



**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"

**ALUSE**

**DIRECCIÓN GENERAL**

Oficio No. COVEICYDET/DG/684/2023

Asunto: Avance 3er Trimestre Área de Enfoque AE08

Xalapa, Veracruz; 2 de octubre de 2023

**L.C. José Rodríguez Pasaran**

Titular

Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo

En atención al oficio SEV/UPECE/5369/2023 remito en adjunto lo siguiente:

- Avance 3er Trimestre 2023 SIPSE-EF(SEP) del Área de Enfoque AE08: Educación Científica y Tecnológica.

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



23006386



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

INDICADORES DE AVANCE 2024

Entidad Federativa Veracruz	Módulo 2	Área de Enfoque AE08: Educación Científica y Tecnológica	Nivel de la MIR Fin																								
<p><b>Regímenes de Fomento</b></p> <p>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.</p>	<p><b>Contexto</b></p> <p>Se cuenta con la capacidad de capital humano desempeñando la ciencia como tecnología e innovación.</p>	<p><b>Medios de Verificación</b></p> <p>Padrón de Instituciones que cuentan con programas PNPC <a href="http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/datos-abiertos-pnpc.php">http://svrtmp.main.conacyt.mx/ConsultasPNPC/datos-abiertos-pnpc.php</a></p>																									
<p><b>Alcance de la Acción</b></p> <p>Porcentaje de instituciones con programas educativos de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)</p>	<p><b>Definición del Indicador</b></p> <p>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.</p>	<p><b>Unidad de Medida</b></p> <p>Porcentual</p>																									
<p><b>Fórmula (método de cálculo)</b></p> <p>(Instituciones de Educación Superior que cuentan con programas de posgrado incorporados al PNPC / Instituciones de Educación Superior en el Estado) x 100</p>		<p><b>Resultado Esperado</b></p> <p>100</p>																									
<p><b>Desarrollo del Indicador</b></p> <p>Instituciones de Educación Superior que cuentan con programas de posgrado incorporados al PNPC.</p>	<p><b>Entidad de Referencia</b></p> <p>Institución</p>	<p><b>Valor Base</b></p> <p>14</p>																									
<p><b>Descripción del Indicador</b></p> <p>Instituciones de Educación Superior en el Estado.</p>	<p><b>Entidad de Referencia</b></p> <p>Institución</p>	<p><b>Valor Base</b></p> <p>14</p>																									
<p><b>Descripción Universal de la Acción</b></p> <p>Instituciones de Educación Superior en el Estado</p>	<p><b>Entidad de Referencia</b></p> <p>Institución</p>	<p><b>Valor Base</b></p> <p>14</p>																									
<p><b>Edad y Género</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Mujeres</th> <th>Hombres</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Mujeres	Hombres			<p><b>Período</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Valor</th> <th>Periodo</th> <th>Año</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Ene-Dic</td> <td>2018</td> </tr> </table>	Valor	Periodo	Año	15	Ene-Dic	2018	<p><b>Período</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Valor</th> <th>Año</th> </tr> <tr> <td>14</td> <td>2024</td> </tr> </table>	Valor	Año	14	2024											
Mujeres	Hombres																										
Valor	Periodo	Año																									
15	Ene-Dic	2018																									
Valor	Año																										
14	2024																										
<p><b>Origen</b></p> <p>Eficacia</p> <p>Presupuesto</p> <p>Anual</p>	<p><b>Distribución Geográfica</b></p> <p>Estatal</p>	<p><b>Tipo de Acción</b></p> <p>Estratégico</p>	<p><b>Origen del Financiamiento</b></p> <p>Mixto</p>	<p><b>Sentido</b></p> <p>Ascendente</p>																							
<p><b>Programación</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Periodo</th> <th>Avance</th> </tr> <tr> <td>Enero / Mayo</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Junio / Agosto</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Septiembre</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Octubre / Diciembre</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Anual</td> <td>14</td> </tr> </table>	Periodo	Avance	Enero / Mayo	0	Junio / Agosto	0	Septiembre	0	Octubre / Diciembre	14	Anual	14	<p><b>Avance Programado</b></p> <table border="1"> <tr> <th>Periodo</th> <th>Avance</th> </tr> <tr> <td>Enero / Mayo</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Junio / Agosto</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Septiembre</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Octubre / Diciembre</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anual</td> <td></td> </tr> </table>	Periodo	Avance	Enero / Mayo	0	Junio / Agosto	0	Septiembre	0	Octubre / Diciembre		Anual			
Periodo	Avance																										
Enero / Mayo	0																										
Junio / Agosto	0																										
Septiembre	0																										
Octubre / Diciembre	14																										
Anual	14																										
Periodo	Avance																										
Enero / Mayo	0																										
Junio / Agosto	0																										
Septiembre	0																										
Octubre / Diciembre																											
Anual																											
<p><b>Justificación</b> Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)</p> <p>De acuerdo al ajuste de metas, la programación es anual</p>																											

Dr. Darwin Mayorga Cruz  
Director General del COVEICYDET

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO

VERACRUZ ME LLENA DE ORGULLO


Sello

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

FICHA METADATOS DE AVANCE 2023

Entidad	Módulo	Área de Enfoque	Nivel de la MIR	
Veracruz	2	AE08: Educación Científica y Tecnológica	Fin: Indicador: 2	
<b>Resumen Narrativo</b> 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.	<b>Indicador</b> Las acciones de Ciencia, Tecnología e Innovación se realizan en vinculación con el sector gubernamental, académico y empresarial.	<b>Indicador de Vinculación</b> Reporte mensual de actividades solicitado a las áreas del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.		
<b>Objetivo Estratégico</b> Porcentaje de Programas Científicos, Tecnológicos y de Innovación Desarrollados.	<b>Definición del Indicador</b> 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.	<b>Tipología de Indicador</b> Porcentual		
<b>Fórmula de Cálculo</b> (Número de programas realizados / Total de Programas) x 100		<b>Referencia de Fuente</b> 100		
<b>Unidad de Medición</b> Número de programas realizados.	<b>Unidad de Medición del Indicador</b> Programa	<b>Constante</b> 60		
<b>Subcategoría de Indicador</b> Total de Programas.	<b>Unidad de Medición del Indicador</b> Programa	<b>Constante</b> 60		
<b>Descripción de la Fuente de Datos</b> Es el total de los programas realizados en el COVEICYDET.	<b>Unidad de Medición del Indicador</b> Programa	<b>Constante</b> 60		
<b>Enfoque de Género</b>	<b>Indicador</b>	<b>Indicador</b>		
Mujeres	Valor	Período	Año	
Hombres	10	Ene-Dic	2016	
	Valor		Año	
	60		2024	
<b>Diagnóstico</b>	<b>Desagregación Geográfica</b>	<b>Tipo de Vinculación</b>	<b>Grupos de Atención</b>	
Eficacia	Estatal	Estratégico	Mixto	
Indicador			Servicio	
Trimestral			Ascendente	
Acumulado				
<b>Programación</b>	<b>Programado</b>			
	Enero-Abril	Abril-Julio	Julio-Septiembre	Octubre-Diciembre
	8	14	21	17
	Año			
	60			
<b>Avance</b>	<b>Avance Trimestral</b>			
	Enero-Abril	Abril-Julio	Julio-Septiembre	Octubre-Diciembre
	10	14	21	
	Año			

**Justificación** Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)  
Meta no cumplida: se realizaron actividades de 9 programas permanentes, seguimiento del Diagnóstico de Mujeres dedicadas a la Ciencia, Semana Estatal de Ciencia y Tecnología, Verano Científico (cursos), Curso Entrénate como un Astronauta, Mis primeros pasos en la Ciencia, Fortalecimiento a la Innovación Veracruzana, Premio a la Mejor Tesis, PECYT 2023, Convocatoria de Proyectos de Investigación.

  
Dr. Darwin Mayorga Cruz  
Director General del COVEICYDET


VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO

VERA CRUZ ME LLENA DE ORGULLO

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

**FICHA DE INDICADORES DE AVANCE 2023**

Entidad	Módulo	Área de Enfoque	Nivel de la MIR
Veracruz	2	AE08: Educación Científica y Tecnológica	Componente 1
<b>Presupuesto (Ortografía)</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Indicador (Verificación)</b>	
Estímulos para Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de alto nivel en el Estado de Veracruz otorgados.	El otorgamiento de estímulos son entregados en forma para las acciones federal 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.	
<b>Indicador (Muestreo)</b>	<b>Definición (Medición)</b>	<b>Unidad de Medición</b>	
Porcentaje de estímulos otorgados.	Se refiere a los estímulos que destina CONACYT y el Gobierno Estatal para Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de alto nivel.	Porcentual	
<b>Fórmula (Cálculo)</b>		<b>Resultado (Valor)</b>	
$(\text{Estímulos otorgados} / \text{Total de estímulos solicitados}) \times 100$		100	
<b>Desempeño (Indicador)</b>	<b>Unidad de Medición (Indicador)</b>	<b>Entidad</b>	
Estímulos otorgados.	Estímulo	120	
<b>Desempeño (Indicador)</b>	<b>Unidad de Medición (Indicador)</b>	<b>Entidad</b>	
Total de estímulos solicitados.	Estímulo	120	
<b>Desempeño (Indicador)</b>	<b>Unidad de Medición (Indicador)</b>	<b>Entidad</b>	
Total de estímulos que destina CONACYT y el Gobierno Estatal para Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de alto nivel.	Estímulo	120	
<b>Entidad (Género)</b>	<b>Período</b>	<b>Vinculación</b>	
Mujeres	Valor	Valor	
Hombres	Período	Año	
	33	Ene-Dic	2016
		120	2024
<b>Eficiencia</b>	<b>Procesos (Estrategias)</b>	<b>Procesos (Indicadores)</b>	<b>Procesos (Indicadores)</b>
Eficacia	Estatal	Gestión	Ascendente
Trimestral acumulado			
<b>Avance</b>	<b>Programado</b>		
	Enero/Enero	Abril/Abril	Julio/Julio
	1	16	4
			99
			120
	<b>Avance Trimestral</b>		
	Enero/Enero	Abril/Abril	Julio/Julio
	0	38	8
<b>Justificación</b>	Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada. [descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.]		
	Meta sobrecumplida: 8 Apoyos en Actividades Científicas, Tecnológicas e Innovación		

  
Dr. Darwin Mayorga Cruz  
Director General del COVEICYDET

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO  
VERACRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

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



REGISTRO DE ACTIVIDADES DE ASESORIA 2023

Entidad: Veracruz | Módulo: 2 | Área de Enfoque: AEO8: Educación Científica y Tecnológica | Nivel de la MIR: Actividad 1

**Resumen Narrativa**  
Promocionar el conocimiento Científico y Tecnológico en los habitantes del Estado de Veracruz.

**Sinopsis**  
La población estudiantil adquiere mecánicas suficientes para el desarrollo de programas institucionales desarrollados en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.

**Medición y Verificación**  
Reporte mensual de actividades solicitado a las áreas del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.

**Variable de Medición**  
Porcentaje de personas atendidas a través de los programas institucionales.

**Definición de Indicador**  
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.

**Unidad de Medición**  
Porcentual

**Fórmula de Medición**  
( Número de personas atendidas / Total de personas que solicitan atención ) x 100

**Resultado Esperado**  
100

**Indicador de Referencia**  
Número de personas atendidas

**Unidad de Medición de Referencia**  
Población

**Referencia**  
30,000

**Denominador de Referencia**  
Total de personas que solicitan atención

**Unidad de Medición de Referencia**  
Población

**Referencia**  
30,000

**Definición de Niveles de Cobertura**  
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.

**Unidad de Medición de la Cobertura**  
Población

**Referencia**  
30,000

**Empaques de Género**

Mujeres	Hombres

**Empaques**

Valor	Periodo	Año
22000	Ene-Dic	2016

**Indicadores**

Valor	Año
30,000	2024

Eficacia	Diseminación de actividades		Plan de Operación		Origen del Financiamiento		Estado	
	Estatal		Gestión		Mixto		Ascendente	
Trimestral acumulado	Programada							
	Envoí Mens	Abr-Junio	Julio-Septiembre	Octubre-Diciembre	Total			
Preparación	6,000	9,500	8,500	6,000	30,000			
	Avance Trimestral							
Atenc	31,228	48,622	41,600					

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

Meta sobrecumplida: Padrón Veracruzano de Investigadores, Semana Estatal de Ciencia y Tecnología 2023, Misiones del Museo Móvil, atención a los Cursos de Verano 2023, Curso entrenate como un astronauta, lanzamiento de la convocatoria Talento Veracruzano, Visitas presenciales a Kaná, Museo de Ciencia y Tecnología, Kaná bajo las estrellas y Visitas virtuales a Kaná 360°.

*[Firma]*  
Dr. Darwín Mayorga Cruz  
Director General del COVEICYDET

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO | VERA CRUZ | MILENARIA DE ORGULLO

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