

CÉDULA DE INDICADORES			
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	Dirección General
<b>OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:</b>	Alianzas Estratégicas que permitan promover la ciencia, tecnología e innovación a través de programas federales e internacionales	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b> 41193871003803E410F221891A	
CARACTERÍSTICAS			
<b>INDICADOR:</b>	Numero de Alianzas Estratégicas con entres Federales e Internacionales		
<b>OBJETIVO DEL INDICADOR:</b>	Medir la tasa de variación del número de alianzas establecidas entre COECYT e instancias federales e internacionales		
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL:</b>	Representa el porcentaje de cumplimiento del número de Convenios relacionados con instancias federales e internacionales contra lo programado		
<b>MÉTODO DE CÁLCULO:</b>	(Número de convenios o acuerdos celebrados entre empresas e instituciones / Número de convenio o acuerdos entre empresas e instituciones programados)*100		
<b>SENTIDO DEL INDICADOR:</b>	Ascendente		
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN:</b>	Semestral		
<b>RETO PED</b>	E302: Fortalecer las ventajas competitivas del Estado en ramas industriales que afiancen el crecimiento sostenible de la Entidad, especialmente en los sectores emergentes y estratégicos.		
<b>FUENTE:</b>	COECYT	<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	Número de convenios firmados con organismos federales e instancias internacionales
<b>REFERENCIA ADICIONAL:</b>	Red Nacional de Consejos de Ciencia y Tecnología/ CONACYT		
<b>Línea base 2018</b>		<b>Meta 2019</b>	<b>Meta 2021</b>
5		3	8

CÉDULA DE INDICADORES			
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	Dirección de Investigación y Desarrollo Humano
<b>OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:</b>	Promover e incrementar la formación de capital humano en áreas estratégicas del desarrollo del conocimiento	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b> 41193871003803E410F221891A	
CARACTERÍSTICAS			
<b>INDICADOR:</b>	Índice de financiamiento de becas para la especialización tecnológica		
<b>OBJETIVO DEL INDICADOR:</b>	Medir la tasa de variación del número de becas otorgadas para la especialización tecnológica		
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL:</b>	Representa el porcentaje de cumplimiento del número de becas otorgadas para la especialización tecnológica contra lo programado		
<b>MÉTODO DE CÁLCULO:</b>	$(\text{Número de becas otorgadas} / \text{Número de becas programadas}) * 100$		
<b>SENTIDO DEL INDICADOR:</b>	Ascendente		
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN:</b>	Anual		
<b>RETO PED</b>	E303: Fomentar la profesionalización y el desarrollo de capital humano acorde a las necesidades de las empresas, así como disponer de las capacidades científicas y tecnológicas que contribuyan a impulsar la competitividad		
<b>FUENTE:</b>	COECYT y CONACYT	<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	Becas otorgadas
<b>REFERENCIA ADICIONAL:</b>	Dirección Adjunta de Posgrados y Becas en CONACYT		
<b>Línea base 2018</b>		<b>Meta 2019</b>	<b>Meta 2021</b>
10		5	35

CÉDULA DE INDICADORES			
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	Dirección de Articulación Productiva
<b>OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:</b>	Promover e incrementar la formación de capital humano en áreas estratégicas del desarrollo del conocimiento	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b>	
CARACTERÍSTICAS			
<b>INDICADOR:</b>	Índice de financiamiento de becas a y estímulos otorgados para impulsar y fomentar la especialización de capital humano aplicada a la industria		
<b>OBJETIVO DEL INDICADOR:</b>	Medir la tasa de variación del número de becas a y estímulos otorgados para impulsar y fomentar la especialización de capital humano aplicada a la industria		
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL:</b>	Representa el porcentaje de cumplimiento del número de becas otorgadas a Maestros y Doctores incorporados a la industria en sectores tecnológicos		
<b>MÉTODO DE CÁLCULO:</b>	$(\text{Número de becas otorgadas a Maestros y Doctores incorporados a la industria en sectores tecnológicos} / \text{Número de becas programadas a otorgadas a Maestros y Doctores incorporados a la industria en sectores tecnológicos}) * 100$		
<b>SENTIDO DEL INDICADOR:</b>	Ascendente		
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN:</b>	Anual		
<b>FUENTE:</b>	COECYT y CONACYT	<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	Becas otorgadas
<b>RETO PED</b>			
E303: Fomentar la profesionalización y el desarrollo de capital humano acorde a las necesidades de las empresas, así como disponer de las capacidades científicas y tecnológicas que contribuyan a impulsar la competitividad			
<b>REFERENCIA ADICIONAL:</b>	Dirección Adjunta de Posgrados y Becas en CONACYT		
<b>Línea base 2018</b>		<b>Meta 2019</b>	<b>Meta 2021</b>
4		2	15

\* Nota: Debido a la reestructuración federal se está ajustando la meta para 2019 ya que se desconoce si el programa de Incorporación de Maestros y Doctores en la Industria de CONACYT continuará operando de la misma manera

CÉDULA DE INDICADORES			
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	Dirección Articulación Productiva
<b>OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:</b>	Promover e incrementar la formación de mujeres en áreas estratégicas del desarrollo del conocimiento relacionados con la ciencia, tecnología e innovación	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b> 41193871003803E410F221891A	
CARACTERÍSTICAS			
<b>INDICADOR:</b>	Índice de eventos y talleres para fortalecer la inclusión de niñas, jóvenes y mujeres en el quehacer científico y tecnológico para impulsar la equidad de género y el empoderamiento de la mujer sonoreense		
<b>OBJETIVO DEL INDICADOR:</b>	Medir la tasa de variación de cumplimiento del número de eventos y talleres relacionados la inclusión de las mujeres en el quehacer científico, tecnológico y de innovación.		
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL:</b>	Representa el porcentaje de cumplimiento del número de eventos y talleres relacionados la inclusión de las mujeres en el quehacer científico, tecnológico y de innovación.		
<b>MÉTODO DE CÁLCULO:</b>	(Número de eventos y talleres relacionados la inclusión de las mujeres en el quehacer científico, tecnológico y de innovación. / Número de eventos y talleres relacionados la inclusión de las mujeres en el quehacer científico, tecnológico y de innovación programados)*100		
<b>SENTIDO DEL INDICADOR:</b>	Ascendente		
<b>RETO PED</b>	E301: Fortalecer la economía cuyo crecimiento y desarrollo económico sea sostenible y sustentable; competitiva a partir de la apropiación del conocimiento y la innovación; donde se incentive la conformación de clústeres tanto en las zonas agropecuarias como en las más industrializadas		
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN:</b>	Trimestral		
<b>FUENTE:</b>	COECYT y ISM	<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	Eventos Realizados
<b>REFERENCIA ADICIONAL:</b>	Dirección de Articulación Productiva de COECYT		
<b>Línea base 2018</b>		<b>Meta 2019</b>	<b>Meta 2021</b>
4		3	8

CÉDULA DE INDICADORES			
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	Dirección de Articulación Productiva
<b>OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:</b>	Fomentar la vinculación entre los sectores estratégicos para impulsar el desarrollo científico y tecnológico	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b> 41193871003803E410F221891A	
CARACTERÍSTICAS			
<b>INDICADOR:</b>	Alianzas establecidas entre el sector empresarial con Universidades y Centros de Investigación para desarrollar tecnologías innovadoras		
<b>OBJETIVO DEL INDICADOR:</b>	Medir la tasa de variación del número de alianzas establecidas entre el sector empresarial y académico para desarrollar tecnologías innovadoras		
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL:</b>	Representa el porcentaje de cumplimiento del número de alianzas establecidas entre el sector empresarial y académico, contra lo programado		
<b>MÉTODO DE CÁLCULO:</b>	(Número de convenios o acuerdos celebrados entre empresas e instituciones / Número de convenio o acuerdos entre empresas e instituciones programados)*100		
<b>SENTIDO DEL INDICADOR:</b>	Ascendente		
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN:</b>	Trimestral		
<b>RETO PED</b>	E302: Fortalecer las ventajas competitivas del Estado en ramas industriales que afiancen el crecimiento sostenible de la Entidad, especialmente en los sectores emergentes y estratégicos		
<b>FUENTE:</b>	COECYT	<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	Convenios celebrados
<b>REFERENCIA ADICIONAL:</b>	Dirección de Articulación Productiva de COECYT		
<b>Línea base 2018</b>		<b>Meta 2019</b>	<b>Meta 2021</b>
10		15	25

CÉDULA DE INDICADORES			
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	Dirección de Investigación y Desarrollo Humano
<b>OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:</b>	Fomentar la vinculación entre los sectores estratégicos para impulsar el desarrollo científico y tecnológico	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b> 41193871003803E410F221891A	
CARACTERÍSTICAS			
<b>INDICADOR:</b>	Índice de eventos y talleres de apropiación social de la ciencia y la tecnología		
<b>OBJETIVO DEL INDICADOR:</b>	Medir la tasa de variación del número de eventos realizados para comprensión e intervención de las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad, construido a partir de la participación activa de los diversos grupos sociales que generan conocimiento.		
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL:</b>	Representa el porcentaje de cumplimiento del número de eventos y talleres de apropiación social de la ciencia y la tecnología		
<b>MÉTODO DE CÁLCULO:</b>	$(\text{Número de eventos y talleres de apropiación social de la ciencia y la tecnología realizados} / \text{Número de eventos y talleres de apropiación social de la ciencia y la tecnología}) * 100$		
<b>SENTIDO DEL INDICADOR:</b>	Ascendente		
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN:</b>	Trimestral		
<b>RETO PED</b>	E301: Fortalecer la economía cuyo crecimiento y desarrollo económico sea sostenible y sustentable; competitiva a partir de la apropiación del conocimiento y la innovación; donde se incentive la conformación de clústeres tanto en las zonas agropecuarias como en las más industrializadas.		
<b>FUENTE:</b>	COECYT	<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	Eventos
<b>REFERENCIA ADICIONAL:</b>	Dirección de Articulación Productiva y Dirección de Investigación y Desarrollo Humano de COECYT		
<b>Línea base 2018</b>		<b>Meta 2019</b>	<b>Meta 2021</b>
10		10	15

CÉDULA DE INDICADORES			
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	Dirección de Articulación Productiva
<b>OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:</b>	Impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación en las empresas y los agentes económicos del Estado	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b> 41193871003803E410F221891A	
CARACTERÍSTICAS			
<b>INDICADOR:</b>	Índice de eventos de capacitación, difusión y promoción del desarrollo tecnológico		
<b>OBJETIVO DEL INDICADOR:</b>	Medir la tasa de variación del número de eventos de capacitación, difusión u promoción de fondos y programas para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación		
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL:</b>	Representa el porcentaje de cumplimiento del número de eventos realizados, contra lo programado		
<b>MÉTODO DE CÁLCULO:</b>	$(\text{Número de eventos de capacitación realizados} / \text{Número de eventos de capacitación programados}) * 100$		
<b>SENTIDO DEL INDICADOR:</b>	Ascendente		
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN:</b>	Trimestral		
<b>RETO PED</b>	E302: Fortalecer las ventajas competitivas del Estado en ramas industriales que afiancen el crecimiento sostenible de la Entidad, especialmente en los sectores emergentes y estratégicos		
<b>FUENTE:</b>	COECYT	<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	Eventos realizados
<b>REFERENCIA ADICIONAL:</b>	Dirección de Articulación Productiva de COECYT		
<b>Línea base 2018</b>		<b>Meta 2019</b>	<b>Meta 2021</b>
20		15	50

CÉDULA DE INDICADORES			
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	Dirección General
<b>OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:</b>	Impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación en las empresas y los agentes económicos del Estado a través de proyectos de alto impacto (FOMIX)	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b> 41193871003803E410F221891A	
CARACTERÍSTICAS			
<b>INDICADOR:</b>	Proyectos apoyados para la investigación, desarrollo tecnológico e innovación en las empresas		
<b>OBJETIVO DEL INDICADOR:</b>	Medir la tasa de variación del número de proyectos apoyados para la investigación, desarrollo tecnológico e innovación en las empresas		
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL:</b>	Representa el porcentaje de cumplimiento del número de proyectos apoyados, contra lo programado		
<b>MÉTODO DE CÁLCULO:</b>	(Número de proyectos en CTI apoyados / Número de proyectos en CTI apoyados programados)*100		
<b>SENTIDO DEL INDICADOR:</b>	Ascendente		
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN:</b>	Anual		
<b>RETO PED</b>	E302: Fortalecer las ventajas competitivas del Estado en ramas industriales que afiancen el crecimiento sostenible de la Entidad, especialmente en los sectores emergentes y estratégicos		
<b>FUENTE:</b>	COECYT/ CONACYT	<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	Proyectos apoyados
<b>REFERENCIA ADICIONAL:</b>	Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Sonora		
<b>Línea base 2018</b>		<b>Meta 2019</b>	<b>Meta 2021</b>
3		1	8

\*\* Nota: Debido a la reestructuración federal se está ajustando la meta para 2020 ya que se desconoce si el Fondo Mixto Gobierno del Estado de Sonora-CONACYT continuará operando de la misma manera

CÉDULA DE INDICADORES			
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	Dirección de Planeación Estratégica y Administración
<b>OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:</b>	Fortalecer el proceso de planeación, programación y eficiencia presupuestaria vinculado a la evaluación de resultados del gobierno estatal.		<b>CLAVE PROGRAMÁTICA:</b> 41193871003803E410F221891A
CARACTERÍSTICAS			
<b>INDICADOR:</b>	Índice de Eficiencia en el gasto de los recursos otorgados por el gobierno del Estado		
<b>OBJETIVO DEL INDICADOR:</b>	Medir la tasa de eficiencia en el ejercicio del presupuesto de egresos otorgado por el Gobierno del Estado a COECYT		
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL:</b>	Representa el porcentaje de cumplimiento del ejercicio del presupuesto		
<b>MÉTODO DE CÁLCULO:</b>	$(\text{Presupuesto estatal recibido y ejercido} / \text{presupuesto estatal ejercido programado}) * 100$		
<b>SENTIDO DEL INDICADOR:</b>	Ascendente		
<b>FRECUENCIA DE MEDICIÓN:</b>	Trimestral		
<b>RETO PED</b>	E505: Lograr que el gasto público sea una palanca del desarrollo, sustentado en la planeación Estatal.		
<b>FUENTE:</b>	COECYT	<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	Presupuesto Ejercido
<b>REFERENCIA ADICIONAL:</b>	Dirección de Planeación Estratégica y Administración/ Secretaria de Hacienda del Estado de Sonora		
<b>Línea base 2018</b>		<b>Meta 2019</b>	<b>Meta 2021</b>
\$16,490,366.00		\$15,221,161.23	\$24,735,549.00