

Anexo 5.1 Cédula resumen CPI

Nota: Requiere un formato por cada Sede, Unidad o Subsección, Oficina, Laboratorio (Dentro de la sede)

CPI:

Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)

Nombre	Sede/Subsección/Unidad/Oficina/Laboratorio/otro	Entidad Federativa	Municipio
Instituto de Ecología, A.C.	Xalapa	Veracruz	Xalapa

Líneas de Investigación:

a	Antropología y Etnohistoria
b	Biodiversidad y Sistemática de plantas, insectos y hongos
c	Biología Evolutiva
d	Biología y Conservación de Vertebrados
e	Diversidad Biológica del Occidente Mexicano
f	Ecología
g	Ecología Funcional
h	Estudios Moleculares Avanzados
i	Interacciones microbianas
j	Manejo Integrado de plagas y vectores
k	Manejo biotecnológico de recursos

Servicios:

a	Impacto y riesgo ambiental
b	Monitoreo de fauna
c	Vegetación ambiental
d	Ordenamiento territorial
e	Restauración y recuperación ecológica
f	Lineamientos para el desarrollo de turismo sustentable
g	Realización de cultivos y cultivos
h	Vivienda sustentable
i	Diplomados
j	Programas de conservación de vida silvestre
k	Desarrollo tecnológico de predicciones
l	Genética
m	Gestión de Áreas Naturales Protegidas
n	
o	

Impacto (científico, social, ambiental y/o económico)

Durante el 2024, los investigadores del INECOL (de plaza e investigadores por México) produjeron 335 artículos en revistas indexadas en el JCR (Journal of Citation Reports), de un total de 390 publicaciones arbitradas; principalmente en las áreas de ciencias de plantas, ecología, entomología, biodiversidad y conservación, ciencias multidisciplinarias, ecología, bioquímica y biología molecular, química multidisciplinaria, ciencias ambientales, biodiversidad y conservación. Los programas de posgrado de maestría y doctorado están catalogados como de investigación en el Sistema Nacional de Programas.

**** Participación en Pilas y/o Ecatis

Datos Relevantes:

CUADRO 1 A.1. INFRAESTRUCTURA HUMANA	Plazas Ocupadas o diciembre del año anterior	Plazas Autorizadas este año	Plazas Ocupadas en el periodo ene-dic este año	Variación
Investigadores sin S.N.I.	9	126	5	-4
Investigadores en el S.N.I.	111	0	115	4
Estadísticos	3		4	1
Nivel III	18		18	0
Nivel II	49		50	1
Nivel I	39		41	2
Capítulos	15		15	0
Investigadores por México (IMM)	15		15	0
TOTAL DE INVESTIGADORES	135	126	138	3
Técnicos Académicos (Asistentes de Investigador)	115	111	114	-1
TOTAL PERSONAL CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO	250	237	252	2
Investigadores	0	0	0	0
Investigadores Adjuntos	0		0	0
Investigadores Visitantes	0		0	0
Técnicos Académicos Visitantes	0		0	0
TOTAL PERSONAL ACADÉMICO EXTERNO			0	0
Personal Directivo (Mandos Medios y Submandos)	11	11	10	-1
Personal Administrativo-Técnicos de Apoyo-Operación	88	88	87	-1
TOTAL PERSONAL DIRECTIVO Y ADMINISTRATIVO	99	99	97	-2
Nivel de Estudios:	349	0	349	
1. Doctorado	157	0	161	4
2. Maestría	150	0	48	-2
3. Licenciatura	88	0	87	-1
4. Otros	54	0	53	-1
TOTAL PERSONAL DE LA SEDE	349	336	349	0
Personal por Honorarios	0	0	0	0

CUADRO 2 B. PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA							
	ENE-DIC 2023			ENE-DIC 2024			Variación Total
	Nat.	Internat.	Total	Nat.	Internat.	Total	
Publicaciones con Arbitraje							
Revisión independiente (R2)	5	116	121	165	127	292	171
Revisión no independiente	8	2	10	25	19	44	34
Consultas en libros	0	0	0	16	41	57	57
Monitoreo	0	0	0	0	0	0	0
Libros	9	0	9	12	2	15	15
Publicaciones sin Arbitraje							
Capítulos de libros	0	0	0	0	0	0	0
Memorias	0	0	0	0	0	0	0
Otras publicaciones	0	0	0	0	0	0	0
Conferencias							
Boletines	0	0	0	0	0	0	0
En otros Instituciones	0	0	0	0	0	0	0
Proyectos con Financiamiento Externo							

Intersección Académica							
Unidades	0	0	0	0	0	0	0
Vistas	0	0	0	0	0	0	0

Patentes	ENE-DIC 2023	ENE-DIC 2024	Variación
Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento	60	62	-2
Número de solicitudes de patentes	1	1	0
Número de solicitudes de modelos de utilidad	0	0	0
Número de solicitudes de diseños industriales	0	0	0
Número de patentes licenciadas	0	0	0
Número de patentes explotadas	2	3	1
Número de derechos de autor	10	10	0

CUADRO 3 C. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS																							TOTAL					
	ENE-DIC 2023												ENE-DIC 2024									ENE-DIC2023	ENE-DIC 2024	VARIACIÓN				
	L			E			M			D			L			E			M						D			
Alumnos atendidos							83			120						7			79			200			203		-3	
Inscritos en programas convencionales							25			25						7			27			23			50	57		7
Tesis dirigidas concluidas							21			12									21			17			33	38		5
Cursos impartidos en Programas del Centro										52						4						61			52	65		13
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Graduados programas PHPC (de la Sede)	0		0	8	13	21	6	6	12				0	0	0	0	10	11	21	8	9	17	14	19	33	18	20	38
																											5	

L = Licenciatura E = Especialización M = Maestría D = Doctorado

CUADRO 4 D. VINCULACIÓN			
	ENE-DIC 2023	ENE-DIC 2024	VARIACIÓN
Proyectos de Vinculación	10	9	-1
Proyectos de Desarrollo Tecnológico	4	3	-1
Asesorías	8	7	-1
Proyectos	35	79	-44
Cursos por Contrato	0	0	0
Otros	0	0	0
Ciudadanos Atendidos	10	10	0

CUADRO 5 E. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS							Variación
	ENE-DIC 2023			ENE-DIC 2024			
	Real	Internal	Total	Real	Internal	Total	
Eventos Organizados por el Centro	22	0	22	22	0	22	-9
Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general	1581	0	1581	1024	0	1024	-557
Total de Participantes							
Conferencias	1	0	1	7	0	7	6
Cursos	4	0	4	0	0	0	-4
Debates	11	0	11	13	0	13	2

CUADRO 6 G. GESTIÓN PRESUPUESTAL			
	ENE-DIC 2023	ENE-DIC 2024	VARIACIÓN
Monto de ingresos propios *	190340.1	154440.9	-35899.2
Monto de presupuesto total del Centro	469289.6	502993.8	33704.2
Monto total obtenido por proyectos de investigación financiados con recursos estatales *	167830.6	115590	-52240.6
Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación *	32071.4	335100.2	303028.8

CUADRO 7 CAPACITACIÓN DEL PERSONAL INSTITUCIONAL				
	Número de Cursos	Número de personas capacitadas	Horas de capacitación	Presupuesto autorizado (miles)
	462	294	19992.5	208.3466

CUADRO 8 DONATIVOS RECIBIDOS Y/O OTORGADO POR LA ENTIDAD				
Donativos otorgados (miles de pesos)	Institución	Donativos recibidos (miles de pesos)	Institución	
		3.3	BLANCA YADIM FLORES GUERRA	
		70.8	COSMETEC COLORIS	
		4.7	ERIK MARQUEZ LUCIDO	
		2,610.4	FUNDACION GONZALO RDO ARRONTE I.A.P	
		3.8	GRUPO CONSTRUCTORES CYRRO	
		15.8	INGENIO LA GLORIA	
		11.3	MARGARITA NUÑEZ BERRACHA	
		3.3	PROMATUBA VESABRIL	
		16.8	PUBLICO EN GENERAL RP	
		1.0	SANTAGO SANCHEZ RAMIREZ	
		2,746.1	TOTAL DONATIVOS	