



**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO

**COVEICYDET**  
Consejo Veracruzano de Investigación  
Científica y Desarrollo Tecnológico



"2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023"

**DIRECCIÓN GENERAL**

Oficio No. COVEICYDET/DG/251/2023

**Asunto:** Alacance a oficio COVEICYDET/DG/217/2023  
modificación a fichas AE08.

Xalapa, Veracruz 27 de abril de 2023

**L.C. José Rodríguez Pasaran**

Titular  
Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo

**ACUSE**

En atención al oficio SEV/UPECE/5369/2023 y en alcance al oficio  
COVEICYDET/DG/217/2023 envío en adjunto:

- Avance 1 Trimestre 2023 SIPSE-EF (SEP) del Area de Enfoque AE08 Educación, Ciencia y Tecnología con las modificaciones solicitadas.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial y respetuoso saludo.

**Atentamente**

Dr. Darwin Mayorga Cruz

Director General del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

acr



Av. Rafael Murillo Vidal #1735, Col. Cuauhtémoc  
CP 91069, Xalapa, Veracruz  
Tel. 228 841 97 73; 228 841 36 70; 228 688 58 03  
[www.cienciaveracruz.gob.mx](http://www.cienciaveracruz.gob.mx)



**200** AÑOS  
**VERACRUZ**  
CUNA DEL HEROICO  
COLEGIO MILITAR  
1823 - 2023

04-Abr-2023

INDICADORES DE AVANCE 2023

Entidad Federativa

Veracruz

Módulo

2

Área de Enfoque

AEO8 Educación Científica y Tecnológica

Nivel de la MIP	Resumen Narrativo	Indicador	Subíndice	Método de Verificación
Fin	Contribuir a la economía mediante acciones para fomentar, difundir y divulgar temas de ciencia y tecnología, otorgar estímulos y establecer instrumentos de colaboración institucional para el fortalecimiento del conocimiento científico y desarrollo tecnológico e innovación en la entidad.	Porcentaje de Instituciones con programas educativos de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)	Se cuenta con la capacidad de capital humano desempeñando la ciencia como tecnología e innovación.	Padrón de Instituciones que cuentan con programas PNPC <a href="http://svrtemp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/datos-abiertos-pnpc.php">http://svrtemp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/datos-abiertos-pnpc.php</a>
Fin, Indicador: 2	Contribuir a la economía mediante acciones para fomentar, difundir y divulgar temas de ciencia y tecnología, otorgar estímulos y establecer instrumentos de colaboración institucional para el fortalecimiento del conocimiento científico y desarrollo tecnológico e innovación en la entidad.	Porcentaje de Programas Científicos, Tecnológicos y de Innovación Desarrollados.	Las acciones de Ciencia, Tecnología e Innovación se realizan en vinculación con el sector gubernamental, académico y empresarial.	Reporte mensual de actividades solicitado a las áreas del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.
Propósito	Los sectores académico, empresarial y gubernamental establecen instrumentos de colaboración institucional y cuenta con acciones que fortalecen el conocimiento científico y el desarrollo tecnológico e innovación en la entidad.	Porcentaje de convenios firmados para colaboración institucional.	Los convenios con el sector gubernamental, empresarial y académico se firman de manera oportuna.	Reporte mensual de actividades de la Consultoría Jurídica del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.
Componente 1	Estímulos para Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de alto nivel en el Estado de Veracruz otorgados.	Porcentaje de estímulos otorgados.	El otorgamiento de estímulos son entregados en forma para las acciones federales y estatales en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Reporte mensual de actividades solicitado a las áreas del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.
Actividad 1	Promocionar el conocimiento Científico y Tecnológico en los habitantes del Estado de Veracruz.	Porcentaje de personas atendidas a través de los programas institucionales.	La población estudiantil adquiere mecanismos suficientes para el desarrollo de programas institucionales desarrollados en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Reporte mensual de actividades solicitado a las áreas del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.

**FIGURA METADATOS DE AVANCE 2023**

Entidad Federativa

Veracruz

Módulo

2

Área de Enfoque

AE08: Educación Científica y Tecnológica

Nivel de la MIR

Fin

Resumen Narrativo	Supuesto	Métodos de Verificación
Contribuir a la economía mediante acciones para fomentar, difundir y divulgar temas de ciencia y tecnología, otorgar estímulos y establecer instrumentos de colaboración institucional para el fortalecimiento del conocimiento científico y desarrollo tecnológico e innovación en la entidad.	Se cuenta con la capacidad de capital humano desempeñando la ciencia como tecnología e innovación.	Patrón de Instituciones que cuentan con programas PNPC <a href="http://svr/tmp.mah.conacyt.mx/consultas/PNPC/datos-abiertos-pnpc.php">http://svr/tmp.mah.conacyt.mx/consultas/PNPC/datos-abiertos-pnpc.php</a>
<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Indicador del hito</b>	<b>Unidad de medida</b>
Porcentaje de Instituciones con programas educativos de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)	Este indicador mide el porcentaje de instituciones que cuentan con programas incorporados al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) con respecto a sus instituciones de educación superior.	Porcentaje
<b>Fórmula (número de celdas)</b>		<b>Resultado de la meta</b>
(Instituciones de Educación Superior que cuentan con programas de posgrado incorporados al PNPC / Instituciones de Educación Superior en el Estado ) x 100		100
<b>Base de datos del denominador</b>	<b>Unidad de medida del numerador</b>	<b>Cantidad</b>
Instituciones de Educación Superior que cuentan con programas de posgrado incorporados al PNPC.	Institución	14
<b>Destinatario del denominador</b>	<b>Unidad de medida del denominador</b>	<b>Cantidad</b>
Instituciones de Educación Superior en el Estado.	Institución	14
<b>Base de datos del numerador</b>	<b>Unidad de medida del numerador</b>	<b>Cantidad</b>
Instituciones de Educación Superior en el Estado	Institución	14

Indicador de Género	
Mujeres	
Hombres	

Valor	15
Periodo	Ene-Dic
Año	2018

Valor	14
Año	2024

Dirección	
Eficacia	
Frecuencia	Anual

Deregración teórica	Estatal
---------------------	---------

Tipo de indicador	Estratégico
-------------------	-------------

Organización	Mixto
--------------	-------

Situación	Ascendente
-----------	------------

Programación	
--------------	--

Enero/Marzo	0
-------------	---

Abril/Junio	0
-------------	---

Julio/Septiembre	0
------------------	---

Octubre/Diciembre	14
-------------------	----

Anual	14
-------	----

Meta	
------	--

Enero/Marzo	0
-------------	---

Abril/Junio	
-------------	--

Julio/Septiembre	
------------------	--

Octubre/Diciembre	
-------------------	--

Anual	
-------	--

**Justificación** Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada. (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)

De acuerdo al ajuste de metas, la programación es anual

*[Handwritten Signature]*

**Hoja de Datos de Avance 2023**

Entidad  
Veracruz

Módulo  
2

Area de Enfoque  
AE08: Educación Científica y Tecnológica

Nivel de la MIR  
Fin: Indicador: 2

**Resumen del Proyecto**  
Contribuir a la economía mediante acciones para fomentar, difundir y divulgar temas de ciencia y tecnología, otorgar estímulos y establecer instrumentos de colaboración institucional para el fortalecimiento del conocimiento científico y desarrollo tecnológico e innovación en la entidad.

**Propósito**  
Las acciones de Ciencia, Tecnología e Innovación se realizan en vinculación con el sector gubernamental, académico y empresarial.

**Medios de Verificación**  
Reporte mensual de actividades solicitado a las áreas del COVEICYDET en resguardo del Análisis de Vinculación del COVEICYDET.

**Nombre del Indicador**  
Porcentaje de Programas Científicos, Tecnológicos y de Innovación Desarrollados.

**Definición del Indicador**  
Este indicador hace referencia a los programas realizados en el COVEICYDET a fin de impulsar la Investigación Científica, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en el estado de Veracruz.

**Unidad de Medida**  
Porcentual

**Horizonte (Meses de estudio)**  
(Número de programas realizados / Total de Programas ) x 100

**Indicador de Base**  
100

**Descripción del programa**  
Número de programas realizados.

**Unidad de medida del indicador**  
Programa

**Indicador**  
60

**Descripción del indicador**  
Total de Programas.

**Unidad de medida del indicador**  
Programa

**Indicador**  
60

**Base de datos de donde se coborró**  
Es el total de los programas realizados en el COVEICYDET.

**Indicador de avance del indicador**  
Programa

**Indicador**  
60

<b>Indicador de Género</b>	
Mujeres	Hombrnes

<b>Indicador</b>		
Valor	Periodo	Año
10	Ene-Dic	2016

<b>Indicador</b>		
Valor	Año	
60	2024	

Objetivos
Eficacia
Indicador
Trimestral
Acumulado

Descripción específica
Estatal

Apoyos Habilitados
Estratégico

Organización beneficiaria
Micho

Beneficiario
Ascendente

Programación
--------------

Programación			
Bases/Mejora	Asistencia	Apoyo	Cooperación
8	14	21	17
Anual			
60			

Avance
--------

Avance del proceso			
Proceso/Mejora	Asistencia	Apoyo	Cooperación
10			
Anual			

**Justificación** Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada. (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)

Meta sobrecumplida: se realizaron actividades de 9 programas permanentes así como el inicio por Convocatoria del Programa de Ingreso a Posgrados Mujeres Camino a la Ciencia

  
 Dr. Darvín Mayorga Cruz  
 Director General del COVEICYDET



COMITÉ VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN  
 CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

**FIGURAS Y DATOS DE AVANCE 2007**

Entidad	Módulo	Area de Enfoque	Nivel de la MIR
Veracruz	2	E08: Educación Científica y Tecnológica	Propósito
<b>Resumen Nacional</b>	<b>Supuestos</b>	<b>Medios de Verificación</b>	
Los sectores académico, empresarial y gubernamental establecen instrumentos de colaboración institucional y cuenta con acciones que fortalezcan el conocimiento científico y el desarrollo tecnológico e innovación en la entidad.	Los convenios con el sector gubernamental, empresarial y académico se firman de manera oportuna.	Reporte mensual de actividades de la Consultoría Jurídica del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.	
<b>Nombre del Indicador</b>	<b>Definición del Indicador</b>	<b>Unidad de Medida</b>	
Porcentaje de convenios firmados para colaboración institucional.	Hace referencia a los acuerdos y convenios firmados con el sector académico, empresarial y gubernamental en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.	Porcentaje	
<b>Porcentaje (en todo de cada fila)</b>		<b>Resultado de la Unidad</b>	
( Número de convenios firmados / Total de convenios solicitados ) x 100		100	
<b>Descripción del Referencial</b>	<b>Unidad de Medida del Indicador</b>	<b>Indicador</b>	
Número de convenios firmados	Convenios	142	
<b>Descripción del denominador</b>	<b>Unidad de medida del denominador</b>	<b>Convenios</b>	
Total de convenios solicitados	Convenios	142	
<b>Descripción del universo de colaboración</b>	<b>Unidad de medida del universo de colaboración</b>	<b>Convenios</b>	
Es el total de acuerdos y convenios dirigidos a la población del sector empresarial, académico y gubernamental.	Convenios	142	

Estrategia de Gestión	
Mujeres	
Hombres	

Valor	8	Período	Ene-Dic	Año	2016
-------	---	---------	---------	-----	------

Valor	60	Año	2024
-------	----	-----	------

Dimensión	Eficacia
Periodicidad	Trimestral acumulado

Programación Operativa	Estrat
------------------------	--------

Tipo de Instrumento	Estratégico
---------------------	-------------

Objeto del Instrumento	Mitico
------------------------	--------

Salario	Ascendente
---------	------------

Periodicidad	Trimestral
--------------	------------

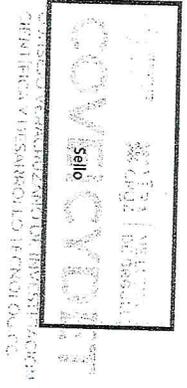
Programación					
Inicio/Mes	Abril/Mayo	Julio	Septiembre	Octubre/Noviembre	Abril
5	6	9	122	142	

Periodicidad	Anual
--------------	-------

Ámbito Institucional					
Inicio/Mes	Abril/Mayo	Julio	Septiembre	Octubre/Noviembre	Abril
8					

Justificación: **Por Incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)**  
 Meta sobrecumplida: se realizaron 1 convenio de colaboración y 7 convenios de asignación de recursos.

  
 Dr. Darwin Mayorga Cruz  
 Director General del COVECYDET



HICHA MUESTREO DE AVANCE 2025

Entidad Veracruz	Módulo 2	Área de Enfoque AE08: Educación Científica y Tecnológica	Nivel de la MIR Componente 1
<p><b>Resumen Informativo</b></p> <p>Estímulos para Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de alto nivel en el Estado de Veracruz otorgados.</p>	<p><b>Objetivo</b></p> <p>El otorgamiento de estímulos son entregados en forma para las acciones federal y estatales en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.</p>	<p><b>Indicador de Seguimiento</b></p> <p>Reporte mensual de actividades solicitado a las áreas del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.</p>	
<p><b>Nombre del Indicador</b></p> <p>Porcentaje de estímulos otorgados.</p>	<p><b>Definición del Indicador</b></p> <p>Se refiere a los estímulos que destina CONACTY el Gobierno Estatal para Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de alto nivel.</p>	<p><b>Forma de Medición</b></p> <p>Porcentual</p>	
<p><b>Unidad de Medida (debe ser)</b></p> <p>(Estímulos otorgados / Total de estímulos solicitados) x 100</p>	<p><b>Base de Datos de Referencia</b></p> <p>Estímulo</p>	<p><b>Resolución de la MIR</b></p> <p>100</p>	
<p><b>Resolución del Indicador</b></p> <p>Estímulos otorgados.</p>	<p><b>Base de Datos de Referencia</b></p> <p>Estímulo</p>	<p><b>Indicador</b></p> <p>120</p>	
<p><b>Resolución del Indicador</b></p> <p>Total de estímulos solicitados.</p>	<p><b>Base de Datos de Referencia</b></p> <p>Estímulo</p>	<p><b>Indicador</b></p> <p>120</p>	
<p><b>Resolución del Indicador</b></p> <p>Total de estímulos que destina CONACTY y el Gobierno Estatal para Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de alto nivel.</p>	<p><b>Base de Datos de Referencia</b></p> <p>Estímulo</p>	<p><b>Indicador</b></p> <p>120</p>	

Indicador de Gestión	
Mujeres	
Hombres	

Valor	33	Periodo	Ene-Dic	Año	2016
-------	----	---------	---------	-----	------

Valor	120	Año	2024
-------	-----	-----	------

Programa	
Eficacia	
Trimestral acumulado	

Definición de Gestión	Estatal
-----------------------	---------

Modalidad de Ejecución	Gestión
------------------------	---------

Organismo de Ejecución	Mixto
------------------------	-------

Estado	Ascendente
--------	------------

Indicador de Gestión	
----------------------	--

Planificación					
Inicio/Amarzo	Alfabetización	Julio/Septiembre	Octubre/Diciembre	Proyección	
1	16	4	99	120	

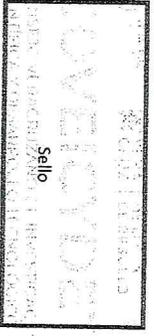
AVANCE	
--------	--

Avance Trimestral					
Inicio/Amarzo	ABRIL/JUNIO	Julio/Septiembre	Octubre/Diciembre	Avance	
0					

Justificación: Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)

Meta no cumplida: por el inicio del ejercicio fiscal el manejo de recursos se encontro detenido los primeros meses del año.

Dr. Darwin Mayorga Cruz  
 Director General del COVEICVDET



HERRAMIENTAS DE AVANCE 2008

Entidad	Módulo	Área de Enfoque	Nivel de la MIR
Veracruz	2	AE08: Educación Científica y Tecnológica	Actividad 1
<b>Resumen del Módulo</b>			
Promocionar el conocimiento Científico y Tecnológico en los habitantes del Estado de Veracruz.			
<b>Objetivos del Módulo</b>			
La población estudiantil adquiere mecánicas suficientes para el desarrollo de programas institucionales desarrollados en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.			
<b>Indicadores del Módulo</b>			
Se refiere a la población de estudiantes de todos los niveles, empresarios y académicos atendidos a través de actividades Institucionales del COVEICYDET en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.			
<b>Resumen de la Población</b>			
(Número de personas atendidas / Total de personas que solicitan atención) x 100			
<b>Resumen de la Población</b>			
Número de personas atendidas			
<b>Resumen de la Población</b>			
Total de personas que solicitan atención			
<b>Resumen de la Población</b>			
Total de la población estudiantil en todos los niveles, empresarios y académicos a través de actividades Institucionales del COVEICYDET en materia de ciencia, tecnología e innovación.			



Mujeres		Hombres		Valor	22000	Período	Ene-Dic	Año	2016	Valor	30,000	Año	2024
---------	--	---------	--	-------	-------	---------	---------	-----	------	-------	--------	-----	------

Dimensión	Eficacia	Trimestral acumulado	Presupuesto	Estatal	Proyecto	Gestión	Mixto	Ascendente
-----------	----------	----------------------	-------------	---------	----------	---------	-------	------------

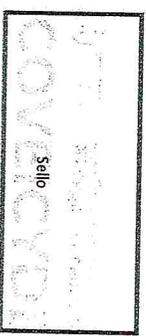
Beneficiarios	6,000	Apoyo	9,500	8,500	6,000	30,000
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Beneficiarios	31,228	Apoyo	31,228	31,228	31,228	31,228
---------------	--------	-------	--------	--------	--------	--------

**Justificación:** Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)

Meta sobrecumplida: se dio atención de beca de descuento de estudio de idiomas, museo móvil, apoyo a actividades y publicaciones CTI. Con recurso del OPLE se continuó con el Padrón Veracruzano de Investigadores, asesorías en propiedad intelectual, proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Programa Posgrados Camino a la Ciencia, Museo Móvil, Kaná, Museo de Ciencia y Tecnología

Dr. Darwin Mayorga Cruz  
 Director General del COVEICYD



COMISIÓN VERACRUZANA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO