

Hoja Estadística de las variables del proceso de autoevaluación del IPN enero-diciembre 2022

Proyectos de investigación						Participantes en redes de investigación y posgrado						
Nivel	Proyectos	Financiamiento externo	Proyectos	Financiamiento interno	Redes en operación	Académicos			Adscritos al SNI			
						Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
NMS	0	\$0.00	92	3,805,122.0	Biotecnología	74	67	141	66	50	116	
NS	13	\$33,034,450.06	1,153	94,377,066.0	Medio Ambiente	91	69	160	63	39	102	
CI	20	\$23,023,976.00	745	63,565,459.0	Nanociencias y Micronanotecnología	49	22	71	44	21	65	
AC	0	\$0.00	41	3,455,058.0	Computación	20	12	32	7	8	15	
Total	33	56,058,426.06	2,031	165,202,705.0	Energía	32	10	42	29	9	38	
Personal académico miembro del SNI						Desarrollo Económico	13	23	36	9	1	10
Nivel	Hombres	Mujeres	Total			Expertos en Telecomunicaciones	33	6	39	11	2	13
Candidato	97	84	181			Salud	18	25	43	16	19	35
Nivel I	586	306	892			Robótica y Mecatrónica	22	7	29	6	4	10
Nivel II	171	94	265			Sistemas complejos	14	12	26	13	7	20
Nivel III	71	18	89			Innovación Automotriz	13	3	16	10	2	12
Total	925	502	1,427			Inteligencia artificial y Ciencia de datos	31	11	42	26	6	32
Total						Total	410	267	677	300	168	468
Personal contratado a través del PICPAE				Proyectos de vinculación				Formación de emprendedores				
Nivel	Hombres	Mujeres	Total	88 convenios formalizados, 43 con el Gobierno Federal, 21 con el Gobierno Estatal y Municipal, 15 con el Sector Privado, 8 con el Social y 1 con el Educativo Nacional.				Tipo	Número	Hombres	Mujeres	Total
NMS	4	3	7					Laboratorios acreditados				Cursos
NS	30	18	48	12 laboratorios acreditados, 10 por la Entidad Mexicana de Acreditación, 1 por COFEPRIS y 1 por ambas				Eventos	4	110	154	264
CI	8	6	14					Estímulo al Desempeño de los Investigadores (EDI)				Asistentes al Museo Tezozómoc y Planetario "Luis Enrique Erro"
UAIDYFTE	0	0	0	Nivel	Hombres	Mujeres	Total	Unidad	Hombres	Mujeres	Total	
Total	42	27	69	NMS	8	7	15	Museo Tezozómoc	3,389	3,827	7,216	
Se publicaron 11 libros: 4 en formato impreso y 7 en formato digital. Se atendieron 5 solicitudes para la publicación de libros de dependencias politécnicas: 2 del área de ciencias sociales y administrativas, 2 al área de humanidades y 1 al área de físico matemáticas.				Obra editorial		Propiedad intelectual		Planetario "Luis Enrique Erro"	15,837	15,816	31,653	
				El IMPI expidió 48 registros de patentes; 9 registros de marca, 152 certificados de obras por INDAUTOR y 294 dictámenes y constancias por parte del INDAUTOR, el IMPI y la CCPRI		Uso y aplicación de TIC		En el 2022 el IPN contó con un presupuesto original de \$19,083,538,398.00 autorizados por la Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros de la SEP, para la atención de los objetivos y metas comprometidos en la planeación anual presentada ante la coordinadora sectorial.		Eventos de divulgación de la ciencia y la tecnología		
45,960 eventos, 210 por videostreaming, 45,750 videoconferencias, con 680,946.5 horas transmitidas.				Presupuesto <td colspan="2">Órgano Interno de Control</td> <th>Tipo</th> <th>Eventos</th> <th>Hombres</th> <th>Mujeres</th> <th>Total</th>		Órgano Interno de Control		Tipo	Eventos	Hombres	Mujeres	Total
				En el 2022 el IPN contó con un presupuesto original de \$19,083,538,398.00 autorizados por la Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros de la SEP, para la atención de los objetivos y metas comprometidos en la planeación anual presentada ante la coordinadora sectorial.		Se realizaron 33 auditorías, de las que se atendieron 190 observaciones, quedando pendientes 89. Se atendieron 527 quejas y denuncias quedando pendientes de atención 602. Así mismo, se atendieron 669 observaciones de responsabilidades quedando pendientes 73.		Conferencias	12	1,459	959	2,418
En el 2022 el IPN contó con un presupuesto original de \$19,083,538,398.00 autorizados por la Dirección General de Presupuesto y Recursos Financieros de la SEP, para la atención de los objetivos y metas comprometidos en la planeación anual presentada ante la coordinadora sectorial.				Servicio Social		Brigadas multidisciplinarias de servicio social comunitarias		Cursos	0	0	0	0
				Concepto	Hombres	Mujeres	Total	Tipo				Hombres
NMS	439	235	674	Extraintitucionales	3,615	3,688	7,303	Conferencias	12	1,459	959	2,418
NS	309	156	465	Programas institucionales de SSC	1,142	1,197	2,339	Cursos	0	0	0	0
CI	309	156	465	Intraintitucionales	8,323	6,249	14,572	Festivales	2	1,025	1,030	2,055
AC	19	4	23	Validaciones	115	98	213	Talleres	7	3,735	3,575	7,310
Total	775	402	1,177	Total	13,195	11,232	24,427	Otros	312	542,061	541,984	1,084,045
Eventos artístico-culturales				Servicio Social		Brigadas multidisciplinarias de servicio social comunitarias		Servicio Social				
				Concepto	Hombres	Mujeres	Total	Tipo				Hombres <td>Mujeres <td>Total</td> </td>
Fomento a la lectura	60	2,238	2,189	4,427	Extraintitucionales	3,615	3,688	7,303	Alumnos Brigadistas	230	471	701
Danza	91	8,898	8,553	17,451	Programas institucionales de SSC	1,142	1,197	2,339	Acciones de Salud	8,934	14,347	23,281
Música	138	21,570	19,756	41,326	Intraintitucionales	8,323	6,249	14,572	Personas Beneficiadas	384,628	410,634	795,262
Teatro	79	3,869	4,068	7,937	Validaciones	115	98	213	Convenios de cooperación académica			
Cine	754	7,656	7,862	15,518	Total	13,195	11,232	24,427	301 convenios formalizados, 159 con el sector privado, 66 con organismos, empresas y/o instituciones educativas internacionales, 43 con el Educativo Nacional, 11 con el Gobierno Estatal y Municipal, 12 con el Gobierno Federal y 10 con el Social.			
Conciertos OSIPN	57	10,564	10,580	21,144	Brigadas multidisciplinarias de servicio social comunitarias				Promoción, protección y defensa de los derechos humanos y politécnicos			
Concursos	0	0	0	0	Tipo				94 diferentes actividades de promoción, difusión y capacitación en las temáticas de derechos humanos y politécnicos, mismas que contaron con la participación de 4,312 personas, entre alumnos, docentes y PAAE, de los cuales 2,211 fueron mujeres y 2,101 hombres. Atención a 968 solicitudes, 577 de temática general y 391 de temáticas de género.			
Exposiciones	37	0	0	0	Hombres				Comités ambientales en operación			
Otros	114	6,807	5,544	12,351	Mujeres				Nivel			
Total	1,330	61,602	58,552	120,154	Total				NMS			
Participantes en talleres artísticos				Órgano Interno de Control				Unidades móviles de aprendizaje				
Tipo	Eventos	Hombres	Mujeres	Total	Se realizaron 33 auditorías, de las que se atendieron 190 observaciones, quedando pendientes 89. Se atendieron 527 quejas y denuncias quedando pendientes de atención 602. Así mismo, se atendieron 669 observaciones de responsabilidades quedando pendientes 73.				CVDR o CIITA			
Artes Plásticas	22	163	278	441	Movilidad académica				Eventos			
Literatura	32	124	191	315	Alumnos que participan en actividades de movilidad académica				Hombres			
Danza	49	216	311	527	Nacional				Mujeres			
Música	32	271	184	455	Internacional				SubTotal			
Teatro	19	77	63	140	Hombres				Hombres			
Fotografía	7	24	23	47	Mujeres				Mujeres			
Total	161	875	1,050	1,925	SubTotal				SubTotal			
Movilidad académica				Órgano Interno de Control				Convenios de cooperación académica				
Nivel	Nacional			Internacional			Total	Promoción, protección y defensa de los derechos humanos y politécnicos				
Superior	29	65	94	88	73	161	255	94 diferentes actividades de promoción, difusión y capacitación en las temáticas de derechos humanos y politécnicos, mismas que contaron con la participación de 4,312 personas, entre alumnos, docentes y PAAE, de los cuales 2,211 fueron mujeres y 2,101 hombres. Atención a 968 solicitudes, 577 de temática general y 391 de temáticas de género.				
Posgrado	3	2	5	16	10	26	31	Comités ambientales en operación				
CI	3	8	11	5	4	9	20	Nivel				
Total	35	75	110	109	87	196	306	NMS				
Alumnos visitantes que realizan estancias en el Instituto				Órgano Interno de Control				Unidades móviles de aprendizaje				
Nivel	Nacional			Internacional			Total	CVDR o CIITA				
Superior	14	16	30	57	47	104	134	Eventos				
Posgrado	1	1	2	1	0	1	3	Hombres				
CI	0	0	0	0	1	1	1	Mujeres				
Total	15	17	32	58	48	106	138	SubTotal				
Canal Once, programas y horas de producción interna y externa transmitidos				Órgano Interno de Control				Unidades móviles de aprendizaje				
Tipo de programa	Producción Interna		Producción externa		Total		CVDR o CIITA					
	Programas	Horas	Programas	Horas	Programas	Horas	Eventos					
Informativos y Periodísticos	6,378	2,186	1,738	307	8,116	2,493	Hombres					
Educativos y Divulgación	6,168	2,117	369	109	6,537	2,226	Mujeres					
Recreativos y Entretenimiento	2,110	1,595	914	1,239	3,024	2,834	SubTotal					
Infantiles	1,113	188	3,743	1,019	4,856	1,207	Total					
Total	15,769	6,086	6,764	2,674	22,533	8,760	Redes de género en operación					
Nivel	Redes	Hombres	Mujeres	Total	NMS							
NMS	20	30	107	137	NS							
NS	29	61	118	179	CI							
CI	19	46	77	123	CVDR							
CVDR	8	16	29	45	AC							
AC	34	49	140	189	Total							
Total	110	202	471	673								