

Hoja Estadística de las variables del proceso de autoevaluación del IPN enero-junio 2019

Programas académicos								Equipos y participantes en actividades deportivas				
Nivel	Escolarizada	No escolarizada	Mixta	Ofertados	Operación	Acreditables	Acreditados	15,002 deportistas de los cuales 9,851 son hombres y 5,151 son mujeres mismos que participan en 1,093 equipos, de los cuales 937 son selectivos y 156 son representativos.				
NMS	35	12	3	50	99	80	0					
NS	60	8	1	69	93	68	50					
NP	151	10	0	161	161	161	99					
Total	246	30	4	280	353	309	149					
Usuarios atendidos en lenguas extranjeras								Usuarios de instalaciones deportivas				
Idioma	CENLEX			CELEX			Total	Instalación				
	Hombres	Mujeres	SubTotal	Hombres	Mujeres	SubTotal		Hombres	Mujeres	Total		
Inglés	5,887	6,847	12,734	25,924	25,370	51,294	64,028	Gimnasios	28,495	25,555	54,050	
Francés	1,190	1,265	2,455	1,314	1,522	2,836	5,291	Ciclopista	6,642	4,632	11,274	
Alemán	895	661	1,556	515	415	930	2,486	Trotapista	5,889	4,218	10,107	
Italiano	385	527	912	216	230	446	1,358	Albercas	0	0	0	
Japonés	431	372	803	50	45	95	898	Total	41,026	34,405	75,431	
Otros	412	366	778	9	23	32	810					
TOTAL	9,200	10,038	19,238	28,028	27,605	55,633	74,871					
Infraestructura educativa								Personal académico				
El Politécnico cuenta con 102 unidades, tanto académicas como de apoyo y vinculadas, que se ubican en 33 localidades de 22 Entidades Federativas.								Área de adscripción				
Actividades de educación continua, de tipo presencial y a distancia								Nivel de formación profesional				
Servicio educativo complementario	Presencial			a Distancia			Total	Nivel				
	Eventos	Hombres	Mujeres	Eventos	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres	Total		
Cursos	446	11,144	9,116	32	182	220	20,662	Doctorado	1,166	543	1,709	
Idiomas	1,359	35,890	37,742	0	0	0	73,632	Maestría	2,163	1,521	3,684	
Conferencias	261	12,269	12,272	89	470	427	25,438	Especialidad	268	154	422	
Diplomados	51	406	324	6	39	40	809	Licenciatura	5,837	3,909	9,746	
Seminarios	64	874	741	1	22	0	1,637	Otros estudios	432	213	645	
Talleres	235	5,765	5,634	4	31	20	11,450	Total	9,866	6,340	16,206	
UMA	296	8,948	9,176	0	0	0	18,124					
Otros	8	1,152	1,773	0	0	0	2,925					
Total	2,720	76,448	76,778	132	744	707	154,677					
Matrícula por modalidad educativa								Horas de nombramiento				
Nivel	Hombres	Mujeres	Escolarizada	Hombres	Mujeres	No Escolarizada	Total	Horas				
Medio Superior	39,261	24,921	64,182	656	681	1,337	65,519	Tiempo Completo	4,842	2,856	7,698	
Superior	64,535	40,517	105,052	1,505	1,879	3,384	108,436	3/4 Tiempo	1,054	814	1,868	
Posgrado	3,887	2,784	6,671	83	92	175	6,846	1/2 Tiempo	1,758	1,226	2,984	
Total	107,683	68,222	175,905	2,244	2,652	4,896	180,801	Por horas	2,212	1,444	3,656	
								Total	9,866	6,340	16,206	
Proyecto Aula				Alumnos becados				Acciones de formación y actualización para el personal académico				
Rama del conocimiento	Grupos	Participantes	Nivel	Hombres	Mujeres	Total	Nivel					
ICFM	721	715	Medio Superior	38,265	25,192	63,457	Cursos	84	605	443	1,048	
CMB	133	134	Superior	20,946	18,749	39,695	Talleres	155	1,199	1,125	2,324	
CSA	281	281	Posgrado	2,416	1,769	4,185	Diplomados	4	19	43	62	
Interdisciplinaria	92	92	Total	61,627	45,710	107,337	Total	243	1,823	1,611	3,434	
Total	1,227	1,222										
Programa Institucional de Tutorías				Servicios brindados (CAP y CAE)				Becas y estímulos a docentes				
Participantes	Hombres	Mujeres	Total	Nivel	CAE	CAP	Total	Nivel				
Académicos	2,653	2,475	5,128	Medio Superior	724,779	69,480	794,259	Beca de exclusividad	904	488	1,392	
Alumnos	251	125	376	Superior	566,084	221,895	787,979	EDD	816	585	1,401	
Tutorados	58,864	40,020	98,884	Total	1,290,863	291,375	1,582,238	Beca de estudio COFAA	0	0	0	
								Total	1,720	1,073	2,793	
Acervo bibliohemerográfico								Año y semestre sabático				
Tipo de acervo	NMS	NL	NP	CI	AC	Total	Nivel					
Libros	Títulos	82,248	189,766	36,615	82,867	64,448	455,944	Medio Superior	26	16	42	
	Volúmenes	306,277	659,491	62,996	98,842	142,742	1,270,348	Superior y Posgrado	57	44	101	
Publicaciones periódicas	Títulos	1,285	14,728	864	1,652	2,629	21,158	Centros de Investigación	28	15	43	
	Volúmenes	8,385	43,405	14,986	37,831	13,316	117,923	Área Central	16	22	38	
E-Books	Títulos	240	2,502	228	104	2,627	5,701	Total	127	97	224	
	Licencias	345	6,973	560	117	13,848	21,843					
Otros		14,290	199,206	10,840	50,759	38,844	313,939					
Total Títulos	83,773	206,996	37,707	84,623	69,704	482,803						
Total Volúmenes	329,297	909,075	89,382	187,549	208,750	1,724,053						
Usuarios y servicios bibliotecarios proporcionados							Población atendida en servicios médicos		Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación por área de adscripción			
Nivel	Servicios	Hombres	Mujeres	Total	médicos		Nivel					
Medio Superior	494,768	193,123	106,249	299,372	Tipo	Total	Medio Superior	954	1,107	2,061		
Superior	1,437,211	628,093	367,866	995,959	Alumnos	85,636	Superior	1,877	2,143	4,020		
Posgrado	59,285	29,400	12,886	42,286	Docentes	9,566	Centros de Investigación	298	351	649		
Centros de Investigación	17,911	6,719	6,334	13,053	PAAE	9,383	Centros de Educación Continua	54	70	124		
Área Central	691,612	162,354	109,807	272,161	Público	5,960	Área Central	1,228	1,513	2,741		
Total	2,700,787	1,019,689	603,142	1,622,831	Total	110,545	Total	4,411	5,184	9,595		
Personas atendidas en servicios de orientación juvenil							Acceso a la información pública					
Nivel	Psicológica	Educativa	Psicosocial	Salud	Total	1070 solicitudes de transparencia recibidas, mismas que fueron resueltas en su totalidad.						
NMS	2,694	32,624	18,464	31,493	85,275							
NS	3,769	15,602	6,971	13,015	39,357							
AC	1,049	3,654	911	1,061	6,675							
Total	7,512	51,880	26,346	45,569	131,307							
Producción de televisión educativa							Acciones de formación impartidas a directivos					
Programas de TV producidos			Horas de TV transmitidas por medio				Acciones de formación del PAAE					
Grabados	Producidos	Total	RIMA	EDUSAT	Total	Tipo	Acciones	Hombres	Mujeres	Total		
67	45	112	3,600	199	3,799	Cursos	4	33	73	106		
							Talleres	15	65	194	259	
							Total	19	98	267	365	

Hoja Estadística de las variables del proceso de autoevaluación del IPN enero-junio 2019

Proyectos de Investigación						Participantes en redes de investigación y posgrado							
Nivel	Proyectos	Financiamiento		Proyectos	Financiamiento interno	Redes en operación	Académicos			Adscritos al SNI			
		externo					Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
NMS	0	\$0.00		119	\$3,252,411.76	Biología	67	68	135	51	43	94	
NS y NP	4	\$11,303,830.00		973	\$65,534,145.14	Medio Ambiente	94	65	159	73	29	102	
CI	4	\$4,029,125.51		558	\$44,440,725.12	Nanociencias y Micronanotecnología	50	21	71	42	19	61	
AC	0	\$0.00		33	\$2,526,729.67	Computación	28	20	48	15	10	25	
Total	8	\$15,332,955.51		1,683	\$115,754,011.69	Energía	43	11	54	31	8	39	
Personal académico miembro del SNI						Desarrollo Económico	26	18	44	20	8	28	
Nivel	Hombres	Mujeres		Total		Expertos en Telecomunicaciones	34	6	40	9	1	10	
Candidato	114	101		215		Salud	26	30	56	24	22	46	
Nivel I	494	264		758		Robótica y Mecatrónica	33	4	37	16	2	18	
Nivel II	151	60		211		Sistemas complejos	12	10	22	10	5	15	
Nivel III	61	10		71		Innovación Automotriz	13	2	15	10	2	12	
Total	820	435		1,255		Total	426	255	681	301	149	450	
Personal contratado a través del PAEX				Convenios de vinculación				Formación de emprendedores					
Nivel	Hombres	Mujeres	Total	63 convenios formalizados, 20 con el Gobierno Federal, 31 con Sector Privado, 10 con el Gobierno Estatal y Municipal, 1 con el Educativo Nacional y 1 con Organismos, Empresas y/o Instituciones Educativas Internacionales.				Tipo	Número	Hombres	Mujeres	Total	
NMS	1	1	2	El IPN cuenta con la acreditación 13 laboratorios, 11 reconocidos por la EMA, 2 por el COFEPRIS.				Cursos	15	295	112	407	
NS	19	19	38	Laboratorios acreditados				Eventos	9	1,080	672	1,752	
CI	5	2	7	El IPN cuenta con la acreditación 13 laboratorios, 11 reconocidos por la EMA, 2 por el COFEPRIS.				Asistentes al Museo Teozómoc y Planetario "Luis Enrique Erró"					
AC	3	0	3	El IPN cuenta con la acreditación 13 laboratorios, 11 reconocidos por la EMA, 2 por el COFEPRIS.				Nivel	Hombres	Mujeres	Total		
Total	28	22	50	El IPN cuenta con la acreditación 13 laboratorios, 11 reconocidos por la EMA, 2 por el COFEPRIS.				Museo Teozómoc	13,738	16,128	29,866		
Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)				Obra editorial				Propiedad intelectual					
Nivel	Hombres	Mujeres	Total	Impresión de 6 revistas especializadas con un tiraje total de 3,440 ejemplares, atención de 49 solicitudes para la impresión 205,787 materiales, 17 solicitudes para la publicación de libros y de igual forma, se editaron y publicaron 12 libros, con un tiraje de 5,650 ejemplares en conjunto.				El IMPI expidió 9 registros de patentes; además, el INDAUTOR expidió 59 certificados de obras y se obtuvieron 110 dictámenes y constancias por parte del INDAUTOR, el IMPI y la CCPRI.					
NMS	4	2	6	Impresión de 6 revistas especializadas con un tiraje total de 3,440 ejemplares, atención de 49 solicitudes para la impresión 205,787 materiales, 17 solicitudes para la publicación de libros y de igual forma, se editaron y publicaron 12 libros, con un tiraje de 5,650 ejemplares en conjunto.				561 eventos, 192 por Internet, 192 videoconferencias y 177 teleconferencias, con 1,819 horas transmitidas.					
NS	380	202	582	Impresión de 6 revistas especializadas con un tiraje total de 3,440 ejemplares, atención de 49 solicitudes para la impresión 205,787 materiales, 17 solicitudes para la publicación de libros y de igual forma, se editaron y publicaron 12 libros, con un tiraje de 5,650 ejemplares en conjunto.				Presupuesto autorizado					
CI	266	125	391	Impresión de 6 revistas especializadas con un tiraje total de 3,440 ejemplares, atención de 49 solicitudes para la impresión 205,787 materiales, 17 solicitudes para la publicación de libros y de igual forma, se editaron y publicaron 12 libros, con un tiraje de 5,650 ejemplares en conjunto.				16,979,882,829 pesos mismos que fueron autorizados por la Unidad de Administración y Finanzas de la SEP, para la atención de los objetivos y metas comprometidos en la Planeación 2019 presentada ante la cabeza del sector.					
AC	14	3	17	Impresión de 6 revistas especializadas con un tiraje total de 3,440 ejemplares, atención de 49 solicitudes para la impresión 205,787 materiales, 17 solicitudes para la publicación de libros y de igual forma, se editaron y publicaron 12 libros, con un tiraje de 5,650 ejemplares en conjunto.				Presupuesto autorizado					
Total	664	332	996	Impresión de 6 revistas especializadas con un tiraje total de 3,440 ejemplares, atención de 49 solicitudes para la impresión 205,787 materiales, 17 solicitudes para la publicación de libros y de igual forma, se editaron y publicaron 12 libros, con un tiraje de 5,650 ejemplares en conjunto.				16,979,882,829 pesos mismos que fueron autorizados por la Unidad de Administración y Finanzas de la SEP, para la atención de los objetivos y metas comprometidos en la Planeación 2019 presentada ante la cabeza del sector.					
Eventos artístico-culturales						Órgano Interno de Control							
Tipo	Eventos	Hombres	Mujeres	Total	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Fomento a la lectura	16	735	685	1,420	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Danza	31	9,464	11,513	20,977	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Música	72	21,069	18,067	39,136	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Teatro	24	3,077	2,595	5,672	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Cine	652	7,774	6,877	14,651	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Conciertos OSIPN	22	7,339	6,641	13,980	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Concursos	7	776	405	1,181	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Exposiciones	23	0	0	0	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Otros	25	807	1,080	1,887	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Total	872	51,041	47,863	98,904	16 auditorías con 83 observaciones atendidas y 63 por atender. Se atendieron 228 quejas y denuncias, con 358 pendientes de atender. Finalmente se atendieron 75 observaciones de responsabilidades con 25 pendientes de concluir.								
Participantes en talleres artísticos						Convenios de cooperación académica							
Tipo	Eventos	Hombres	Mujeres	Total	194 convenios formalizados, 100 con el sector privado, 32 con organismos, empresas y/o instituciones educativas internacionales, 26 con el Educativo Nacional, 7 con el Gobierno Estatal y Municipal, 10 con el Gobierno Federal y 19 con el Social.								
Artes Plásticas	21	103	158	261	194 convenios formalizados, 100 con el sector privado, 32 con organismos, empresas y/o instituciones educativas internacionales, 26 con el Educativo Nacional, 7 con el Gobierno Estatal y Municipal, 10 con el Gobierno Federal y 19 con el Social.								
Creación literaria	31	188	203	391	194 convenios formalizados, 100 con el sector privado, 32 con organismos, empresas y/o instituciones educativas internacionales, 26 con el Educativo Nacional, 7 con el Gobierno Estatal y Municipal, 10 con el Gobierno Federal y 19 con el Social.								
Danza	49	177	344	521	194 convenios formalizados, 100 con el sector privado, 32 con organismos, empresas y/o instituciones educativas internacionales, 26 con el Educativo Nacional, 7 con el Gobierno Estatal y Municipal, 10 con el Gobierno Federal y 19 con el Social.								
Música	36	179	166	345	194 convenios formalizados, 100 con el sector privado, 32 con organismos, empresas y/o instituciones educativas internacionales, 26 con el Educativo Nacional, 7 con el Gobierno Estatal y Municipal, 10 con el Gobierno Federal y 19 con el Social.								
Teatro	21	73	54	127	194 convenios formalizados, 100 con el sector privado, 32 con organismos, empresas y/o instituciones educativas internacionales, 26 con el Educativo Nacional, 7 con el Gobierno Estatal y Municipal, 10 con el Gobierno Federal y 19 con el Social.								
Fotografía	6	26	7	33	194 convenios formalizados, 100 con el sector privado, 32 con organismos, empresas y/o instituciones educativas internacionales, 26 con el Educativo Nacional, 7 con el Gobierno Estatal y Municipal, 10 con el Gobierno Federal y 19 con el Social.								
Total	164	746	932	1,678	194 convenios formalizados, 100 con el sector privado, 32 con organismos, empresas y/o instituciones educativas internacionales, 26 con el Educativo Nacional, 7 con el Gobierno Estatal y Municipal, 10 con el Gobierno Federal y 19 con el Social.								
Movilidad académica						Promoción, protección y defensa de los derechos humanos y políticos							
Alumnos que participan en actividades de movilidad académica						42 diferentes actividades de promoción, difusión y capacitación en las temáticas de derechos humanos y políticos, mismas que contaron con la participación de 3162 personas, entre alumnos, docentes y PAEE, de los cuales 1245 fueron mujeres y 1917 hombres. Atención a 603 solicitudes, 498 de temática general y 105 de acoso, hostigamiento, maltrato o actos de violencia.							
Nivel	Nacional			Internacional			Total	Comités ambientales en operación					
	Hombres	Mujeres	SubTotal	Hombres	Mujeres	SubTotal		Nivel	Comités	Hombres	Mujeres	Total	
Superior	39	90	129	179	141	320	449	NMS	19	146	94	240	
Posgrado	0	0	0	19	21	40	40	NS	26	232	165	397	
CI	0	0	0	15	18	33	33	CI	19	101	67	168	
Total	39	90	129	213	180	393	522	AC	37	184	139	323	
Alumnos visitantes que realizan estancias en el Instituto						Unidades móviles de aprendizaje							
Nivel	Nacional			Internacional			Total	CEC/CLUSTER	Eventos	Hombres	Mujeres	Total	
	Hombres	Mujeres	SubTotal	Hombres	Mujeres	SubTotal		Durango	15	1,686	1,655	3,341	
Superior	11	23	34	33	35	68	102	Los Mochis	103	1,299	1,269	2,568	
Posgrado	0	0	0	0	0	0	0	Morelia	16	850	915	1,765	
CI	1	0	1	1	1	2	3	Oaxaca	96	1,032	957	1,989	
Total	12	23	35	34	36	70	105	Hidalgo	6	548	611	1,159	
Programas y horas de producción interna y externa transmitidos						Comités ambientales en operación							
Tipo de programa	Producción interna			Producción externa			Total	Nivel	Redes	Hombres	Mujeres	Total	
	Programas	Horas	Programas	Horas	Programas	Horas		NMS	19	44	82	126	
Informativos y Periodísticos	1,907	1,095	715	42	2,622	1,137	1,137	NS	27	55	116	171	
Educativos y Divulgación	7,650	1,460	258	164	7,908	1,624	1,624	CI	7	15	23	38	
Recreativos y Entrenamiento	2,006	794	203	185	2,209	979	979	AC	34	45	113	158	
Infantiles	444	96	2,146	507	2,590	603	603	Total	87	159	334	493	
Total	12,007	3,445	3,322	898	15,329	4,343	4,343	Redes de género en operación					