



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO

COVEICYDET  
Consejo Veracruzano de Investigación  
Científica y Desarrollo Tecnológico



ME LLENA DE ORGULLO

**ALUSE**

Oficio No. DG/009/2024  
Xalapa, Ver., 10 de enero del 2024  
Asunto: Avance 4º trimestre 2023  
AE08: Educación Científica y Tecnológica.

**L.C José Rodríguez Pasaran**

**Titular**

**Unidad de Planeación, Evaluación y Control Educativo**

**PRESENTE**

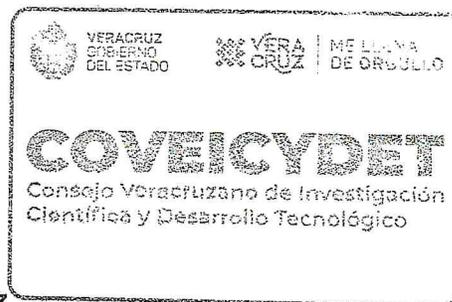
En atención al oficio SEV/UPECE/5369/2023 remito en adjunto lo siguiente:

- Avance 4º 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.

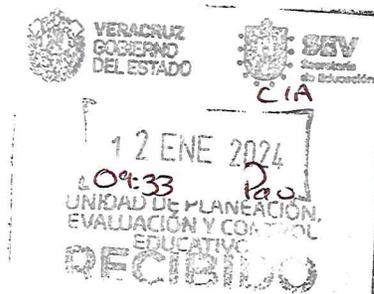
ATENTAMENTE

DR. DARWIN MAYORGA CRUZ  
DIRECTOR GENERAL DEL CONSEJO VERACRUZANO DE  
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



24000316

acr



HICHA VERACRUZANOS DE AVANOS 2023

Entidad Federativa Veracruz	Módulo 2	Área de Enfoque AE08: Educación Científica y Tecnológica	Nivel de la MIR Fin																
<p><b>Retorno Inversivo</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>Indicador</b></p> <p>Se cuenta con la capacidad de capital humano desempeñando la ciencia como tecnología e innovación.</p>	<p><b>Método de Verificación</b></p> <p>Padrón de Instituciones que cuentan con programas PNPC <a href="http://svrtrmp.main.conacyt.mx/Consultas/PNPC/datos-abiertos-pnpc.php">http://svrtrmp.main.conacyt.mx/Consultas/PNPC/datos-abiertos-pnpc.php</a></p>																	
<p><b>Formulador del Indicador</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>Formulación de la Fórmula</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 de la Fórmula</b></p> <p>100</p>																	
<p><b>Descripción del Indicador</b></p> <p>Instituciones de Educación Superior que cuentan con programas de posgrado Incorporados al PNPC.</p>	<p><b>Unidad de Medida del Numerador</b></p> <p>Institución</p>	<p><b>Cantidad</b></p> <p>14</p>																	
<p><b>Descripción del denominador</b></p> <p>Instituciones de Educación Superior en el Estado.</p>	<p><b>Unidad de medida del Denominador</b></p> <p>Institución</p>	<p><b>Cantidad</b></p> <p>14</p>																	
<p><b>Descripción del número de coberturas</b></p> <p>Instituciones de Educación Superior en el Estado</p>	<p><b>Unidad de Medida del Número de Coberturas</b></p> <p>Institución</p>	<p><b>Cantidad</b></p> <p>14</p>																	
<p><b>Enfoque de 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>Sub-Base</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>Verificación</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>Dimensión</b></p> <p>Eficacia</p> <p>Frecuencia</p> <p>Anual</p>	<p><b>Desagregación Geográfica</b></p> <p>Estatal</p>	<p><b>Tipo de Indicador</b></p> <p>Estratégico</p>	<p><b>Origen del Instrumento</b></p> <p>Mbito</p>	<p><b>Sentido</b></p> <p>Ascendente</p>															
<p><b>Programación</b></p> <table border="1"> <tr> <th colspan="5">Programado</th> </tr> <tr> <th>Enero/Marzo</th> <th>Abril/Junio</th> <th>Julio/Septiembre</th> <th>Octubre/Diciembre</th> <th>Anual</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> </table>	Programado					Enero/Marzo	Abril/Junio	Julio/Septiembre	Octubre/Diciembre	Anual	0	0	0	14	14				
Programado																			
Enero/Marzo	Abril/Junio	Julio/Septiembre	Octubre/Diciembre	Anual															
0	0	0	14	14															
<p><b>Avance</b></p> <table border="1"> <tr> <th colspan="5">Avance (hasta 2023)</th> </tr> <tr> <th>Enero/Marzo</th> <th>Abril/Junio</th> <th>Julio/Septiembre</th> <th>Octubre/Diciembre</th> <th>Anual</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>14</td> <td>14</td> </tr> </table>	Avance (hasta 2023)					Enero/Marzo	Abril/Junio	Julio/Septiembre	Octubre/Diciembre	Anual	0	0	0	14	14				
Avance (hasta 2023)																			
Enero/Marzo	Abril/Junio	Julio/Septiembre	Octubre/Diciembre	Anual															
0	0	0	14	14															

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

  
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 DE DATOS DE PLANIFICACIÓN

Entidad: Veracruz      Módulo: 2      Área de Enfoque: AEO8: Educación Científica y Tecnológica      Nivel de la MIR: Fin: Indicador: 2

**Resumen del Programa**  
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.

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

**Objetivo del Programa**  
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

**Fórmula de Cálculo del Indicador**  
(Número de programas realizados / Total de Programas) x 100

**Resultado Esperado**  
100

**Descripción de Actividades**  
Número de programas realizados.

**Unidad de Medida de Actividades**  
Programa

**Exposición**  
60

**Descripción del Planificación**  
Total de Programas.

**Unidad de Medida de Planificación**  
Programa

**Exposición**  
60

**Descripción de Fuentes de Recursos**  
Es el total de los programas realizados en el COVEICYDET.

**Unidad de Medida de Fuentes de Recursos**  
Programa

**Exposición**  
60

**Empleo del Género**  
Mujeres      Hombres

**Línea Base**  
Valor: 10      Período: Ene-Dic      Año: 2016

**Indicador**  
Valor: 60      Año: 2024

**Dimensión**  
Eficacia  
Eficiencia  
Trimestral Acumulado

**Subsección de Gestión**  
Estatal

**Tipo de Planificación**  
Estratégico

**Unidad de Medida de Métrica**  
Mixto

**Orden**  
Ascendente

**Periodicidad**

Programa				
Inicio/Año	Abril/Junio	Julio/Septiembre	Octubre/Diciembre	Año
8	14	21	17	60

**Avance**

Avance Trimestral				
Inicio/Mes	Abril/Junio	Julio/Septiembre	Octubre/Diciembre	Año
10	14	21	16	61

**Justificación**      Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada (descripción breve y concisa, máxima 400 caracteres.)  
Meta no cumplida: por el ajuste en el calendario de actividades, se sobrecumplió lo proyectado en el 1° trimestre, lo que derivó en un ajuste en el 4° trimestre, pero sobrecumpliendo la meta anual.

  
Dr. Darwin Mayorga Cruz  
Director General del COVEICYDET



Entidad	Módulo	Área de Enfoque	Nivel de la MIR
Veracruz	2	AE08: Educación Científica y Tecnológica	Componente 1
<b>Resumen Narrativo</b> Estímulos para Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de alto nivel en el Estado de Veracruz otorgados.	<b>Síntesis</b> El otorgamiento de estímulos son entregados en forma para las acciones federal y estatales en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.	<b>Indicadores Clave</b> Reporte mensual de actividades solicitado a las áreas del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.	
<b>Indicador de Seguimiento</b> Porcentaje de estímulos otorgados.	<b>Verificación de Evidencia</b> 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.	<b>Reporte de Seguimiento</b> Porcentual	
<b>Formulas Matemáticas de Seguimiento</b> (Estímulos otorgados / Total de estímulos solicitados) x 100		<b>Resultados Esperados</b> 100	
<b>Descripción de Actividades</b> Estímulos otorgados.	<b>Indicador de Seguimiento de Actividades</b> Estímulo	<b>Costo</b> 120	
<b>Descripción de Actividades</b> Total de estímulos solicitados.	<b>Indicador de Seguimiento de Actividades</b> Estímulo	<b>Costo</b> 120	
<b>Descripción de Actividades</b> Total de estímulos que destina CONACYT y el Gobierno Estatal para Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico y Formación de Recursos Humanos de alto nivel.	<b>Indicador de Seguimiento de Actividades</b> Estímulo	<b>Costo</b> 120	
<b>Indicador de Seguimiento</b>	<b>Indicador de Seguimiento</b>	<b>Indicador de Seguimiento</b>	
<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Valor</b>	<b>Año</b>
		120	2024
<b>Objetivo</b>	<b>Designación de la Organización</b>	<b>Modalidad de Atención</b>	<b>Origen del Financiamiento</b>
<b>Eficacia</b>	Estatal	Gestión	Mixto
<b>Trimestral acumulado</b>			<b>Sentido</b> Ascendente
<b>Programación</b>	<b>Programado</b>		
	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Septiembre
	1	16	4
	Octubre-Diciembre	Año	
	99	120	
<b>Avance</b>	<b>Avance Trimestral</b>		
	Enero-Marzo	Abril-Junio	Julio-Septiembre
	0	38	8
	Octubre-Diciembre	Año	
	81	127	
<b>Justificación</b>	Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)		
	Meta no sobrecumplida: por el ajuste en el calendario de actividades, se adelantó la entrega de estímulos en el 2º y 3er trimestre, lo que derivó en un ajuste en el 4º trimestre, pero sobrecumpliendo la meta anual.		

  
Dr. Darwin Mayorga Cruz  
Director General del COVEICYDET

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO

MEDELLANA DE ARGULLO

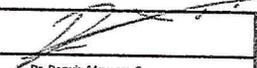
Sello

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

FIGURA 1: INDICADORES DE AVANCE 2023

Entidad	Módulo	Área de Enfoque	Nivel de la MIR
Veracruz	2	AEB: Educación Científica y Tecnológica	Propósito
<b>Descripción del indicador</b>	<b>Indicador</b>	<b>Medición/Unidad</b>	
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.	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>Forma de medición</b>	<b>Definición de fórmula</b>	<b>Unidad</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.	Porcentual	
<b>Fórmula de cálculo</b>		<b>Valor</b>	
$(\text{Número de convenios firmados} / \text{Total de convenios solicitados}) \times 100$		100	
<b>Subíndice</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Objetivo</b>	
Número de convenios firmados	Convenios	142	
<b>Definición de subíndice</b>	<b>Definición de subíndice</b>	<b>Objetivo</b>	
Total de convenios solicitados	Convenios	142	
<b>Presupuesto y/o Alcance</b>	<b>Unidades de medida</b>	<b>Objetivo</b>	
Es el total de acuerdos y convenios dirigidos a la población del sector empresarial, académico y gubernamental.	Convenios	142	
<b>Etiquetas de género</b>	<b>Período</b>	<b>Medición</b>	
Mujeres	Valor	Valor	Año
Hombres	8	60	2024
	Período		
	Ene-Dic		
	Año		
	2016		
<b>Dimensiones</b>	<b>Nivel de planeación</b>	<b>Ámbito de financiamiento</b>	<b>Salida</b>
Eficacia	Estatal	Mixto	Ascendente
<b>Periodicidad</b>	<b>Programa</b>		
Trimestral acumulado	Enero/Marzo	Abril/Junio	Julio/Septiembre
	5	6	9
			122
			142
<b>Programación</b>	<b>Avance trimestral</b>		
	Enero/Marzo	Abril/Junio	Julio/Septiembre
	8	47	20
			74
			149

**Justificación** Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)  
 Meta no cumplida: por el ajuste en el calendario de actividades, se sobrecumplió lo proyectado en los primero tres trimestre, lo que derivó en un ajuste en el 4º trimestre, pero sobrecumpliendo la meta anual.

  
 Dr. Darwin Mayorga Cruz  
 Director General del COVEICYDET

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ  
 CRUZ DE LEONA DE ORGULLO  
 Sello

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

REGISTRO DE ACTIVIDADES DE ASESORIA

Entidad Veracruz	Módulo 2	Área de Enfoque AEOB: Educación Científica y Tecnológica	Nivel de la MIR Actividad 1
Resumen de la Actividad Promocionar el conocimiento Científico y Tecnológico en los habitantes del Estado de Veracruz.	Objetivo La población estudiantil adquiere mecánicas suficientes para el desarrollo de programas institucionales desarrollados en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Mecanismos de Verificación Reporte mensual de actividades solicitado a las áreas del COVEICYDET en resguardo del Analista de Vinculación del COVEICYDET.	
Indicador de Eficacia Porcentaje de personas atendidas a través de los programas institucionales.	Definición del 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 Medida Porcentual	
Formula de Cálculo del Indicador (Número de personas atendidas / Total de personas que solicitan atención ) x 100		Meta (en %) 100	
Descripción de la Actividad Número de personas atendidas	Unidad de Medida de la Actividad Población	Meta 30,000	
Descripción de la Actividad Total de personas que solicitan atención	Unidad de Medida de la Actividad Población	Meta 30,000	
Descripción de la Actividad 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 Medida de la Actividad Población	Meta 30,000	
Enfoque de Género Mujeres Hombres	Vigencia Valor 22000 Periodo Ene-Dic Año 2016	Meta (en %) Valor 30,000 Año 2024	
Dimensión Eficacia Periodo Trimestral acumulado	Desagregación por Grupos Estatal	Modo de Atención Gestión	Orden del Tratamiento Mixto
Programación	Programática	Sentido Ascendente	
	Enero/Marzo 6,000	Abril/Junio 9,500	Julio/Septiembre 8,500
		Octubre/Diciembre 6,000	Anual 30,000
	Avance Trimestral		
	Enero/Marzo 31,228	Abril/Junio 48,622	Julio/Septiembre 41,600
		Octubre/Diciembre 39,531	Anual 160,981

Justificación: Por incumplimiento o sobre cumplimiento de la meta programada (descripción breve y concisa, máximo 400 caracteres.)  
Meta sobrecumplida: Con recurso del OPLE se continuó con el Padrón Veracruzano de Investigadores, asesorías en procesos de propiedad intelectual, Misiones del Museo Móvil "Camino de la Ciencia", atención de la convocatoria Talento Veracruzano, Semana Estatal de Ciencia y Tecnología sede principal y subedes, Kaná, Museo de Ciencia y Tecnología, Kaná bajo las estrellas y Visitas virtuales a Kaná 360°

Dr. Darwin Mayorga Cruz  
Director General del COVEICYDET

VERACRUZ GOBIERNO DEL ESTADO  
VERACRUZ  
MELIENA DE GIGULLO  
Sello

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