



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C.  
INDICADORES DE DESEMPEÑO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL**

Avances a septiembre de 2023

Objetivo prioritario	Indicador	Método de calculo	Meta 2023	Resultado ene-sept 2023	
Objetivo prioritario 1. Desarrollar ciencia de frontera multi y transdisciplinaria, con impacto en la reducción de problemáticas nacionales en seguridad alimentaria, salud y nutrición, ambiente y desarrollo regional, que promuevan el bienestar comunitario y el fortalecimiento de la comunidad científica nacional	1.1 Proporción de productos de investigación generados por las y los investigadores del CIAD	Número de publicaciones arbitradas publicadas / Número de personas investigadoras titulares y por México comisionadas al CIAD	3.13	195	1.34
				145	
	1.2 Índice de publicaciones arbitradas	NPA <sub>n</sub> : Número de publicaciones arbitradas del año n / NPA <sub>n-1</sub> : Número de publicaciones arbitradas del año n-1	1.02	195	0.43
			453		
1.3 Índice de personal de investigación	NPI <sub>n</sub> : Personal de investigación año n / NPI <sub>n-1</sub> : Número de personal de investigación del año n-1	1	145	0.99	
			146		
Objetivo prioritario 2. Fortalecer los programas de posgrado y crear nuevas opciones de formación en la ciencia orientadas a incentivar habilidades de inter y transdisciplina, ética y humanística que atiendan las demandas actuales en seguridad alimentaria, salud y nutrición, ambiente y desarrollo regional de la sociedad	2.1.- Atención de la demanda de formación de vocaciones científicas y tecnológicas en los programas de posgrado y de especialidad	Número de egresados y egresadas de los programas de maestría, doctorado y especialidades en el SNP / Número de personal de investigación del Centro	0.62	74	0.51
				145	
2.2 Índice de egresos de los programas de maestría, doctorado y especialidades en el SNP	Número de egresos de los programas de maestría, doctorado y especialidades con registro en el SNP del año n / Número de egresos de los programas de maestría, doctorado y especialidades con registro en el SNP del año n-1	0.79	74	0.64	
			115		



Objetivo prioritario 3. Promover soluciones a los problemas de seguridad alimentaria, salud, ambiente y desarrollo regional a través de la transferencia y aplicación del conocimiento que contribuyan a la disminución de las desigualdades sociales que enfrentan los grupos menos representados	3.1 Contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes	Número de convenios o contratos de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados en el año / Número del personal de investigación del CIAD en el año	0.64	82 145	0.57
	3.2 Índice de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes	Número de convenios o contratos de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados en el año n / Número de convenios o contratos de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes en el año n-1.	1.01	82 94	0.87
Objetivo prioritario 4. Impulsar innovaciones tecnológicas y sociales para su aplicación en seguridad alimentaria, salud y nutrición, ambiente y desarrollo regional, con enfoque en el modelo de la pentahélice y con incidencia en los procesos productivos y comunitarios que se incorporen a los grupos menos representados	4.1 Solicitudes derivadas de la gestión de propiedad industrial e intelectual	Número de solicitudes de propiedad industrial e intelectual * 30 / Número de personal de investigación	4.1	600 145	4.1
	4.2 Índice de solicitudes de propiedad industrial (patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, signos distintivos)	Número de solicitudes de propiedad industrial e intelectual en el año n / Número de solicitudes de propiedad industrial e intelectual en el año n-1	1	20 20	1.00
Objetivo prioritario 5. Contribuir al acceso del conocimiento en seguridad alimentaria, salud y nutrición, ambiente y desarrollo regional para promover patrones de alimentación sana y nutritiva, así como el rescate de saberes y dietas tradicionales, que generen una vía de acceso universal al quehacer de las HCTI	5.1 Proporción de actividades de divulgación por personal de ciencia y tecnología del CIAD	NADD: Número de actividades de difusión y divulgación / NPCyT: Número de personal de ciencia y tecnología	11.52	2893 294	9.84
	5.2 Índice de actividades de difusión y divulgación realizadas en el período	NADDn: Número de actividades de difusión y divulgación del año n / NADDn-1: Número de actividades de difusión y divulgación del año n-1	1	2893 3007	0.96
	5.3 Índice de personal de ciencia y tecnología involucrados en actividades de divulgación	NPCyTn: Personal de ciencia y tecnología involucrado en actividades de divulgación del año n / NPCyTn-1: Personal de ciencia y tecnología involucrado en actividades de divulgación del año n-1	1	294 294	1.00



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**Centro de Investigación  
en Alimentación y Desarrollo**

## **Análisis de resultados**

### 1.1 Proporción de productos de investigación generados por las y los investigadores del CIAD

El avance respecto a la meta es del 42%, la tendencia de cada año es un aumento significativo durante el cuarto trimestre, ya que es el periodo en el cual los investigadores hacen el registro de sus productos, en preparación para el cierre del ejercicio.

### 1.2 Índice de publicaciones arbitradas

El avance respecto a la meta es de 42%, como cada año se espera un aumento significativo en el registro de productos durante el cuarto trimestre

### 1.3 Índice de personal de investigación

Al cierre del 2022 dos investigadores titulares se jubilaron, mientras que a septiembre de 2023 se tiene la renuncia de un Investigador por México y se contrataron dos nuevos investigadores, esto da como resultado que se haya pasada de 146 investigadores en 2022 a 145 investigadores a septiembre de 2023

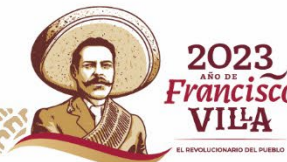
### 2.1.- Atención de la demanda de formación de vocaciones científicas y tecnológicas en los programas de posgrado y de especialidad

El avance respecto a la meta es de 82%, resultado consistente con el periodo que se reporta, se espera alcanzar la meta al cierre del ejercicio 2023

### 2.2 Índice de egresos de los programas de maestría, doctorado y especialidades en el SNP

El avance respecto a la meta en este indicador es del 81%, este avance se considera consistente al periodo y se espera cumplir el 100% al cierre del ejercicio

### 3.1 Contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



**Centro de Investigación  
en Alimentación y Desarrollo**

En este indicador se tiene un avance del 89%, consistente con el periodo que se reporta

3.2 Índice de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes

El avance respecto a la meta es de 86%, el cual es consistente con el periodo que se reporta.

4.1 Solicitudes derivados de la gestión de propiedad industrial e intelectual

El avance en este indicador es del 100%; se mantiene el resultado igual que el ejercicio anterior.

4.2 Índice de solicitudes de propiedad industrial (patentes, modelos de utilidad, diseños industriales, signos distintivos)

En el periodo que se reporta X solicitudes de patente se retiraron del inventario de solicitudes debido a que no pasaron el examen de fondo ante el IMPI y se gestionaron X solicitudes de derecho de autor, logrando mantener el mismo número de solicitudes totales respecto al ejercicio anterior, con lo cual se cumple la meta del indicador.

5.1 Proporción de actividades de divulgación por personal de ciencia y tecnología del CIAD

Al periodo que se reporta se tienen 9.84 actividades de difusión y divulgación por personal de ciencia y tecnología, dando como resultado un avance de 85% respecto a la meta, se espera cumplir con el 100% al cierre del ejercicio.

5.2 Índice de actividades de difusión y divulgación realizadas en el período

El número de actividades de difusión y divulgación realizadas de enero a septiembre de 2023 representa el 96% de las actividades realizadas en el ejercicio 2022, se espera un cumplimiento de la meta del 100% al cierre del ejercicio.

5.3 Índice de personal de ciencia y tecnología involucrados en actividades de divulgación

La meta de este indicador implica mantener el número total del personal de ciencia y tecnología sin cambios, aunque se han presentado renunciaciones y jubilaciones, se han realizado contrataciones que permiten mantener este número y con ello la meta.

