



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
 AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 48 INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Capacitación, Difusión y Promoción del Desarrollo Tecnológico e Innovación. **CLAVE PROGRAMÁTICA** 2111123F8803383830HK

UNIDAD RESPONSABLE Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología **UNIDAD EJECUTORA** Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Fomentar la Vinculación entre el Sector Empresarial, Académico y Gubernamental en Proyectos Científicos y Tecnológicos, vigilando que los esfuerzos de esta triple hélice deriven en iniciativas que potencien el desarrollo tecnológico del Estado.

RESULTADO ESPERADO Llevar a cabo la vinculación entre los sectores Empresarial y Gubernamental los proyectos Científicos y Tecnológicos, que potencien el desarrollo tecnológico en el Estado

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre					Avance acumulado		
			Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	609134.69	1942928.88	463,920.79	463,920.79	463,920.79	461,602.89	99.50%	463920.79	461,602.89	99.50%

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Índice de Eventos de Capacitación, Difusión y Promoción de fondos para el desarrollo Científico y Tecnológico **Tipo** Programático

Fórmula de cálculo (Número de Eventos de Capacitación, difusión y promoción del desarrollo científico y tecnológico realizados / Número de eventos de capacitaciones, difusión y promoción del desarrollo

Interpretación El Índice mostrara si se logro cumplir con las metas planteadas para crear alianzas de vinculación entre el sector empresarial e IES/CI

Dimensión del indicador Eficiencia **Sentido (descendente o ascendente)** Descendente

Valor (acumulable o no acumulable) No **Frecuencia de medición** Trimestral

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre 1

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
(Número de Eventos de Capacitación, difusión y promoción del desarrollo científico y tecnológico realizados / Número de eventos de capacitaciones, difusión y promoción del desarrollo científico y tecnológico programados) * 100	Eventos	15	0	0	0	0	0	0		

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META

Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
(Número de Eventos de Capacitación, difusión y promoción del desarrollo científico y tecnológico realizados / Número de eventos de capacitaciones, difusión y promoción del desarrollo científico y tecnológico programados) * 100	Eventos			20	5	9	13	15	

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 48 INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Capacitación, Difusión y Promoción del Desarrollo Tecnológico e Innovación. **CLAVE PROGRAMÁTICA** 2111123F8803383830HK

UNIDAD RESPONSABLE Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología **UNIDAD EJECUTORA** Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Fomentar la Vinculación entre el Sector Empresarial, Académico y Gubernamental en proyectos Científicos y tecnológicos, vigilando que los esfuerzos de esta triple hélice deriven en iniciativas que potencien el desarrollo tecnológico del Estado.

RESULTADO ESPERADO Llevar a cabo la vinculacion entre los sectores Empresarial y Gubernamental los proyectos Científicos y Tecnológicos, que potencien el desarrollo tecnologico en el Estado

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre					Avance acumulado			
			Programado	Comprometid o	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Índice de reuniones de fomento a la Vinculación entre Empresas e Instituciones. **Tipo** Programatico

Fórmula de cálculo (Número de reuniones de Vinculación realizadas / número de reuniones de vinculación programadas) * 100

Interpretación El indice Mostrara si se logro cumplir con las metas planteadas para fomentar la vinculacion entre el sector empresarial e IES/CI

Dimensión del indicador Eficiencia **Sentido (descendente o ascendente)** descendente

Valor (acumulable o no acumulable) No **Frecuencia de medición** Trimestral

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre 1

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
(Número de convenios o acuerdos establecidos entre empresas e instituciones / Número de convenios o acuerdos programados) * 100	reuniones	3	3	2	67%	3	3	66.66	66.66	

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META

Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
(Número de convenios o acuerdos establecidos entre empresas e instituciones / Número de convenios o acuerdos programados) * 100	reuniones							3	

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

- Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
- Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
- Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA **48 INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO **Capacitación, Difusión y Promoción del Desarrollo Tecnológico e Innovación.** CLAVE PROGRAMÁTICA **211123F8803383830HK**

UNIDAD RESPONSABLE **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología** UNIDAD EJECUTORA **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología**

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO **Fomentar la Vinculación entre el Sector Empresarial, Académico y Gubernamental en proyectos Científicos y tecnológicos, vigilando que los esfuerzos de esta triple hélice deriven en iniciativas que potencien el desarrollo tecnológico del Estado.**

RESULTADO ESPERADO **Llevar a cabo la vinculacion entre los sectores Empresarial y Gubernamental los proyectos Científicos y Tecnologicos, que potencien el desarrollo tecnologico en el Estado**

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre					Avance acumulado			
			Programado	Comprometid o	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador **Índice de Alianzas entre grupos de empresarios con las instituciones de educacion superior paradesarrollar tecnologias e innovaciones .** Tipo **Programatico**

Fórmula de cálculo **(Número de convenios o acuerdos establecidos entre empresas e instituciones / Número de convenios o acuerdos programados) * 100**

Interpretación **El indice Mostrara si se logro cumplir con las metas planteadas para crear alianzas de vinculacion entre el sector empresarial e IES/CI**

Dimensión del indicador **Eficiencia** Sentido (descendente o ascendente) **descendente**

Valor (acumulable o no acumulable) **No** Frecuencia de medición **Trimestral**

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre **1**

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
(Número de convenios o acuerdos establecidos entre empresas e instituciones / Número de convenios o acuerdos programados) * 100	convenios	15	0	0		0	0	0		

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META									
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
(Número de convenios o acuerdos establecidos entre empresas e instituciones / Número de convenios o acuerdos programados) * 100		12	25	17	10	18	23	15	

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
 AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA **48 INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO**

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO **Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica** CLAVE PROGRAMÁTICA **2111123F8803383830H7**

UNIDAD RESPONSABLE **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología** UNIDAD EJECUTORA **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología**

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO **Identificar y promover programas de formación de Capital Humano que mediante el otorgamiento de apoyos que coadyuven al desarrollo de competencias profesionales en el estado, necesarias en un entorno globalizado y de grandes cambios tecnológicos.**

RESULTADO ESPERADO **Lograr una plataforma de formación de cuadros científicos y tecnológicos desde temprana edad, donde las competencias se desarrollan desde el nivel básico hasta niveles de posgrado**

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre				Avance acumulado			
			Programado	Comprometid o	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	2,046,193.84	2,071,972.67	381,377.40	381,377.40	382009.1	381377.4	99.83%	382009.1	381377.4	99.83%

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador **Variación de Eventos de Ciencia y Tecnología Promovidos** Tipo **Estrategico**

Fórmula de cálculo **(Número de Eventos Realizados / Número de Eventos Programados) * 100**

Interpretación **Se verifica la cantidad de eventos realizados**

Dimensión del indicador **Eficiencia** Sentido (descendente o ascendente) **descendente**

Valor (acumulable o no acumulable) **No** Frecuencia de medición **Trimestral**

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre **1**

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
(Número de Eventos Realizados / Número de Eventos Programados) * 100	Eventos	9	0	0	0	0	0	0		

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META									
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
(Número de Eventos Realizados / Número de Eventos Programados) * 100	Eventos						7	9	

Descripción del factor de comparación:

CrITERIOS de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA **48 INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO **Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica** CLAVE PROGRAMÁTICA **2111123F8803383830H7**

UNIDAD RESPONSABLE **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología** UNIDAD EJECUTORA **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología**

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO **Identificar y promover programas de formación de capital Humano que mediante el otorgamiento de apoyos que coadyuven al desarrollo de competencias profesionales en el estado, necesarias en un entorno globalizado y de grandes cambios tecnológicos.**

RESULTADO ESPERADO

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre					Avance acumulado		
			Programado	Comprometid o	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador **Numero de becas otorgadas** Tipo **Estrategico**

Fórmula de cálculo **(Numero de becas otorgadas / Numero de becas solicitadas) * 100**

Interpretación **Realizacion del indice de aumento o disminucion en solicitudes y formalizacion de becas**

Dimensión del indicador **Impacto** Sentido (descendente o ascendente) **Descendente**

Valor (acumulable o no acumulable) **No** Frecuencia de medición **Trimestral**

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre **1**

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
(Numero de becas otorgadas / Numero de becas solicitadas) * 100	Becas	30	0	0	0	0	0	0		

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META										
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo	
(Numero de becas otorgadas / Numero de becas solicitadas) * 100	Becas				14	13	29	30		

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 48 INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Impulso a la Investigación Científica y Tecnológica **CLAVE PROGRAMÁTICA** 2111123F8803383830H7

UNIDAD RESPONSABLE Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología **UNIDAD EJECUTORA** Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Identificar y promover programas de formación de capital Humano que mediante el otorgamiento de apoyos que coadyuven al desarrollo de competencias profesionales en el estado, necesarias en un entorno globalizado y de grandes cambios tecnológicos.

RESULTADO ESPERADO

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre					Avance acumulado		
			Programado	Comprometid o	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Alumnos atendidos en Museo Intinerante **Tipo** Estrategico

Fórmula de cálculo (Alumnos de Educación Básica que asistieron al museo / Alumnos de Educación Básica que se Programaron) * 100

Interpretación porcentaje de alumnos atendidos en referencia a los programados

Dimensión del indicador Eficiencia **Sentido (descendente o ascendente)** Descendente

Valor (acumulable o no acumulable) No **Frecuencia de medición** Trimestral

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre 1

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
(Alumnos de Educación Básica que asistieron al museo / Alumnos de Educación Básica que se Programaron)*100	Alumnos	7000	0	0	0	0	0	0		

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META										
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo	
(Alumnos de Educación Básica que asistieron al museo / Alumnos de Educación Básica que se Programaron)*100	Alumnos				3500	992	5433	7000		

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA **48 INNOVACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO**

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO **Gestión de Administración** CLAVE PROGRAMÁTICA **2111123F8803383830FQ**

UNIDAD RESPONSABLE **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología** UNIDAD EJECUTORA **Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología**

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO **Elaborar, Organizar, Controlar, Operar y Vigilar todas las erogaciones que realice este Consejo**

RESULTADO ESPERADO **Organizar, Coordinar, Planear, Coordinar y Controlar los recursos publicos, cumplir con los tiempos de entrega**

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre					Avance acumulado		
			Programado	Comprometid o	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	609566.47	665122.53	145968.82	145968.82	145968.82	132628.82	90.86%	145968.82	132628.82	90.86%

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador **Indice de Eficiencia en el Ejercicio** Tipo **Gestion**

Fórmula de cálculo **(Recursos Ejercidos / Recursos Aprobados) * 100**

Interpretación **Cumplir con la Eficiencia de los recursos recibidos**

Dimensión del indicador **Eficiencia** Sentido (descendente o ascendente) **Descendente**

Valor (acumulable o no acumulable) **No** Frecuencia de medición **TRIMESTRAL**

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre **1**

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
(Recursos Ejercidos / Recursos Aprobados) * 100	Porcentaje	3264895	815223.93	975609.11	29.88	815223.93	991898.71	29.88		

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META										
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo	
(Recursos Ejercidos / Recursos Aprobados) * 100	Porcentaje		5718088	8480027.33	7967995	7815488	9756289			

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

