	66	301	44.20	345	93	438	64.32	6	3	9	59	12	71	9.49%
INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	73	145	218	37.72	159	194	353	61.07	5	5	10	29	24	53	9.12%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	321	32	353	42.53	469	53	522	62.89	13	3	16	82	15	97	10.89%
INGENIERÍA FARMACÉUTICA	34	53	87	26.85	59	171	230	70.99	1	4	5	10	19	29	9.01%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	119	112	231	38.82	226	157	383	64.37	2	3	5	22	21	43	6.95%
UPIIH	238	56	294	38.58	370	47	417	54.72	15	5	20	53	15	68	9.26%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	99	17	116	39.19	157	14	171	57.77	7	2	9	44	7	51	17.23%
INGENIERÍA MECATRÓNICA	139	39	178	38.20	213	33	246	52.79	8	3	11	9	8	17	3.88%
UPIIP	105	91	196	49.25	66	53	119	29.90	10	8	18	22	24	46	13.77%
INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	24	18	42	45.16	12	19	31	33.33	7	3	10	10	7	17	20.48%
INGENIERÍA CIVIL	40	16	56	47.06	25	12	37	31.09	0	1	1	7	7	14	14.43%
INGENIERÍA FERROVIARIA	24	16	40	42.11	20	10	30	31.58	2	0	2	3	4	7	9.86%
LICENCIATURA EN TURISMO SUSTENTABLE	17	41	58	63.74	9	12	21	23.08	1	4	5	2	6	8	9.64%
UPIIT	216	112	328	57.24	131	51	182	31.76	14	8	22	91	31	122	22.89%
INGENIERÍA BIOTECNOLÓGICA	46	51	97	78.23	10	9	19	15.32	1	2	3	6	9	15	12.61%
INGENIERÍA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	58	18	76	52.05	37	17	54	36.99	3	2	5	18	11	29	21.32%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	59	8	67	60.91	43	2	45	40.91	3	0	3	36	0	36	31.30%
INGENIERÍA TRANSPORTE	24	15	39	49.37	22	4	26	32.91	4	2	6	17	6	23	32.39%
LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS	29	20	49	42.98	19	19	38	33.33	3	2	5	14	5	19	20.65%
UPIITA	990	256	1,246	33.75	1,937	464	2,401	65.03	0	0	0	123	49	172	4.72%
INGENIERÍA BIÓNICA	164	82	246	33.51	334	146	480	65.40	0	0	0	14	12	26	3.58%
INGENIERÍA EN ENERGÍA	96	26	122	31.61	184	60	244	63.21	0	0	0	20	4	24	6.56%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	24	0	24	26.67	59	1	60	66.67	0	0	0	68	10	78	4.65%
INGENIERÍA MECATRÓNICA	514	82	596	35.18	963	118	1,081	63.81	0	0	0	-24	-1	-25	-29.76%

UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
INGENIERÍA TELEMÁTICA	192	66	258	32.74	397	139	536	68.02	0	0	0	45	24	69	8.69%
UPIIZ	301	201	502	57.05	241	76	317	36.02	3	3	6	29	27	56	6.85%
INGENIERÍA AMBIENTAL	31	69	100	76.92	23	22	45	34.62	0	0	0	4	7	11	7.69%
INGENIERÍA EN ALIMENTOS	8	30	38	65.52	7	11	18	31.03	0	2	2	-1	8	7	12.07%
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	100	33	133	56.84	61	15	76	32.48	0	0	0	3	4	7	3.43%
INGENIERÍA MECATRÓNICA	111	37	148	42.65	128	15	143	41.21	3	1	4	17	2	19	6.44%
INGENIERÍA METALÚRGICA	51	32	83	74.77	22	13	35	31.53	0	0	0	6	6	12	10.17%
TOTAL RAMA CMB	5,665	11,898	17,563	82.15	1,455	2,006	3,461	16.19	50	94	144	358	709	1,067	5.03%
ENMH	1,225	2,308	3,533	81.67	263	424	687	15.88	5	18	23	83	39	122	2.85%
MÉDICO CIRUJANO Y HOMEÓPATA	556	1,095	1,651	77.15	140	271	411	19.21	5	8	13	19	31	50	2.38%
MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	669	1,213	1,882	86.09	123	153	276	12.63	0	10	10	64	8	72	3.31%
ENCB	1,221	2,359	3,580	71.71	762	786	1,548	31.01	0	0	0	137	227	364	7.10%
INGENIERÍA BIOQUÍMICA	252	416	668	66.67	204	149	353	35.23	0	0	0	45	51	96	9.40%
INGENIERÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES	157	352	509	63.00	125	216	341	42.20	0	0	0	22	57	79	9.29%
LICENCIATURA EN BIOLOGÍA	171	300	471	70.40	77	118	195	29.15	0	0	0	10	7	17	2.55%
QUÍMICO BACTERIÓLOGO Y PARASITÓLOGO	368	759	1,127	77.24	213	144	357	24.47	0	0	0	46	57	103	6.94%
QUÍMICO FARMACÉUTICO INDUSTRIAL	273	532	805	76.38	143	159	302	28.65	0	0	0	14	55	69	6.23%
ESM	1,592	2,453	4,045	92.27	118	189	307	7.00	32	45	77	32	83	115	2.59%
MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	1,592	2,453	4,045	92.27	118	189	307	7.00	32	45	77	32	83	115	2.59%
ESEO	252	1,093	1,345	114.27	25	70	95	8.07	5	14	19	45	211	256	17.55%
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	129	417	546	114.71	17	31	48	10.08	3	10	13	25	91	116	19.11%
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA	123	676	799	113.98	8	39	47	6.70	2	4	6	20	120	140	16.43%
CICS MILPA ALTA	819	1,917	2,736	84.89	111	177	288	8.94	8	17	25	36	79	115	3.77%
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	106	293	399	89.86	7	10	17	3.83	2	2	4	10	17	27	6.43%
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN	91	302	393	84.52	18	27	45	9.68	1	2	3	-3	9	6	1.36%
LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA	111	269	380	73.36	25	54	79	15.25	2	4	6	5	3	8	1.72%
LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA	90	198	288	86.75	15	14	29	8.73	1	1	2	9	34	43	13.48%
LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL	65	232	297	87.61	16	20	36	10.62	2	1	3	13	17	30	8.93%
CICS SANTO TOMÁS	556	1,768	2,324	70.92	176	360	536	16.36	0	0	0	25	70	95	3.32%
LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA	113	438	551	64.14	63	171	234	27.24	0	0	0	8	18	26	3.31%
LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA	189	498	687	76.76	42	61	103	11.51	0	0	0	10	27	37	4.68%

UNIDAD ACADÉMICA	APROBADOS				REPROBADOS				BAJAS			ABANDONO			
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA	254	832	1,086	71.31	71	128	199	13.07	0	0	0	7	25	32	2.49%
TOTAL RAMA CSA	6,489	11,196	17,685	68.80	3,225	3,349	6,574	25.58	527	526	1,053	690	837	1,527	6.01%
ESCA SANTO TOMÁS	2,239	3,939	6,178	61.70	1,028	985	2,013	20.10	455	446	901	187	152	339	3.73%
CONTADOR PÚBLICO	800	999	1,799	56.18	473	409	882	27.55	228	163	391	134	80	214	6.97%
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL	110	145	255	59.03	27	20	47	10.88	10	13	23	6	13	19	5.85%
LICENCIATURA EN MERCADOTECNIA DIGITAL	67	120	187	51.37	17	14	31	8.52	2	3	5	-1	3	2	0.90%
LICENCIATURA EN NEGOCIOS DIGITALES	114	173	287	63.36	10	8	18	3.97	0	2	2	-1	0	-1	-0.33%
LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	426	784	1,210	68.99	130	88	218	12.43	68	71	139	7	-24	-17	-1.08%
LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES	722	1,718	2,440	64.08	371	446	817	21.45	147	194	341	42	80	122	3.39%
ESCA TEPEPAN	1,868	3,153	5,021	75.05	994	972	1,966	29.39	41	43	84	109	152	261	3.69%
CONTADOR PÚBLICO	753	966	1,719	62.92	558	487	1,045	38.25	18	12	30	27	24	51	1.83%
LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	551	987	1,538	88.34	163	145	308	17.69	9	20	29	33	54	87	4.64%
LICENCIATURA EN RELACIONES COMERCIALES	564	1,200	1,764	79.57	273	340	613	27.65	14	11	25	49	74	123	5.12%
ESE	1,604	1,702	3,306	67.51	888	815	1,703	34.78	5	11	16	212	137	349	6.84%
LICENCIATURA EN ECONOMÍA	1,604	1,702	3,306	67.51	888	815	1,703	34.78	5	11	16	212	137	349	6.84%
EST	612	2,022	2,634	78.42	254	471	725	21.58	25	25	50	170	365	535	15.69%
LICENCIATURA EN TURISMO	612	2,022	2,634	78.42	254	471	725	21.58	25	25	50	170	365	535	15.69%
ENBA	166	380	546	73.29	61	106	167	22.42	1	1	2	12	31	43	5.96%
LICENCIATURA ARCHIVONOMÍA	102	205	307	74.33	31	52	83	20.10	1	0	1	10	2	12	3.02%
LICENCIATURA BIBLIOTECONOMÍA	64	175	239	71.99	30	54	84	25.30	0	1	1	2	29	31	9.57%
TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA	39,836	36,777	76,613	60.48%	31,653	16,514	48,167	38.03%	1,266	1,058	2,324	4,543	2,497	7,040	5.68%

2.1.2.7 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
TOTAL RAMA ICFM	4,839	1,731	6,570	4,598	1,707	6,305
ESIME ZACATENCO	1,218	302	1,520	908	187	1,095
ESIME CULHUACÁN	628	147	775	440	78	518
ESIME AZCAPOTZALCO	708	122	830	915	166	1,081
ESIME TICOMÁN	291	51	342	239	46	285
ESIA ZACATENCO	466	164	630	470	193	663
ESIA TECAMACHALCO	509	289	798	793	557	1,350
ESIA TICOMÁN	160	149	309	122	78	200
ESIT	61	171	232	13	64	77
ESIQIE	297	228	525	266	218	484
ESFM	154	56	210	105	69	174
ESCOM	347	52	399	327	51	378
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	2,030	1,198	3,228	1,317	750	2,067
UPIICSA	1,126	723	1,849	413	291	704
UPIBI	185	268	453	171	235	406
UPIITA	274	55	329	478	100	578
UPIIG	308	102	410	170	84	254
UPIIZ	92	49	141	64	37	101
UPIIH	45	1	46	21	3	24
UPIEM	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0
UPIIC	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	1,076	1,941	3,017	925	1,712	2,637
ENMH	219	347	566	250	333	583
ENCB	276	472	748	140	227	367
ESM	303	342	645	270	357	627
ESEO	43	168	211	34	198	232
CICS MILPA ALTA	143	286	429	120	289	409
CICS SANTO TOMÁS	92	326	418	111	308	419
TOTAL RAMA CSA	1,311	2,249	3,560	616	1,142	1,758
ESCA SANTO TOMÁS	670	1,101	1,771	352	704	1,056
ESCA TEPEPAN	237	402	639	80	121	201
ESE	300	350	650	106	104	210
EST	78	311	389	42	145	187
ENBA	26	85	111	36	68	104
TOTAL MODALIDAD ESCOLARIZADA	9,256	7,119	16,375	7,456	5,311	12,767

Tabla 2.1.3 NIVEL POSGRADO

2.1.3.1 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
TOTAL RAMA ICFM	354	167	521	1,201	493	1,694	1,555	660	2,215
ESIME ZACATENCO	78	33	111	277	72	349	355	105	460
ESIME CULHUACÁN	40	7	47	138	36	174	178	43	221
ESIME AZCAPOTZALCO	19	1	20	65	22	87	84	23	107
ESIME TICOMÁN	21	1	22	38	16	54	59	17	76
ESIA ZACATENCO	19	14	33	82	48	130	101	62	163
ESIA TECAMACHALCO	12	17	29	39	46	85	51	63	114
ESIA TICOMÁN	3	2	5	9	9	18	12	11	23
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	17	11	28	94	38	132	111	49	160
ESFM	23	8	31	88	21	109	111	29	140
ESCOM	5	1	6	11	5	16	16	6	22
CIC	47	18	65	144	41	185	191	59	250
CITEDI	5	1	6	12	5	17	17	6	23
CICATA ALTAMIRA	10	13	23	13	11	24	23	24	47
CICATA LEGARIA	16	10	26	42	28	70	58	38	96
CICATA QUERÉTARO	14	6	20	31	25	56	45	31	76
CIBA TLAXCALA	8	16	24	36	45	81	44	61	105
CIITEC	12	4	16	27	11	38	39	15	54
CIDETEC	3	3	6	42	7	49	45	10	55
CMP+L	2	1	3	13	7	20	15	8	23
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	48	39	87	105	87	192	153	126	279
UPIICSA	23	20	43	43	40	83	66	60	126
UPIBI	6	14	20	30	27	57	36	41	77
UPIIG	2	1	3	4	0	4	6	1	7
UPIITA	10	2	12	28	20	48	38	22	60
UPIIH	7	2	9	0	0	0	7	2	9
TOTAL RAMA CMB	192	309	501	1,063	1,440	2,503	1,255	1,749	3,004
ENMH	8	15	23	35	54	89	43	69	112
ENCB	48	64	112	204	221	425	252	285	537
ESM	48	77	125	582	808	1,390	630	885	1,515
ESEO	4	16	20	11	26	37	15	42	57

UNIDAD ACADÉMICA	PRIMER INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CICS MILPA ALTA	0	4	4	0	5	5	0	9	9
CICS SANTO TOMÁS	5	8	13	5	18	23	10	26	36
CICIMAR	10	27	37	40	70	110	50	97	147
CIIMAD	4	6	10	18	21	39	22	27	49
CEPROBI	10	15	25	26	36	62	36	51	87
CIIDIR DURANGO	8	16	24	18	31	49	26	47	73
CIIDIR MICHOACÁN	8	15	23	24	25	49	32	40	72
CIIDIR OAXACA	25	23	48	49	69	118	74	92	166
CIIDIR SINALOA	9	12	21	26	39	65	35	51	86
CBG	5	11	16	25	17	42	30	28	58
TOTAL RAMA CSA	149	134	283	222	254	476	371	388	759
ESCA SANTO TOMÁS	74	73	147	136	165	301	210	238	448
ESCA TEPEPAN	13	10	23	28	40	68	41	50	91
ESE	38	24	62	22	21	43	60	45	105
EST	3	14	17	9	9	18	12	23	35
CIECAS	21	13	34	27	19	46	48	32	80
TOTAL DEL NIVEL POSGRADO	743	649	1,392	2,591	2,274	4,865	3,334	2,923	6,257

2.1.3.2 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	1o		2o		3o		4o		5o		6o		7o		8o		9o		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TOTAL RAMA ICFM	354	167	254	127	249	113	219	106	226	74	71	31	82	25	74	15	26	2	2,215
ESIME ZACATENCO	78	33	66	13	57	21	44	18	41	8	17	6	16	5	19	1	17	0	460
ESIME CULHUACÁN	40	7	32	3	21	12	25	6	36	9	2	3	9	1	9	2	4	0	221
ESIME AZCAPOTZALCO	19	1	16	4	13	2	14	7	12	4	6	3	1	2	3	0	0	0	107
ESIME TICOMÁN	21	1	12	5	11	4	8	2	6	4	1	1	0	0	0	0	0	0	76
ESIA ZACATENCO	19	14	17	12	23	8	21	13	19	14	1	1	1	0	0	0	0	0	163
ESIA TECAMACHALCO	12	17	12	23	10	8	9	9	1	2	6	4	1	0	0	0	0	0	114
ESIA TICOMÁN	3	2	3	0	1	1	2	3	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	23
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	17	11	11	10	15	8	15	6	11	2	14	4	15	4	9	2	4	2	160
ESFM	23	8	15	2	19	4	20	4	16	4	3	1	8	3	7	3	0	0	140
ESCOM	5	1	0	1	5	2	2	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22
CIC	47	18	24	15	24	7	21	6	35	6	10	2	14	4	16	1	0	0	250
CITEDI	5	1	1	2	3	0	3	1	1	0	2	1	1	0	1	1	0	0	23
CICATA ALTAMIRA	10	13	2	3	4	3	2	3	3	0	1	0	0	1	1	1	0	0	47
CICATA LEGARIA	16	10	7	4	10	6	11	12	9	2	3	1	2	2	0	1	0	0	96
CICATA QUERÉTARO	14	6	7	8	6	8	5	3	6	4	0	1	4	1	3	0	0	0	76
CIBA TLAXCALA	8	16	9	13	8	12	7	7	6	7	2	2	2	2	2	2	0	0	105
CIITEC	12	4	6	5	5	2	4	2	3	0	1	1	5	0	3	1	0	0	54
CIDETEC	3	3	10	1	12	3	4	1	12	2	2	0	2	0	0	0	0	0	55
CMP+L	2	1	4	3	2	2	2	2	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	23
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	48	39	11	9	24	36	13	6	32	16	11	6	8	8	6	6	0	0	279
UPIICSA	23	20	0	0	13	23	2	2	20	13	3	1	4	1	1	0	0	0	126
UPIBI	6	14	5	5	6	8	5	3	4	2	6	1	2	4	2	4	0	0	77
UPIITA	10	2	2	4	5	5	6	1	8	1	2	4	2	3	3	2	0	0	60
UPIIG	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
UPIIH	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
TOTAL RAMA CMB	191	310	288	408	127	165	262	390	97	138	199	228	41	57	41	40	8	14	3,004

UNIDAD ACADÉMICA	1o		2o		3o		4o		5o		6o		7o		8o		9o		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
ENMH	8	15	7	14	8	13	8	9	6	14	3	0	0	2	3	2	0	0	112
ENCB	48	64	47	42	37	37	35	54	26	33	26	17	19	24	14	14	0	0	537
ESM	48	77	185	247	28	38	187	275	24	37	149	190	6	13	1	2	2	6	1,515
ESEO	3	17	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
CICS MILPA ALTA	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
CICS SANTO TOMAS	5	8	4	11	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
CICIMAR	10	27	6	20	11	16	5	11	6	8	3	4	1	2	4	6	4	3	147
CIEMAD	4	6	1	3	4	5	3	8	1	2	6	2	1	0	2	1	0	0	49
CEPROBI	10	15	3	6	5	9	0	2	7	7	3	0	6	6	2	3	0	3	87
CIIDIR DURANGO	8	16	4	2	7	12	0	1	3	8	2	5	0	1	2	2	0	0	73
CIIDIR MICHOACÁN	8	15	2	2	7	7	3	3	6	12	1	0	3	1	2	0	0	0	72
CIIDIR OAXACA	25	23	7	12	11	16	8	11	11	9	1	6	3	4	6	9	2	2	166
CIIDIR SINALOA	9	12	7	14	3	8	5	8	6	3	2	2	1	3	2	1	0	0	86
CBG	5	11	4	4	6	4	7	1	1	5	3	2	1	1	3	0	0	0	58
TOTAL RAMA CSA	149	134	47	59	60	66	33	40	45	65	21	14	9	6	7	4	0	0	759
ESCA SANTO TOMÁS	74	73	31	39	24	34	26	25	28	50	17	10	6	4	4	3	0	0	448
ESCA TEPEPAN	13	10	9	14	9	11	3	9	3	4	3	2	1	0	0	0	0	0	91
ESE	38	24	7	4	5	6	2	5	4	4	1	1	0	0	3	1	0	0	105
EST	3	14	0	0	6	7	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	35
CIECAS	21	13	0	2	16	8	2	1	7	6	0	0	2	2	0	0	0	0	80
TOTAL DEL NIVEL POSGRADO	742	650	600	603	460	380	527	542	400	293	302	279	140	96	128	65	34	16	6,257

2.1.3.3 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grupos de edad y sexo - Nivel posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	20-24		25		26		27		28		29		30-34		35-39		>=40		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES																	
TOTAL RAMA ICFM	236	117	146	82	150	65	141	44	120	56	127	50	361	145	128	45	146	56	2,215
ESIME ZACATENCO	74	26	29	11	26	6	31	3	22	8	29	5	67	20	34	9	43	17	460
ESIME CULHUACÁN	25	9	9	6	24	3	15	6	20	5	16	1	48	9	12	3	9	1	221
ESIME AZCAPOTZALCO	9	3	6	3	13	2	3	1	5	3	10	3	18	6	9	1	11	1	107
ESIME TICOMÁN	23	6	10	5	7	1	2	0	1	3	0	1	12	0	3	0	1	1	76
ESIA ZACATENCO	4	0	18	12	19	7	11	6	9	4	8	10	21	20	6	1	5	2	163
ESIA TECAMACHALCO	1	4	1	5	2	7	5	1	4	6	1	2	17	13	7	12	13	13	114
ESIA TICOMÁN	1	0	2	1	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	0	0	1	1	23
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	4	4	7	5	4	4	8	4	10	5	9	4	34	16	15	5	20	2	160
ESFM	21	6	11	5	7	0	13	1	10	3	6	3	27	8	9	2	7	1	140
ESCOM	3	1	2	2	3	2	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	2	1	22
CIC	25	8	27	10	14	8	20	6	17	4	22	7	45	13	10	0	11	3	250
CITEDI	3	2	1	0	0	0	4	0	1	0	1	1	5	2	1	1	1	0	23
CICATA ALTAMIRA	8	12	2	3	3	1	2	1	0	0	0	1	4	1	1	3	3	2	47
CICATA LEGARIA	7	2	8	4	8	8	5	7	1	7	6	2	19	7	1	0	3	1	96
CICATA QUERÉTARO	6	9	4	2	6	3	5	3	4	1	3	0	9	7	2	3	6	3	76
CIBA TLAXCALA	4	17	2	4	3	7	7	3	5	4	7	3	12	18	2	3	2	2	105
CIITEC	13	5	3	2	4	1	5	0	1	0	3	2	2	2	4	1	4	2	54
CIDETEC	5	1	3	1	3	3	2	0	6	1	1	1	11	1	11	1	3	1	55
CMP+L	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	3	3	7	0	1	0	1	2	23
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	6	10	17	13	16	10	15	12	13	12	12	8	44	36	17	12	13	13	279
UPIICSA	2	7	1	4	5	2	7	5	7	3	4	3	21	20	10	6	9	10	126
UPIBI	1	2	9	7	4	4	5	4	3	8	3	3	9	9	2	3	0	1	77
UPIIG	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	7
UPIITA	2	0	4	0	5	4	3	3	3	1	3	2	12	7	2	3	4	2	60
UPIIH	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	9
TOTAL RAMA CMB	57	99	65	112	93	127	85	150	148	179	123	166	450	568	139	231	95	117	3,004

UNIDAD ACADÉMICA	20-24		25		26		27		28		29		30-34		35-39		>=40		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES																	
ENMH	0	3	3	5	2	5	4	7	10	8	1	8	11	21	7	7	5	5	112
ENCB	14	19	17	23	20	26	17	26	27	28	23	27	103	106	20	21	11	9	537
ESM	8	21	24	35	47	62	43	77	81	92	72	89	238	331	68	115	49	63	1,515
ESEO	3	6	1	10	1	4	2	2	2	5	3	4	2	7	1	3	0	1	57
CICS MILPA ALTA	0	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	2	1	2	1	0	5	3	0	2	0	4	0	8	3	5	36
CICIMAR	2	6	5	5	6	5	2	11	1	10	6	10	20	13	6	32	2	5	147
CIEMAD	3	1	0	2	1	2	1	1	0	2	2	3	5	14	7	1	3	1	49
CEPROBI	2	3	3	2	0	3	1	5	2	5	5	6	14	13	7	9	2	5	87
CIIDIR DURANGO	3	8	2	2	3	1	1	5	1	5	2	2	9	14	2	7	3	3	73
CIIDIR MICHOACÁN	6	14	2	4	3	2	5	4	3	8	0	1	6	3	4	2	3	2	72
CIIDIR OAXACA	5	1	3	1	3	4	2	7	8	8	1	8	27	27	13	21	12	15	166
CIIDIR SINALOA	7	12	3	10	4	5	3	4	5	3	2	4	10	9	1	4	0	0	86
CBG	4	2	2	8	2	5	3	1	3	2	6	1	5	5	3	1	2	3	58
TOTAL RAMA CSA	26	40	23	18	17	24	20	33	27	36	22	29	102	93	58	47	76	68	759
ESCA SANTO TOMÁS	15	21	9	11	7	9	9	20	17	18	13	17	60	64	37	32	43	46	448
ESCA TEPEPAN	0	1	3	2	0	5	3	5	0	8	2	1	17	11	7	7	9	10	91
ESE	9	11	7	0	8	7	7	6	7	6	2	5	11	7	3	2	6	1	105
EST	1	5	0	2	0	1	0	0	1	2	2	3	3	4	1	1	4	5	35
CIECAS	1	2	4	3	2	2	1	2	2	2	3	3	11	7	10	5	14	6	80
TOTAL DEL NIVEL POSGRADO	325	266	251	225	276	226	261	239	308	283	284	253	957	842	342	335	330	254	6,257

2.1.3.4 Matrícula atendida en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, tipo del programa y sexo

UNIDAD ACADÉMICA	PROPEDÉUTICO		ESPECIALIDAD		MAESTRÍA		DOCTORADO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
TOTAL RAMA ICFM	5	1	17	9	963	438	570	212	2,215
ESIME ZACATENCO	0	0	0	0	204	62	151	43	460
ESIME CULHUACÁN	0	0	6	0	130	30	42	13	221
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	3	0	48	15	33	8	107
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	59	17	0	0	76
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	101	62	0	0	163
ESIA TECAMACHALCO	0	0	8	9	26	38	17	16	114
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	12	11	0	0	23
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	0	0	0	0	60	27	51	22	160
ESFM	5	1	0	0	66	20	40	8	140
ESCOM	0	0	0	0	16	6	0	0	22
CIC	0	0	0	0	84	31	107	28	250
CITEDI	0	0	0	0	7	2	10	4	23
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	0	14	15	9	9	47
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	32	22	26	16	96
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	21	14	24	17	76
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	22	41	22	20	105
CIITEC	0	0	0	0	24	8	15	7	54
CIDETEC	0	0	0	0	30	9	15	1	55
CMP+L	0	0	0	0	7	8	8	0	23
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	0	0	6	1	97	85	50	40	279
UPIICSA	0	0	0	0	53	52	13	8	126
UPIBI	0	0	0	0	20	24	16	17	77
UPIITA	0	0	0	0	17	7	21	15	60
UPIIG	0	0	6	1	0	0	0	0	7
UPIIH	0	0	0	0	7	2	0	0	9
TOTAL RAMA CMB	0	0	468	657	421	657	366	435	3,004
ENMH	0	0	15	26	16	29	12	14	112
ENCB	0	0	14	11	91	123	147	151	537
ESM	0	0	417	550	170	263	43	72	1,515
ESEO	0	0	15	42	0	0	0	0	57
CICS MILPA ALTA	0	0	0	9	0	0	0	0	9

UNIDAD ACADÉMICA	PROPEDÉUTICO		ESPECIALIDAD		MAESTRÍA		DOCTORADO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
CICS SANTO TOMÁS	0	0	6	16	4	10	0	0	36
CICIMAR	0	0	1	2	21	55	28	40	147
CIIMAD	0	0	0	0	7	11	15	16	49
CEPROBI	0	0	0	1	14	15	22	35	87
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0	14	23	12	24	73
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0	20	33	12	7	72
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0	28	47	46	45	166
CIIDIR SINALOA	0	0	0	0	20	30	15	21	86
CBG	0	0	0	0	16	18	14	10	58
TOTAL RAMA CSA	57	36	27	29	234	281	53	42	759
ESCA SANTO TOMÁS	29	23	0	4	154	187	27	24	448
ESCA TEPEPAN	0	0	18	21	23	29	0	0	91
ESE	28	13	5	3	19	23	8	6	105
EST	0	0	0	0	12	23	0	0	35
CIECAS	0	0	4	1	26	19	18	12	80
TOTAL DEL NIVEL POSGRADO	62	37	518	696	1,715	1,461	1,039	729	6,257

2.1.3.5 Egresados y titulados en modalidad escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS			GRADUADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	491	235	726	499	242	741
ESIME ZACATENCO	196	59	255	104	41	145
ESIME CULHUACÁN	48	13	61	100	27	127
ESIME AZCAPOTZALCO	36	5	41	27	7	34
ESIME TICOMÁN	0	0	0	12	2	14
ESIA ZACATENCO	41	20	61	30	19	49
ESIA TECAMACHALCO	50	58	108	25	34	59
ESIA TICOMÁN	6	2	8	6	0	6
ESIT	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	0	0	0	14	6	20
ESFM	17	14	31	37	14	51
ESCOM	4	0	4	0	0	0
CIC	4	0	4	59	27	86
CITEDI	0	0	0	11	1	12
CICATA LEGARIA	34	18	52	24	17	41
CICATA ALTAMIRA	3	2	5	4	4	8
CICATA QUERÉTARO	12	8	20	11	10	21
CIBA TLAXCALA	8	18	26	6	16	22
CIITEC	12	11	23	11	10	21
CIDETEC	18	4	22	17	4	21
CMP+L	2	3	5	1	3	4
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	48	29	77	27	40	67
UPIICSA	24	18	42	15	33	48
UPIBI	7	5	12	7	2	9
UPIITA	12	6	18	5	4	9
UPIIG	5	0	5	0	1	1
TOTAL RAMA CMB	386	545	931	266	351	617
ENMH	15	41	56	6	25	31
ENCB	66	77	143	66	77	143
ESM	193	240	433	95	89	184
ESEO	12	20	32	12	16	28
CICS SANTO TOMAS	1	13	14	1	13	14
CICS MILPA ALTA	1	2	3	0	0	0

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS			GRADUADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CICIMAR	23	44	67	26	34	60
CIIE MAD	0	0	0	3	9	12
CEPROBI	5	12	17	10	17	27
CIIDIR DURANGO	3	6	9	5	11	16
CIIDIR MICHOCÁN	14	22	36	7	8	15
CIIDIR OAXACA	29	34	63	11	19	30
CIIDIR SINALOA	8	13	21	8	13	21
CBG	16	21	37	16	20	36
TOTAL RAMA CSA	116	105	221	111	106	217
ESCA SANTO TOMÁS	48	53	101	39	55	94
ESCA TEPEPAN	15	17	32	16	16	32
ESE	13	13	26	14	7	21
EST	3	0	3	5	6	11
CIECAS	37	22	59	37	22	59
TOTAL DEL NIVEL POSGRADO	1,041	914	1,955	903	739	1,642

2.2 PROGRAMAS ACADÉMICOS Y MATRÍCULA ATENDIDA EN MODALIDAD NO ESCOLARIZADA

NIVEL	PROGRAMAS ACADÉMICOS	PRIMER INGRESO			REINGRESO Y REPETIDORES			MATRÍCULA		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	13	199	152	351	369	468	837	568	620	1,188
NIVEL SUPERIOR	9	735	1,188	1,923	1,530	2,701	4,231	2,265	3,889	6,154
NIVEL POSGRADO	7	10	11	21	60	71	131	70	82	152
TOTAL	29	944	1,351	2,295	1,959	3,240	5,199	2,903	4,591	7,494

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

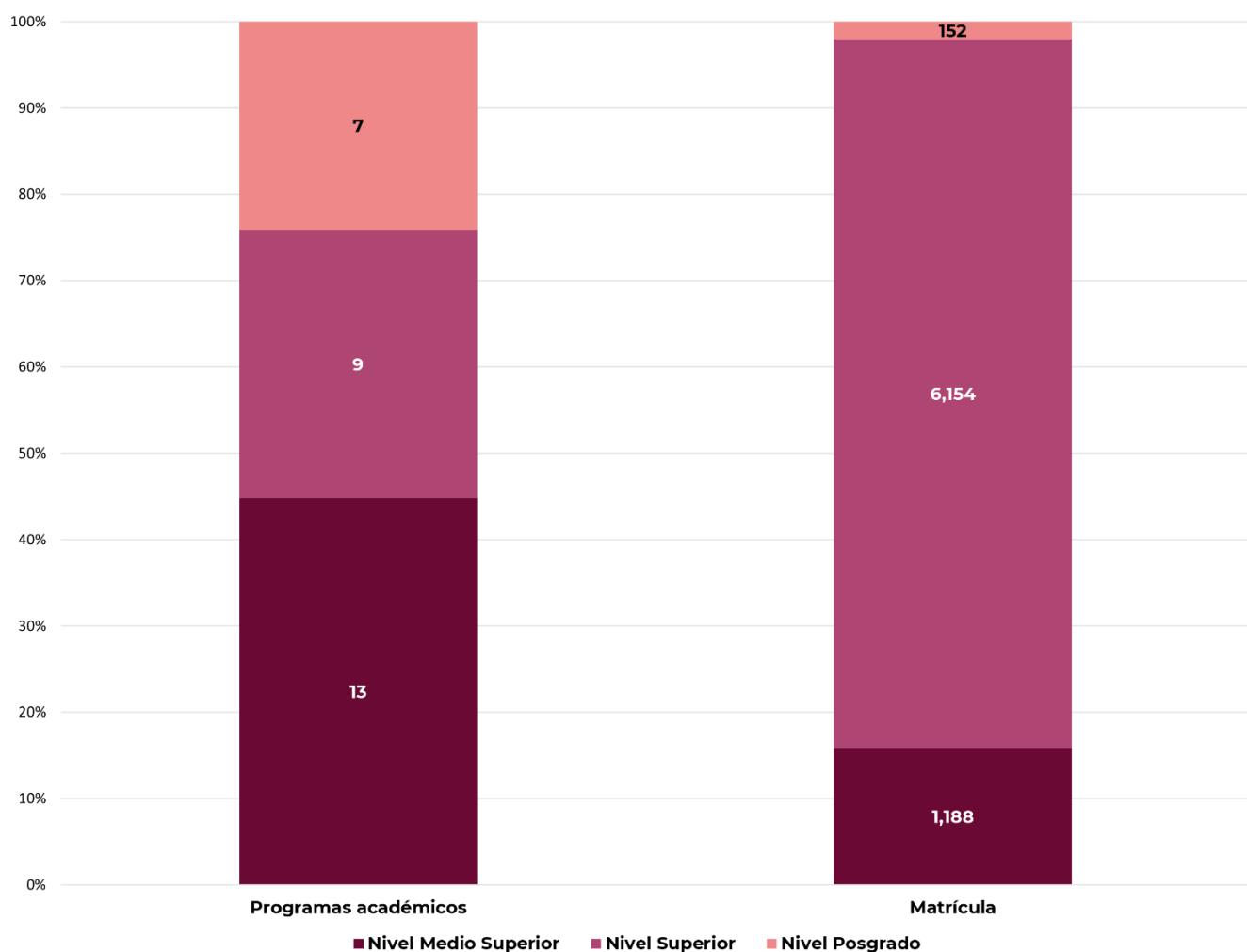


Tabla 2.2.1 NIVEL MEDIO SUPERIOR

2.2.1.1 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
TOTAL RAMA ICFM	114	53	167	183	156	339	70	68	138	367	277	644
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	9	5	14	9	8	17	17	11	28	35	24	59
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	21	20	41	31	65	96	13	17	30	65	102	167
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	7	5	12	23	7	30	0	0	0	30	12	42
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	7	4	11	8	7	15	0	0	0	15	11	26
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	13	2	15	11	6	17	15	3	18	39	11	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	0	0	0	0	0	0	12	8	20	12	8	20
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	54	10	64	77	38	115	9	23	32	140	71	211
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	5	5	9	18	27	0	0	0	9	23	32
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	3	2	5	9	4	13	0	0	0	12	6	18
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	6	3	9	4	6	10	10	9	19
TOTAL RAMA CMB	3	12	15	20	67	87	1	1	2	24	80	104
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	16	34	50	0	0	0	16	34	50
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	3	12	15	4	33	37	1	1	2	8	46	54
TOTAL RAMA CSA	82	87	169	84	161	245	11	15	26	177	263	440
CECYT 12 "JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN"	21	11	32	25	22	47	0	0	0	46	33	79
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	30	22	52	39	88	127	0	0	0	69	110	179
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	24	26	50	10	19	29	11	15	26	45	60	105
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	7	28	35	10	32	42	0	0	0	17	60	77
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	199	152	351	287	384	671	82	84	166	568	620	1,188

2.2.1.2 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	1º		2º		3º		4º		5º		6º		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
TOTAL RAMA ICFM	130	80	23	12	95	75	22	11	44	51	53	48	644
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	15	7	2	3	9	10	0	1	7	3	2	0	59
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	22	22	1	1	19	28	0	0	14	33	9	18	167
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	7	5	3	0	12	5	3	2	2	0	3	0	42
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	7	4	3	2	0	0	0	0	2	1	3	4	26
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	13	2	3	0	6	2	2	1	6	5	9	1	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	3	1	1	0	2	2	6	5	20
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	63	33	11	6	41	22	14	6	6	1	5	3	211
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	5	0	0	3	4	0	0	0	6	6	8	32
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	3	2	0	0	2	3	2	1	5	0	0	0	18
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	9	19
TOTAL RAMA CMB	4	13	0	4	10	36	1	2	8	20	1	5	104
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDÍZÁBAL"	0	0	0	0	8	24	0	0	8	10	0	0	50
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	4	13	0	4	2	12	1	2	0	10	1	5	54
TOTAL RAMA CSA	86	93	2	1	34	70	20	47	19	29	16	23	440
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	28	32	0	0	7	12	0	2	3	6	7	8	105
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	21	11	0	0	11	10	0	0	13	12	1	0	79
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	30	22	1	1	13	36	19	42	1	2	5	7	179
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	7	28	1	0	3	12	1	3	2	9	3	8	77
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	220	186	25	17	139	181	43	60	71	100	70	76	1,188

2.2.1.3 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	
TOTAL RAMA ICFM	1	3	41	28	53	38	51	40	33	28	22	13	28	19	138	108	644
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	15	7	7	4	5	6	0	0	4	3	4	4	59
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	3	8	10	12	19	10	22	5	11	3	4	2	5	24	28	167
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	2	1	1	0	2	1	2	1	3	0	3	3	17	6	42
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	1	2	0	1	1	0	2	0	1	2	0	1	10	5	26
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	1	0	1	1	3	2	3	0	4	0	3	1	24	7	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	0	1	1	1	4	6	20
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	19	5	19	9	25	10	11	7	9	5	12	3	45	32	211
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	1	1	0	6	19	32
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	1	2	1	1	0	2	1	1	0	2	2	4	1	18
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
TOTAL RAMA CMB	0	0	1	10	2	5	3	11	2	10	1	5	1	2	14	37	104
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	1	6	2	4	2	2	1	5	1	0	0	0	9	17	50
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	4	0	1	1	9	1	5	0	5	1	2	5	20	54
TOTAL RAMA CSA	1	3	5	5	8	11	16	15	18	23	24	42	21	31	84	133	440
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	1	3	3	2	3	5	4	6	4	5	4	3	2	3	24	33	105
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	1	0	4	4	9	4	5	2	2	4	0	0	25	19	79
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	18	33	19	28	24	38	179
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	1	3	1	2	3	5	1	5	0	2	0	0	11	43	77
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	2	6	47	43	63	54	70	66	53	61	47	60	50	52	236	278	1,188

2.2.1.4 Egresados y graduados en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica y sexo - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	EGRESADOS			TITULADOS		
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	9	5	14	0	0	0
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2	1	3	0	0	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD PERALES"	4	3	7	0	0	0
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO"	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	0	0	0
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS GARCÍA"	0	0	0	0	0	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES"	3	1	4	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	0	0	0
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	3	0	3	1	3	4
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	3	0	3	0	2	2
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	1	1	2
TOTAL RAMA CSA	2	12	14	2	2	5
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	2	6	8	1	0	1
CECYT 12 "JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN"	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	6	6	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	1	3	4
TOTAL NIVEL MEDIO SUPERIOR	14	17	31	3	6	9

Tabla 2.2.2 NIVEL SUPERIOR

2.2.2.1 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
TOTAL RAMA CMB	74	252	326	24	83	107	98	335	433
ESEO	74	252	326	24	83	107	98	335	433
TOTAL RAMA CSA	661	936	1,597	1,506	2,618	4,124	2,167	3,554	5,721
ESCA SANTO TOMÁS	345	456	801	912	1,455	2,367	1,257	1,911	3,168
ESCA TEPEPAN	226	295	521	409	720	1,129	635	1,015	1,650
EST	53	134	187	109	371	480	162	505	667
ENBA	37	51	88	76	72	148	113	123	236
TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA	735	1,188	1,923	1,530	2,701	4,231	2,265	3,889	6,154

2.2.2.2 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	1º		2º		3º		4º		5º		6º		7º		8º		9º		10º		TOTAL
	HOMBRE S	MUJERE S																			
TOTAL RAMA CMB	74	252	0	0	24	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	433
ESEO	74	252	0	0	24	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	433
TOTAL RAMA CSA	794	1,088	380	779	302	527	230	373	158	293	125	180	107	200	71	114	0	0	0	0	5,721
ESCA SANTO TOMÁS	433	550	195	363	146	237	124	206	103	181	111	138	88	155	57	81	0	0	0	0	3,168
ESCA TEPEPAN	253	339	137	274	107	183	74	117	45	69	6	15	6	9	7	9	0	0	0	0	1,650
EST	53	134	41	129	20	62	10	50	10	43	8	27	13	36	7	24	0	0	0	0	667
ENBA	55	65	7	13	29	45	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236
TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA	868	1,340	380	779	326	610	230	373	158	293	125	180	107	200	71	114	0	0	0	0	6,154

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

UNIDAD ACADÉMICA	<=18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30-34		>=35		TOTAL
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
TOTAL RAMA CMB	19	69	31	104	20	70	9	52	12	11	2	12	1	2	1	4	2	4	0	2	0	3	1	0	0	1	0	1	433
ESEO	19	69	31	104	20	70	9	52	12	11	2	12	1	2	1	4	2	4	0	2	0	3	1	0	0	1	0	1	433
TOTAL RAMA CSA	39	99	99	192	101	216	137	288	127	239	104	205	106	188	115	163	114	177	88	167	82	165	111	129	358	547	586	779	5,721
ESCA SANTO TOMÁS	18	53	55	95	53	100	75	142	68	121	55	114	65	115	74	92	75	107	53	106	54	86	67	72	210	296	335	412	3,168
ESCA TEPEPAN	6	15	25	42	29	66	35	70	32	65	29	50	28	44	32	51	33	50	30	42	21	56	33	42	110	172	192	250	1,650
EST	10	31	13	53	13	45	22	67	18	48	12	36	10	28	6	19	3	19	4	19	5	18	7	14	18	57	21	51	667
ENBA	5	0	6	2	6	5	5	9	9	5	8	5	3	1	3	1	3	1	1	0	2	5	4	1	20	22	38	66	236
TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA	58	168	130	296	121	286	146	340	139	250	106	217	107	190	116	167	116	181	88	169	82	168	112	129	358	548	586	780	6,154

2.2.2.4 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												
	TOTAL RAMA CMB			0			0			0			0			0												
ESEO				0			0			0			0			0			0									
	TOTAL RAMA CSA			128			179			307			45			83			128									
ESCA SANTO TOMÁS				97			124			221			16			33			49									
ESCA TEPEPAN				22			34			56			7			7			14									
EST				4			12			16			1			10			11									
ENBA				5			9			14			21			33			54									
	TOTAL MODALIDAD NO ESCOLARIZADA			128			179			307			45			83			128									

Tabla 2.2.3 NIVEL POSGRADO

2.2.3.1 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
TOTAL RAMA ICFM	6	2	8	55	49	104	61	51	112
CICATA LEGARIA	6	2	8	55	49	104	61	51	112
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	4	9	13	5	22	27	9	31	40
ESCA TEPEPAN	0	0	0	2	13	15	2	13	15
CIECAS	4	9	13	3	9	12	7	18	25
TOTAL DEL NIVEL POSGRADO	10	11	21	60	71	131	70	82	152

2.2.3.2 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, grado de avance por niveles y sexo - Nivel posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	1o		2o		3o		4o		5o		6o		7o		8o		9o		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES																	
TOTAL RAMA ICFM	6	2	19	14	3	2	11	11	6	4	6	10	4	2	4	4	2	2	112
CICATA LEGARIA	6	2	19	14	3	2	11	11	6	4	6	10	4	2	4	4	2	2	112
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	4	9	1	7	2	5	1	6	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	40
ESCA TEPEPAN	0	0	1	7	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
CIECAS	4	9	0	0	2	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	25
TOTAL DEL NIVEL POSGRADO	10	11	20	21	5	7	12	17	7	8	6	10	4	2	4	4	2	2	152

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

UNIDAD ACADÉMICA	20-24		25		26		27		28		29		30-34		35-39		>=40		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES											
TOTAL RAMA ICFM	1	1	0	0	3	1	1	0	1	1	2	3	15	16	13	10	25	19	112
CICATA LEGARIA	1	1	0	0	3	1	1	0	1	1	2	3	15	16	13	10	25	19	112
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												
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIE MAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	0	1	0	0	0	1	1	1	1	3	0	3	4	10	0	6	3	6	40
ESCA TEPEPAN	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	1	3	0	2	1	2	15
CIECAS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	3	7	0	4	2	4	25
TOTAL DEL NIVEL POSGRADO	1	2	0	0	3	2	2	1	2	4	2	6	19	26	13	16	28	25	152

2.2.3.4 Matrícula atendida en modalidad no escolarizada por rama del conocimiento, unidad académica, tipo de programa y sexo - Nivel posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	PROPEDÉUTICO		ESPECIALIDAD		MAESTRÍA		DOCTORADO		TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	
TOTAL RAMA ICFM	0	0	0	0	28	17	33	34	112
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	28	17	33	34	112
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIE MAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	0	0	2	13	7	18	0	0	40
ESCA TEPEPAN	0	0	2	13	0	0	0	0	15
CIECAS	0	0	0	0	7	18	0	0	25
TOTAL DEL NIVEL POSGRADO	0	0	2	13	35	35	33	34	152

2.3 PROYECTO AULA - NIVEL MEDIO SUPERIOR

UNIDAD ACADÉMICA	No. DE GRUPOS INTEGRADOS	DOCENTES PARTICIPANTES
TOTAL RAMA ICFM	1,650	1,650
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	203	203
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	227	227
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	132	132
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	116	116
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	212	212
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	185	185
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	110	110
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	158	158
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	151	151
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	156	156
TOTAL RAMA CMB	283	283
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	170	170
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	113	113
TOTAL RAMA CSA	622	596
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	117	117
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	224	224
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	144	118
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	137	137
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	317	317
CECYT 16 "HIDALGO"	104	104
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	69	69
CECYT 18 "ZACATECAS"	42	42
CECYT 19 "LEONA VICARIO TECÁMAC"	102	102
TOTAL	2,872	2,846

2.4 PARTICIPANTES EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS

NIVEL	DOCENTES TUTORES	TUTORÍA ENTRE PARES	ALUMNOS TUTORADOS
NIVEL MEDIO SUPERIOR	1,940	66	57,068
NIVEL SUPERIOR	2,660	294	56,719
TOTAL	4,600	360	113,787

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

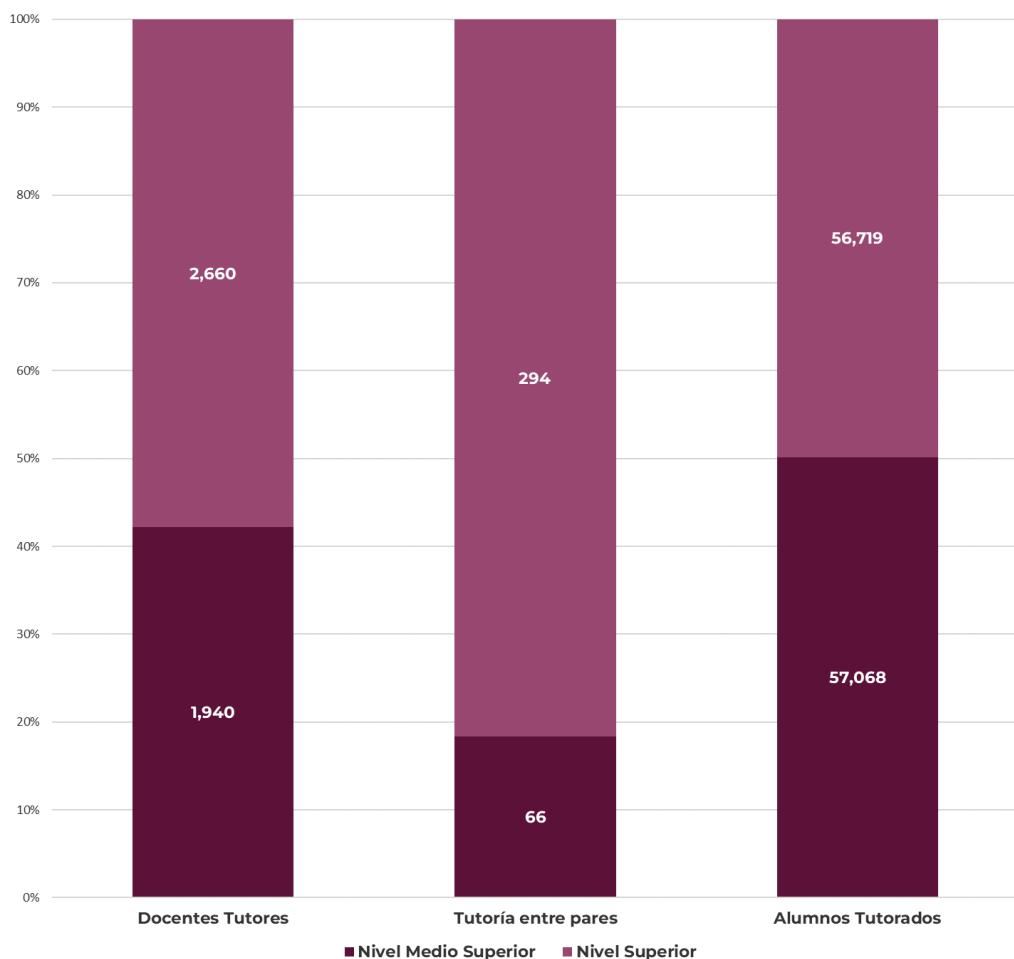


Tabla 2.4.1 Participantes en el programa institucional de tutorías - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	DOCENTES TUTORES	TUTORÍA ENTRE PARES	ALUMNOS TUTORADOS
TOTAL RAMA ICFM	1,220	25	32,745
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	90	0	4,825
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	114	0	424
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	218	4	4,709
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	163	2	5,189
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	89	1	3,384
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	91	16	862
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	99	0	2,413
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	155	0	2,088
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	112	2	5,565
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	89	0	3,286
TOTAL RAMA CMB	133	0	4,457
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	76	0	1,983
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	57	0	2,474
TOTAL RAMA CSA	382	14	13,234
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	90	3	2,553
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	110	3	4,386
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	72	0	3319
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	110	8	2976
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	205	27	6,632
CECYT 16 "HIDALGO"	95	22	1,987
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	33	0	1,581
CECYT 18 "ZACATECAS"	21	5	758
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	56	0	2306
TOTAL	1,940	66	57,068

FUENTE: COORDINACIÓN INSTITUCIONAL DE TUTORÍA POLITÉCNICA

Tabla 2.4.2 Participantes en el programa institucional de tutorías - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	DOCENTES TUTORES	TUTORÍA ENTRE PARES	ALUMNOS TUTORADOS
TOTAL RAMA ICFM	1,742	197	29,971
ESIME ZACATENCO	148	18	4,061
ESIME CULHUACÁN	96	0	2,511
ESIME AZCAPOTZALCO	33	0	1,525
ESIME TICOMÁN	15	0	432
ESIA ZACATENCO	114	11	2,032
ESIA TECAMACHALCO	148	6	1,537
ESIA TICOMÁN	46	80	681
ESIT	43	0	1,200
ESIQIE	205	39	3,126
ESFM	44	0	986
ESCOM	48	4	1,252
UPIICSA	254	13	4,407
UPIBI	110	2	286
UPIITA	177	0	2,118
UPIIG	102	10	1,538
UPIIZ	50	1	656
UPIIH	62	8	763
UPIIC	0	0	0
UPIIP	0	0	0
UPIIT	35	5	567
UPIEM	12	0	293
TOTAL RAMA CMB	495	91	10,317
ENMH	77	2	2,227
ENCB	51	5	96
ESM	78	50	1,683
ESEO	41	2	1,258
CICS MILPA ALTA	127	26	3,055
CICS SANTO TOMÁS	121	6	1,998
TOTAL RAMA CSA	423	6	16,431
ESCA SANTO TOMÁS	91	3	3,737
ESCA TEPEPAN	136	0	5,522
ESE	37	2	3,195
EST	133	1	3,262
ENBA	26	0	715
TOTAL	2,660	294	56,719

FUENTE: COORDINACIÓN INSTITUCIONAL DE TUTORÍA POLITÉCNICA

2.5 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	145	4,414	254	396	10,810	552	541	15,224	806
NIVEL SUPERIOR	477	12,863	691	388	11,737	598	865	24,600	1,289
TOTAL	622	17,277	945	784	22,547	1,150	1,406	39,824	2,095

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

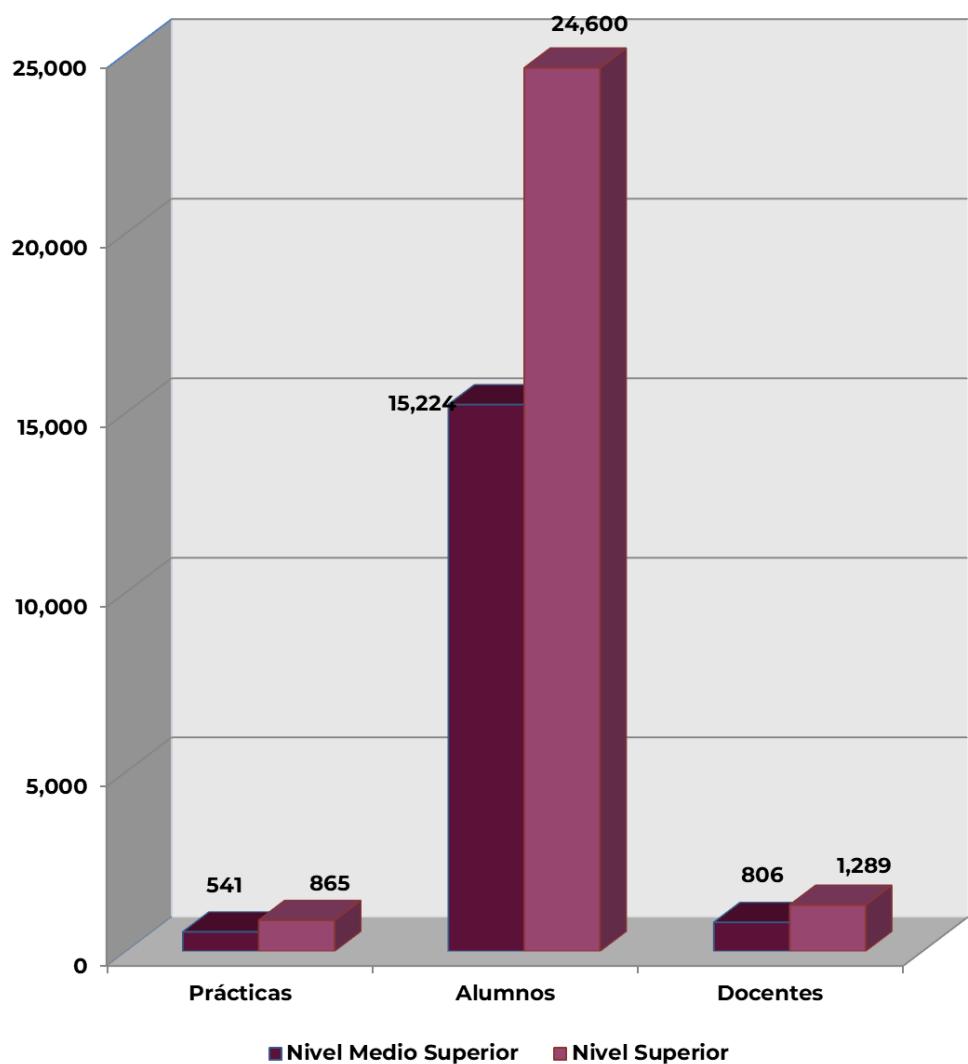


Tabla 2.5.1 Prácticas y visitas escolares - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	FORÁNEAS			METROPOLITANAS			TOTAL		
	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES	PRÁCTICAS	ALUMNOS	DOCENTES
TOTAL RAMA ICFM	54	1,635	95	272	7,574	354	326	9,209	449
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	23	568	16	23	568	16
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	4	118	8	16	531	32	20	649	40
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1	20	1	29	561	29	30	581	30
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	1	30	1	23	672	23	24	702	24
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	13	483	26	13	412	26	26	895	52
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	12	284	12	12	284	12
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	1	25	1	75	2,205	75	76	2,230	76
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	13	453	22	25	806	39	38	1,259	61
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	15	339	30	46	1,340	92	61	1,679	122
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	6	167	6	10	195	10	16	362	16
TOTAL RAMA CMB	23	563	46	55	1,444	81	78	2,007	127
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	18	462	36	37	1,008	45	55	1,470	81
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	5	101	10	18	436	36	23	537	46
TOTAL RAMA CSA	50	1,742	88	11	272	12	61	2,014	100
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	11	337	11	1	32	1	12	369	12
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	34	1,239	68	0	0	0	34	1,239	68
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	5	80	5	5	80	5
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	5	166	9	5	160	6	10	326	15
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	18	474	25	58	1,520	105	76	1,994	130
CECYT 16 "HIDALGO"	11	299	11	11	189	11	22	488	22
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	7	175	14	4	76	8	11	251	22
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	23	736	46	23	736	46
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	20	519	40	20	519	40
TOTAL	145	4,414	254	396	10,810	552	541	15,224	806

Tabla 2.5.2 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
TOTAL RAMA ICFM	188	4,829	194	45	1,001	47	233	5,830	241
ESIME ZACATENCO	3	91	3	6	138	6	9	229	9
ESIME CULHUACÁN	10	187	10	4	53	4	14	240	14
ESIME AZCAPOTZALCO	7	109	7	17	298	17	24	407	24
ESIME TICOMÁN	5	51	5	0	0	0	5	51	5
ESIA ZACATENCO	45	1,396	46	5	107	5	50	1,503	51
ESIA TECAMACHALCO	27	579	28	1	34	1	28	613	29
ESIA TICOMÁN	19	508	19	0	0	0	19	508	19
ESIT	7	264	7	0	0	0	7	264	7
ESIQIE	57	1,534	61	10	295	12	67	1,829	73
ESFM	6	61	6	1	8	1	7	69	7
ESCOM	2	49	2	1	68	1	3	117	3
TOTAL INTERDISCIPLINARIAS	70	1,872	100	56	1,206	68	126	3,078	168
UPIICSA	10	259	11	20	569	20	30	828	31
UPIBI	22	820	39	9	148	12	31	968	51
UPIITA	6	170	6	2	60	2	8	230	8
UPIIG	13	250	16	2	42	2	15	292	18
UPIIZ	3	127	7	13	103	15	16	230	22
UPIIH	5	65	5	1	10	2	6	75	7
UPIEM	3	49	3	0	0	0	3	49	3
UPIIC	1	5	1	0	0	0	1	5	1
UPIIP	7	127	12	6	45	6	13	172	18
UPIIT	0	0	0	3	229	9	3	229	9
TOTAL RAMA CMB	181	5,001	346	218	7,761	412	399	12,762	758
ENMH	11	321	11	23	613	23	34	934	34
ENCB	97	2,294	236	53	1,386	158	150	3,680	394
ESM	14	505	14	71	2,639	75	85	3,144	89
ESEO	0	0	0	12	1,234	97	12	1,234	97
CICS MILPA ALTA	20	947	46	5	290	5	25	1,237	51
CICS SANTO TOMÁS	39	934	39	54	1,599	54	93	2,533	93
TOTAL RAMA CSA	38	1,161	51	69	1,769	71	107	2,930	122
ESCA SANTO TOMÁS	1	39	1	29	933	29	30	972	30
ESCA TEPEPAN	12	215	16	38	771	40	50	986	56
ESE	2	59	2	0	0	0	2	59	2
EST	7	301	13	0	0	0	7	301	13
ENBA	16	547	19	2	65	2	18	612	21
TOTAL NIVEL SUPERIOR	477	12,863	691	388	11,737	598	865	24,600	1,289

2.6 BECAS OTORGADAS

NIVEL	BECAS			%
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	1,130	958	2,088	2.68%
NIVEL SUPERIOR	37,575	38,258	75,833	97.32%
NIVEL POSGRADO	0	0	0	0.00%
TOTAL	38,705	39,216	77,921	100.00%

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES, DIRECCIÓN DE POSGRADO, DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO Y LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

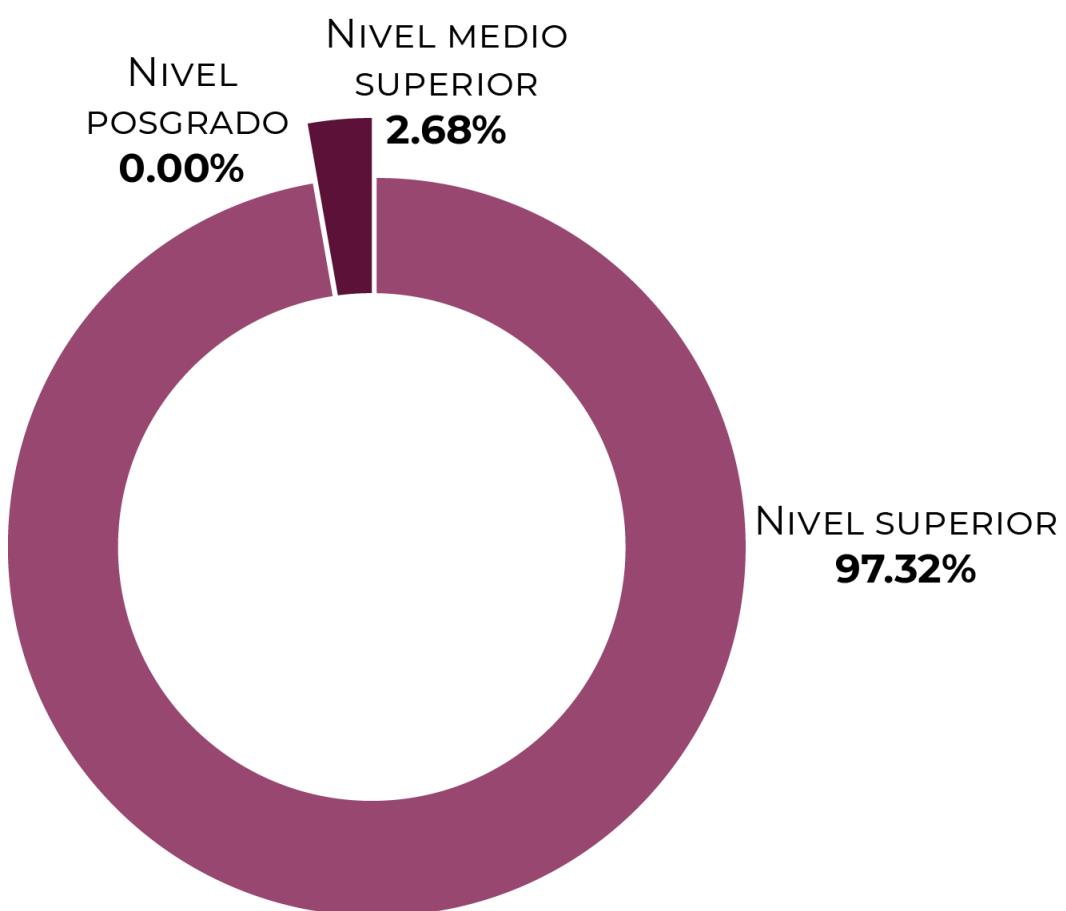


Tabla 2.6.1 Alumnos becados - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			INSTITUCIONAL			TRANSPORTE INSTITUCIONAL			BECA CULTURAL			BECA DEPORTIVA ALTO RENDIMIENTO			CONADE			
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	
TOTAL RAMA ICFM	736	437	1,173	35.25 %	20.93 %	56.18%	724	430	1,154	3	3	6	0	2	2	9	1	10	0	1	1	
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	41	21	62	1.96%	1.01%	2.97%	41	20	61	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	117	79	196	5.60%	3.78%	9.39%	116	77	193	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	115	42	157	5.51%	2.01%	7.52%	113	41	154	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	34	41	75	1.63%	1.96%	3.59%	32	40	72	0	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	66	21	87	3.16%	1.01%	4.17%	65	21	86	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	91	44	135	4.36%	2.11%	6.47%	91	44	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	56	10	66	2.68%	0.48%	3.16%	54	10	64	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	91	97	188	4.36%	4.65%	9.00%	90	97	187	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	71	49	120	3.40%	2.35%	5.75%	70	48	118	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	54	33	87	2.59%	1.58%	4.17%	52	32	84	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	75	141	216	3.59%	6.75%	10.34%	75	138	213	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	53	92	145	2.54%	4.41%	6.94%	53	90	143	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	22	49	71	1.05%	2.35%	3.40%	22	48	70	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	216	283	499	10.34 %	13.55 %	23.90%	215	280	495	0	1	1	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	61	96	157	2.92%	4.60%	7.52%	61	96	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	82	102	184	3.93%	4.89%	8.81%	81	100	181	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	59	68	127	2.83%	3.26%	6.08%	59	68	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	14	17	31	0.67%	0.81%	1.48%	14	16	30	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	103	97	200	4.93%	4.65%	9.58%	101	97	198	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 16 "HIDALGO"	27	31	58	1.29%	1.48%	2.78%	26	31	57	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	36	23	59	1.72%	1.10%	2.83%	36	23	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	9	11	20	0.43%	0.53%	0.96%	8	11	19	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	31	32	63	1.48%	1.53%	3.02%	31	32	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,130	958	2,088	54.12 %	45.88 %	100.0%	1,115	945	2,060	5	5	10	0	5	5	10	2	12	0	1	1	1

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES, DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO Y LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

Tabla 2.6.2 Prácticas y visitas escolares - 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					
	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			
TOTAL RAMA ICFM	18,690	8,017	26,707	24.65%	10.57%	35.22%	17,057	7,156	24,213	371	198	569	358	146	504	551	262	813	49	70	119	62	11	73	28	26	54	167	119	286	47	29	76
ESIME ZACATENCO	4,509	1,027	5,536	5.95%	1.35%	7.30%	4,062	905	4,967	177	49	226	173	46	219	35	6	41	21	12	33	17	0	17	4	0	4	17	6	23	3	3	6
ESIME CULHUACÁN	2,939	643	3,582	3.88%	0.85%	4.72%	2,771	596	3,367	22	2	24	22	4	26	95	29	124	0	2	2	1	0	1	4	3	7	19	6	25	5	1	6
ESIME AZCAPOTZALCO	2,770	587	3,357	3.65%	0.77%	4.43%	2,599	517	3,116	17	5	22	43	22	65	84	29	113	0	3	3	5	1	6	1	0	1	17	8	25	4	2	6
ESIME TICOMÁN	939	261	1,200	1.24%	0.34%	1.58%	859	229	1,088	21	9	30	0	1	1	35	9	44	1	3	4	4	0	4	1	0	1	13	9	22	5	1	6
ESIA ZACATENCO	1,812	920	2,732	2.39%	1.21%	3.60%	1,675	838	2,513	48	36	84	3	0	3	45	18	63	6	12	18	10	4	14	3	6	9	18	5	23	4	1	5
ESIA TECAMACHALCO	1,291	1,255	2,546	1.70%	1.65%	3.36%	1,205	1,156	2,361	12	20	32	6	14	20	29	30	59	0	2	2	4	0	4	0	1	1	27	27	54	8	5	13
ESIA TICOMÁN	492	556	1,048	0.65%	0.73%	1.38%	453	503	956	10	8	18	7	8	15	2	9	11	3	10	13	3	1	4	2	2	4	9	13	22	3	2	5
ESIT	260	915	1,175	0.34%	1.21%	1.55%	238	800	1,038	3	16	19	3	12	15	6	52	58	2	10	12	0	1	1	0	0	0	8	17	25	0	7	7
ESIQIE	1,254	1,133	2,387	1.65%	1.49%	3.15%	1,105	1,010	2,115	15	35	50	53	28	81	49	33	82	8	9	17	7	2	9	10	9	19	6	6	12	1	1	2
ESFM	597	278	875	0.79%	0.37%	1.15%	509	224	733	20	10	30	4	5	9	40	19	59	4	7	11	2	0	2	1	3	4	12	9	21	5	1	6
ESCOM	1,827	442	2,269	2.41%	0.58%	2.99%	1,581	378	1,959	26	8	34	44	6	50	131	28	159	4	0	4	9	2	11	2	2	4	21	13	34	9	5	14
TOTAL RAMA CMB	5,605	12,912	18,517	7.39%	17.03%	24.42%	4,946	11,534	16,480	24	83	107	119	184	303	343	696	1,039	4	7	11	12	16	28	2	6	8	126	304	430	29	82	111
ENMH	1,427	2,872	4,299	1.88%	3.79%	5.67%	1,306	2,688	3,994	0	4	4	24	34	58	60	78	138	2	3	5	5	1	6	0	0	0	21	54	75	9	10	19
ENCB	1,033	1,866	2,899	1.36%	2.46%	3.82%	943	1,675	2,618	7	35	42	15	21	36	29	60	89	1	2	3	3	7	10	1	0	1	26	55	81	8	11	19
ESM	1,578	2,652	4,230	2.08%	3.50%	5.58%	1,283	2,256	3,539	1	3	4	73	81	154	185	237	422	1	1	2	1	5	6	1	3	4	28	52	80	5	14	19
ESEO	331	1,545	1,876	0.44%	2.04%	2.47%	287	1,342	1,629	0	2	2	3	17	20	24	117	141	0	0	0	0	0	0	1	1	16	48	64	1	18	19	
CICS MILPA ALTA	721	2,000	2,721	0.95%	2.64%	3.59%	648	1,754	2,402	7	12	19	0	26	26	39	153	192	0	1	1	0	0	0	0	0	23	37	60	4	17	21	
CICS SANTO TOMÁS	515	1,977	2,492	0.68%	2.61%	3.29%	479	1,819	2,298	9	27	36	4	5	9	6	51	57	0	0	0	3	3	6	0	2	2	12	58	70	2	12	14
TOTAL RAMA CSA	5,658	12,166	17,824	7.46%	16.04%	23.50%	5,393	11,518	16,911	15	57	72	8	42	50	136	348	484	1	12	13	17	10	27	8	5	13	66	136	202	14	38	52
ESCA SANTO TOMÁS	2,173	4,402	6,575	2.87%	5.80%	8.67%	2,047	4,095	6,142	3	8	11	5	12	17	80	208	288	0	4	4	10	5	15	3	3	6	17	49	66	8	18	26
ESCA TEPEPAN	1,682	3,233	4,915	2.22%	4.26%	6.48%	1,619	3,035	4,654	6	32	38	2	17	19	29	91	120	1	6	7	2	1	3	2	2	4	18	32	50	3	17	20
ESE	1,139	1,960	3,099	1.50%	2.58%	4.09%	1,087	1,900	2,987	3	8	11	1	3	4	22	27	49	0	0	0	2	1	3	0	0	0	23	20	43	1	1	2
EST	484	2,115	2,599	0.64%	2.79%	3.43%	470	2,060	2,530	0	7	7	0	8	8	5	22	27	0	2	2	3	2	5	2	0	2	4	14	18	0	0	0

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			INSTITUCIONAL			BECA TRANSPORTE INSTITUCIONAL			IPN - FUNDACIÓN TELMEX			BECA EXCELENCIA			BECA CULTURAL			BECA DEPORTIVA			BECA PARA LA REGULARIZACIÓN ACADÉMICA			IPN - BÉCALOS					
	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			
ENBA	180	456	636	0.24%	0.60%	0.84%	170	428	598	3	2	5	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4	21	25	2	2	4	
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	7,622	5,163	12,785	10.05%	6.81%	16.86%	6,775	4,607	11,382	124	80	204	138	111	249	391	211	602	18	17	35	14	11	25	8	8	16	123	95	218	30	23	53
UPIICSA	3,186	2,456	5,642	4.20%	3.24%	7.44%	3012	2271	5,283	38	29	67	33	38	71	79	50	129	5	13	18	4	8	12	1	1	2	9	41	50	4	5	9
UPIIBI	727	1,106	1,833	0.96%	1.46%	2.42%	627	986	1,613	6	17	23	25	31	56	50	50	100	2	4	6	2	2	4	1	4	5	10	12	22	4	0	4
UPIITA	1,901	465	2,366	2.51%	0.61%	3.12%	1558	376	1,934	63	20	83	54	2	56	184	60	244	10	0	10	7	1	8	0	0	0	19	5	24	6	1	7
UPIIG	591	404	995	0.78%	0.53%	1.31%	566	380	946	2	6	8	4	1	5	2	4	6	0	0	0	0	0	1	0	1	14	9	23	2	4	6	
UPIIZ	319	188	507	0.42%	0.25%	0.67%	277	168	445	3	0	3	0	0	0	18	7	25	0	0	0	0	0	0	3	2	5	17	6	23	1	5	6
UPIIH	257	62	319	0.34%	0.08%	0.42%	213	49	262	6	3	9	5	1	6	10	2	12	0	0	0	0	0	0	1	1	2	18	4	22	4	2	6
UPIIC	145	68	213	0.19%	0.09%	0.28%	114	57	171	1	0	1	7	2	9	18	9	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	0	3
UPIIP	33	23	56	0.04%	0.03%	0.07%	17	17	34	0	0	0	0	2	2	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	14	0	0	0
UPIEM	303	292	595	0.40%	0.39%	0.78%	255	221	476	3	5	8	10	34	44	16	19	35	1	0	1	1	0	1	1	0	1	14	9	23	2	4	6
UPIIT	160	99	259	0.21%	0.13%	0.34%	136	82	218	2	0	2	0	0	0	9	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	15	4	2	6	
TOTAL	37,575	38,258	75,833	49.55%	50.45%	100.00%	34,171	34,815	68,986	534	418	952	623	483	1,106	1,421	1,517	2,938	72	106	178	105	48	153	46	45	91	482	654	1,136	120	172	292

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES, DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y FOMENTO DEPORTIVO Y LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS.

Tabla 2.6.3 Alumnos becados - 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	H	M	T	H	M	T	
TOTAL RAMA ICFM	1,682	680	2,362	32.51%	13.15%	45.66%	6	3	9	98	54	152	101	60	161	883	347	1,230	594	216	810				
ESIME ZACATENCO	561	163	724	10.84%	3.15%	14.00%	2	0	2	38	11	49	31	5	36	308	88	396	182	59	241				
ESIME CULHUACÁN	269	77	346	5.20%	1.49%	6.69%	1	0	1	0	0	0	14	5	19	134	37	171	120	35	155				
ESIME AZCAPOTZALCO	130	48	178	2.51%	0.93%	3.44%	0	0	0	2	1	3	8	5	13	75	24	99	45	18	63				
ESIME TICOMÁN	56	21	77	1.08%	0.41%	1.49%	1	0	1	24	11	35	5	4	9	0	0	0	26	6	32				
ESIA ZACATENCO	143	94	237	2.76%	1.82%	4.58%	2	0	2	11	9	20	19	22	41	100	61	161	11	2	13				
ESIA TECAMACHALCO	88	100	188	1.70%	1.93%	3.63%	0	0	0	4	6	10	3	6	9	55	59	114	26	29	55				
ESIA TICOMÁN	56	31	87	1.08%	0.60%	1.68%	0	0	0	16	15	31	4	4	8	29	9	38	7	3	10				
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	0	0	0	
ESIQIE	171	85	256	3.31%	1.64%	4.95%	0	3	3	0	0	0	4	0	4	66	38	104	101	44	145				
ESFM	180	52	232	3.48%	1.01%	4.48%	0	0	0	0	0	0	13	8	21	102	26	128	65	18	83				
ESCOM	28	9	37	0.54%	0.17%	0.72%	0	0	0	3	1	4	0	1	1	14	5	19	11	2	13				
TOTAL RAMA CMB	753	1,020	1,773	14.56%	19.72%	34.27%	11	18	29	9	19	28	21	28	49	411	556	967	301	399	700				
ENMH	55	108	163	1.06%	2.09%	3.15%				0	1	5	6	2	3	5	32	67	99	20	33	53			
ENCB	449	524	973	8.68%	10.13%	18.81%	7	15	22	1	3	4	9	7	16	223	237	460	209	262	471				
ESM	241	349	590	4.66%	6.75%	11.41%	4	3	7	7	11	18	10	12	22	148	224	372	72	99	171				
ESEO	3	8	11	0.06%	0.15%	0.21%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	11	0	0	0			
CICS MILPA ALTA	0	5	5	0.00%	0.10%	0.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5		
CICS SANTO TOMÁS	5	26	31	0.10%	0.50%	0.60%	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	5	20	25	0	0	0	0		
TOTAL RAMA CSA	268	350	618	5.18%	6.77%	11.95%	3	2	5	109	96	205	16	19	35	92	144	236	48	89	137				
ESCA SANTO TOMÁS	154	213	367	2.98%	4.12%	7.09%	0	0	0	91	70	161	7	12	19	43	95	138	13	36	49				
ESCA TEPEPAN	18	21	39	0.35%	0.41%	0.75%	0	0	0	14	15	29	2	2	4	0	0	0	2	4	6				
ESE	71	72	143	1.37%	1.39%	2.76%	0	0	0	0	0	0	7	5	12	38	36	74	26	31	57				
EST	25	44	69	0.48%	0.85%	1.33%	3	2	5	4	11	15	0	0	0	11	13	24	7	18	25				

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			BECAS																						
							INSTITUCIONAL TRANSICIÓN						INSTITUCIONAL ESTUDIO						INSTITUCIONAL TESIS						CONAHCYT				
	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		
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	0	0	0	0	0	0		
TOTAL RAMA INTER	226	194	420	4.37%	3.75%	8.12%	5	6	11	14	5	19	9	3	12	116	86	202	82	94	176								
UPIICSA	67	86	153	1.30%	1.66%	2.96%	3	2	5	9	4	13	4	2	6	25	35	60	26	43	69								
UPIIBI	73	60	133	1.41%	1.16%	2.57%	2	4	6	0	0	0	4	1	5	48	30	78	19	25	44								
UPIITA	49	33	82	0.95%	0.64%	1.59%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	15	8	23	33	25	58								
UPIIG	28	13	41	0.54%	0.25%	0.79%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	13	41	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	0	0	0	0	0	0	0	
UPIIH	9	2	11	0.17%	0.04%	0.21%	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5			
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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	2,929	2,244	5,173	56.62%	43.38%	100.00%	25	29	54	230	174	404	147	110	257	1,502	1,133	2,635	1,025	798	1,823								

FUENTE: DIRECCIÓN DE POSGRADO.

Tabla 2.6.4 Alumnos becados - Centros de investigación

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	H	M	T	H	M	T	
TOTAL RAMA ICFM	859	526	1,385	27.10%	16.59%	43.69%	20	24	44	12	13	25	29	16	45	413	214	627	385	259	644				
CIC	265	127	392	8.36%	4.01%	12.37%	11	12	23	0	0	0	14	4	18	157	47	204	83	64	147				
CITEDI	46	15	61	1.45%	0.47%	1.92%	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	17	6	23	27	7	34			
CICATA LEGARIA	123	107	230	3.88%	3.38%	7.26%	4	5	9	0	0	0	0	1	1	62	46	108	57	55	112				
CICATA ALTAMIRA	36	30	66	1.14%	0.95%	2.08%	0	0	0	0	0	0	2	1	3	18	13	31	16	16	32				
CICATA QUERÉTARO	79	63	142	2.49%	1.99%	4.48%	2	3	5	0	0	0	2	0	2	29	26	55	46	34	80				
CICATA MORELOS	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CIBA TLAXCALA	132	124	256	4.16%	3.91%	8.08%	0	0	0	12	13	25	4	9	13	32	45	77	84	57	141				
CIITEC	47	21	68	1.48%	0.66%	2.15%	0	0	0	0	0	0	1	0	1	33	14	47	13	7	20				
CIDETEC	98	20	118	3.09%	0.63%	3.72%	0	0	0	0	0	0	2	0	2	51	11	62	45	9	54				
CMP+L	33	19	52	1.04%	0.60%	1.64%	1	2	3	0	0	0	4	1	5	14	6	20	14	10	24				
CRP+L TABASCO	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL RAMA CMB	648	1,003	1,651	20.44%	31.64%	52.08%	26	52	78	0	0	0	29	42	71	251	359	610	342	550	892				
CICIMAR	138	248	386	4.35%	7.82%	12.18%	9	28	37	0	0	0	11	11	22	50	88	138	68	121	189				
CIEMAD	52	72	124	1.64%	2.27%	3.91%	1	1	2	0	0	0	0	1	1	23	29	52	28	41	69				
CEPROBI	73	111	184	2.30%	3.50%	5.80%	2	3	5	0	0	0	2	5	7	28	38	66	41	65	106				
CIIDIR DURANGO	51	105	156	1.61%	3.31%	4.92%	2	1	3	0	0	0	0	2	2	18	33	51	31	69	100				
CIIDIR MICHOACÁN	47	61	108	1.48%	1.92%	3.41%	0	0	0	0	0	0	3	10	13	25	26	51	19	25	44				
CIIDIR OAXACA	118	190	308	3.72%	5.99%	9.72%	2	6	8	0	0	0	8	6	14	50	78	128	58	100	158				
CIIDIR SINALOA	86	137	223	2.71%	4.32%	7.03%	2	4	6	0	0	0	2	3	5	30	44	74	52	86	138				
CBG	83	79	162	2.62%	2.49%	5.11%	8	9	17	0	0	0	3	4	7	27	23	50	45	43	88				
TOTAL RAMA CSA	69	65	134	2.18%	2.05%	4.23%	0	3	3	6	2	8	3	6	9	36	32	68	24	22	46				
CIECAS	69	65	134	2.18%	2.05%	4.23%	0	3	3	6	2	8	3	6	9	36	32	68	24	22	46				
TOTAL UAC	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

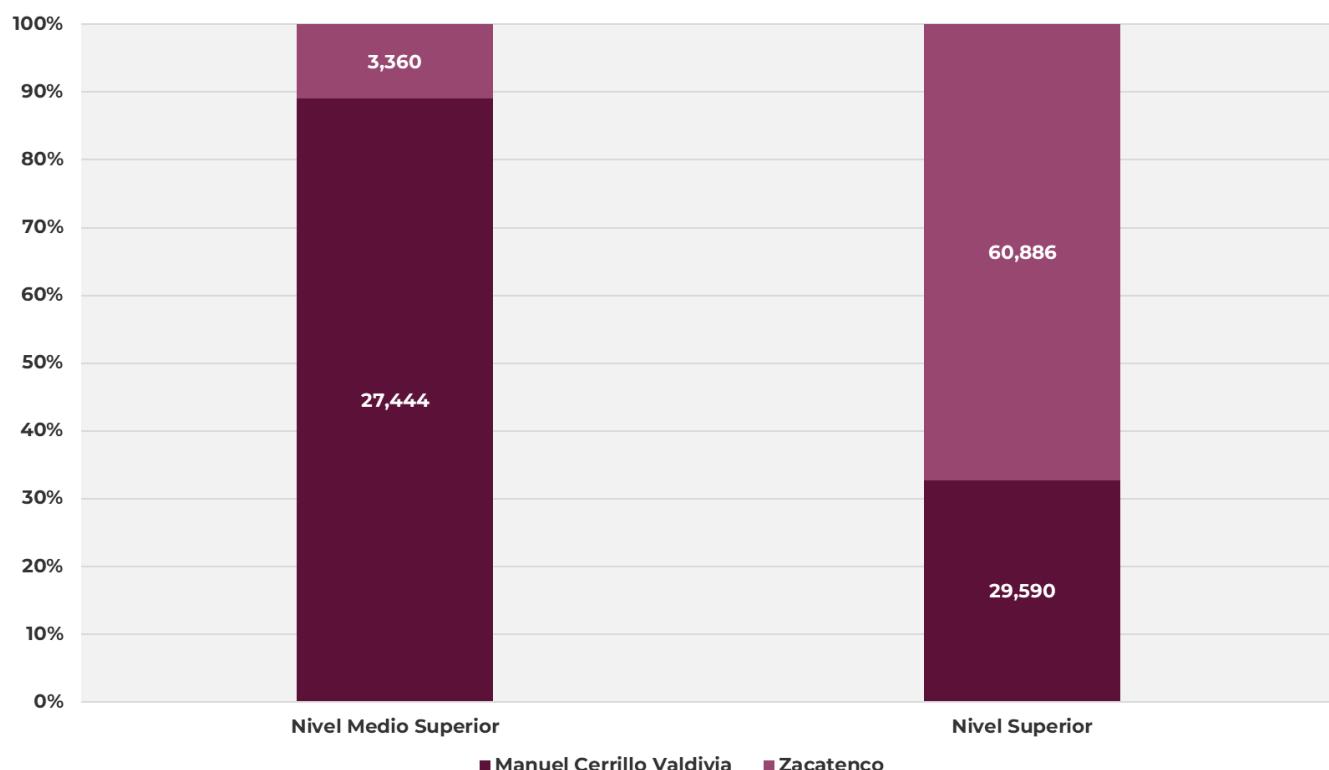
UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL			%			BECAS																			
							INSTITUCIONAL TRANSICIÓN						INSTITUCIONAL ESTUDIO						INSTITUCIONAL TESIS						CONAHCYT	
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M
AREA CENTRAL	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CVDR	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CNMN	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DFIE	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIP	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TECNOPOLI	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DECANATO	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1,576	1,594	3,170	49.72%	50.28%	100.00%	46	79	125	18	15	33	61	64	125	700	605	1,305	751	831	1,582					

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

2.7 Servicios prestados en los CAP'S

CENTRO	SERVICIOS PRESTADOS		TOTAL
	NIVEL MEDIO SUPERIOR	NIVEL SUPERIOR	
MANUEL CERRILLO VALDIVIA	27.444	29.590	57.034
FRANCISCO PLATA LIMÓN	12.003	14.153	26.156
CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ	73.825	0	73.825
SANTO TOMÁS	57.305	32.890	90.195
ZACATENCO	3.360	60.886	64.246
TOTAL	173.937	137.519	311.456

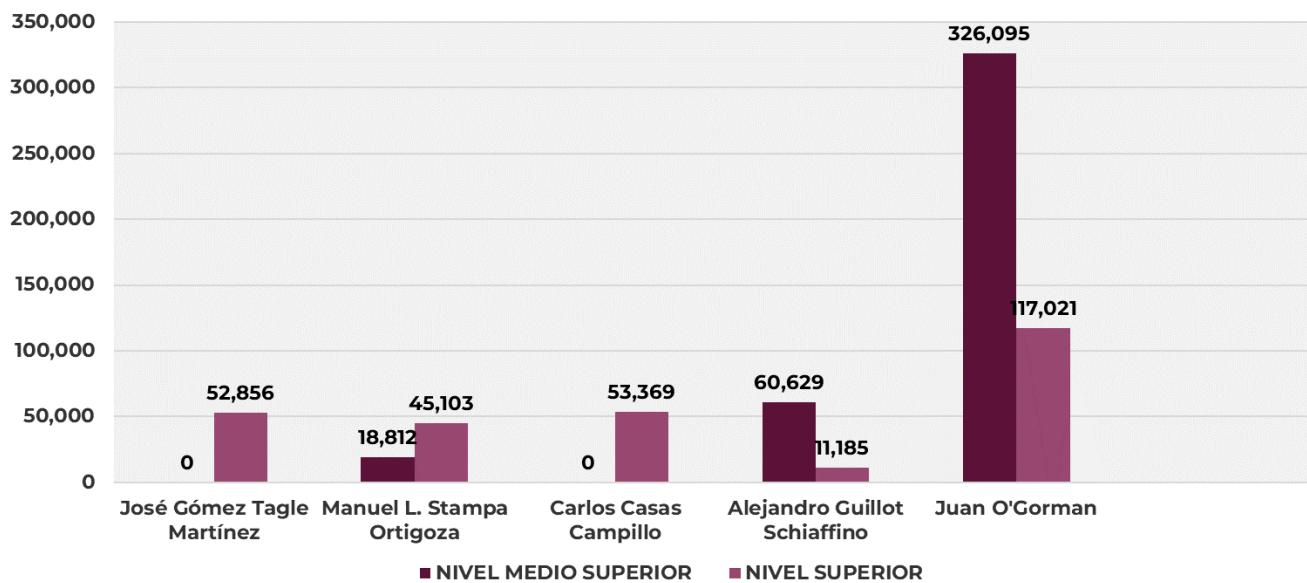
FUENTE: DIRECCIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES.



2.8 Servicios prestados en los CAE'S

CENTRO	SERVICIOS PRESTADOS		TOTAL
	NIVEL MEDIO SUPERIOR	NIVEL SUPERIOR	
JOSÉ GÓMEZ TAGLE MARTÍNEZ	0	52.856	52.856
MANUEL L. STAMPA ORTIGOZA	18.812	45.103	63.915
CARLOS CASAS CAMPILLO	0	53.369	53.369
ALEJANDRO GUILLOT SCHIAFFINO	60.629	11.185	71.814
JUAN O'GORMAN	326.095	117.021	443.116
TOTAL	405.536	279.534	685.070

FUENTE: DIRECCIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES.



2.9 ACERVO BIBLIOGRÁFICO

NIVEL	ACERVO BIBLIOGRÁFICO	%	BIBLIOTECAS	%	USUARIOS			SERVICIOS PROPORCIONADOS
					HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	314.343	17,90	19	23,17	350.163	246.215	596.378	802.017
NIVEL SUPERIOR	937.030	53,36	28	34,15	850.609	556.709	1.407.318	1.750.944
NIVEL POSGRADO	122.206	6,96	8	9,76	17.426	7.573	24.999	57.231
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	184.271	10,49	18	23,17	9.971	10.322	20.293	26.515
ÁREA CENTRAL	198.326	11,29	8	9,76	349.188	238.196	587.384	666.257
TOTAL	1.756.176	100,00	81	100,00	1.577.357	1.059.015	2.636.372	3.302.964

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS.

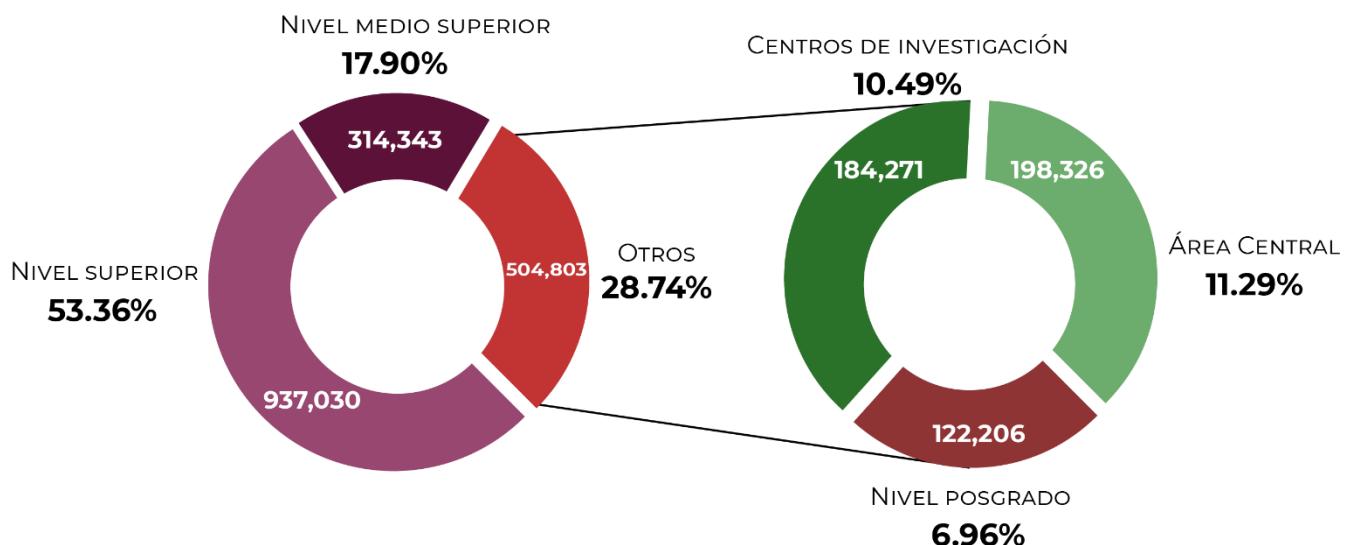


Tabla 2.9.1 Acervo bibliográfico - Nivel medio superior

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
TOTAL RAMA ICFM	181.393	1.706	268	3.860	170	12	535	366	0	0
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	11.365	489	0	174	0	0	260	0	0	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	27.659	30	0	136	0	0	101	35	0	0
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	20.491	393	0	907	0	9	0	187	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	13.256	150	201	72	160	0	74	60	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	11.378	174	0	264	10	3	0	0	0	0
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	12.721	404	0	733	0	0	0	22	0	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	21.314	0	0	224	0	0	100	0	0	0
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	21.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	21.018	0	67	0	0	0	0	62	0	0
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	21.151	66	0	1.350	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	54.333	6.513	0	1.421	0	0	317	151	0	0
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDÍZÁBAL"	39.956	6.457	0	1.125	0	0	140	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	14.377	56	0	296	0	0	177	151	0	0
TOTAL RAMA CSA	46.795	0	197	1.250	0	0	48	0	0	0
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	13.831	0	197	854	0	0	48	0	0	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"	14.285	0	0	396	0	0	0	0	0	0
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	11.744	81	0	2	0	1	346	8	0	0
CECYT 16 "HIDALGO"	6.690	10	0	2	0	1	299	8	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	3.527	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 18 "ZACATECAS"	1.527	71	0	0	0	0	47	0	0	0
TOTAL	294.265	8.300	465	6.533	170	13	1.246	525	0	0

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS.

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
TOTAL RAMA ICFM	332.025	8.350	1.351	85.601	1.309	19.892	671	0	1.365	0	4.249	656
ESIME ZACATENCO	60.416	2.121	653	27.902	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	28.171	0	0	5.368	0	3	0	0	244	0	44	9
ESIME TICOMÁN	13.882	508	0	6.827	520	0	0	0	86	0	433	1
ESIA ZACATENCO	18.775	738	15	4.832	28	3.246	0	0	0	0	229	0
ESIA TECAMACHALCO	35.847	0	0	8.802	649	183	0	0	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	18.932	0	115	11.284	0	16.457	0	0	0	0	0	0
ESIT	7.304	1.707	0	3.206	98	0	0	0	214	0	48	0
ESIQIE	33.362	0	0	8.975	0	0	0	0	0	0	0	0
ESFM	48.107	2.949	5	3.096	0	0	671	0	257	0	275	211
ESCOM	16.704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.254	0
TOTAL RAMA INTERDISCI	80.464	624	2.814	31.124	90	53	0	0	193	26	1.474	384
UPIICSA	38.608	0	2.354	21.598	0	0	0	0	134	0	0	0
UPIBI	16.689	0	77	3.779	6	52	0	0	59	26	268	21
UPIITA	10.043	492	383	4.222	0	0	0	0	0	0	661	0
UPIIG	9449	0	0	732	47	1	0	0	0	0	413	359
UPIIZ	3275	132	0	793	37	0	0	0	0	0	132	4
UPIIH	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIC	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
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	110.074	17.715	173	16.554	0	0	0	8.400	1.911	374	2.853	42
ENMH	17.857	7.216	0	3.509	0	0	0	8.400	503	46	2.817	42
ENCB	25.339	0	0	9.181	0	0	0	0	0	0	0	0

ESM	24.258	3.960	173	2.377	0	0	0	0	0	328	36	0
ESEO	16.871	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
TOTAL RAMA CSA	126.824	19.174	33.984	21.132	34	357	1.718	0	1.127	214	1.303	352
ESCA SANTO TOMÁS	27.611	4.091	33.560	5.753	34	0	0	0	411	0	626	214
ESCA TEPEPAN	24.886	36	342	772	0	15	0	0	372	0	0	0
ESE	23.820	384	82	7.745	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	14.566	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
TOTAL	649.387	45.863	38.322	154.411	1.433	20.302	2.389	8.400	4.596	614	9.879	1.434

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS.

Tabla 2.9.3 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
TOTAL RAMA ICFM	31.851	5.414	173	7.077	0	134	23	51	46
ESIME ZACATENCO	10.908	0	145	4.257	0	0	0	6	0
ESIA TECAMACHALCO	7.466	44	0	667	0	134	0	43	46
ESIA TICOMÁN	2.088	472	28	725	0	0	0	0	0
ESIQIE	5.780	0	0	428	0	0	23	2	0
UPIICSA	5.609	4.898	0	1.000	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	30.493	10.222	32.925	2.898	3	0	0	652	244
ESCA SANTO TOMÁS	17.990	9.080	32.925	1.866	3	0	0	652	215
ESCA TEPEPAN	4.459	1.142	0	340	0	0	0	0	29
ESE	8.044	0	0	692	0	0	0	0	0
TOTAL	62.344	15.636	33.098	9.975	3	134	23	703	290

Tabla 2.9.4 Acervo bibliográfico - Centros de investigación

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
TOTAL RAMA ICFM	37.120	2.378	74	6.307	611	0	136	7	211	77
CIC	10.520	0	64	2.273	491	0	0	0	0	0
CITEDI	2.578	0	0	827	0	0	0	0	0	0
CICATA LEGARIA	11.639	217	9	1.027	0	0	0	0	16	0
CICATA ALTAMIRA	2.322	0	0	404	0	0	90	0	88	58
CICATA QUERÉTARO	737	0	0	764	0	0	0	0	0	0
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	2.517	0	0	354	120	0	20	0	21	0
CIITEC	1.625	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
CRP+LTAB	671	0	1	0	0	0	0	0	0	18
CDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	38.122	32.436	114	8.613	13.251	17.215	632	159	1.170	150
CICIMAR	6.238	24.674	32	2.778	10.439	182	0	0	19	0
CIIEMAD	10.933	1.113	43	613	213	16.557	0	0	479	42
CEPROBI	3.164	1.155	39	1.136	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	442	209	178	507	32	175	27
CIIDIR OAXACA	5.678	0	0	1.826	0	180	125	37	341	0
CIIDIR SINALOA	2.059	163	0	614	2.052	87	0	0	0	0
CBG	1.336	0	0	435	0	0	0	0	0	39
TOTAL RAMA CSA	21.804	1.065	5	1.148	749	0	25	3	555	134
CIECAS	21.804	1.065	5	1.148	749	0	25	3	555	134
TOTAL	97.046	35.879	193	16.068	14.611	17.215	793	169	1.936	361

FUENTE: DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS.

2.10 SERVICIOS MÉDICOS PRESTADOS

NIVEL	MEDICINA GENERAL	ODONTOLOGÍA	OPTOMETRÍA	NUTRICIÓN	PRIMEROS AUXILIOS, CURACIONES E INYECCIONES	OTROS	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	86.169	4.976	762	0	9.478	8.492	109.877
NIVEL SUPERIOR	70.844	3.368	481	3.220	16.642	8.463	103.018
UNIDAD MÉDICA CENTRAL ZACATENCO	3.347	2.327	2.158	3.086	3.609	4.826	19.353
TOTAL	160.360	10.671	3.401	6.306	29.729	21.781	232.248

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.

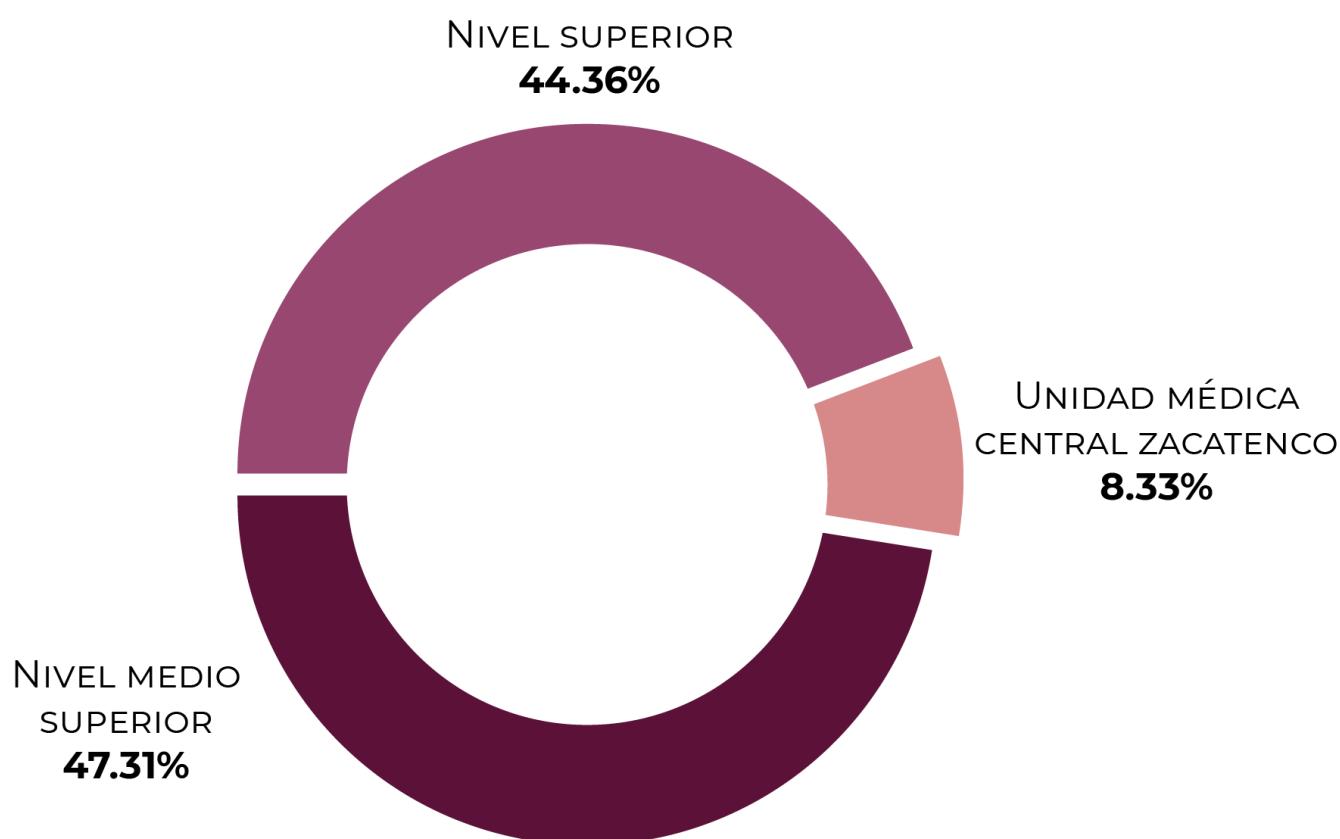


Tabla 2.10.1 Servicios médicos prestados - Niveles superior y posgrado

UNIDAD ACADÉMICA	MEDICINA GENERAL	ODONTOLOGÍA	OPTOMETRÍA	NUTRICIÓN	PRIMEROS AUXILIOS, CURACIONES E INYECCIONES	OTROS	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	26.220	1.641	111	1.274	9.564	5.467	44.277
ESIME ZACATENCO	3.066	0	0	173	866	1.151	5.256
ESIME CULHUACÁN	1.094	47	0	0	588	0	1.729
ESIME AZCAPOTZALCO	1.540	114	0	0	479	155	2.288
ESIME Ticomán	712	306	0	697	97	0	1.812
ESIA ZACATENCO	2.777	74	0	0	304	399	3.554
ESIA TECAMACHALCO	2.613	225	0	0	416	1.034	4.288
ESIA Ticomán	2.048	0	111	132	250	114	2.655
ESIT	2.815	123	0	0	482	59	3.479
ESIQIE	5.328	452	0	0	5.329	1.279	12.388
ESFM	3.068	229	0	272	719	1.188	5.476
ESCOM	1.159	71	0	0	34	88	1.352
TOTAL RAMA CMB	12.927	241	70	1.299	1.285	339	16.161
ENMH	922	0	0	0	34	15	971
ENCB	4.112	139	0	1.290	491	0	6.032
ESM	1.851	102	45	0	110	211	2.319
ESEO	593	0	25	9	184	20	831
CICS MILPA ALTA	597	0	0	0	129	93	819
CICS SANTO TOMÁS	4.852	0	0	0	337	0	5.189
TOTAL RAMA CSA	16.363	492	0	0	1.320	481	18.656
ESCA SANTO TOMÁS	3.460	0	0	0	403	0	3.863
ESCA TEPEPAN	3.789	140	0	0	413	207	4.549
ESE	6.643	284	0	0	158	260	7.345
EST	1.125	68	0	0	25	14	1.232
ENBA	1.346	0	0	0	321	0	1.667
RAMA INTER	15.334	994	300	647	4.473	2.176	23.924
UPIICSA	4.967	577	266	327	3.257	1.956	11.350
UPIBI	4.228	250	0	0	474	0	4.952
UPIITA	2.558	117	0	56	301	0	3.032
UPIIG	1.988	0	0	173	94	194	2.449
UPIIZ	401	0	0	0	87	0	488
UPIIH	674	50	34	91	219	26	1.094
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0
UPIEM	518	0	0	0	41	0	559
TOTAL	70.844	3.368	481	3.220	16.642	8.463	103.018

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.

2.11 SERVICIOS PROPORCIONADOS EN PROYECTOS DE ORIENTACIÓN JUVENIL

NIVEL	SALUD MENTAL	DESARROLLO ACADÉMICO Y PROFESIONAL	ADICIONES	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	28.963	41.139	31.134	14.506	115.742
NIVEL SUPERIOR	21.923	22.585	6.827	14.661	65.996
UNIDADES DEL ÁREA CENTRAL	29.783	4.729	25.199	22.288	81.999
TOTAL	80.669	68.453	63.160	51.455	263.737

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.

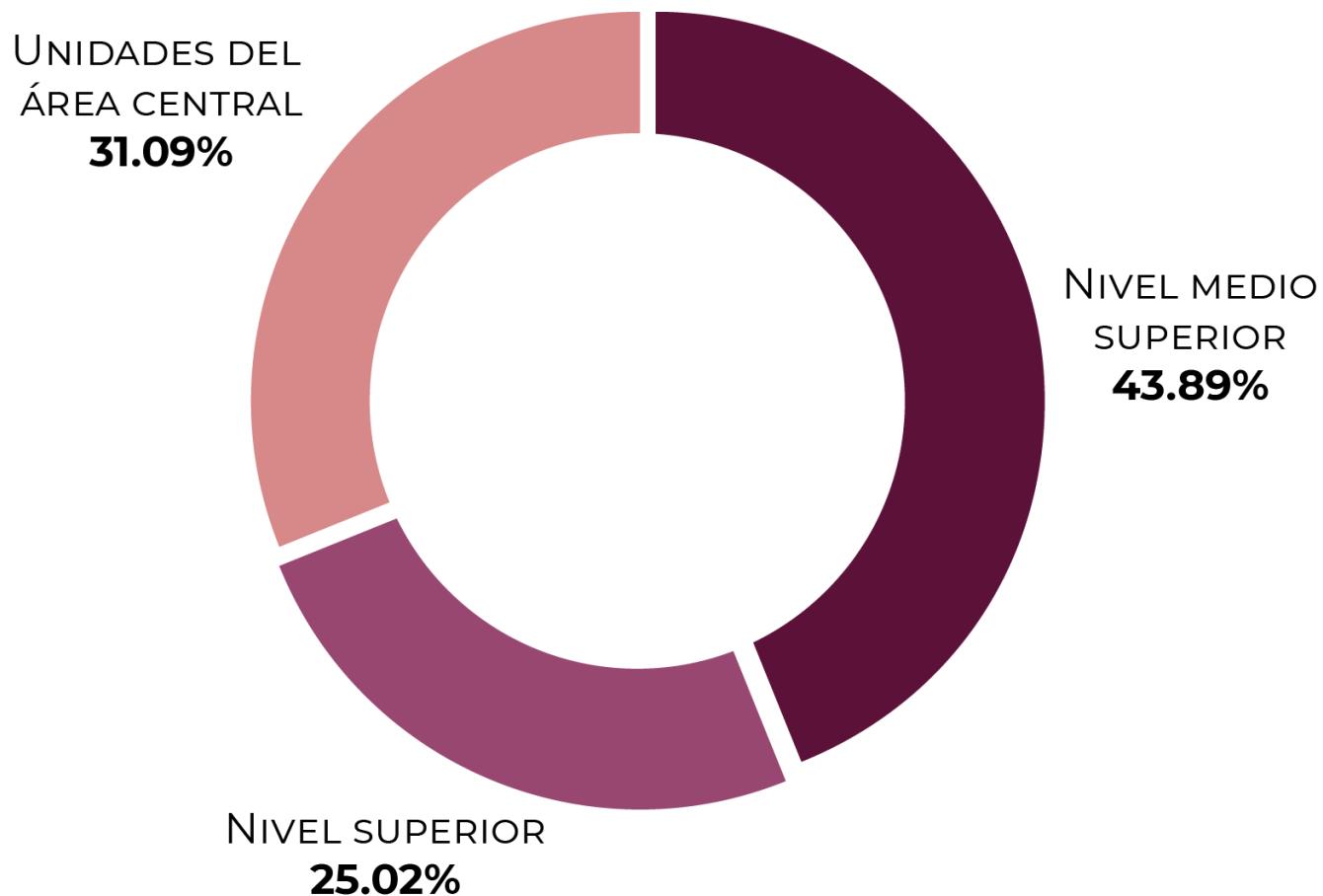


Tabla 2.11.1 Servicios proporcionados en proyectos de orientación juvenil - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	SALUD MENTAL	DESARROLLO ACADÉMICO Y PROFESIONAL	ADICIONES	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	12.417	24.402	13.588	7.383	57.790
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	457	2.434	918	1.432	5.241
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1.505	607	85	274	2.471
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	1.206	2.063	660	294	4.223
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	1.311	4.025	1.462	980	7.778
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	865	605	390	1.655	3.515
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	2.205	7.381	4.791	1.391	15.768
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	84	0	3.305	773	4.162
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	75	2	74	77	228
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1.356	2.315	1.652	321	5.644
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	3.353	4.970	251	186	8.760
TOTAL RAMA CMB	5.507	5.429	10.447	1.375	22.758
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	75	88	496	240	899
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	5.432	5.341	9.951	1.135	21.859
TOTAL RAMA CSA	7.458	8.796	4.409	3.692	24.355
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	2.485	4.217	1.584	1.102	9.388
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1.681	240	156	134	2.211
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	916	1.669	333	56	2.974
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	2.376	2.670	2.336	2.400	9.782
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	3.581	2.512	2.690	2.056	10.839
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	2.881	1.117	567	1.214	5.779
CECYT 18 "ZACATECAS"	106	134	1.018	0	1.258
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	594	1.261	1.105	842	3.802
TOTAL	28.963	41.139	31.134	14.506	115.742

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.

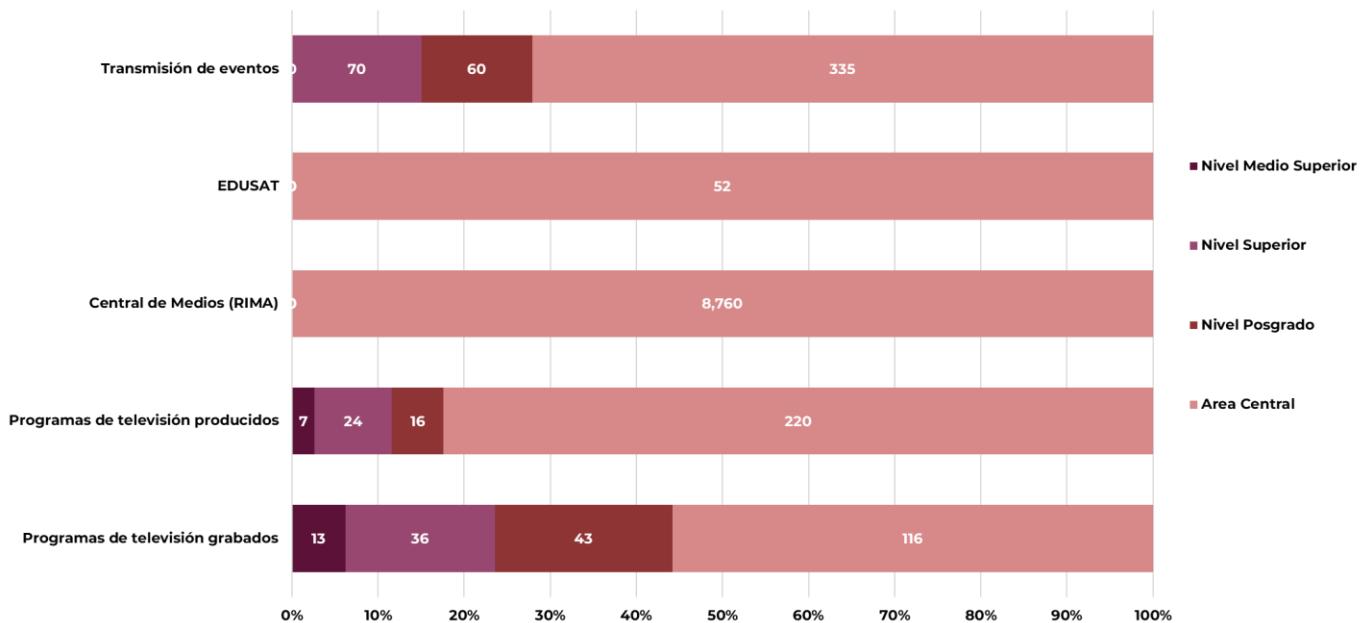
Tabla 2.11.1 Servicios proporcionados en proyectos de orientación juvenil - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	SALUD MENTAL	DESARROLLO ACADÉMICO Y PROFESIONAL	ADICIONES	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	8.805	4.058	2.317	6.893	22.073
ESIME ZACATENCO	172	103	25	132	432
ESIME CULHUACÁN	1.245	0	300	0	1.545
ESIME AZCAPOTZALCO	776	1.409	231	3.714	6.130
ESIME TICOMÁN	249	218	196	348	1.011
ESIA ZACATENCO	1.937	3	581	792	3.313
ESIA TECAMACHALCO	1.289	444	10	4	1.747
ESIA TICOMÁN	528	594	19	34	1.175
ESIT	31	35	64	118	248
ESIQIE	1.146	883	678	1.677	4.384
ESFM	188	35	2	3	228
ESCOM	1.244	334	211	71	1.860
TOTAL RAMA CMB	1.418	1.250	342	484	3.494
ENMH	0	0	0	0	0
ENCB	231	250	0	120	601
ESM	956	66	0	0	1.022
ESEO	62	4	96	260	422
CICS MILPA ALTA	152	80	205	0	437
CICS SANTO TOMÁS	17	850	41	104	1.012
TOTAL RAMA CSA	3.376	6.515	1.789	3.666	15.346
ESCA SANTO TOMÁS	484	2.336	771	2.047	5.638
ESCA TEPEPAN	1.607	1.733	221	714	4.275
ESE	790	1.894	550	126	3.360
EST	11	501	51	205	768
ENBA	484	51	196	574	1.305
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	8.324	10.762	2.379	3.618	25.083
UPIICSA	3.225	3.230	189	45	6.689
UPIBI	485	119	16	534	1.154
UPIITA	456	777	1	347	1.581
UPIIG	2.433	1.925	205	561	5.124
UPIIZ	288	430	524	193	1.435
UPIIH	755	2.710	344	925	4.734
UPIIC	0	0	0	0	0
UPIIT	284	1.004	94	592	1.974
UPIIP	235	243	242	421	1.141
UPIEM	163	324	764	0	1.251
TOTAL	21.923	22.585	6.827	14.661	65.996

FUENTE: DIRECCIÓN DE APOYOS A ESTUDIANTES.

2.12 TELEVISIÓN EDUCATIVA Y TRANSMISIÓN DE EVENTOS

NIVEL	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	13	7	0	0	0	0
NIVEL SUPERIOR	36	24	0	0	0	70
NIVEL POSGRADO	43	16	0	0	0	60
ÁREA CENTRAL	116	220	8.760	52	8.812	335
TOTAL	208	267	8.760	52	8.812	465





Eje Fundamental

3



Investigación
científica y
desarrollo
tecnológico
de vanguardia

Anuario General Estadístico

2023

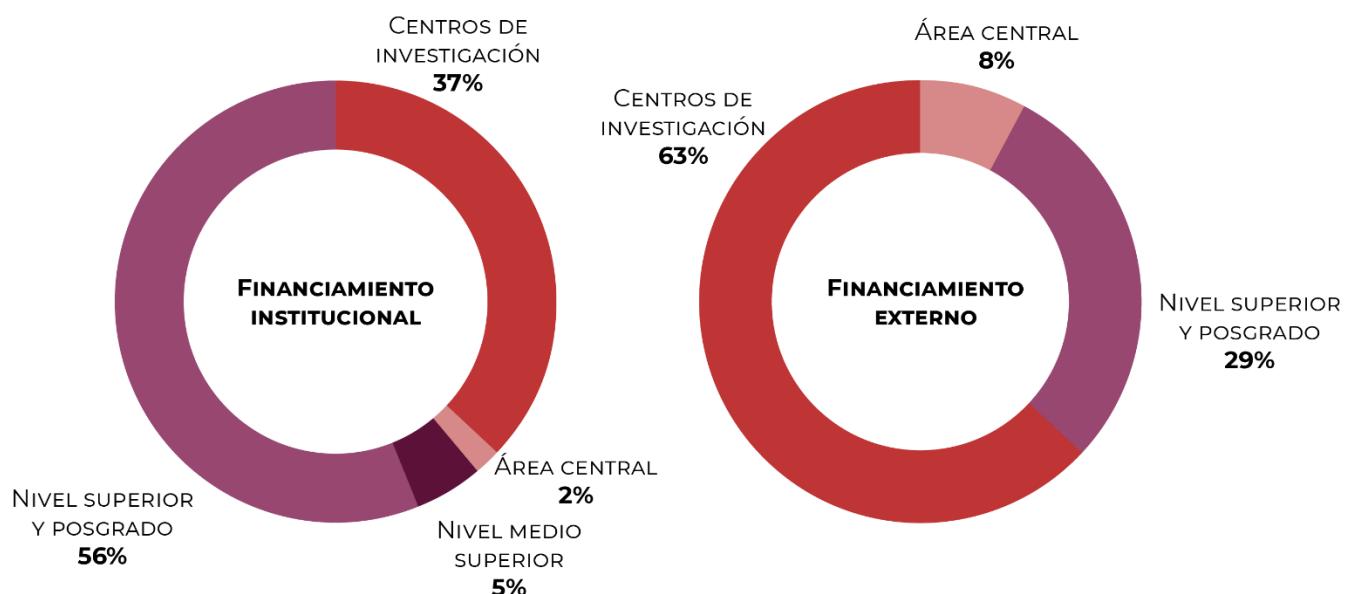


3 EJE FUNDAMENTAL 3 - INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE VANGUARDIA

3.1 PROYECTOS Y FINANCIAMIENTO A LA INVESTIGACIÓN

NIVEL	FINANCIAMIENTO INSTITUCIONAL		FINANCIAMIENTO EXTERNO	
	PROYECTOS	MONTO	PROYECTOS	MONTO
NIVEL MEDIO SUPERIOR	100	6.683.197	1	765.000,00
NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO	1309	133.689.082	17	30.481.168,82
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	787	88.176.461	36	37.858.895,43
ÁREA CENTRAL	42	4.514.239	2	430.000,00
TOTAL	2.238	233.062.979,00	56	69.535.064,25

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.



3.2 INVESTIGACIÓN DESARROLLADA

NIVEL	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	MÓDULO DE PROYECTOS EN MULTIDISCIPLINARIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	0	8	92	100
NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO	17	202	1.107	1.309
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	14	162	625	787
ÁREA CENTRAL	0	10	32	42
TOTAL	31	382	1.856	2.238

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

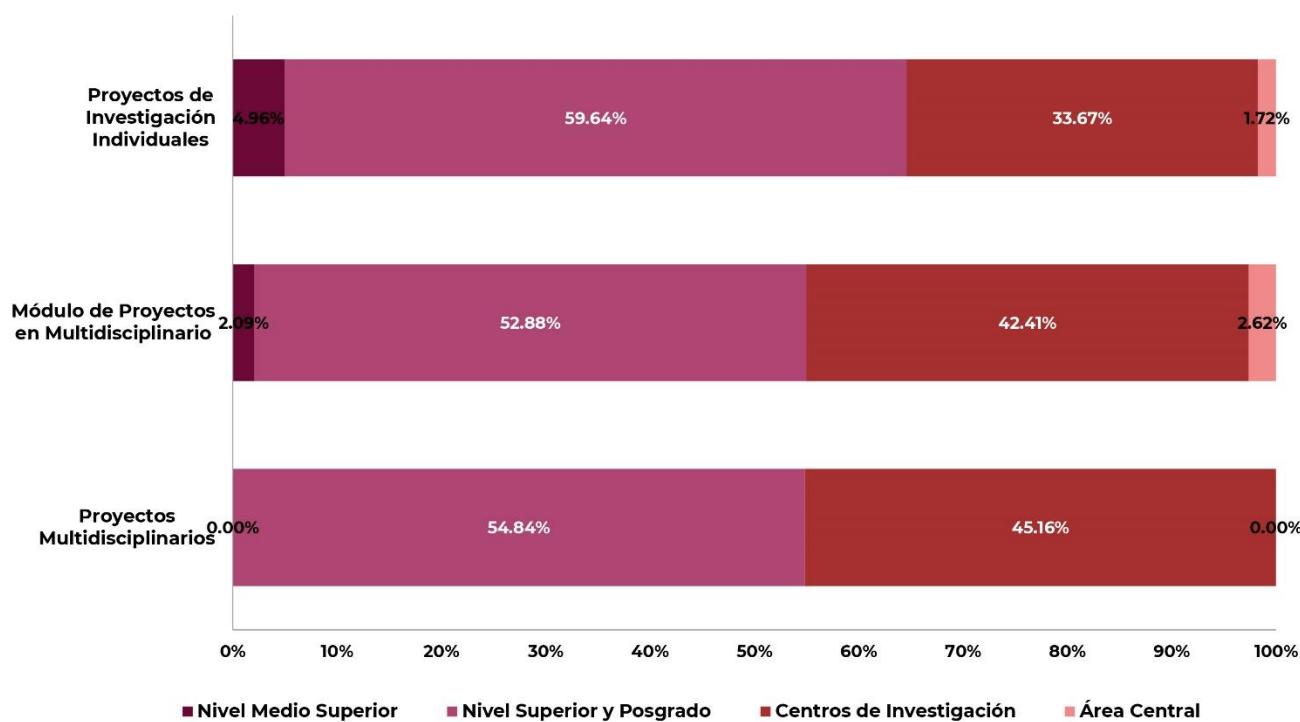


Tabla 3.2.1 Investigación desarrollada - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	MÓDULO DE PROYECTOS EN MULTIDISCIPLINARIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES
TOTAL RAMA ICFM	0	5	67
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	7
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	2	21
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	7
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	1
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	13
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	2	2
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	3
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	1	2
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	8
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	3
TOTAL RAMA CMB	0	1	1
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	1	1
TOTAL RAMA CSA	0	0	5
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	5
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	2	19
CECYT 16 "HIDALGO"	0	2	8
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	
CECYT 18 "ZACATECAS"			8
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	3
TOTAL	0	8	92

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
TOTAL RAMA ICFM	9	92	414
ESIME ZACATENCO	4	23	100
ESIME CULHUACÁN	2	14	50
ESIME AZCAPOTZALCO	0	5	31
ESIME TICOMÁN	0	3	22
ESIA ZACATENCO	0	0	14
ESIA TECAMACHALCO	0	0	26
ESIA TICOMÁN	0	1	6
ESIT	0	0	3
ESIQIE	1	20	85
ESFM	2	15	45
ESCOM	0	11	32
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	3	33	274
UPIICSA	0	1	25
UPIBI	1	9	60
UPIITA	2	15	61
UPIIG	0	1	44
UPIIZ	0	2	27
UPIIH	0	4	32
UPIIC	0	0	1
UPIIP	0	0	1
UPIEM	0	1	21
UPIIT	0	0	2
TOTAL RAMA CMB	5	74	352
ENMH	0	10	23
ENCB	4	43	209
ESM	1	20	107
ESEO	0	0	3
CICS MILPA ALTA	0	0	8
CICS SANTO TOMÁS	0	1	2
TOTAL RAMA CSA	0	3	67
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	23
ESCA TEPEPAN	0	1	9
ESE	0	1	26
EST	0	1	9
TOTAL	17	202	1.107

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

Tabla 3.2.3 Investigación desarrollada - Centros de investigación

UNIDAD ACADÉMICA	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	MÓDULO DE PROYECTOS EN MULTIDISCIPLINARIO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INDIVIDUALES
TOTAL RAMA ICFM	8	77	264
CIC	2	10	55
CITEDI	0	2	11
CICATA LEGARIA	2	16	58
CICATA ALTAMIRA	0	1	14
CICATA QUERÉTARO	3	19	25
CICATA MORELOS	0	1	12
CIBA TLAXCALA	1	18	28
CIITEC	0	1	28
CIDETEC	0	2	23
CMP+L	0	7	10
CRP+L TABASCO	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	6	84	339
CICIMAR	1	21	47
CIIMAD	0	3	39
CEPROBI	2	15	33
CIIDIR DURANGO	1	5	38
CIIDIR MICHOACÁN	0	9	14
CIIDIR OAXACA	0	0	71
CIIDIR SINALOA	2	24	49
CBG	0	7	48
TOTAL RAMA CSA	0	1	22
CIECAS	0	1	22
TOTAL	14	162	625

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

3.3 PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

NIVEL	DOCENTES			ALUMNOS			TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	37	61	98	125	154	279	377
NIVELES SUPERIOR Y POSGRADO	753	449	1.202	1.731	1.520	3.251	4.453
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	442	242	684	846	933	1.779	2.463
ÁREA CENTRAL	29	13	42	46	45	91	133
TOTAL	1.261	765	2.026	2.748	2.652	5.400	7.426

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

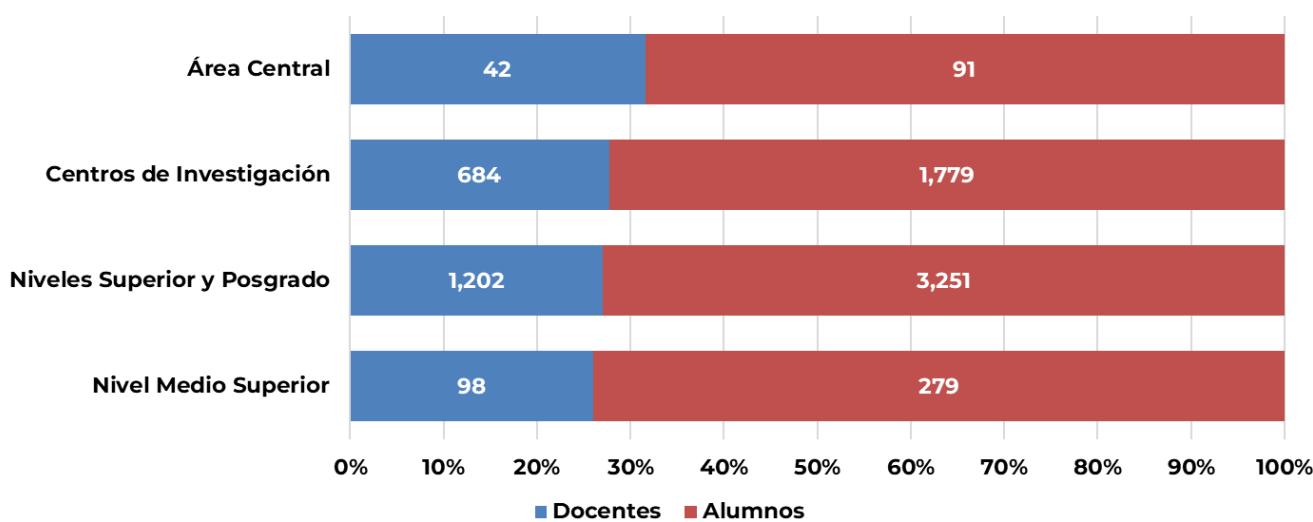


Tabla 3.3.1 Participantes en proyectos de investigación - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS					PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN					TOTAL	
	DOCENTES		ALUMNOS		SUBTOTAL	DOCENTES		ALUMNOS		SUBTOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES		HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES			
TOTAL RAMA ICFM	1	4	7	9	21	22	44	99	82	247	268	
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	0	3	4	5	6	18	18	
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	1	4	5	11	5	16	36	34	91	102	
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	2	5	13	7	27	27	
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	2	
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	0	0	6	7	25	11	49	49	
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	2	2	4	8	0	2	2	1	5	13	
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	0	2	1	6	4	13	13	
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	1	1	0	2	0	1	0	0	1	3	
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	0	0	1	7	11	18	37	37	
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4	4	
TOTAL RAMA CMB	1	0	0	4	5	1	0	0	4	5	10	
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	1	0	0	4	5	1	0	0	4	5	10	
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	0	2	3	3	18	26	26	
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	0	2	3	3	18	26	26	
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	0	0	0	0	0	0	
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	1	1	0	6	8	9	9	16	31	65	73	
CECYT 16 "HIDALGO"	1	1	0	6	8	2	5	5	9	21	29	
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0		6	2	9	22	39	39	
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	0	0	1	2	2	0	5	5	
TOTAL	3	5	7	19	34	34	56	118	135	343	377	

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			
TOTAL RAMA ICFM	71	21	288	139	519	288	85	589	284	1.246	1.765	
ESIME ZACATENCO	21	2	49	19	91	79	10	128	52	269	360	
ESIME CULHUACÁN	12	2	52	16	82	29	11	105	33	178	260	
ESIME AZCAPOTZALCO	3	2	19	4	28	27	3	55	22	107	135	
ESIME TICOMÁN	2	1	5	4	12	19	0	48	12	79	91	
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	12	2	12	8	34	34	
ESIA TECAMACHALCO	0	0	51	47	98	15	11	29	46	101	199	
ESIA TICOMÁN	1	0	2	0	3	4	2	11	4	21	24	
ESIT	0	0	0	0	0	1	2	0	6	9	9	
ESIQIE	10	10	52	25	97	49	23	95	62	229	326	
ESFM	12	3	31	16	62	31	11	68	19	129	191	
ESCOM	10	1	27	8	46	22	10	38	20	90	136	
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	17	16	74	49	156	160	82	261	270	773	929	
UPIBI	6	3	9	24	42	31	22	51	79	183	225	
UPIEM	0	1	0	2	3	8	7	10	10	35	38	
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UPIICSA	0	1	1	0	2	14	11	34	50	109	111	
UPIIG	0	1	0	2	3	26	16	22	42	106	109	
UPIIH	3	1	10	7	21	24	7	56	18	105	126	
UPIIP	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
UPIIT	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	
UPIITA	7	8	46	14	75	35	11	58	29	133	208	
UPIIZ	1	1	8	0	10	20	7	30	42	99	109	
TOTAL RAMA CMB	32	42	91	161	326	148	170	352	474	1.144	1.470	
ENMH	4	6	18	29	57	7	14	11	13	45	102	
ENCB	16	27	72	128	243	80	105	221	250	656	899	
ESM	12	8	0	0	20	57	43	113	197	410	430	
ESEO	0	0	0	0	0	0	3	3	3	9	9	
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	3	4	3	9	19	19	
CICS SANTO TOMÁS	0	1	1	4	6	1	1	1	2	5	11	
TOTAL RAMA CSA	2	1	4	10	17	35	32	72	133	272	289	
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	11	12	19	46	88	88	
ESCA TEPEPAN	0	1	2	4	7	1	8	8	16	33	40	
ESE	1	0	2	4	7	19	7	37	53	116	123	
EST	1	0	0	2	3	4	5	8	18	35	38	
TOTAL	122	80	457	359	1.018	631	369	1.274	1.161	3.435	4.453	

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					
TOTAL RAMA ICFM	49	28	172	151	400	152	53	270	173	648	1.048			
CIC	8	2	32	21	63	45	6	100	44	195	258			
CITEDI	1	1	3	0	5	9	1	24	11	45	50			
CICATA LEGARIA	11	5	41	40	97	28	7	22	35	92	189			
CICATA ALTAMIRA	1	0	2	2	5	9	1	11	12	33	38			
CICATA QUERÉTARO	14	5	33	27	79	10	8	15	8	41	120			
CICATA MORELOS	1	0	0	0	1	6	6	0	0	12	13			
CIBA TLAXCALA	7	11	29	40	87	10	12	14	28	64	151			
CIITEC	0	1	4	2	7	13	4	21	10	48	55			
CIDETEC	2	0	8	4	14	16	4	57	24	101	115			
CMP+L	4	3	20	15	42	6	4	6	1	17	59			
CRP+L TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TOTAL RAMA CMB	51	33	107	195	386	179	116	258	382	935	1.321			
CICIMAR	16	5	25	57	103	30	15	45	66	156	259			
CIIEMAD	2	1	3	8	14	21	13	42	50	126	140			
CEPROBI	5	10	20	29	64	13	16	24	41	94	158			
CIIDIR DURANGO	3	2	6	15	26	16	14	25	55	110	136			
CIIDIR MICHOACÁN	5	4	12	14	35	11	3	7	11	32	67			
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0	0	38	24	58	100	220	220			
CIIDIR SINALOA	16	8	29	56	109	26	15	23	30	94	203			
CBG	4	3	12	16	35	24	16	34	29	103	138			
TOTAL RAMA CSA	0	1	1	2	4	11	11	38	30	90	94			
CIECAS	0	1	1	2	4	11	11	38	30	90	94			
TOTAL	100	62	280	348	790	342	180	566	585	1.673	2.463			

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

3.4 PRODUCTOS DE LA INVESTIGACIÓN

NIVEL	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	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	9	25	32	15	143	25	6	1	8	6	0	0	0	13	0	75	35	35
NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO	24	189	1.090	128	741	486	56	34	62	37	34	14	2	39	23	303	1.097	666
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	18	99	842	92	565	242	59	17	61	14	27	9	1	18	211	226	423	101
ÁREA CENTRAL	0	14	37	4	55	28	12	5	4	3	0	1	0	1	1	74	15	14
TOTAL	51	327	2.001	239	1.504	781	133	57	135	60	61	24	3	71	235	678	1.570	816

FUENTE: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN.

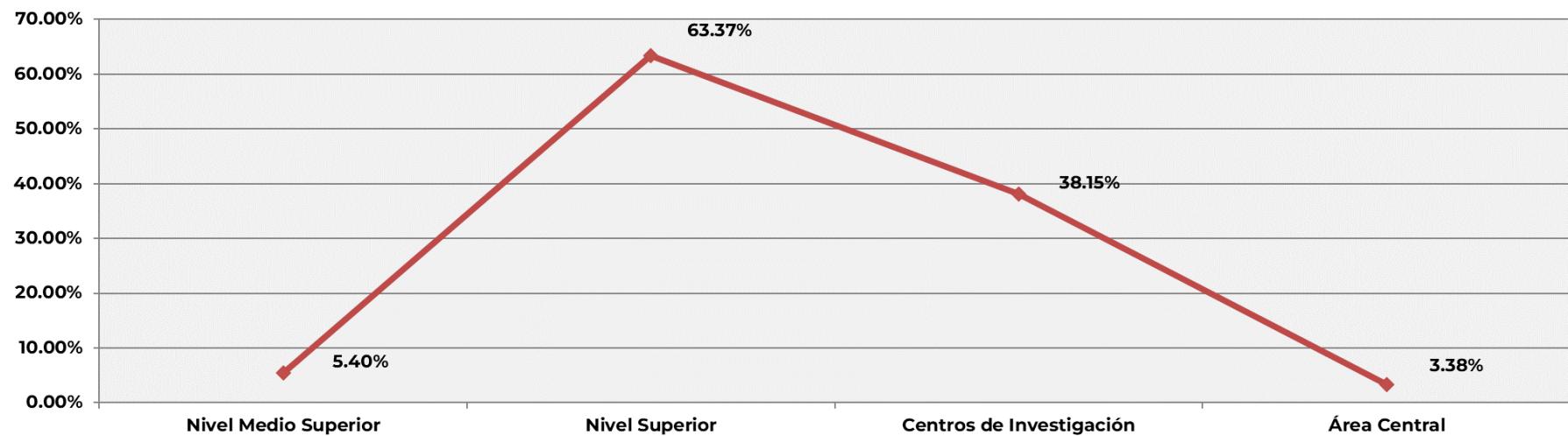


Tabla 3.4.1 Productos de la investigación - Nivel medio superior

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		
TOTAL RAMA ICFM	1	18	15	13	113	18	4	1	7	4	0	0	0	13	0	56	33	32	
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	3	2	9	22	15	2	1	0	4	0	0	0	8	0	29	24	12	
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	4	0	24	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	10	7	0	
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	4	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	15	
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	1	8	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	4	0	1	
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	1	15	5	1	24	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	2	1	
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL RAMA CMB	0	0	1	0	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
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	1	0	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	
TOTAL RAMA CSA	8	6	6	0	12	0	0	0	1	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	0	0	
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	8	6	6	0	12	0	0	0	1	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	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	
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	1	10	2	12	7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	19	2	0	
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	5	0	5	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	1	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"	0	1	4	1	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

UNIDAD ACADÉMICA	DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN												RESULTADOS TÉCNICOS			FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS		
	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	OTROS PRODUCTOS
TOTAL	9	25	32	15	143	25	6	1	8	6	0	0	0	13	0	75	35	

Tabla 3.4.2 Productos de la investigación - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN												RESULTADOS TÉCNICOS			FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS			
	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	OTROS PRODUCTOS	
TOTAL RAMA ICFM	5	55	442	29	316	98	16	6	24	13	21	4	2	16	13	106	449	149	
ESIME ZACATENCO	1	10	111	3	78	4	5	1	6	0	2	1	0	0	1	9	137	14	
ESIME CULHUACÁN	0	6	53	6	42	49	0	0	2	0	8	1	1	7	0	9	47	4	
ESIME AZCAPOTZALCO	2	1	32	0	6	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	53	6	
ESIME TICOMÁN	0	2	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	16	1	
ESIA ZACATENCO	0	1	3	3	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	1	
ESIA TECAMACHALCO	1	14	14	3	44	1	8	0	5	13	0	0	0	0	6	12	22	1	
ESIA TICOMÁN	0	1	10	1	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11	0	
ESIT	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
ESIQIE	1	11	92	10	33	15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	69	0	
ESFM	0	1	74	3	67	0	0	5	9	0	0	0	0	0	2	0	28	37	89
ESCOM	0	7	24	0	31	13	1	0	2	0	11	0	1	7	4	19	42	33	
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	8	57	215	38	158	75	18	7	7	4	12	4	0	21	2	81	233	39	
UPIBI	0	3	69	9	17	14	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	95	3	
UPIEM	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	6	
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
UPIICSA	8	46	39	11	24	4	4	2	1	1	4	0	0	0	2	17	10	13
UPIIG	0	0	19	6	18	37	2	1	0	0	0	0	0	0	0	11	33	4
UPIIH	0	4	32	4	20	2	0	1	0	0	4	2	0	6	0	17	29	9
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	0	0	41	8	60	0	12	3	4	0	2	1	0	9	0	29	59	2
UPIIZ	0	3	14	0	17	17	0	0	2	2	0	0	0	0	0	7	6	2
TOTAL RAMA CMB	4	33	389	48	207	302	16	13	28	20	1	6	0	2	4	107	330	454
ENMH	1	2	30	10	31	35	3	0	5	10	0	2	0	2	0	7	25	12
ENCB	2	21	215	20	124	169	9	11	12	4	0	3	0	0	0	85	199	425
ESM	0	10	137	16	40	88	3	2	9	6	1	1	0	0	2	11	102	11
ESEO	0	0	1	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CICS SANTO TOMÁS	1	0	6	0	7	6	1	0	2	0	0	0	0	0	2	4	3	1
TOTAL RAMA CSA	7	44	44	13	60	11	6	8	3	0	0	0	0	0	4	9	85	24
ESCA SANTO TOMÁS	4	24	6	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	45	0
ESCA TEPEPAN	1	1	7	2	17	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	3	20
ESE	1	9	26	3	19	0	4	7	3	0	0	0	0	0	0	0	28	2
EST	1	10	5	0	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	9	2
TOTAL	24	189	1.090	128	741	486	56	34	62	37	34	14	2	39	23	303	1.097	666

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	
TOTAL RAMA ICFM	4	28	375	49	181	67	20	4	10	9	27	7	1	16	51	94	224	60
CIC	3	7	119	2	47	2	4	1	4	3	13	2	1	0	0	23	81	8
CITEDI	0	1	24	8	18	1	7	1	2	1	7	0	0	2	4	5	9	4
CICATA LEGARIA	1	5	80	3	14	1	0	0	0	1	0	3	0	0	5	7	31	6
CICATA ALTAMIRA	0	8	17	6	11	6	2	0	0	0	0	1	0	1	7	0	5	11
CICATA QUERÉTARO	0	1	28	4	15	2	1	2	0	0	3	0	0	9	17	11	12	7
CICATA MORELOS	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CIBA TLAXCALA	0	1	37	11	35	46	2	0	2	0	0	1	0	0	17	9	29	5
CIITEC	0	2	30	0	24	6	2	0	1	3	0	0	0	0	0	24	19	0
CIDETEC	0	2	32	15	13	1	2	0	0	1	4	0	0	4	0	10	28	0
CMP+L	0	1	8	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	16
CRP+L TABASCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	5	46	439	39	330	175	36	11	49	4	0	2	0	2	160	118	183	39
CICIMAR	1	5	142	7	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIEMAD	2	0	50	0	42	4	1	1	5	0	0	0	0	0	3	76	11	2
CEPROBI	1	0	35	4	19	51	3	1	0	0	0	0	0	0	24	5	38	0
CIIDIR DURANGO	1	7	47	2	33	20	3	1	20	1	0	0	0	0	26	7	23	19
CIIDIR MICHOACÁN	0	4	18	0	5	17	4	0	1	0	0	0	0	0	25	8	19	0
CIIDIR OAXACA	0	14	45	11	98	23	14	0	0	1	0	0	0	1	24	10	24	13
CIIDIR SINALOA	0	16	57	14	73	50	9	3	8	2	0	0	0	1	56	12	51	5
CBG	0	0	45	1	4	10	2	5	15	0	0	2	0	0	2	0	17	0
TOTAL RAMA CSA	9	25	28	4	54	0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	14	16	2
CIECAS	9	25	28	4	54	0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	14	16	2
TOTAL	18	99	842	92	565	242	59	17	61	14	27	9	1	18	211	226	423	101

3.5 PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

NIVEL	PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS			PARTICIPANTES		
	EN PROCESO	CONCLUIDOS	TOTAL	ALUMNOS	DOCENTES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	26	124	150	601	129	730
NIVELES SUPERIOR	13	308	321	455	138	593
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	83	79	162	676	611	1.287
TOTAL	122	511	633	1.732	878	2.610

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.

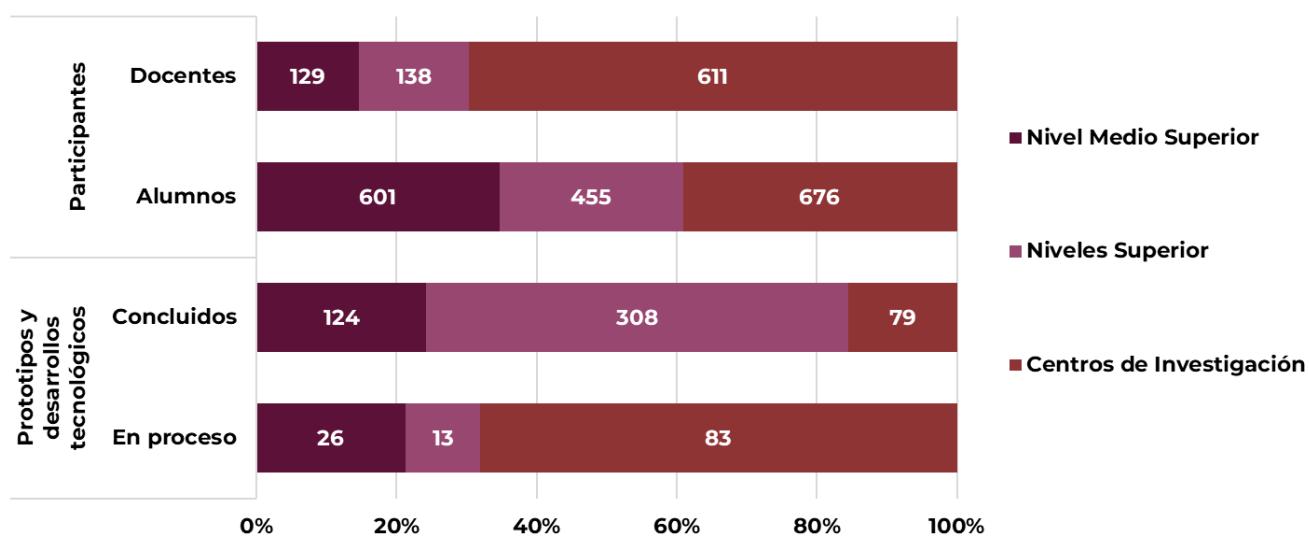


Tabla 3.5.1 Prototipos y desarrollos tecnológicos - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS			PARTICIPANTES		
	EN PROCESO	CONCLUIDOS	TOTAL	ALUMNOS	DOCENTES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	3	73	76	321	73	394
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	0	0
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	23	23	87	23	110
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	4	4	20	4	24
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	7	7	25	10	35
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	6	6	26	1	27
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	22	22	119	23	142
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	2	2	10	3	13
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	4	4	20	4	24
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	3	5	8	14	5	19
TOTAL RAMA CMB	0	17	17	60	5	65
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	17	17	60	5	65
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	15	33	48	207	18	225
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	15	10	25	117	10	127
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	0	0
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	1	1	1	2	3
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	22	22	89	6	95
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	8	1	9	5	4	46
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	1	1	2	1	3
CECYT 18 "ZACATECAS"	2	0	2	3	3	6
CECYT 19 "TECÁMAC"	6	0	6	8	29	37
TOTAL	26	124	150	593	100	730

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.

Tabla 3.5.1 Prototipos y desarrollos tecnológicos - Centros de investigación

UNIDAD ACADÉMICA	PROTOTIPOS Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS			PARTICIPANTES		
	EN PROCESO	CONCLUIDOS	TOTAL	ALUMNOS	DOCENTES	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	3	14	17	12	31	43
CIC	1	3	4	0	7	7
CITEDI	1	4	5	3	8	11
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	0	0
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0
CICATA QUERÉTARO	1	7	8	9	16	25
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0
CIITEC	0	0	0	0	0	0
CIDETEC	0	0	0	0	0	0
CMP+L	0	0	0	0	0	0
CDA	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	2	2	4	1	5	6
CICIMAR	0	0	0	0	0	0
CIIEMAD	0	0	0	0	0	0
CEPROBI	0	2	2	0	3	3
CIIDIR DURANGO	2	0	2	1	2	3
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0	0	0
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0	0	0
CIIDIR SINALOA	0	0	0	0	0	0
CBG	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	0	0
CIECAS	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5	16	21	13	36	49

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS DEL IPN.



Eje Fundamental

A



Vinculación
con la **sociedad**,
el gobierno y
el sector
productivo

Anuario General Estadístico

2023

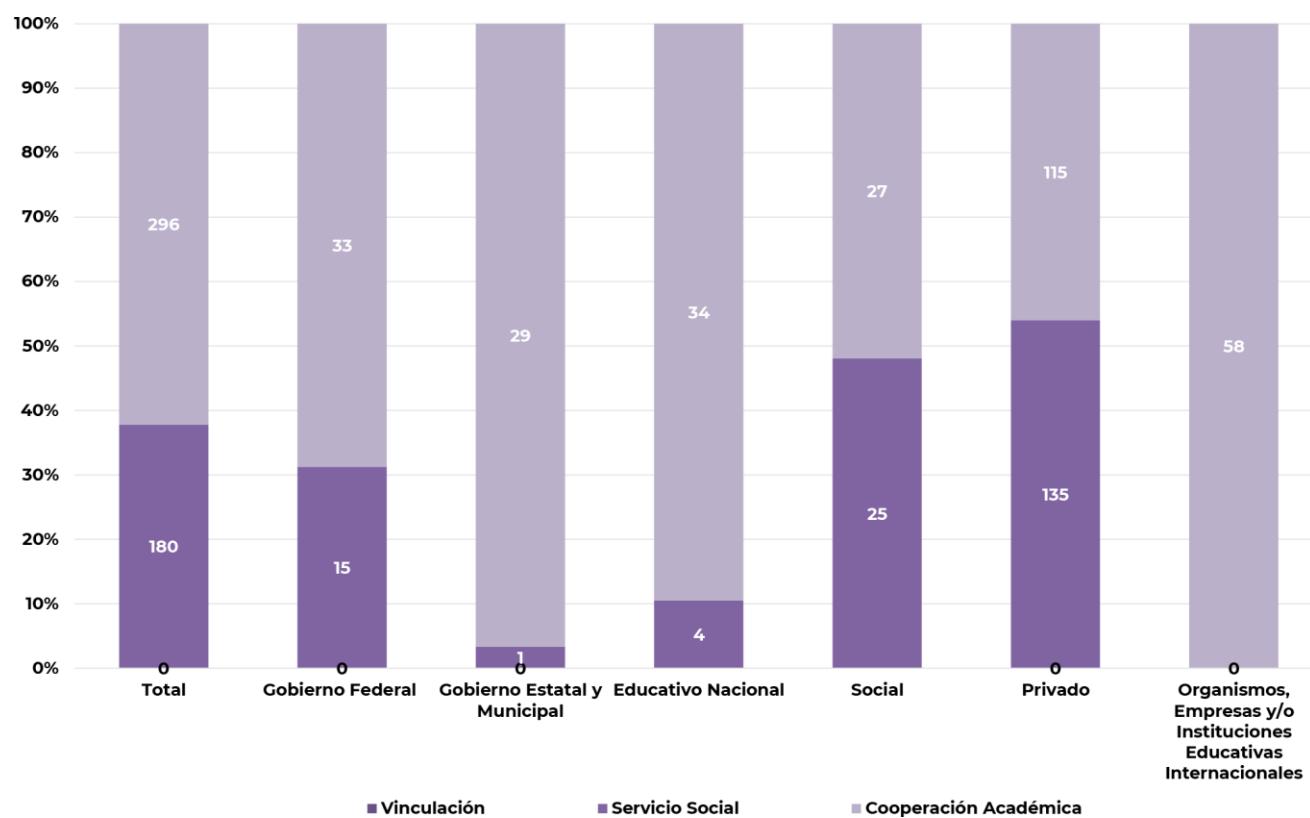


4 EJE FUNDAMENTAL 4 - VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD, EL GOBIERNO Y EL SECTOR PRODUCTIVO

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

SECTOR	VINCULACIÓN	SERVICIO SOCIAL	COOPERACIÓN ACADÉMICA	TOTAL
GOBIERNO FEDERAL	0	15	33	48
GOBIERNO ESTATAL Y MUNICIPAL	0	1	29	30
EDUCATIVO NACIONAL	0	4	34	38
SOCIAL	0	25	27	52
PRIVADO	0	135	115	250
ORGANISMOS, EMPRESAS Y/O INSTITUCIONES EDUCATIVAS INTERNACIONALES	0	0	58	58
TOTAL	0	180	296	476

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



4.2 LABORATORIOS ACREDITADOS

DEPENDENCIA	No.	NOMBRE DEL LABORATORIO	TIPO	No.	PRUEBA ACREDITADA		ÁREA	ORGANISMO ACREDITADOR
					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.	
CINVESTAV	7	INVESTIGACIÓN Y SERVICIO EN TOXICOLOGÍA	INVESTIGACIÓN	5	09/04/2019	N/A*	INVESTIGACIÓN	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN INV-0007-013/19
	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	7	24/01/2018	N/A*	ANTENAS Y CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS RADIADOS	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN ACR-01
	10			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 PERÍODO 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.

4.3 EVENTOS QUE FOMENTAN LA CULTURA EMPRENDEDORA Y LA INNOVACIÓN

NIVEL	EVENTOS	PARTICIPANTES											
		ALUMNOS			DOCENTES			EXTERNOS			TOTAL		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIVEL SUPERIOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIET	6	618	613	1.231	55	58	113	77	64	141	750	735	1.485
PAAES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	16
TOTAL	6	618	613	1.231	55	58	113	77	64	141	760	741	1.501

FUENTE: DIRECCIÓN DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS



4.4 FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES

NIVEL	EVALUACIÓN DE PERFIL EMPRENDEDOR	ACCIONES DE FORMACIÓN EMPRENDEDORA	
		ACCIONES	PARTICIPANTES
NIVEL MEDIO SUPERIOR	0	0	0
NIVEL SUPERIOR	0	0	0
NIVEL POSGRADO	0	0	0
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0
DIET	65	79	5.352
TOTAL	65	79	5.352

PROYECTO EMPRENDEDOR EN PROCESO DE INCUBACIÓN	
CONCEPTO	NÚMERO
PROYECTO EMPRENDEDOR EN PROCESO DE INCUBACIÓN	17
EMPRESAS CON PROCESO DE INCUBACIÓN CONCLUIDO	3
ALUMNOS PARTICIPANTES	7
DOCENTES PARTICIPANTES	23
EXALUMNOS PARTICIPANTES	14
EXTERNOS PARTICIPANTES	10

FUENTE: DIRECCIÓN DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS

4.5 EVENTOS ARTÍSTICO-CULTURALES Y PARTICIPANTES

DESCRIPCIÓN	EVENTOS	ASISTENTES			TOTAL
		HOMBRES	MUJERES		
NIVEL					
NIVEL MEDIO SUPERIOR	176	9.757	8.028		17.785
NIVEL SUPERIOR	264	11.545	9.766		21.311
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0		0
ÁREA CENTRAL	1.252	66.899	61.399		128.298
TOTAL	1.692	88.201	79.193		167.394
TIPO DE EVENTO					
FOMENTO A LA LECTURA	54	3.774	3.541		7.315
DANZA	93	9.242	7.697		16.939
MÚSICA	191	34.938	29.391		64.329
TEATRO	115	6.114	5.094		11.208
CINE	1.006	10.400	9.898		20.298
CURSOS	7	1.013	946		1.959
CONCIERTOS DE LA OSIPN	65	15.707	15.746		31.453
EXPOSICIONES	36	0	0		0
OTROS	125	7.013	6.880		13.893
TOTAL	1.692	88.201	79.193		167.394

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA.

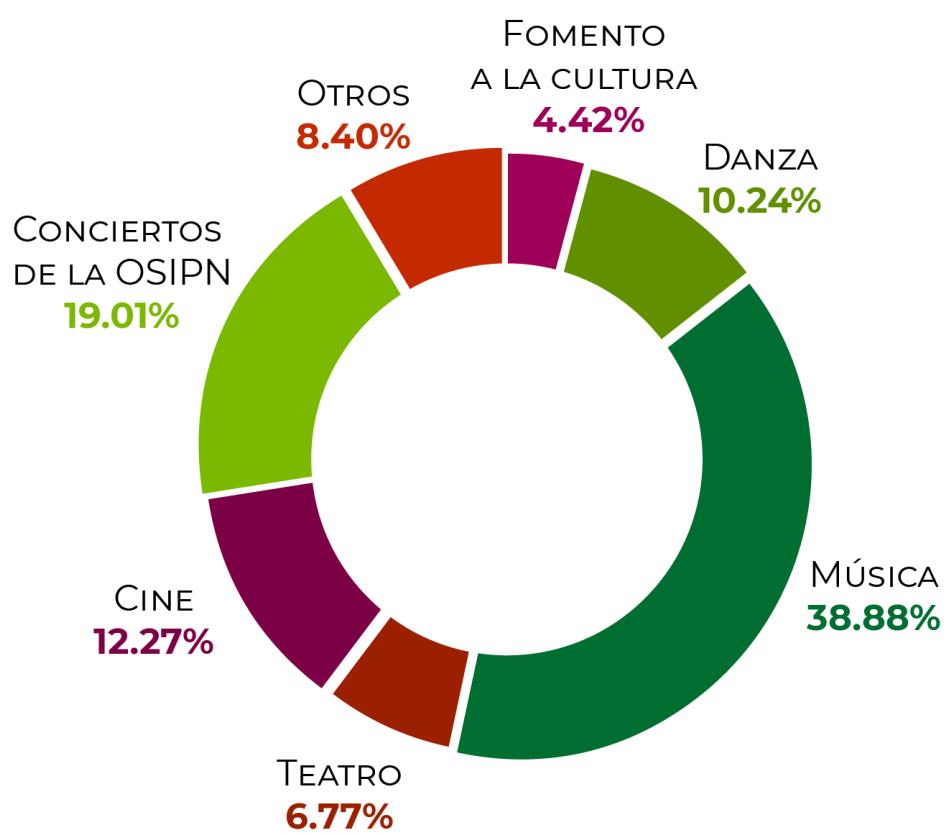
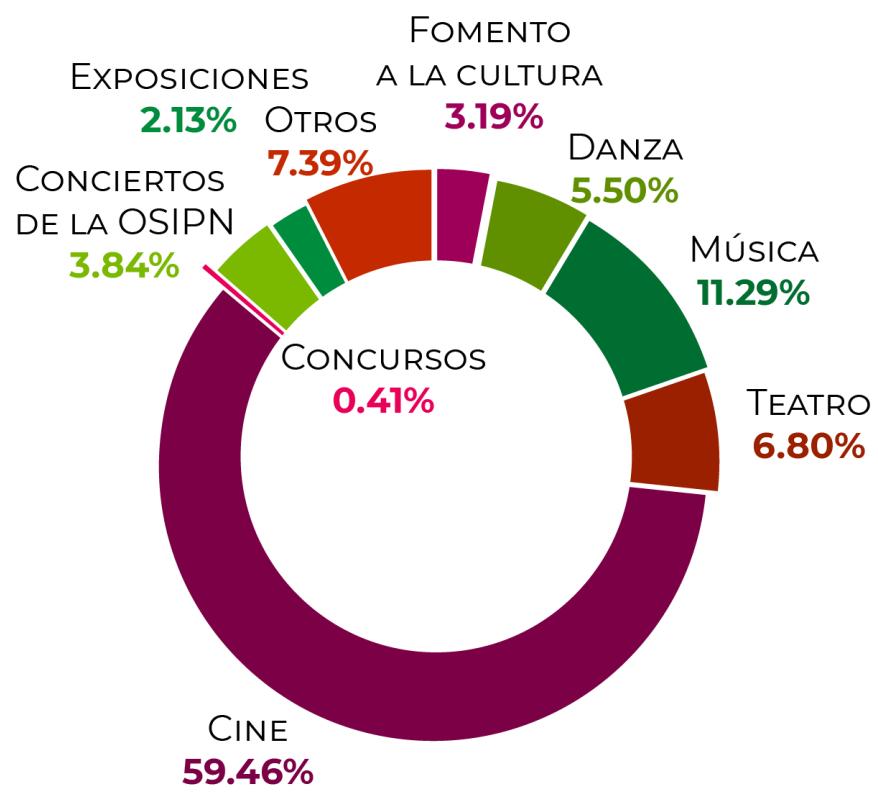


Tabla 4.5.1 Evento artístico-culturales y participantes - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	FOMENTO A LA LECTURA				DANZA				MÚSICA				TEATRO				CINE			
	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	0	0	0	0	2	122	59	181	4	280	154	434	19	1,235	728	1,963	18	432	266	698
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	0	0	0	0	1	95	43	138	2	181	103	284	8	187	115	302
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	344	194	538	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	0	0	0	0
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	62	44	106	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	178	100	278	2	62	25	87
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0	1	62	50	112	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	1	56	32	88	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	1	48	25	73	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	0	0	0	0	0	1	75	36	111	6	219	145	364	0	0	0	0
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	1	66	27	93	0	0	0	0	4	251	142	393	8	183	126	309
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	0	1	48	29	77	1	58	39	97	1	47	18	65	14	154	242	396
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	1	48	29	77	1	58	39	97	1	47	18	65	14	154	242	396
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	50	43	93	9	298	417	715
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	298	417	715
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	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	1	50	43	93	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	0	0
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	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	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	0
CECYT 19 "LEONA VICTORIA"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	3	170	88	258	5	338	193	531	21	1,332	789	2,121	41	884	925	1,809

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA.

UNIDAD ACADÉMICA	CONCURSOS				LA ORQUESTA EN TU ESCUELA				EXPOSICIONES				OTROS				TOTAL			
	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	2,069	1,207	3,276
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	463	261	724
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	344	194	538
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	62	44	106
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	240	125	365
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	62	50	112
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56	32	88
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	48	25	73
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	294	181	475
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	500	295	795
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	307	328	635						
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDÍZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	307	328	635
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	348	460	808
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	298	417	715
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	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	1	50	43	93
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	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	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	0
CECYT 19 "LEONA VICTORIA"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	71	2,724	1,995	4,719						

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA.

Tabla 4.5.2 Eventos artístico-culturales y participantes - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	FOMENTO A LA LECTURA				DANZA				MÚSICA				TEATRO				CINE			
	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	0	0	0	0	3	221	104	325	24	2,520	1,828	4,348	6	246	131	377	26	135	82	217
ESIME ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME CULHUACÁN	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	136	58	194	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	1	86	61	147	0	0	0	0	9	35	23	58
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	2	156	78	234	15	2,000	1,500	3,500	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	0	0	0	0
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	96	46	142	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	64	102	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIQIE	0	0	0	0	1	65	26	91	0	0	0	0	3	90	60	150	13	61	46	107
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	45	16	61	1	49	15	64	4	39	13	52
ESCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	2	119	83	202	2	107	56	163	0	0	0	0
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	61	22	83	0	0	0	0	5	55	20	75
UPIICSA	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	0	0	0	0	1	61	22	83	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	0	0	0	0
UPIIG	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
UPIIH	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
UPIIC	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	5	55	20	75
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMACMB	0	0	0	0	1	70	31	101	3	206	113	319	6	179	102	281	8	24	35	59

UNIDAD ACADÉMICA	FOMENTO A LA LECTURA				DANZA				MÚSICA				TEATRO				CINE			
	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL
ENMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	7	35	8	24	35	59
ESM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	120	80	200	0	0	0	0	0
ESEO	0	0	0	0	1	70	31	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	139	61	200	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	67	52	119	1	31	15	46	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	1	47	65	112	7	454	365	819	4	207	232	439	4	44	109	153
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	52	37	89	0	0	0	0
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	121	29	150	2	90	45	135	0	0	0	0
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEPROBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	8	28
CITEDI	0	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	0
EST	0	0	0	0	1	47	65	112	2	33	90	123	1	65	150	215	1	24	101	125
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	3	300	246	546	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	5	338	200	538	35	3,241	2,328	5,569	16	632	465	1,097	43	258	246	504

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA.

UNIDAD ACADÉMICA	CONCURSOS				LA ORQUESTA EN TU ESCUELA				EXPOSICIONES				OTROS				TOTAL			
	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL
TOTAL RAMA ICFM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	159	133	292	69	3,281	2,278	5,559
ESIME ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	68	59	127	1	68	59	127
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	136	58	194
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	30	30	60	16	151	114	265
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2,156	1,578	3,734
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	46	15	61	1	46	15	61
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	96	46	142
ESIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	29	44	2	53	93	146
ESIQIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	216	132	348
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	133	44	177
ESCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	226	139	365
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	0	0	0	0	1	250	250	500	0	0	0	0	0	0	0	0	7	366	292	658
UPIICSA	0	0	0	0	1	250	250	500	0	0	0	0	0	0	0	0	1	250	250	500
UPIIBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	61	22	83
UPIITA	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	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
UPIIH	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
UPIIC	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	5	55	20	75
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMACMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	15	35	19	499	296	795
ENMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIDAD ACADÉMICA	CONCURSOS				LA ORQUESTA EN TU ESCUELA				EXPOSICIONES				OTROS				TOTAL			
	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL	EVENTOS	HOM.	MUJ.	TOTAL
ENCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	15	35	10	72	57	129
ESM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	120	80	200
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	70	31	101
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	139	61	200
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	98	67	165
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	124	99	223	19	876	870	1,746
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	52	37	89
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	211	74	285
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEPROBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20	8	28
CITEDI	0	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	0
EST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	30	41	6	180	436	616
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	113	69	182	5	413	315	728
TOTAL	0	0	0	0	1	250	250	500	1	0	0	0	13	303	247	550	114	5,022	3,736	8,758

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA.

4.6 TALLERES ARTÍSTICOS Y PARTICIPANTES

DESCRIPCIÓN	TALLERES	PARTICIPANTES			TOTAL
		HOMBRES	MUJERES		
POR NIVEL					
NIVEL MEDIO SUPERIOR	45	298	309	607	
NIVEL SUPERIOR	81	578	582	1.160	
ÁREA CENTRAL	36	140	121	261	
TOTAL	162	1.016	1.012	2.028	
POR TIPO					
ARTES PLÁSTICAS	22	210	234	444	
CREACIÓN LITERARIA	27	170	146	316	
DANZA	50	299	290	589	
MÚSICA	35	234	233	467	
TEATRO	22	79	84	163	
FOTOGRAFÍA	6	24	25	49	
TOTAL	162	1.016	1.012	2.028	

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA.

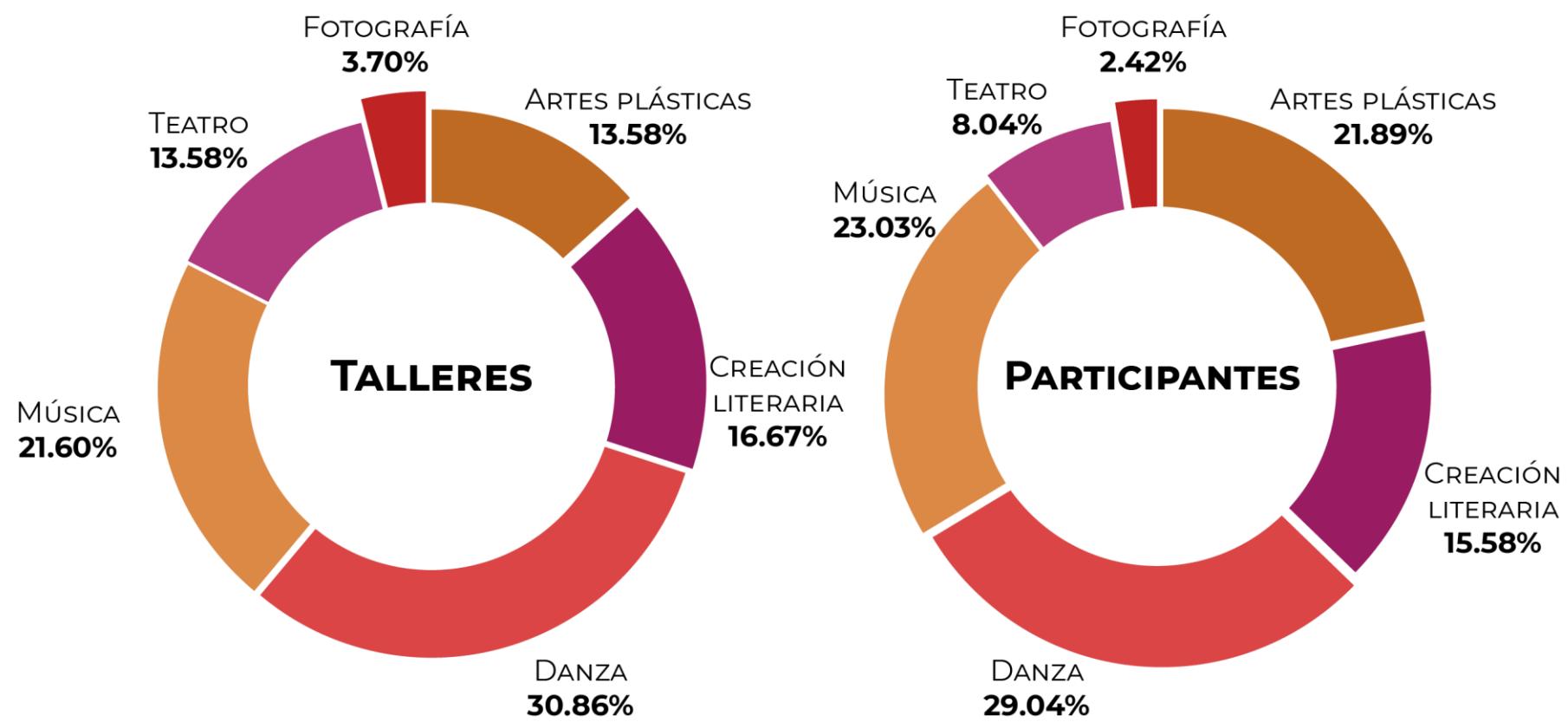


Tabla 4.6.1 Talleres artísticos y participantes - Nivel medio superior

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		H	M	
TOTAL RAMA ICFM	3	23	33	7	24	28	10	65	59	4	31	30	5	22	23	29	165	173	338
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1	10	11	0	0	0	1	7	6	0	0	0	1	4	6	3	21	23	44
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	7	9	2	4	6	2	9	10	0	0	0	1	6	7	6	26	32	58
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	0	0	0	0	1	7	5	0	0	0	0	0	0	1	7	5	12
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	0	0	2	6	7	1	7	9	1	10	11	0	0	0	4	23	27	50
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	1	3	4	7
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	1	4	5	1	8	5	2	11	8	1	4	3	5	27	21	48
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	1	6	13	1	6	7	1	9	7	1	10	11	1	5	3	5	36	41	77
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	0	1	4	3	1	8	10	0	0	0	0	0	0	2	12	13	25
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	0	0	0	0	2	10	7	0	0	0	0	0	0	2	10	7	17
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	1	9	11	2	13	14	0	0	0	1	6	3	4	28	28	56
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	1	7	7	0	0	0	1	6	3	2	13	10	23
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	1	9	11	1	6	7	0	0	0	0	0	0	2	15	18	33
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	1	5	9	3	26	31	3	35	29	1	5	6	8	71	75	146
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	1	6	12	0	0	0	1	5	6	2	11	18	29
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	0	0	2	20	19	3	35	29	0	0	0	5	55	48	103
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	1	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	14
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	0	0	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	34	33	67
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	10
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	3	30	27	0	0	0	3	30	27	57
TOTAL	3	23	33	10	42	54	15	104	104	7	66	59	7	33	32	45	298	309	607

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA.

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		H	M	T
TOTAL RAMA ICFM	8	98	90	7	57	42	15	111	109	7	37	45	7	25	28	44	328	314	642
ESIME ZACATENCO	0	0	0	2	21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	21	8	29
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	1	7	2	1	4	7	1	4	5	3	15	14	29
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	0	1	6	5	1	10	8	1	8	9	0	0	0	3	24	22	46
ESIME TICOMÁN	1	15	14	1	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	24	21	45
ESIA ZACATENCO	1	10	10	1	9	10	1	6	5	1	15	8	1	2	5	5	42	38	80
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	0	0	0	1	14	12	0	0	0	0	0	0	1	14	12	26
ESIA TICOMÁN	3	50	45	0	0	0	6	25	35	0	0	0	1	5	4	10	80	84	164
EsIT	0	0	0	1	5	3	1	6	7	2	8	13	1	1	3	5	20	26	46
ESIQIE	1	14	16				2	15	19	2	2	8	1	4	4	6	35	47	82
ESFM	1	4	2	0	0	0	1	13	11	0	0	0	1	3	3	3	20	16	36
ESCOM	1	5	3	1	7	9	1	15	10	0	0	0	1	6	4	4	33	26	59
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	2	22	22	1	8	2	1	10	7	2	12	14	1	1	1	7	53	46	99
UPIICSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIBI	0	0	0	1	8	2	1	10	7	1	8	7	0	0	0	3	26	16	42
UPIITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	7	0	0	0	1	4	7	11
UPIIG	1	13	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	16	29
UPIIZ	1	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	10	7	17
UPIIH	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

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		H	T		
UPIIC		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		
TOTAL RAMA CMB	4	33	47	5	31	32	4	17	17	5	43	49	2	6	8	20	130	153	283	
ENMH		1	8	7	2	15	17	2	5	5	1	4	4	0	0	0	6	32	33	65
ENCB		1	9	6	1	7	6	1	4	6	2	24	28	1	1	1	6	45	47	92
ESM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	17	0	0	0	2	15	17	32
ESEO		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA		1	7	29	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	5	7	3	15	38	53
CICS SANTO TOMÁS		1	9	5	1	6	7	1	8	6	0	0	0	0	0	0	3	23	18	41
TOTAL RAMA CSA	2	21	25	2	17	8	3	18	23	1	7	9	2	4	4	10	67	69	136	
ESCA SANTO TOMÁS		0	0	0	1	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	6	14	
ESCA TEPEPAN		0	0	0	0	0	0	1	5	10	1	7	9	0	0	0	2	12	19	31
ESE		0	0	0	1	9	2	1	4	3	0	0	0	1	1	0	3	14	5	19
EST		1	10	15	0	0	0	1	9	10	0	0	0	0	0	0	2	19	25	44
ENBA		1	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	14	14	28
TOTAL	16	174	184	15	113	84	23	156	156	15	99	117	12	36	41	81	578	582	1.160	

FUENTE: DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN Y FOMENTO A LA CULTURA.

4.7 OBRA EDITORIAL

Tabla 4.7.1 Comercialización de libros

PUNTOS DE VENTA	VOLÚMENES	MONTO
EDITORIAL POLITÉCNICO	19.170	\$1.154.012,26
OTRAS EDITORIALES	2	\$650,00
TOTAL	19.172	\$1.154.662,26

FUENTE: DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES.

Tabla 4.7.2 Publicaciones

PUBLICACIONES	TÍTULOS	TIRAJE
LIBROS	14	6.000
REVISTAS	3	2.956
TOTAL	17	8.956

FUENTE: DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES.

Tabla 4.7.3 Documentos diversos impresos

ÁREA Y/O NIVEL	CANTIDAD	TOTAL TIRAJE
CARTELES	33	55.500
DIVERSOS	26	77.370
FOLLETOS Y TRÍPTICOS	9	13.500
PAPEL MEMBRETADO	0	0
TOTAL	68	146.370

FUENTE: DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES.

PETICIONES DISTRIBUIDAS DE LA SIGUIENTE MANERA: 3 EN EL NMS, 4 EN EL NS Y NP Y 61 EN ÁREA CENTRAL.

Tabla 4.7.4 Feria Internacional del Libro (FIL-IPN)

EVENTOS	NÚMERO	TOTAL DE ASISTENTES
SUBTOTAL FERIA	0	0
SUBTOTAL EVENTOS	672	66,825
TOTAL*	672	66,825

FUENTE: DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES.

*LOS ASISTENTES A EVENTOS ESTÁN DENTRO DE LA FERIA.

Tabla 4.7.5 Sellos editoriales

EXPOSITORES	TÍTULOS EXHIBIDOS	EJEMPLARES EXHIBIDOS
770 EDITORIALES Y 9 DEPENDENCIAS POLITÉCNICAS	627,027	0

FUENTE: DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES.

Tabla 4.7.6 Participaciones en ferias y eventos

DESCRIPCIÓN	NÚMERO	LIBROS
FONDO EDITORIAL IPN	25	0
PRESENTACIONES DE LIBROS	8	6

FUENTE: DIRECCIÓN DE PUBLICACIONES.

4.8 ALUMNOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL POR TIPO DE PROGRAMA

NIVEL	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	223	302	525	2.905	2.955	5.860	0	0	0	9	8	17	3.137	3.265	6.402
NIVEL SUPERIOR	3.867	3.886	7.753	5.062	3.326	8.388	337	572	909	98	99	197	9.364	7.883	17.247
ESCUELAS INCORPORADAS	147	157	304	18	30	48	0	0	0	1	1	2	166	188	354
TOTAL	4.237	4.345	8.582	7.985	6.311	14.296	337	572	909	108	108	216	12.667	11.336	24.003

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

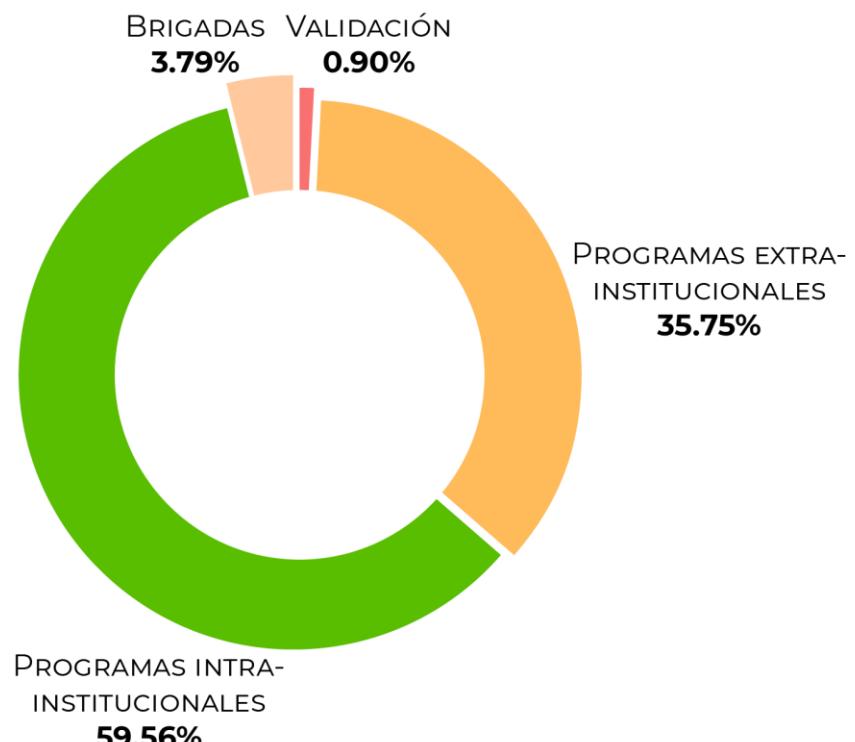
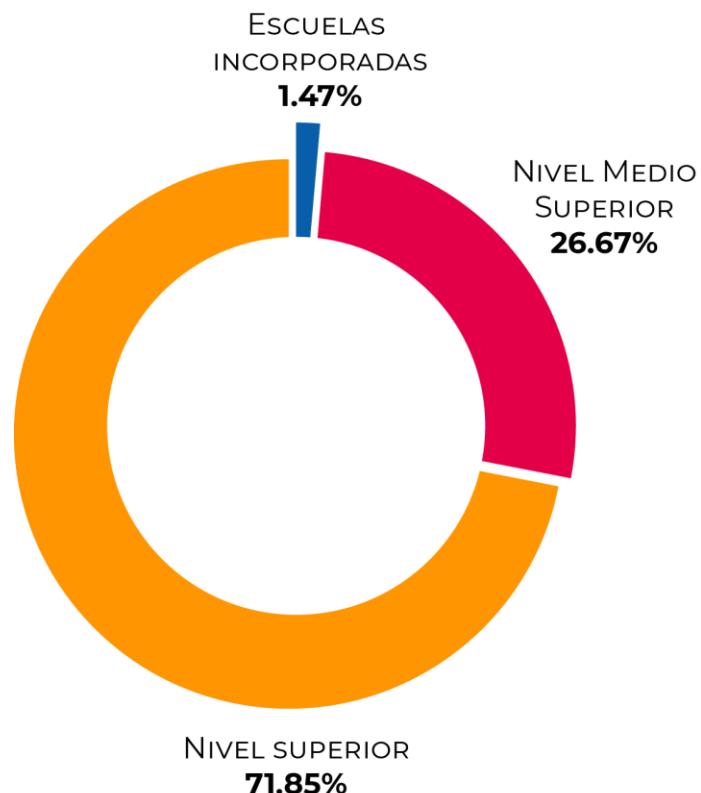


Tabla 4.8.1 Alumnos prestadores de servicio social por tipo de programa - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMAS EXTRA-INSTITUCIONALES			PROGRAMAS INTRA-INSTITUCIONALES			BRIGADAS			VALIDACIÓN			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL
TOTAL RAMA ICFM	100	52	152	2.034	1.451	3.485	0	0	0	3	0	3	2.137	1.503	3.640
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	6	0	6	139	128	267	0	0	0	0	0	0	145	128	273
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	6	13	19	313	290	603	0	0	0	0	0	0	319	303	622
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	6	3	9	213	108	321	0	0	0	0	0	0	219	111	330
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	22	6	28	71	54	125	0	0	0	0	0	0	93	60	153
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	15	7	22	590	316	906	0	0	0	0	0	0	605	323	928
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	10	7	17	208	131	339	0	0	0	3	0	3	221	138	359
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	6	5	11	96	33	129	0	0	0	0	0	0	102	38	140
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	9	3	12	102	146	248	0	0	0	0	0	0	111	149	260
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	11	5	16	208	175	383	0	0	0	0	0	0	219	180	399
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	9	3	12	94	70	164	0	0	0	0	0	0	103	73	176
TOTAL RAMA CMB	14	32	46	151	365	516	0	0	0	3	6	9	168	403	571
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	13	29	42	116	246	362	0	0	0	2	5	7	131	280	411
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	1	3	4	35	119	154	0	0	0	1	1	2	37	123	160
TOTAL RAMA CSA	79	165	244	499	871	1.370	0	0	0	3	2	5	581	1.038	1.619
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	25	54	79	181	274	455	0	0	0	0	1	1	206	329	535
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	28	55	83	150	241	391	0	0	0	2	1	3	180	297	477
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	11	22	33	29	87	116	0	0	0	1	0	1	41	109	150
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	15	34	49	139	269	408	0	0	0	0	0	0	154	303	457
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	30	53	83	221	268	489	0	0	0	0	0	0	251	321	572
CECYT 16 "HIDALGO"	1	14	15	37	75	112	0	0	0	0	0	0	38	89	127
CECYT 17 "LEÓN"	29	39	68	63	77	140	0	0	0	0	0	0	92	116	208
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	73	64	137	0	0	0	0	0	0	73	64	137
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	0	0	0	48	52	100	0	0	0	0	0	0	48	52	100
TOTAL	223	302	525	2.905	2.955	5.860	0	0	0	9	8	17	3.137	3.265	6.402

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
TOTAL RAMA ICFM	1.614	562	2.176	2.956	1.141	4.097	171	115	286	37	18	55	4.778	1.836	6.614
Esime zacatenco	319	57	376	842	222	1.064	8	3	11	9	1	10	1.178	283	1.461
Esime culhuacán	261	57	318	299	73	372	0	0	0	4	1	5	564	131	695
Esime azcapotzalco	151	21	172	500	94	594	8	0	8	4	1	5	663	116	779
Esime ticomán	141	28	169	165	35	200	4	1	5	3	0	3	313	64	377
Esia zacatenco	348	125	473	199	93	292	61	37	98	6	6	12	614	261	875
Esia tecamachalco	132	80	212	129	99	228	25	20	45	5	5	10	291	204	495
Esia ticomán	92	83	175	76	59	135	58	54	112	1	1	2	227	197	424
Esit	2	6	8	29	66	95	0	0	0	0	3	3	31	75	106
Esiqie	69	74	143	370	305	675	1	0	1	4	0	4	444	379	823
Esfm	50	25	75	119	42	161	0	0	0	0	0	0	169	67	236
Escom	49	6	55	228	53	281	6	0	6	1	0	1	284	59	343
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	778	612	1.390	1.279	832	2.111	6	24	30	17	12	29	2.080	1.480	3.560
UPIICSA	657	523	1.180	486	284	770	4	1	5	16	12	28	1.163	820	1.983
UPIBI	43	70	113	174	252	426	1	19	20	1	0	1	219	341	560
UPIITA	55	11	66	263	52	315	1	4	5	0	0	0	319	67	386
UPIIG	5	4	9	238	150	388	0	0	0	0	0	0	243	154	397
UPIIZ	12	2	14	44	49	93	0	0	0	0	0	0	56	51	107
UPIIH	1	0	1	52	12	64	0	0	0	0	0	0	53	12	65
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIEM	5	2	7	19	28	47	0	0	0	0	0	0	24	30	54
UPIIP	0	0	0	3	5	8	0	0	0	0	0	0	3	5	8
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
TOTAL RAMA CMB	698	1.302	2.000	328	516	844	135	370	505	9	17	26	1.170	2.205	3.375
ENMH	209	331	540	15	18	33	13	19	32	0	0	0	237	368	605
ENCB	51	98	149	224	324	548	15	31	46	6	4	10	296	457	753
ESM	263	363	626	14	23	37	34	54	88	0	0	0	311	440	751
ESEO	1	6	7	0	0	0	5	23	28	1	1	2	7	30	37
CICS MILPA ALTA	131	290	421	15	16	31	22	95	117	2	2	4	170	403	573
CICS SANTO TOMÁS	43	214	257	60	135	195	46	148	194	0	10	10	149	507	656
TOTAL RAMA CSA	777	1.410	2.187	499	837	1.336	25	63	88	35	52	87	1.326	2.310	3.636
ESCA SANTO TOMÁS	330	684	1.014	268	408	676	12	17	29	18	24	42	628	1.133	1.761
ESCA TEPEPAN	155	271	426	112	182	294	0	1	1	6	14	20	273	468	741
ESE	253	307	560	53	61	114	4	13	17	5	9	14	315	390	705
EST	35	131	166	60	151	211	9	32	41	6	5	11	110	319	429
ENBA	4	17	21	6	35	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3.867	3.886	7.753	5.062	3.326	8.388	337	572	909	98	99	197	9.354	7.831	17.185

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

4.9 ALUMNOS PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL EN PROGRAMAS INSTITUCIONALES

NIVEL	PROGRAMAS COMUNITARIOS											
	PLANASSZE*			POMEIN			PISSD			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2
NIVEL SUPERIOR	337	572	909	0	0	0	148	197	345	485	769	1.254
TOTAL	337	572	909	0	0	0	148	199	347	485	771	1.256

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

*LOS ALUMNOS DE PLANASSZE TAMBIÉN FUERON REPORTADOS EN EL 1T 2021 DE BRIGADAS Y EL 4T 2021 DE BRIGADAS A DISTANCIA.

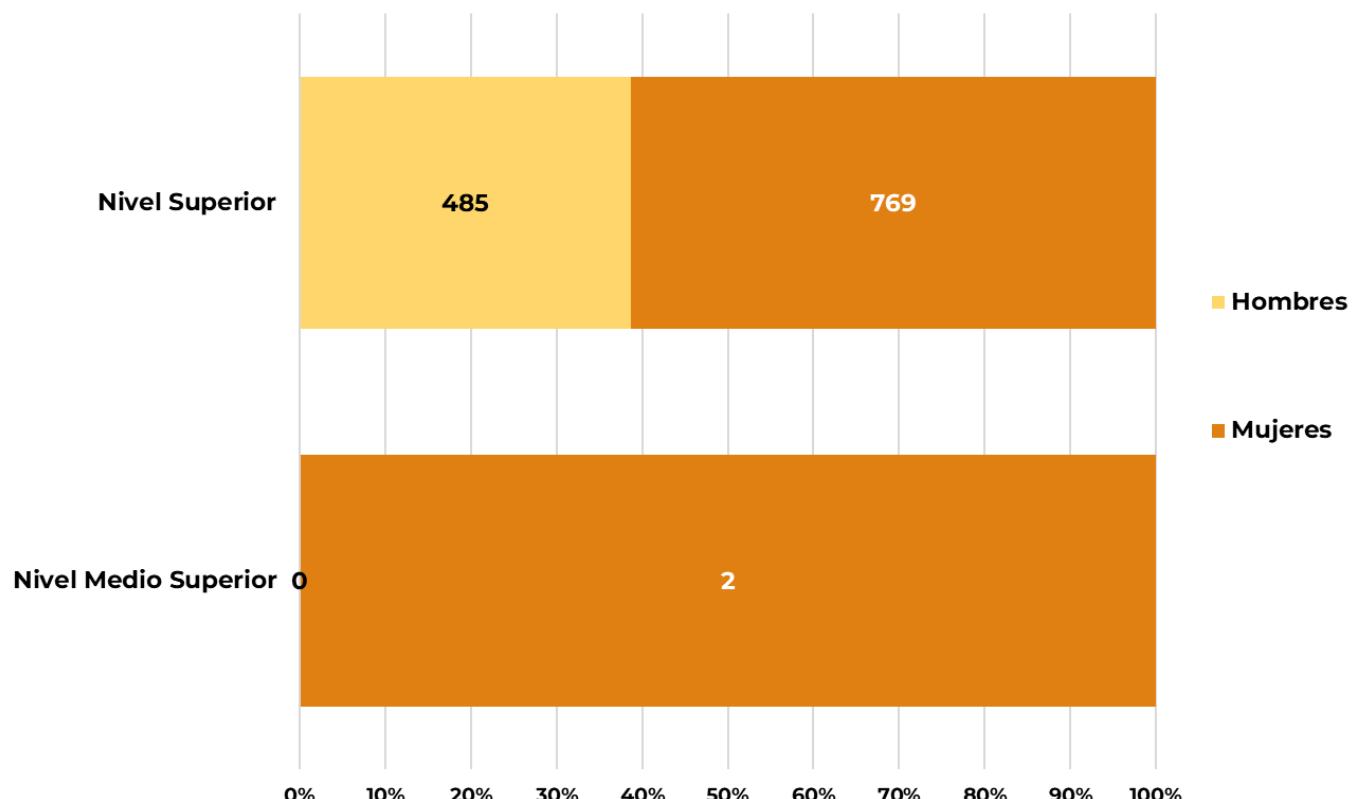


Tabla 4.9.1 Alumnos prestadores de servicio social en programas institucionales - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMAS COMUNITARIOS											
	PLANASSZE			POMEIN			PiSSD			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL
TOTAL RAMA ICFM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
TOTAL RAMA CSA	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
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
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

Tabla 4.9.2 Alumnos prestados 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
TOTAL RAMA ICFM	171	115	286	0	0	0	50	24	74	221	139	360
ESIME ZACATENCO	8	3	11	0	0	0	12	1	13	20	4	24
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
ESIME AZCAPOTZALCO	8	0	8	0	0	0	19	4	23	27	4	31
ESIME TICOMÁN	4	1	5	0	0	0	3	0	3	7	1	8
ESIA ZACATENCO	61	37	98	0	0	0	7	0	7	68	37	105
ESIA TECAMACHALCO	25	20	45	0	0	0	3	8	11	28	28	56
ESIA TICOMÁN	58	54	112	0	0	0	0	0	0	58	54	112
ESIT	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	2
ESEIQUE	1	0	1	0	0	0	2	10	12	3	10	13
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
ESCOM	6	0	6	0	0	0	1	0	1	7	0	7
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	6	24	30	0	0	0	24	18	42	30	42	72
UPIICSA	4	1	5	0	0	0	0	0	0	4	1	5
UPIBI	1	19	20	0	0	0	0	1	1	1	20	21
UPIITA	1	4	5	0	0	0	24	17	41	25	21	46
UPIIG	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
UPIIH	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
UPIEM	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
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	135	370	505	0	0	0	2	0	2	137	370	507

UNIDAD ACADÉMICA	PROGRAMAS COMUNITARIOS											
	PLANASSZE*			POMEIN			PISSD			TOTAL		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL
ENMH	13	19	32	0	0	0	0	0	0	13	19	32
ENCB	15	31	46	0	0	0	2	0	2	17	31	48
ESM	34	54	88	0	0	0	0	0	0	34	54	88
ESEO	5	23	28	0	0	0	0	0	0	5	23	28
CICS MILPA ALTA	22	95	117	0	0	0	0	0	0	22	95	117
CICS SANTO TOMÁS	46	148	194	0	0	0	0	0	0	46	148	194
TOTAL RAMA CSA	25	63	88	0	0	0	72	155	227	97	218	315
ESCA SANTO TOMÁS	12	17	29	0	0	0	40	104	144	52	121	173
ESCA TEPEPAN	0	1	1	0	0	0	20	29	49	20	30	50
ESE	4	13	17	0	0	0	12	9	21	16	22	38
EST	9	32	41	0	0	0	0	13	13	9	45	54
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	337	572	909	0	0	0	148	197	345	485	769	1.254

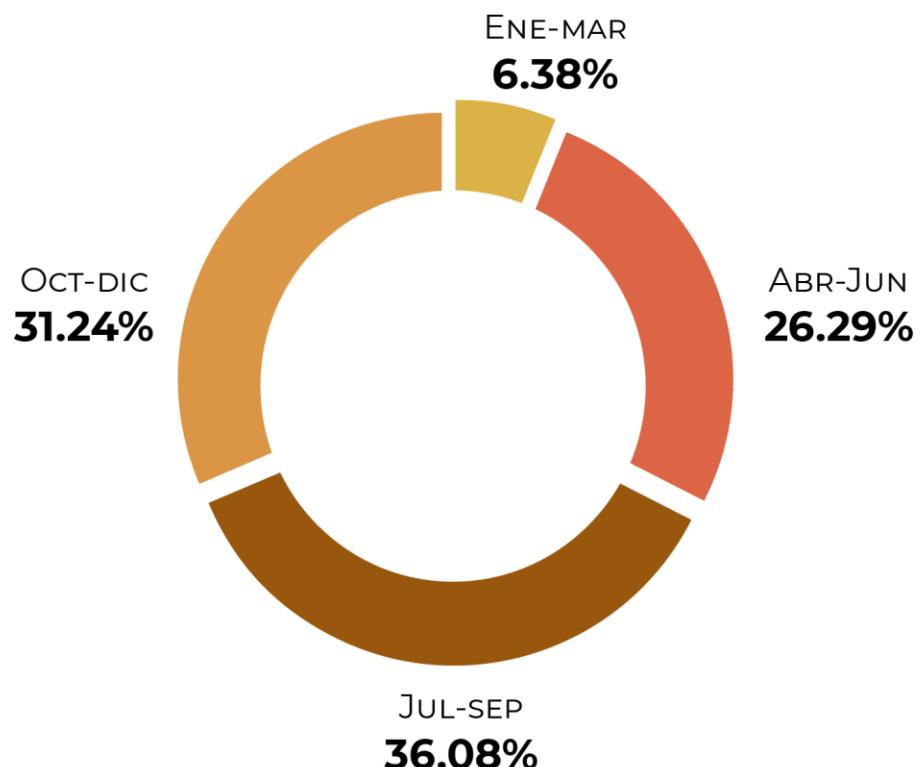
FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

4.10 BRIGADAS MULTIDISCIPLINARIAS PRESENCIALES Y A DISTANCIA

PERÍODO	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
ENERO-MARZO	1	1	1	1	1	0	0	0	211	322	533	1	4	5	29	29	58
ABRIL-JUNIO	3	11	41	20	12	940	1.866	2.806	231.604	290.537	522.141	7	3	10	87	152	239
JULIO-SEPTIEMBRE	5	15	81	40	15	5.160	8.885	14.045	168.256	205.802	374.058	12	8	20	108	220	328
OCTUBRE-DICIEMBRE*	6	14	51	35	35	5.081	8.906	13.987	124.953	136.788	261.741	18	7	25	113	171	284
TOTAL	15	41	174	96	63	11.181	19.657	30.838	525.024	633.449	1.158.473	38	22	60	337	572	909

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.

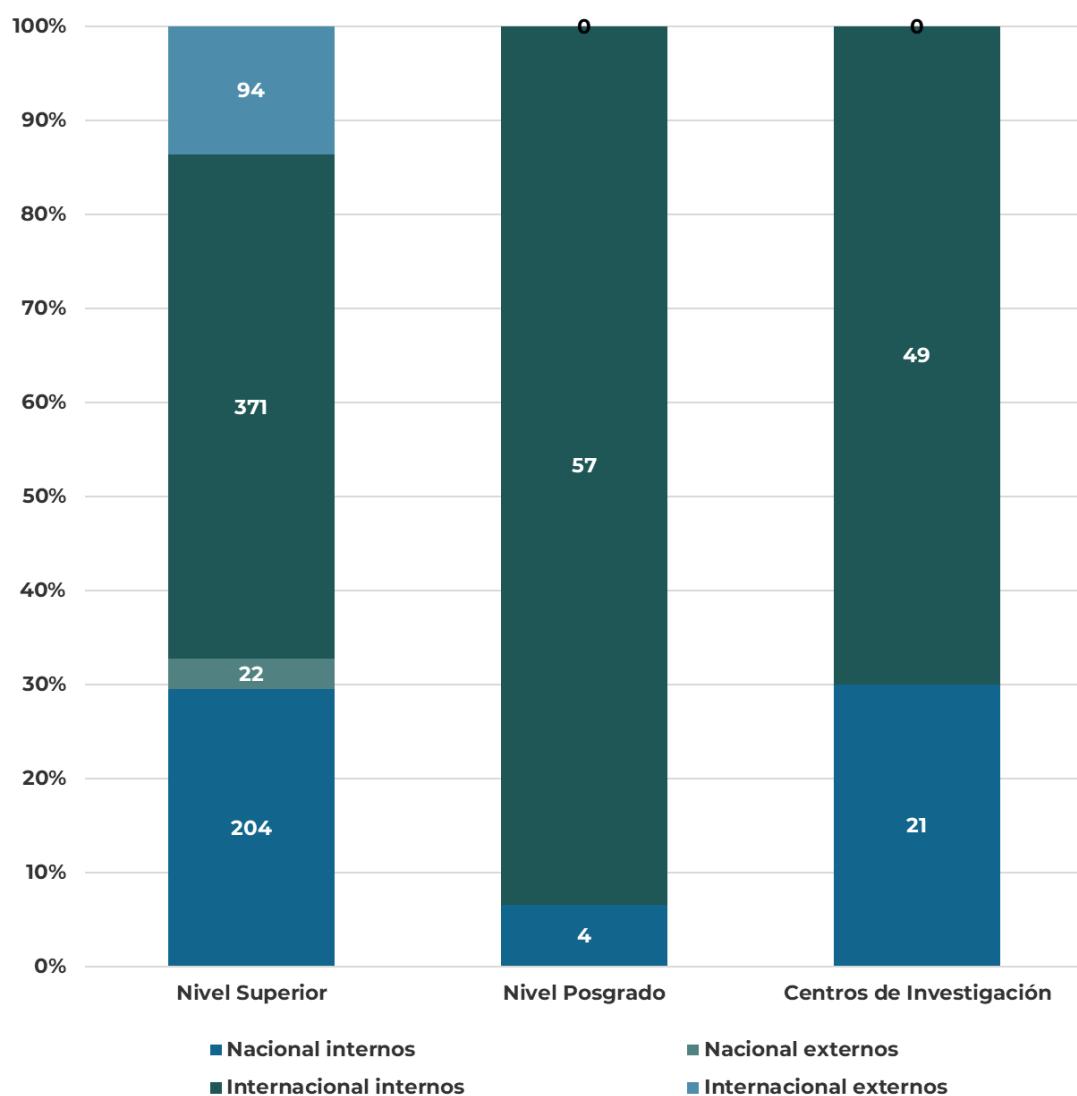
*BRIGADISTAS A DISTANCIA.



4.11 ALUMNOS EN MOVILIDAD ACADÉMICA POR NIVEL

NIVEL	NACIONAL			INTERNACIONAL			TOTAL
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	
NIVEL SUPERIOR	76	128	204	191	180	371	575
NIVEL POSGRADO	3	1	4	28	29	57	61
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	12	9	21	32	17	49	70
TOTAL ALUMNOS DEL INSTITUTO	91	138	229	251	226	477	706
NIVEL SUPERIOR	8	14	22	42	52	94	116
NIVEL POSGRADO	0	0	0	0	0	0	0
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL ALUMNOS VISITANTES	8	14	22	42	52	94	116

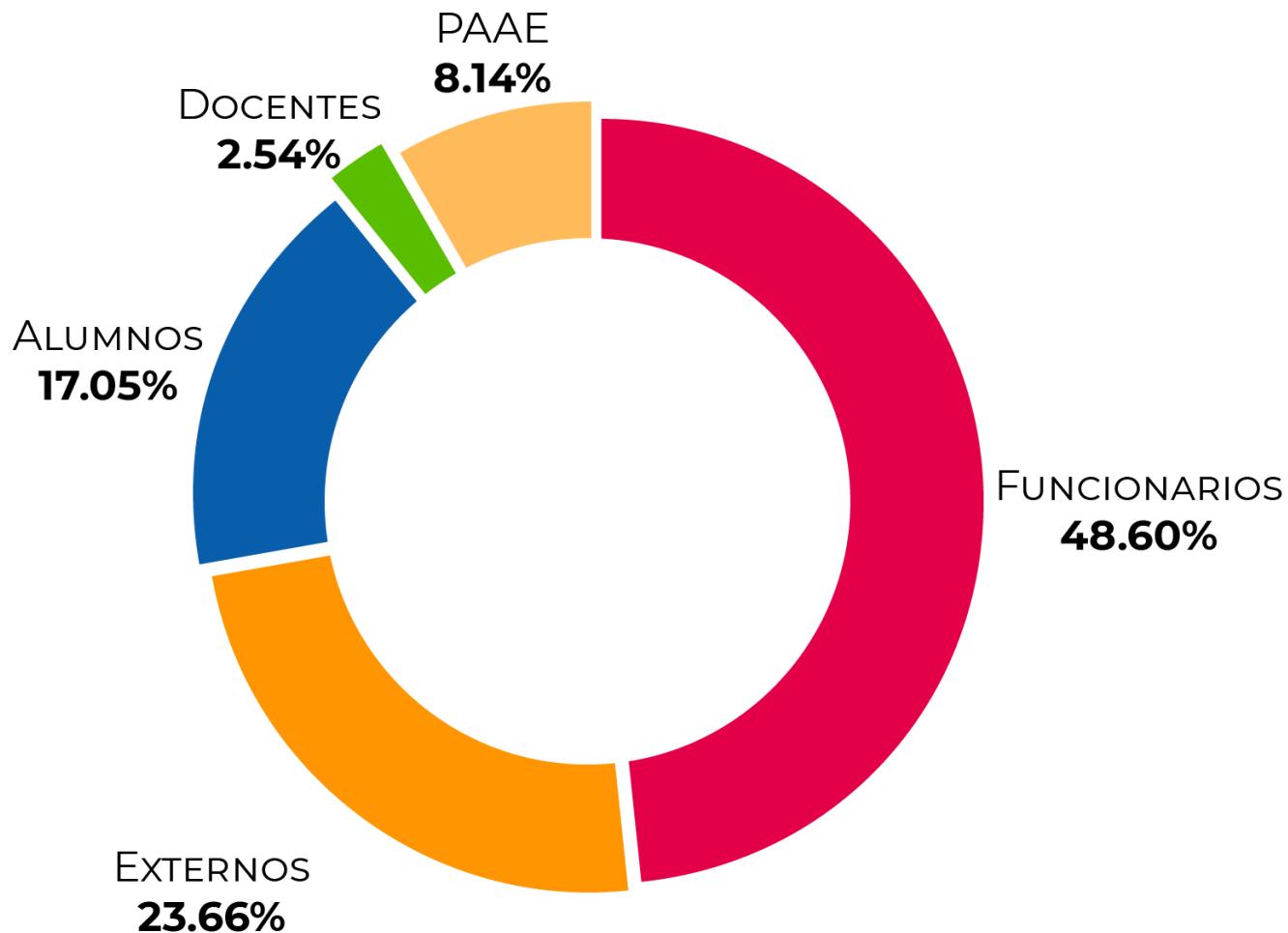
FUENTE: COORDINACIÓN DE COOPERACIÓN ACADÉMICA.



4.12 EVENTOS DE COOPERACIÓN ACADÉMICA

EVENTOS	ÁMBITO			TOTAL DE EVENTOS	PARTICIPANTES				
	NACIONAL	INTERNACIONAL	MIXTO		ALUMNOS	DOCENTES	PAAE'S	FUNCIONARIOS	EXTERNOS
ORGANIZADOS POR EL IPN	0	32	0	32	1	4	32	144	72
PARTICIPACIÓN DEL IPN	2	8	0	10	66	6	0	47	21
TOTAL	2	40	0	42	67	10	32	191	93

FUENTE: COORDINACIÓN DE COOPERACIÓN ACADÉMICA.



4.13 SERVICIO EXTERNO POR TIPO

NIVEL	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	2	0	36	0	0	0	14	5	0	57
NIVEL SUPERIOR	3.667	88	347	1	14.241	16	689	0	14	19.063
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	502	19	17	10	145	1	0	37	15	746
TOTAL	4.171	107	400	11	14.386	17	703	42	29	19.866

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS

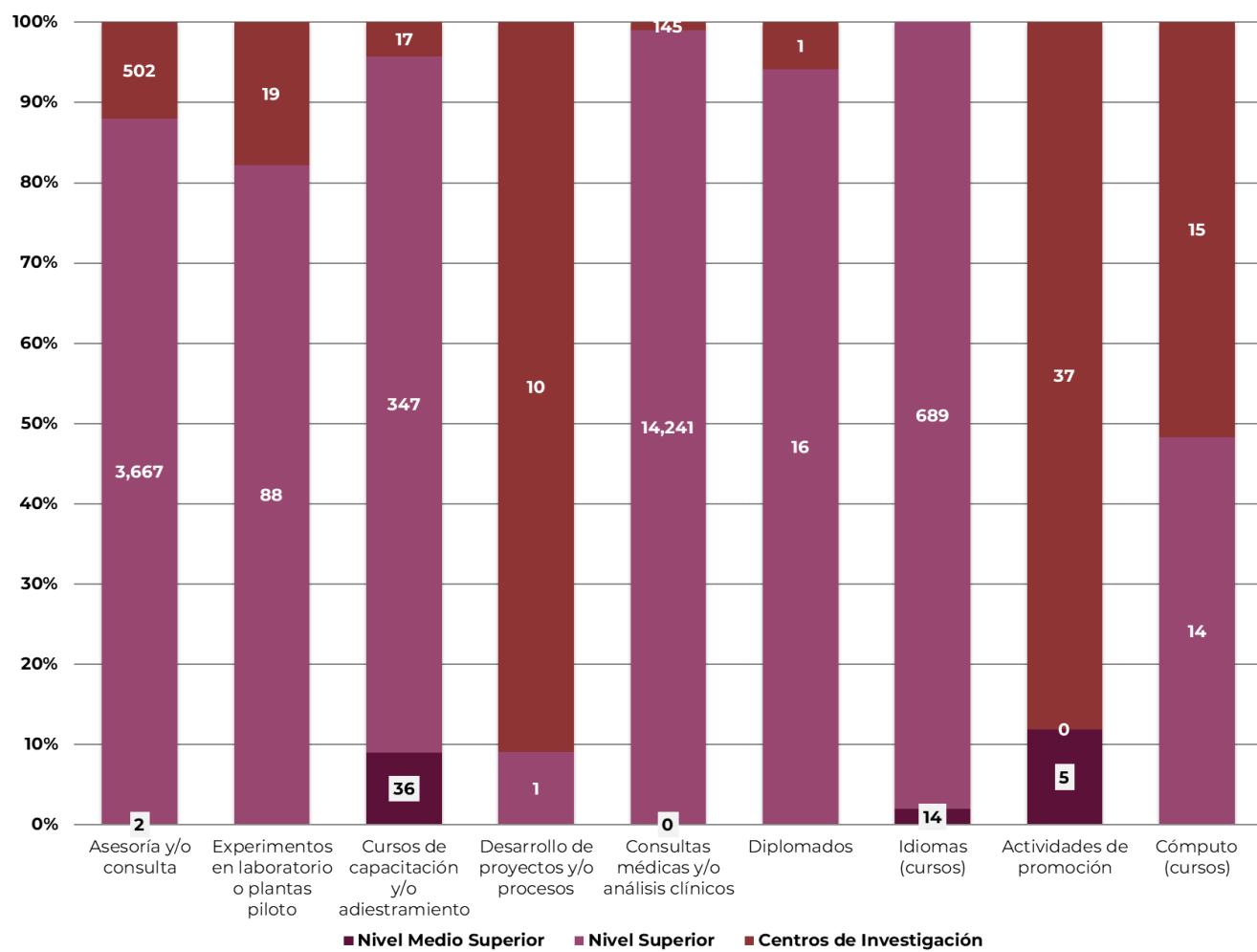


Tabla 4.13.1 Servicio externo por tipo - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	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
TOTAL RAMA ICFM	2	0	19	0	0	0	11	0	0	32
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	0	2	0	0	0	5	0	0	7
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	1	0	1	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	3	0	0	5
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL RAMA CMB	0	0	4	0	0	0	1	0	0	5
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	4	0	0	0	1	0	0	5
TOTAL RAMA CSA	0	0	9	0	0	0	1	0	0	10
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	0	4	0	0	0	2	5	0	11
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	0	1	0	0	0	1	2	0	4
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
CECYT 19 "TECÁMAC"	0	0	2	0	0	0	1	3	0	6
TOTAL	2	0	36	0	0	0	15	5	0	58

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS

Tabla 4.13.2 Servicio externo por tipo - Nivel superior

UNIDAD ACADÉMICA	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
TOTAL RAMA ICFM	7	88	332	1	0	0	61	0	0	489
ESIME ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ESIME AZCAPOTZALCO	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
ESIME TICOMÁN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TECAMACHALCO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESIT	0	85	0	0	0	0	0	0	0	85
ESIQIE	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
ESFM	0	0	2	0	0	0	5	0	0	7
ESCOM	0	0	330	0	0	0	55	0	0	385
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	3	0	8	0	0	2	19	0	0	32
UPIICSA	0	0	4	0	0	2	1	0	0	7
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	2	0	1	0	0	0	14	0	0	17
UPIIG	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
UPIIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIH	1	0	2	0	0	0	3	0	0	6
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UPIIEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	3.657	0	6	0	14.241	8	0	0	0	17.912
ENMH	0	0	0	0	9.845	0	0	0	0	9.845
ENCB	2268	0	0	0	0	0	0	0	0	2.268
ESM	0	0	6	0	4.396	8	0	0	0	4.410
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	1389	0	0	0	0	0	0	0	0	1.389
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	0	0	1	0	0	6	609	0	14	630
ESCA SANTO TOMÁS	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
ESCA TEPEPAN	0	0	0	0	0	0	533	0	14	547
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	6	76	0	0	82
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3.667	88	347	1	14.241	16	689	0	14	19.063

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS

Tabla 4.13.3 Servicio externo por tipo - Centros de investigación

UNIDAD ACADÉMICA	ASESORÍA Y/O CONSULTA	EXPERIMENTO S 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
TOTAL RAMA ICFM	65	15	4	6	114	0	0	28	14	246
CIC	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14
CITEDI	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3
CICATA LEGARIA	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
CICATA ALTAMIRA	0	0	2	0	114	0	0	18	0	134
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	19	0	0	5	0	0	0	8	0	32
CIITEC	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32
CIDETEC	8	0	0	1	0	0	0	0	0	9
CMP+L	0	15	0	0	0	0	0	0	0	15
TOTAL RAMA CMB	437	4	7	2	31	1	0	9	0	491
CICIMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CIIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEPROBI	0	0	3	0	31	0	0	0	0	34
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
CIIDIR MICHOACÁN	65	0	3	1	0	1	0	0	0	70
CIIDIR OAXACA	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
CIIDIR SINALOA	371	0	0	0	0	0	0	0	0	371
CBG	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
TOTAL RAMA CSA	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
CIECAS	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
TOTAL	502	19	17	8	145	1	0	37	14	743

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS

4.14 SERVICIO EXTERNO POR SECTOR Y PARTICIPANTES

NIVEL	SERVICIO POR SECTOR					PARTICIPANTES	
	PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	EMPRESAS U ORGANISMOS BENEFICIADOS	PERSONAS QUE RECIBIERON EL SERVICIO	ALUMNOS	ACADÉMICOS
NIVEL MEDIO SUPERIOR	47	10	0	0	44.592	11.385	800
NIVEL SUPERIOR	16.723	2.313	27	2.327	80.558	7.372	529
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	354	353	39	140	3.792	77	156
TOTAL	17.124	2.676	66	2.467	128.942	18.834	1.485

FUENTE: UNIDADES ACADÉMICAS

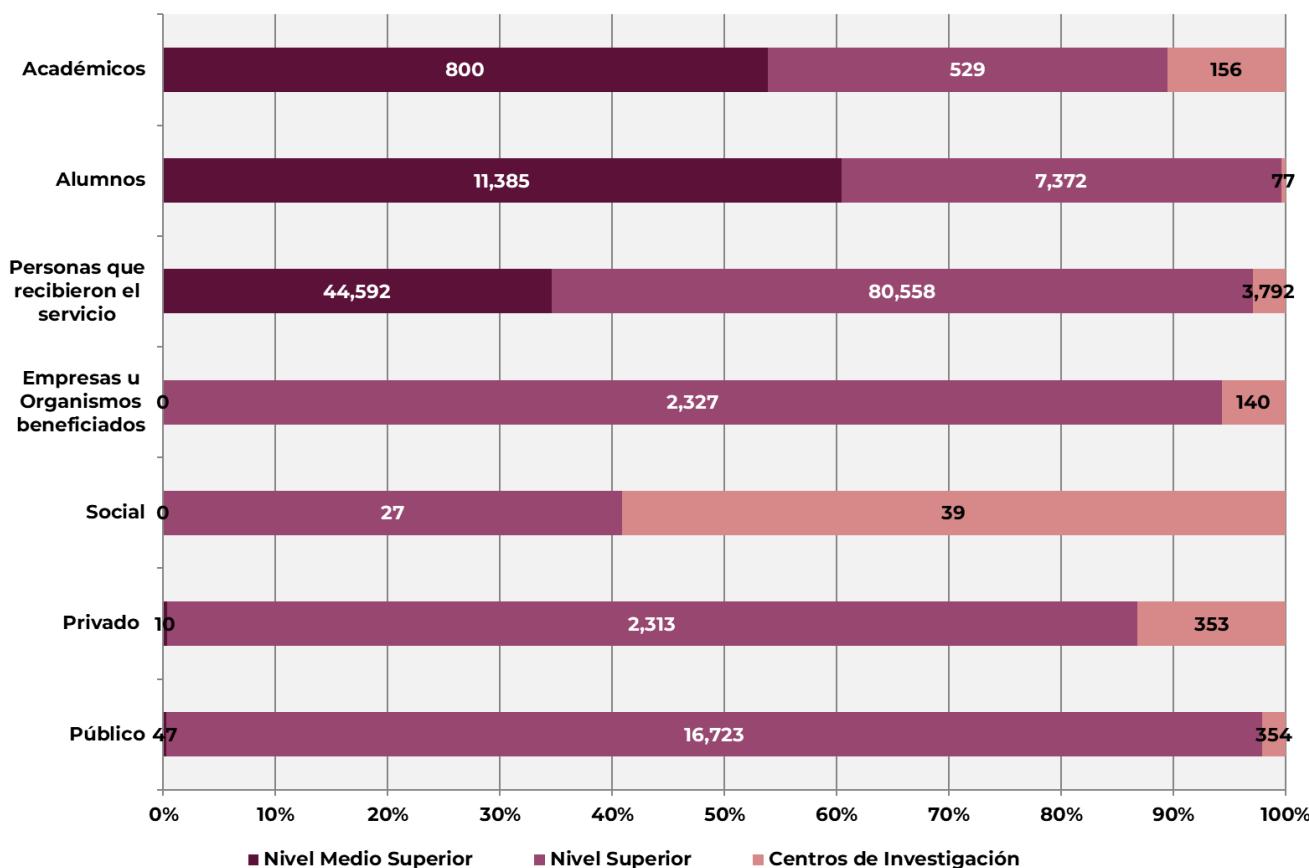


Tabla 4.14.1 Servicio externo por sector y participantes - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	SERVICIO POR SECTOR					PARTICIPANTES	
	PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	EMPRESAS U ORGANISMOS BENEFICIADOS	PERSONAS QUE RECIBIERON EL SERVICIO	ALUMNOS	ACADÉMICOS
TOTAL RAMA ICFM	21	10	0	0	27.796	11.141	559
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	0	7	0	0	3.326	0	73
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	3	0	0	0	2.194	0	49
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	3	0	0	0	8.688	0	188
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	2	0	0	0	1.067	1.067	45
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	0	3	0	0	6.283	6.283	0
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	2	0	0	0	544	544	0
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	2	0	0	0	900	0	30
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	5	0	0	0	3.247	3.247	106
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	2	0	0	0	1.330	0	56
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	2	0	0	0	217	0	12
TOTAL RAMA CMB	5	0	0	0	1.036	0	41
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	5	0	0	0	1.036	0	41
TOTAL RAMA CSA	10	0	0	0	4.540	12	80
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1	0	0	0	2.870	0	20
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	7	0	0	0	926	12	30
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	2	0	0	0	744	0	30
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	5	0	0	1	2.035	232	28
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	4	0	0	0	1.813	10	18
CECYT 18 "ZACATECAS"	1	0	0	1	222	222	10
CECYT 19 "TECÁMAC"	6	0	0	0	9.185	0	92
TOTAL	41	10	0	1	35.407	11.385	708

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
TOTAL RAMA ICFM	402	85	3	92	11.096	6.582	136
ESIME ZACATENCO	0	0	0	1	0	0	0
ESIME CULHUACÁN	1	0	1	0	6.610	6.571	39
ESIME AZCAPOTZALCO	0	2	0	0	0	0	2
ESIME TICOMÁN	1	0	0	1	0	0	2
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0
ESIA TECAMACHALCO	1	0	0	1	1	4	6
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0
ESIT	6	77	2	83	2	7	3
ESIQIE	1	6	0	6	2	0	2
ESFM	7	0	0	0	2.090	0	54
ESCOM	385	0	0	0	2.391	0	28
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	31	1	0	1	47.805	349	155
UPIICSA	7	0	0	0	46408	76	87
UPIBI	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	17	0	0	0	513	273	29
UPIIG	2	0	0	0	479	0	24
UPIIZ	0	0	0	0	0	0	0
UPIIH	5	1	0	1	405	0	15
UPIIC	0	0	0	0	0	0	0
UPIIP	0	0	0	0	0	0	0
UPIITA	0	0	0	0	0	0	0
UPIEM	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CMB	15.660	2.227	25	2.233	10.712	441	56
ENMH	9.845	0	0	0	9.845	35	13
ENCB	16	2.227	25	2.227	41	0	0
ESM	4.410	0	0	6	640	237	26
ESEO	0	0	0	0	0	0	0
CICS MILPA ALTA	1.389	0	0	0	186	169	17
CICS SANTO TOMÁS	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL RAMA CSA	630	0	0	0	10.945	0	182
ESCA SANTO TOMÁS	1	0	0	0	20	0	2
ESCA TEPEPAN	547	0	0	0	9.367	0	71
ESE	0	0	0	0	0	0	0
EST	82	0	0	0	1.558	0	109
ENBA	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	16.723	2.313	28	2.326	80.558	7.372	529

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					PARTICIPANTES	
	PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	EMPRESAS U ORGANISMOS BENEFICIADOS	PERSONAS QUE RECIBIERON EL SERVICIO	ALUMNOS	ACADÉMICOS
TOTAL RAMA ICFM	180	63	3	61	1.346	37	71
CIC	14	0	0	0	276	1	0
CITEDI	0	1	2	0	31	3	5
CICATA LEGARIA	3	4	0	5	40	11	10
CICATA ALTAMIRA	134	0	0	9	415	2	18
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	0
CIBA TLAXCALA	23	9	0	6	556	12	24
CIITEC	1	31	0	21	21	2	3
CIDETEC	5	3	1	5	7	5	9
CMP+L	0	15	0	15	0	1	2
TOTAL RAMA CMB	165	290	36	76	2.370	40	47
CICIMAR	0	0	0	0	0	0	0
CIIMAD	0	0	0	0	0	0	0
CEPROBI	4	30	0	6	40	0	4
CIIDIR DURANGO	9	0	0	0	2000	25	13
CIIDIR MICHOACÁN	65	5	0	3	212	0	13
CIIDIR OAXACA	2	1	0	1	99	6	7
CIIDIR SINALOA	81	254	36	62	19	9	6
CBG	4	0	0	4	0	0	4
TOTAL RAMA CSA	6	0	0	0	76	0	19
CIECAS	6	0	0	0	76	0	19
TOTAL	351	353	39	137	3.792	77	137

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES DEL IPN.



Eje Fundamental

5



Gestión **ética**,
gobernanza
efectiva y
calidad de vida
institucional

Anuario General Estadístico

2023

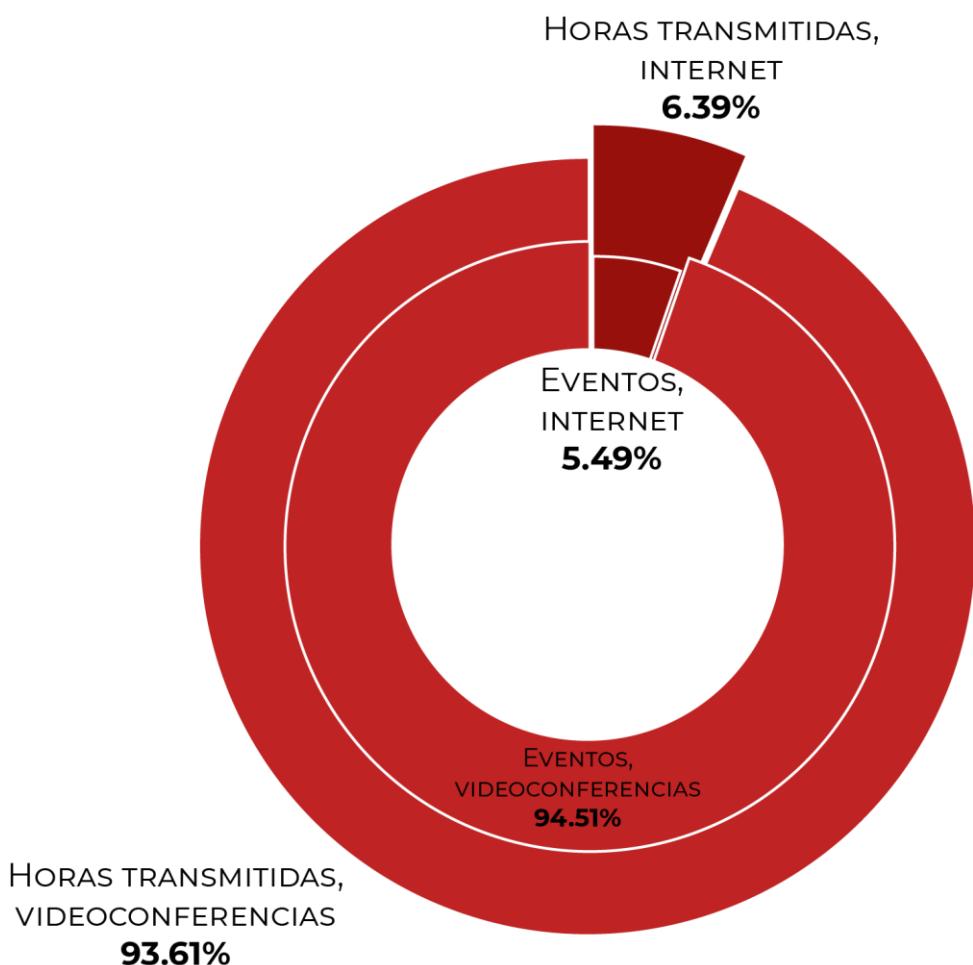


5 EJE FUNDAMENTAL 5 - GESTIÓN ÉTICA, GOBERNANZA EFECTIVA Y CALIDAD DE VIDA INSTITUCIONAL

5.1 USO Y APLIACIÓN DE MEDIOS DE TRANSMISIÓN INSTITUCIONALES

SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO PROPORCIONADOS	INTERNET (VIDEOSTREAMING)		VIDEOCONFERENCIAS		TOTAL	
	EVENTOS	HORAS TRANSMITIDAS	EVENTOS	HORAS TRANSMITIDAS	EVENTOS	HORAS TRANSMITIDAS
10.842	202	808,8	3.480	11.849,3	3.682	12.658,1

FUENTE: DIRECCIÓN DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES



5.2 BIENES INFORMÁTICOS - EQUIPO DE CÓMPUTO

NIVEL	COMPUTADORAS Y LAPTOPS	SERVIDORES	EQUIPO CON CONEXIÓN A INTERNET	TIPO DE USUARIO				
				ALUMNOS	DOCENTES	DOCENTES EN LABORES DE INVESTIGACIÓN	PERSONAL DIRECTIVO Y DE MANDO	PAEE
NIVEL MEDIO SUPERIOR	13.518	65	13.261	9.419	1.807	31	479	1.782
NIVEL SUPERIOR	21.566	222	20.803	10.311	5.105	1.616	961	3.573
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	3.393	123	3.294	843	600	996	301	653
TOTAL	38.477	410	37.358	20.573	7.512	2.643	1.741	6.008

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

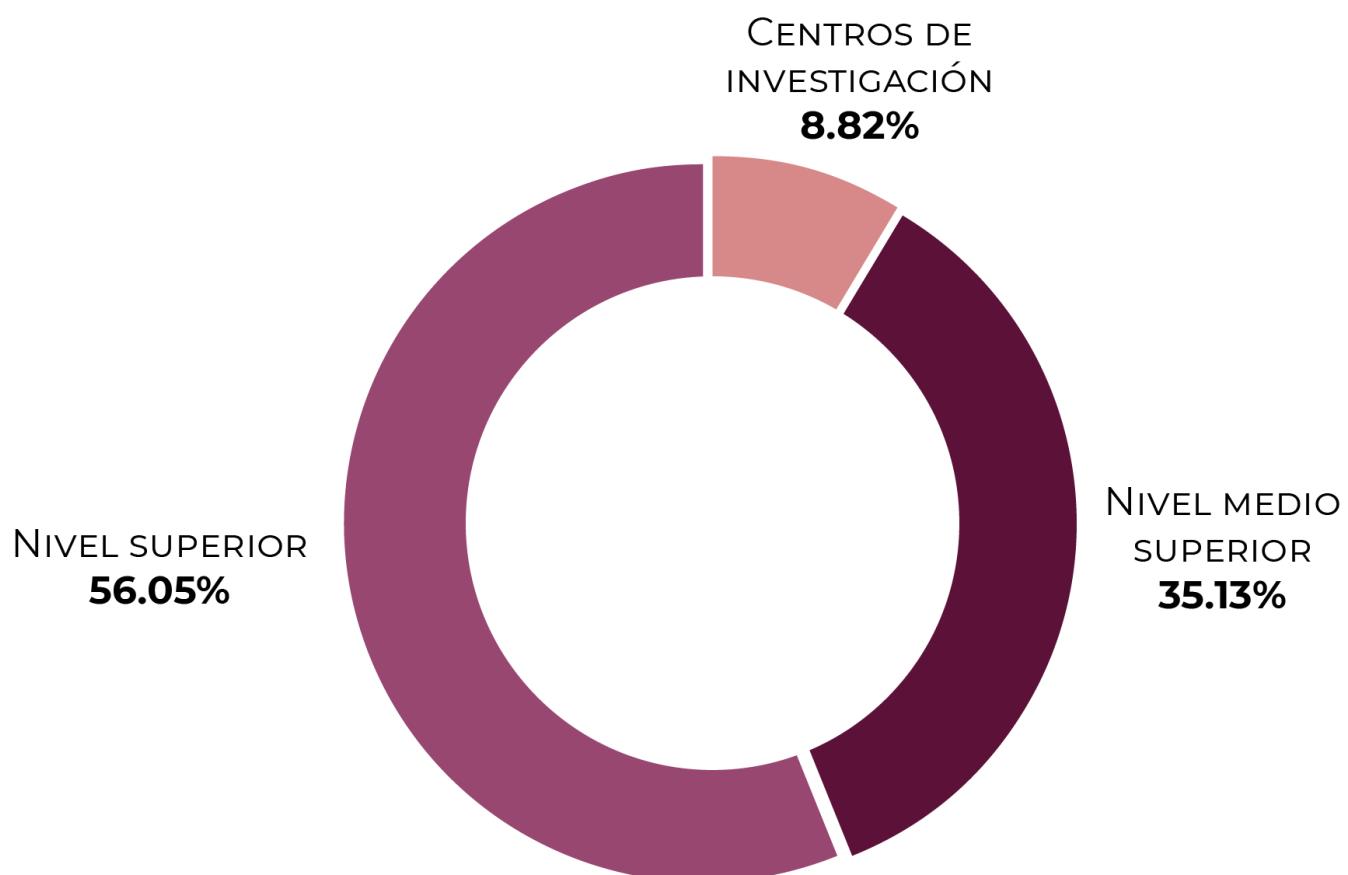


Tabla 5.2.1 Bienes informáticos - equipos de cómputo - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	COMPUTADORA S 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
TOTAL RAMA ICFM	8.159	32	7.898	5.770	1.051	18	269	1.051
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1.059	0	1.059	785	123	0	18	133
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	840	5	812	532	179	4	17	108
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	858	3	808	636	85	2	23	112
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	751	6	709	569	71	0	19	92
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	841	3	816	593	89	1	32	126
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	629	0	629	456	63	0	38	72
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	723	10	723	470	96	0	37	120
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	820	2	773	510	165	0	31	114
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	941	2	872	757	73	0	20	91
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	697	1	697	462	107	11	34	83
TOTAL RAMA CMB	1.341	9	1.341	709	351	4	49	228
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	894	6	894	458	257	0	19	160
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	447	3	447	251	94	4	30	68
TOTAL RAMA CSA	3.524	22	3.524	2.585	398	9	92	440
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"	1.377	5	1.377	1.016	199	5	23	134
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	816	1	816	611	80	3	24	98
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	494	2	498	355	7	0	69	63
CECYT 16 "HIDALGO"	17	0	17	10	4	0	0	3
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	254	2	254	192	3	0	34	25
CECYT 18 "ZACATECAS"	127	0	127	97	0	0	16	14
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	96	0	100	56	0	0	19	21
TOTAL	13.518	65	13.261	9.419	1.807	31	479	1.782

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

Tabla 5.2.2 Bienes informáticos - equipos 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	PAAE
TOTAL RAMA ICFM	10.120	139	9.614	4.967	2.670	827	373	1.283
ESIME ZACATENCO	2.311	20	2.311	1.221	620	200	20	250
ESIME CULHUACÁN	999	33	999	556	218	27	33	165
ESIME AZCAPOTZALCO	822	8	635	493	135	35	29	130
ESIME TICOMÁN	521	8	516	286	88	46	24	77
ESIA ZACATENCO	956	0	619	499	236	70	4	147
ESIA TECAMACHALCO	658	7	631	400	86	85	35	52
ESIA TICOMÁN	320	3	320	200	50	10	20	40
ESIT	206	3	214	114	24	8	22	38
ESIQIE	1.888	5	1.870	497	776	288	117	210
ESFM	497	9	557	182	170	37	24	84
ESCOM	942	43	942	519	267	21	45	90
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	3.678	22	3.671	2.177	664	107	201	529
UPIICSA	1.277	9	1.277	632	270	50	55	270
UPIBI	516	3	516	253	138	20	45	60
UPIITA	861	8	884	677	62	24	22	76
UPIIG	428	0	428	210	89	7	27	95
UPIIZ	280	2	250	230	20	0	30	0
UPIIH	316	0	316	175	85	6	22	28
UPIIP	0							
TOTAL RAMA CMB	4.171	36	3.942	1.296	1.271	555	250	799
ENMH	547	4	547	167	170	30	47	133
ENCB	1.658	9	1.658	400	779	230	31	218
ESM	1.062	5	833	281	231	271	85	194
ESEO	282	7	282	144	23	0	27	88
CICS MILPA ALTA	229	5	229	112	14	4	33	66
CICS SANTO TOMÁS	393	6	393	192	54	20	27	100
TOTAL RAMA CSA	3.597	25	3.576	1.871	500	127	137	962
ESCA SANTO TOMÁS	1.349	8	1.349	695	270	37	37	310
ESCA TEPEPAN	873	4	873	371	28	40	34	400
ESE	405	2	332	250	45	30	25	55
EST	665	8	717	402	65	20	28	150
ENBA	305	3	305	153	92	0	13	47
TOTAL	21.566	222	20.803	10.311	5.105	1.616	961	3.573

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

Tabla 5.2.3 Bienes informáticos - equipos 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
TOTAL RAMA ICFM	1.693	67	1.623	543	173	479	128	370
CIC	634	34	634	326	8	212	25	63
CITEDI	180	10	180	21	6	105	24	24
CICATA LEGARIA	102	4	100	0	0	52	17	33
CICATA ALTAMIRA	103	2	103	49	10	10	12	22
CICATA QUERÉTARO	179	8	179	43	46	33	14	43
CICATA MORELOS	0							
CIBA TLAXCALA	86	3	79	0	13	37	12	24
CIITEC	200	3	139	13	22	15	13	137
CIDETEC	126	0	126	60	53	0	1	12
CMP+L	83	3	83	31	15	15	10	12
TOTAL RAMA CMB	1.498	55	1.483	228	395	493	124	258
CICIMAR	325	8	310	28	152	78	16	51
CIEMAD	125	3	125	29	33	25	16	22
CEPROBI	172	3	172	32	11	83	14	32
CIIDIR DURANGO	143	0	143	24	83	0	23	13
CIIDIR MICHOACÁN	101	3	103	12	25	28	11	25
CIIDIR OAXACA	257	16	255	42	51	91	18	55
CIIDIR SINALOA	245	8	245	55	33	110	14	33
CBG	130	14	130	6	7	78	12	27
TOTAL RAMA CSA	202	1	188	72	32	24	49	25
CIECAS	202	1	188	72	32	24	49	25
TOTAL	3.393	123	3.294	843	600	996	301	653

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

5.3 BIENES INFORMÁTICOS - EQUIPO PERIFÉRICO

NIVEL	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	13.518	2.499	1.018	150	10	255	20	627	419	
NIVEL SUPERIOR Y POSGRADO	21.566	5.975	2.308	197	20	221	35	2.051	1.143	
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	3.393	1.185	621	131	5	140	7	223	58	
TOTAL	38.477	9.659	3.947	478	35	616	62	2.901	1.620	

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

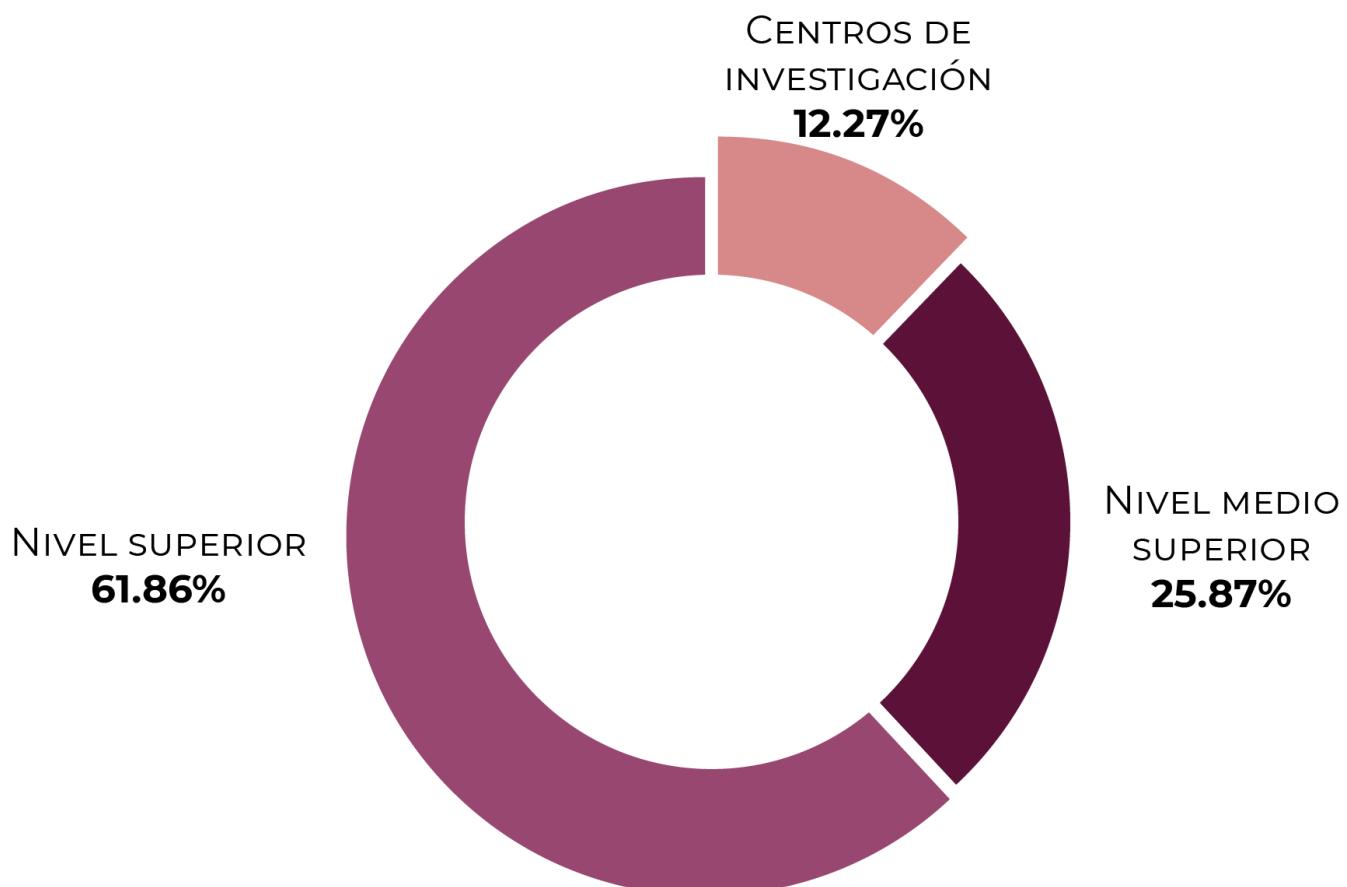


Tabla 5.3.1 Bienes informáticos- equipo periférico - Nivel medio superior

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					
TOTAL RAMA ICFM	8.159	1.378	642	86	6	136	20	367	121	
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	1.059	117	37	8	0	7	1	64	0	
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	840	128	54	57	0	0	5	12	0	
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	858	96	81	2	0	12	1	0	0	
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	751	98	60	0	3	9	1	8	17	
CECYT 7 "CUAUHTÉMOC"	841	327	115	1	0	6	1	106	98	
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	629	78	46	4	0	10	1	17	0	
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	723	183	82	13	0	16	7	64	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"	697	137	80	0	3	23	1	25	5	
TOTAL RAMA CMB	1.341	408	208	17	4	49	0	71	59	
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	894	198	108	12	3	37	0	38	0	
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	447	210	100	5	1	12	0	33	59	
TOTAL RAMA CSA	3.524	548	125	46	0	68	0	145	164	
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	740	110	0	46	0	4	0	53	7	
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	591	38	21	0	0	0	0	2	15	
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	1.377	98	29	0	0	2	0	67	0	
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO"	816	302	75	0	0	62	0	23	142	
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	494	165	43	1	0	2	0	44	75	
CECYT 16 "HIDALGO"	17	7	0	0	0	0	0	7	0	
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	254	67	30	0	0	0	0	37	0	
CECYT 18 "ZACATECAS"	127	91	13	1	0	2	0	0	75	
CECYT 19 "LEONA VICARIO"	96	0								
TOTAL	13.518	2.499	1.018	150	10	255	20	627	419	

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

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	GRAFICADORA S (PLOTTERS)	EQUIPO DE COMUNICACIÓN PARA VIDEOCONFERENCIA Y VIDEOPROYECTORES		
			LÁSER	INYECCIÓN DE TINTA	MATRIZ DE PUNTO					
TOTAL RAMA ICFM	10.120	2.654	1.146	54	8	123	19	838	466	
ESIME ZACATENCO	2.311	171	100	4	1	17	4	45	0	
ESIME CULHUACÁN	999	282	127	1	1	17	2	134	0	
ESIME AZCAPOTZALCO	822	158	49	6	0	0	1	102	0	
ESIME TICOMÁN	521	95	22	7	1	20	1	34	10	
ESIA ZACATENCO	956	336	120	7	0	0	2	1	206	
ESIA TECAMACHALCO	658	204	117	10	0	14	2	61	0	
ESIA TICOMÁN	320	118	65	0	0	0	0	53	0	
ESIT	206	21	4	4	0	3	2	8	0	
ESIQIE	1.888	914	324	15	4	45	3	273	250	
ESFM	497	29	26	0	1	0	0	2	0	
ESCOM	942	326	192	0	0	7	2	125	0	
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	3.678	936	432	55	6	24	8	338	73	
UPIICSA	1.277	419	241	26	0	10	3	139	0	
UPIBI	516	310	140	15	5	12	0	68	70	
UPIITA	861	17	16	0	0	0	1	0	0	
UPIIG	428	144	25	4	0	0	4	111	0	
UPIIZ	280	23	2	0	1	0	0	17	3	
UPIIH	316	23	8	10	0	2	0	3	0	
TOTAL RAMA CMB	4.171	938	389	67	4	22	2	348	106	
ENMH	547	193	66	13	1	2	0	76	35	
ENCB	1.658	103	29	0	0	2	1	71	0	
ESM	1.062	237	124	26	2	10	0	75	0	
ESEO	282	96	53	0	1	0	1	41	0	
CICS MILPA ALTA	229	175	51	23	0	8	0	42	51	
CICS SANTO TOMÁS	393	134	66	5	0	0	0	43	20	
TOTAL RAMA CSA	3.597	1.447	341	21	2	52	6	527	498	
ESCA SANTO TOMÁS	1.349	705	84	0	0	11	1	236	373	
ESCA TEPEPAN	873	286	132	21	2	15	0	116	0	
ESE	405	141	60	0	0	8	3	70	0	
EST	665	280	65	0	0	18	2	85	110	
ENBA	305	35	0	0	0	0	0	20	15	
TOTAL	21.566	5.975	2.308	197	20	221	35	2.051	1.143	

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

Tabla 5.3.3 Bienes informático - 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					
TOTAL RAMA ICFM	1.693	382	180	12	0	40	2	93	55	
CIC	634	150	56	2	0	10	2	40	40	
CITEDI	180	41	19	1	0	9	0	12	0	
CICATA LEGARIA	102	42	30	0	0	4	0	8	0	
CICATA ALTAMIRA	103	28	26	0	0	1	0	1	0	
CICATA QUERÉTARO	179	29	11	9	0	8	0	1	0	
CIBA TLAXCALA	86	24	15	0	0	0	0	9	0	
CIITEC	200	22	0	0	0	0	0	9	13	
CIDETEC	126	24	16	0	0	3	0	3	2	
CMP+L	83	22	7	0	0	5	0	10	0	
TOTAL RAMA CMB	1.498	709	387	119	5	86	5	104	3	
CICIMAR	325	152	69	27	4	40	1	11	0	
CIIEMAD	125	101	72	2	0	9	1	17	0	
CEPROBI	172	71	21	36	0	2	0	10	2	
CIIDIR DURANGO	143	56	40	0	0	1	1	14	0	
CIIDIR MICHOACÁN	101	55	35	3	0	12	1	3	1	
CIIDIR OAXACA	257	132	71	30	0	13	0	18	0	
CIIDIR SINALOA	245	114	69	13	0	9	1	22	0	
CBG	130	28	10	8	1	0	0	9	0	
TOTAL RAMA CSA	202	94	54	0	0	14	0	26	0	
CIECAS	202	94	54	0	0	14	0	26	0	
TOTAL	3.393	1.185	621	131	5	140	7	223	58	

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

5.4 CURSOS DE COMPUTACIÓN IMPARTIDOS

NIVEL	CURSOS		PARTICIPANTES					TOTAL	
	CON VALOR CURRICULAR	SIN VALOR CURRICULAR	ALUMNOS	ACADEMICOS	PERSONAL DE APOYO	PÚBLICO EN GENERAL	INSCRITOS	ACREDITADOS	
NIVEL MEDIO SUPERIOR	20	6	3.525	137	78	0	3.740	2.610	
NIVELES SUPERIOR	37	9	426	732	157	577	1.892	1.499	
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	10	10	20	24	10	585	639	619	
CENTROS DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	67	25	3.971	893	245	1.162	6.271	4.728	

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

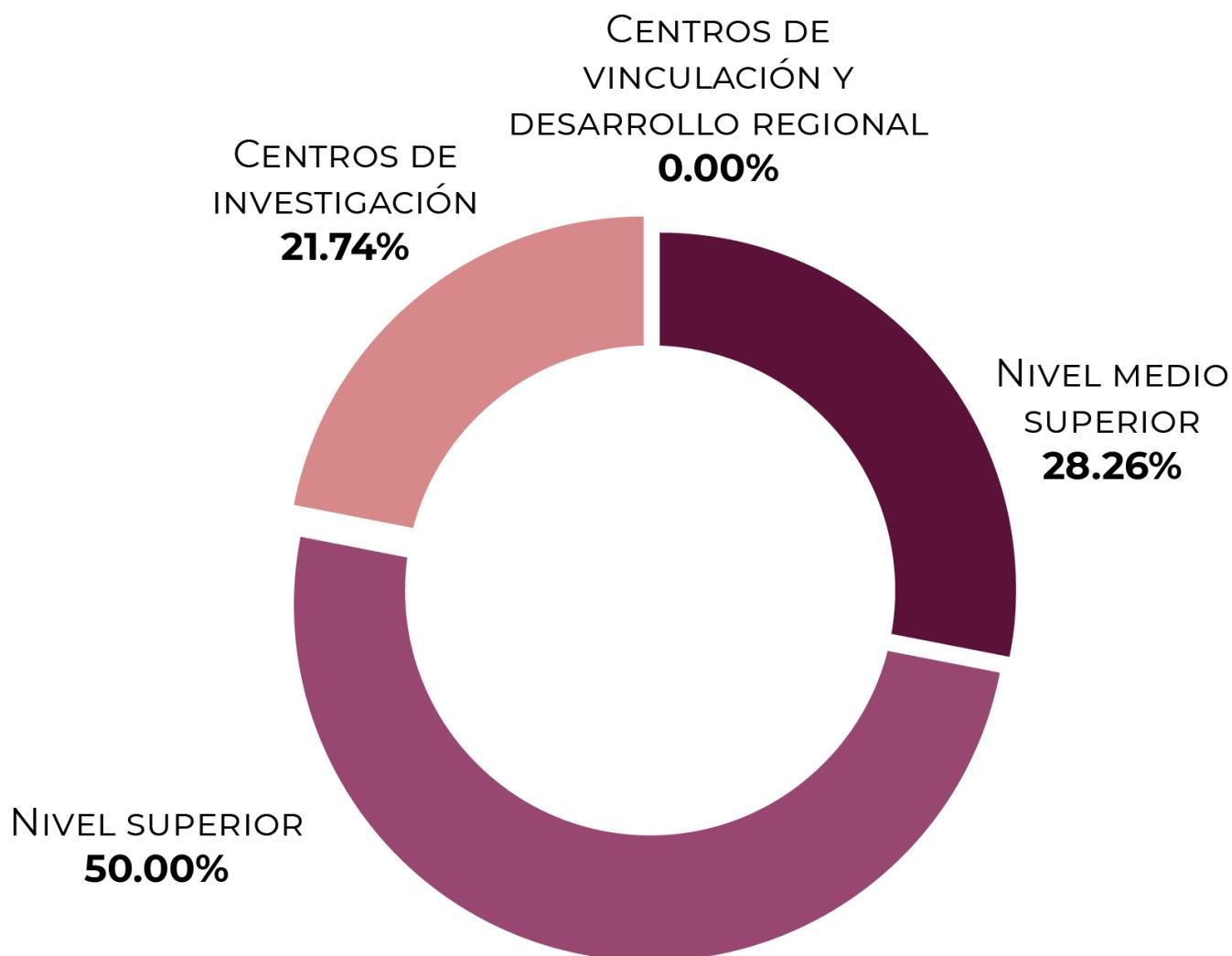


Tabla 5.4.1 Cursos de computación impartidos - Nivel medio superior

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		PARTICIPANTES					PARTICIPANTES QUE ACREDITARON EL CURSO	PORCENTAJE DE ACREDITADOS
	CON VALOR CURRICULAR	SIN VALOR CURRICULAR	ALUMNOS	ACADEMICOS	PERSONAL DE APOYO	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL		
TOTAL RAMA ICFM	20	3	3.484	119	74	0	3.677	2.576	70,06%
CECYT 1 "GONZALO VÁZQUEZ VELA"	2	0	3.360	0	0	0	3.360	2.285	68,01%
CECYT 2 "MIGUEL BERNARD"	7	0	0	67	15	0	82	82	100,00%
CECYT 3 "ESTANISLAO RAMÍREZ RUIZ"	7	0	0	0	15	0	15	10	66,67%
CECYT 4 "LÁZARO CÁRDENAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 7 "CUAUHTEMOC"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 8 "NARCISO BASSOLS"	0	3	124	14	2	0	140	126	90,00%
CECYT 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 10 "CARLOS VALLEJO MÁRQUEZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 11 "WILFRIDO MASSIEU"	2	0	0	8	12	0	20	20	100,00%
CET 1 "WALTER CROSS BUCHANAN"	2	0	0	30	30	0	60	53	88,33%
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 6 "MIGUEL OTHÓN DE MENDIZÁBAL"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 15 "DIÓDORO ANTÚNEZ ECHEGARAY"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 5 "BENITO JUÁREZ"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 12 "JOSÉ MARÍA MORELOS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 13 "RICARDO FLORES MAGÓN"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 14 "LUIS ENRIQUE ERRO SOLER"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL INTERDISCIPLINARIA	0	3	41	18	4	0	63	34	70,63%
CECYT 16 "HIDALGO"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 17 "LEÓN, GUANAJUATO"	0	3	41	18	4	0	63	34	0,00%
CECYT 18 "ZACATECAS"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CECYT 19 "LEONA V"	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL	20	6	3.525	137	78	0	3.740	2.610	69,79%

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

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	ACADEMÍCOS	PERSONAL DE APOYO	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL		
TOTAL RAMA ICFM	13	1	0	469	63	1	533	396	74,30%
ESIME ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESIME CULHUACÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESIME AZCAPOTZALCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESIME TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESIA ZACATENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESIA TECAMACHALCO	11	1	0	445	41	1	487	372	76,39%
ESIA TICOMÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESIT	2	0	0	24	22	0	46	24	52,17%
ESIQIE	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESFM	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESCOM	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL RAMA INTERDISCIPLINARIA	11	8	165	165	59	496	885	696	78,64%
UPIICSA	0	7	142	4	6	496	648	597	0,00%
UPIBI	1	0	0	1	30	0	31	0	0,00%
UPIITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
UPIIG	5	1	23	99	11	0	133	52	39,10%
UPIIZ	4	0	0	60	12	0	72	46	63,89%
UPIIH	1	0	0	1	0	0	1	1	100,00%
UPIIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL RAMA CMB	3	0	0	53	35	0	88	43	48,86%
ENMH	2	0	0	53	0	0	53	27	0,00%
ENCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESM	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
ESEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CICS MILPA ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CICS SANTO TOMÁS	1	0	0	0	35	0	35	16	0,00%
TOTAL RAMA CSA	10	0	261	45	0	80	386	364	94,30%
ESCA SANTO TOMÁS	4	0	0	0	0	80	80	80	100,00%
ESCA TEPEPAN	3	0	261	0	0	0	261	261	100,00%
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
EST	3	0	0	45	0	0	45	23	51,11%
ENBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL	37	9	426	732	157	577	1.892	1.499	79,23%

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

Tabla 5.4.3 Cursos de computación impartidos - Centros de investigación

UNIDAD ACADÉMICA	CURSOS		PARTICIPANTES					PARTICIPANTES QUE ACREDITARON EL CURSO	PORCENTAJE DE ACREDITADOS
	CON VALOR CURRICULAR	SIN VALOR CURRICULAR	ALUMNOS	ACADEMICOS	PERSONAL DE APOYO	PÚBLICO EN GENERAL	TOTAL		
TOTAL RAMA ICFM	10	10	20	24	10	585	639	619	96,87%
CIC	10	4	0	0	0	276	276	256	92,75%
CITEDI	0	6	20	24	10	309	363	363	100,00%
CICATA LEGARIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CICATA ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CICATA QUERÉTARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CICATA MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CIBA TLAXCALA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CIITEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CIDETEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CMP+L	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL RAMA CMB	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CICIMAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CIIEMAD	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CEPROBI	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CIIDIR DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CIIDIR MICHOACÁN	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CIIDIR OAXACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CIIDIR SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CBG	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL RAMA CSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
CIECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
TOTAL	10	10	20	24	10	585	639	619	96,87%

FUENTE: ESCUELAS, CENTROS Y UNIDADES.

5.5 SOLICITUDES DE ORIENTACIÓN EN MATERIA DE DERECHOS HUMANOS

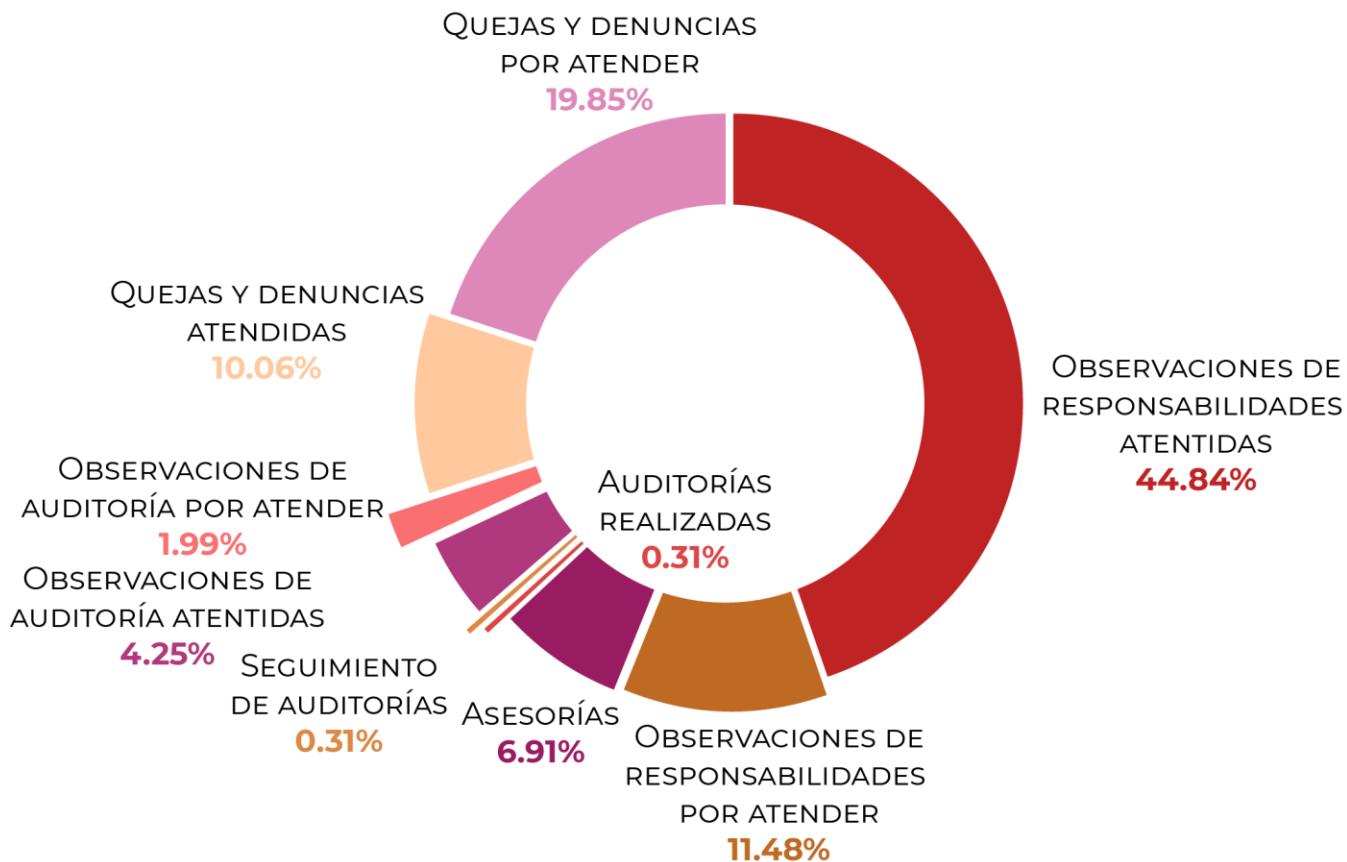
DESCRIPCIÓN	ATENDIDAS			
	ORIENTACIONES	GÉNERO	QUEJAS	SUBTOTAL
SUBTOTAL	432	773	263	1,468
NIVEL MEDIO SUPERIOR	121	322	94	537
NIVEL SUPERIOR	256	395	130	781
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	25	31	22	78
ÁREA CENTRAL	27	24	14	65
CVDR	3	1	3	7
EGRESADAS/OS	0	0	0	0
SUBTOTAL	9	3	2	14
EXTERNOS/AS	9	3	2	14
INDETERMINADO/AS	0	0	0	0
TOTAL	441	776	265	1,482

FUENTE: DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS HUMANOS 2023

5.6 AUDITORÍAS Y QUEJAS

NIVEL	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	1	0	0	6	45	106	9	19	32
NIVEL SUPERIOR	1	3	47	11	102	184	58	24	71
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	1	2	17	9	20	30	3	9	24
ÁREA CENTRAL	4	2	27	19	60	128	942	207	29
AUDITORÍA ESPECIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN	0	0	5	0	0	0	0	0	0
TOTAL	7	7	96	45	227	448	1.012	259	156

FUENTE: ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.





Eje Transversal

1



Compromiso
social y
sustentabilidad

Anuario General Estadístico

2023

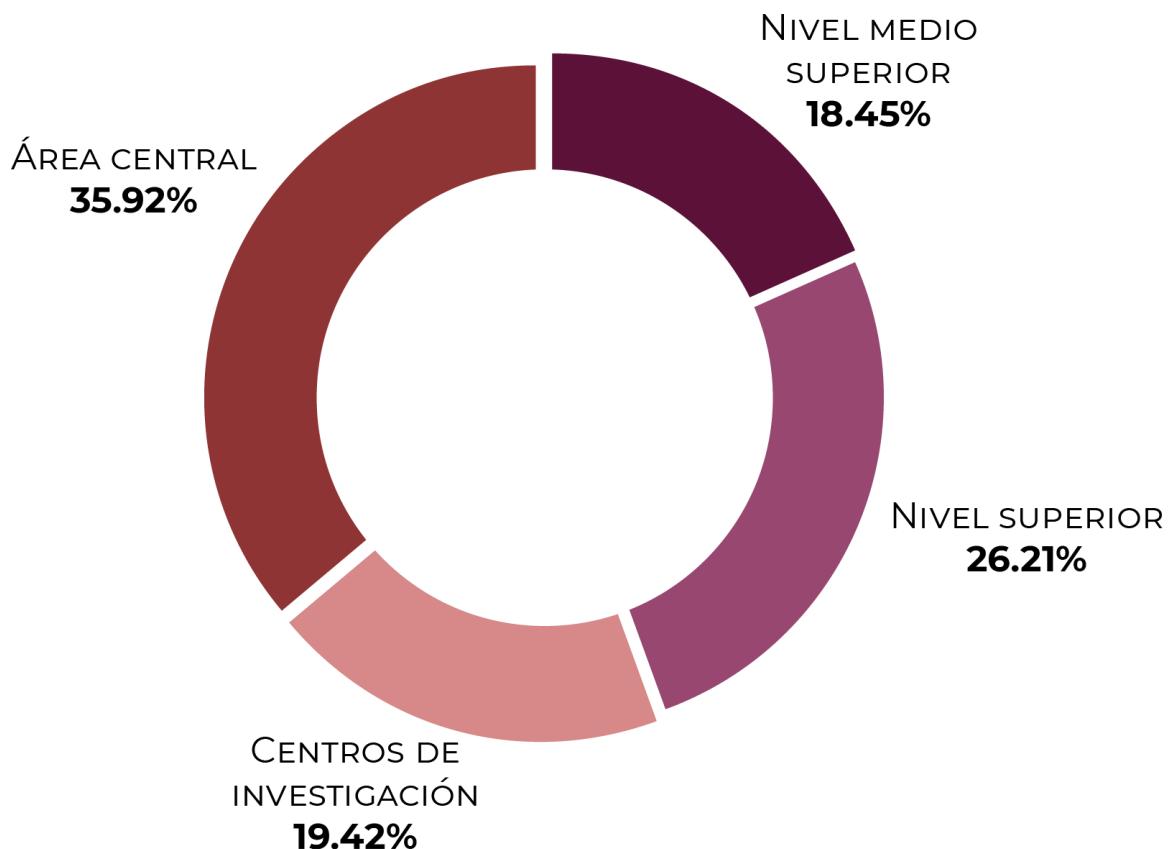


6 EJE TRANSVERSAL 1 - COMPROMISO SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD

6.1 COMITÉS AMBIENTALES

NIVEL	COMITÉS	PARTICIPANTES		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
NIVEL MEDIO SUPERIOR	19	146	127	273
NIVEL SUPERIOR	27	250	169	419
CENTROS DE INVESTIGACIÓN	20	115	72	187
ÁREA CENTRAL	37	200	138	338
TOTAL	103	711	506	1.217

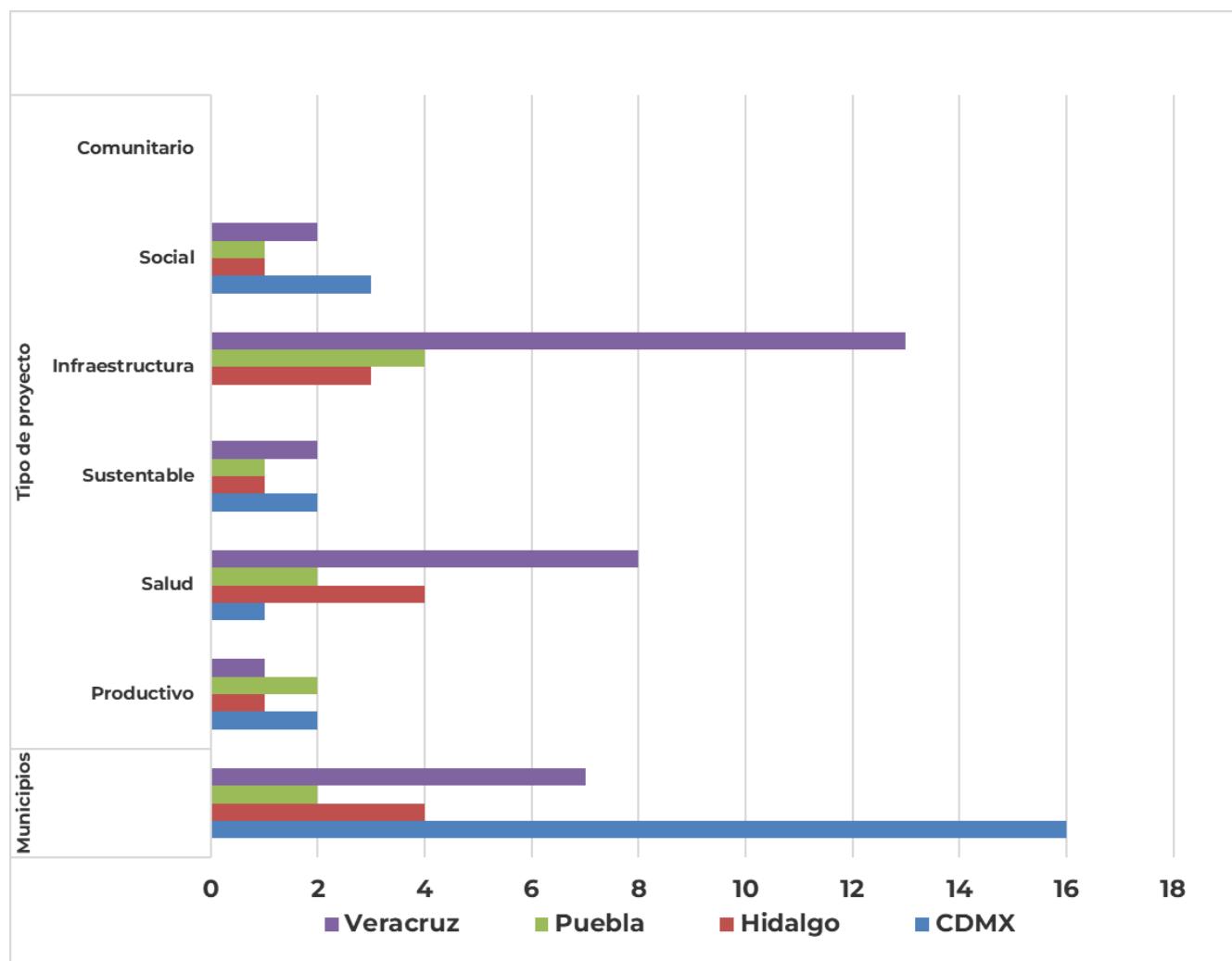
FUENTE: COORDINACIÓN POLITÉCNICA PARA LA SUSTENTABILIDAD.



6.2 PROYECTOS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

ENTIDAD FEDERATIVA	MUNICIPIOS	TIPO DE PROYECTO						
		PRODUCTIVO	SALUD	SUSTENTABLE	INFRAESTRUCTURA	SOCIAL	COMUNITARIO	TOTAL
CDMX	16	2	1	2	0	3	0	8
CHIAPAS	3	0	2	0	1	0	1	4
ESTADO DE MÉXICO	1	0	1	0	0	0	0	1
HIDALGO	4	1	4	1	3	1	0	10
OAXACA	9	0	12	3	13	3	2	33
PUEBLA	2	2	2	1	4	1	0	10
QUERÉTARO	1	0	1	0	1	1	0	3
TLAXCALA	4	1	3	0	1	1	0	6
VERACRUZ	7	1	8	2	13	2	0	26
TOTAL	47	7	34	9	36	12	3	101

FUENTE: DIRECCIÓN DE EGRESADOS Y SERVICIO SOCIAL.



Anuario General Estadístico

2023





DIRECTORIO

Instituto Politécnico Nacional

Arturo Reyes Sandoval
Director General

Mauricio Igor Jasso Zaranda
Secretario General

Ismael Jaidar Monter
Secretario Académico

Ana Lilia Coria Páez
Secretaria de Investigación y Posgrado

Yessica Gasca Castillo
Secretaria de Extensión e Integración Social

Marco Antonio Sosa Palacios
Secretario de Administración

Javier Tapia Santoyo
Coordinador General del Centro Nacional de Cálculo

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

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

Marx Yazalde Ortiz Correa
Abogado General

Orlando David Parada Vicente
Coordinador General de Planeación e Información Institucional

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
Coordinador General del Centro Nacional de Cálculo

Modesto Cárdenas García
Presidente del Decanato

Marco Ramírez Urbina
Coordinador de Imagen Institucional