

Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología

Indicador	Descripción	Unidad de Medida	*Frecuencia de medición	Programado					Alcanzado				
				Meta Anual	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
1	<p>Eje rector reto Estrategia Programa estatal de desarrollo</p> <p>Dirección Articulación Productiva Gobierno impulsor de las potencialidades regionales y los sectores emergentes Fortalecer las ventajas competitivas del estado en ramas industriales que afiancen el crecimiento sostenible de la entidad, especialmente en los sectores estratégicos y emergentes Diseñar, ejecutar y dar seguimiento a programas orientados a fortalecer la competitividad industrial y el crecimiento regional homogéneo</p>	Convenios	Trimestral	15	0	4	6	5	0	3			
2	Índice de alianzas estratégicas entre organismos, empresarios, instituciones de educación centro de investigación para impulsar el desarrollo de tecnologías e innovaciones	Eventos	Trimestral	15	0	7	5	3	4	8			
3	Índice de eventos de capacitación, difusión y promoción de fondos y programas para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación	Eventos	Trimestral	3	0	1	1	1	0	1			

4	Numero de becas y estímulos otorgados para impulsar y fomentar la especialización de capital humano aplicada en la industria	Becarios	Anual	2	0	0	0	2	0	0	0
5	Número de proyectos de alto impacto apoyados para el desarrollo científico, tecnológico y de innovación en el Estado	Proyectos	Anual	1	0	0	0	1	0	0	2
	Dirección de Investigación y Desarrollo Humano										
	Gobierno impulsor de las potencialidades regionales y los sectores emergentes										
	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										
	Fomentar la apropiación social de la ciencia, resaltar la importancia que tienen la tecnología y la innovación en la agenda económica y social de la entidad										
1	Índice de eventos y talleres de apropiación social de la ciencia y la tecnología	Eventos	Trimestral	10	0	4	4	4	2	1	5
2	Numero de becas en el extranjero otorgadas para el desarrollo del capital humano en sectores estratégicos	Becarios	Anual	5	0	0	0	5	0	0	0
3	Numero de usuarios atendidos a través de programas interactivos y didácticos orientados a la ciencia y la tecnología	Usuarios	Trimestral	9000	0	4500	0	4500	4500	0	0
	Dirección Administrativa										
	Gobierno eficiente, innovador, transparente y con responsabilidad social	100%	Recurso Ejercido	100%	25%	25%	25%	25%	25%		

RESULTADOS DEL ANALISIS PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

TRIMESTRE: ABRIL, MAYO Y JUNIO DE 2019

ENTIDAD: [00] CONSEJO ESTADAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

RESULTADOS:

Durante el segundo trimestre del Ejercicio Fiscal 2019, que corresponde a los meses de Abril, Mayo y Junio, la Dirección de Articulación Productiva cumplió con el avance físico de las metas establecidas para dicha Entidad de la siguiente manera:

ÍNDICE DE ALIANZAS ESTRATÉGICAS ENTRE ORGANISMOS, EMPRESARIOS, INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS E INNOVACIONES

Unidad de Medida: Convenios

Meta: 4

En relación al fomento para la creación de alianzas entre el sector empresarial y académico para realizar proyectos en conjunto, se llevó a cabo la formalización de 3 convenios de colaboración como se describe a continuación:

1. **Convenio de Colaboración entre COECYT-ITSON:** En el marco del Memorándum de Entendimiento celebrado entre COECYT y el BBRSC del Reino Unido, y la convocatoria lanzada mediante el Newton Fund, se llevó a cabo la celebración de un convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico de Sonora para apoyar el desarrollo del proyecto "Exploiting night-time traits to improve wheat yield and water use efficiency in thye warming climate of North-western Mexico".
✓ 30 de abril, Hermosillo, con aportación 2019 de 900 mil pesos.
2. **Convenio de Colaboración entre COECYT-CIAD:** En el marco del Memorándum de Entendimiento celebrado entre COECYT y el BBRSC del Reino Unido, y la convocatoria lanzada mediante el Newton Fund, se llevó a cabo la celebración de un convenio de colaboración con el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C. para apoyar el desarrollo del proyecto "Safeguarding Sonora's wheat from climate change".
✓ 14 de mayo, Hermosillo, con aportación 2019 de 900 mil pesos.
3. **Convenio de Colaboración UNISON-CEPPEMS:** Participamos en la firma del convenio de colaboración interinstitucional en materia de gestión integral de riesgo a laboratorios de ciencias de instituciones de educación media superior y superior.

✓ 18 de junio, Hermosillo-UNISON.

ÍNDICE DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN, DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN DE FONDOS Y PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN

Unidad de Medida: Eventos

Meta: 7

En lo que respecta a la realización de eventos para impulsar el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos con apoyo de diversos fondos gubernamentales y Privados, en este trimestre no se tienen metas programadas; sin embargo, en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología entre otros organismos; se realizaron 8 eventos, obteniendo los siguientes resultados:

1. **Foro con el Parliamentary Office of Science and Technology (POST):** Participamos en el foro "Asesoría Científica para el Poder Legislativo: Una Historia de Colaboración entre México y el Reino Unido" en colaboración con el Foro Consultivo Científico y Tecnológico y el POST para establecer lazos de colaboración e impulso a programas y proyectos en materia de política pública.
✓ *Ciudad de México, FCCYT, 03 de abril.*
2. **Seminario PRONACE-CONACYT:** Participamos en el seminario sobre violencias estructurales y educación por la paz, en el marco de los Programas Nacionales Estratégicos (PRONACE) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
✓ *Culliacán, Sinaloa, 12 de abril.*
3. **Reunión con Bloques Regionales CTI:** participamos en la reunión de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Conferencia Nacional de Gobernadores y en la reunión de bloques regionales, a fin de definir políticas públicas en la materia y dar seguimiento al convenio de colaboración celebrado entre dichos organismos buscando impulsar el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación en el país.
✓ *Ciudad de México, 10 y 25 de abril.*
4. **Taller de capacitación Programas de la Embajada del Reino Unido en México:** en el marco de la conferencia "La importancia de impulsar el liderazgo juvenil en México" se llevó a cabo el taller sobre el Programa Becas Chevening y Prosperity Fund que ofrece la Embajada UK en México para formar líderes a nivel mundial e impulsar proyectos de innovación. Lo anterior en coordinación con la Embajada UK en México.
✓ *Hermosillo, 24 de abril (más de 80 personas atendidas).*

5. 2da. Sesión Extraordinaria y 2da. Sesión Ordinaria de la REDNACECYT: Organización y realización de la Sesión en calidad de Secretaría Técnica de la Red Nacional de Consejos y Organismos Estatales de Ciencia y Tecnología.
✓ CDMX FCCYT, 10 de abril y 23 DDE MAYO/.

6. Agenda “Programa Jóvenes con Talento Megarregión Sonora-Arizona” En coordinación con la Subsecretaría de Desarrollo Económico, y en el marco de la Convocatoria edición Megarregión Sonora-Arizona, llevamos a cabo una agenda de trabajo en Maquillas Tetakawi surcursal Tucson, Arizona, en donde llevamos a los 17 jóvenes universitarios finalistas del programa para conocer los procesos de Maquillas y trabajar en conjunto para fortalecer los proyectos a presentar en la final.

✓ Tucson, Arizona, 27 y 28 de mayo (17 jóvenes universitarios atendidos provenientes de Navojoa, Cd. Obregón, Guaymas, Hermosillo y Nogales).

7. Cierre “Jóvenes con Talento Cajeme”: En coordinación con la Subsecretaría de Desarrollo Económico, se llevó a cabo el evento de cierre de la Convocatoria 2019 edición Cajeme en donde jóvenes sonorenses universitarios elaboraron un proyecto real con la industria. un proyecto real con la industria.
✓ Cajeme, 06 de junio (más de 130 universitarios atendidos).

8. Premiación “Jóvenes con Talento Megarregión Sonora-Arizona”: En coordinación con la Subsecretaría de Desarrollo Económico, se llevó a cabo el evento de premiación de la edición Megarregión, en donde participan empresas de Maquillas Tetakawi ubicadas en Arizona y que recibirán a jóvenes sonorenses universitarios para que elaboren un proyecto real con la industria.
✓ Phoenix, 28 de junio (convocatoria vigente).

EVENTOS Y TALLERES PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN DE LAS NIÑAS, JÓVENES Y MUJERES EN EL QUEHACER CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO PARA IMPULSAR LA EQUIDAD DE GÉNERO Y EL EMPODERAMIENTO DE LA MUJERES SONORENSE

Unidad de Medida: Eventos

Meta: 1

En lo que respecta a la realización de eventos para fortalecer la inclusión de la mujer sonorenses en el quehacer científico y tecnológico, durante el segundo trimestre se llevó a cabo 1 evento relacionado con la meta:

1. Foro "Cambiano el chip": Con el objetivo de fomentar vocaciones científicas y tecnológicas en jóvenes de bachillerato a fin de promover el interés y aprendizaje en las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) llevamos a cabo un foro dirigido a mujeres estudiantes de nivel preparatoria provenientes de comunidades indígenas, en donde se presentaron casos de éxito de mujeres en STEM y Premios Estatales de la Juventud.
✓ Poblado Miguel Alemán, 07 de mayo (aproximadamente 70 estudiantes del CBTA 264 y COBACH Bahía de Kino).

NÚMERO DE BECAS Y ESTÍMULOS OTORGADOS PARA IMPULSAR Y FOMENTAR LA ESPECIALIZACIÓN DE CAPITAL HUMANO APLICADA A LA INDUSTRIA

Unidad de Medida: Becarios

Meta: 0

En relación a la asignación de becas y estímulos para su inserción en el sector industrial, no se tienen metas programadas para el segundo trimestre.

NÚMERO DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO APOYADOS PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN EN EL ESTADO

Unidad de Medida: Proyectos

Meta: 0

En lo que respecta al impulso en el desarrollo y ejecución de proyectos científicos y tecnológicos de alto impacto, no se tienen metas programadas para el segundo trimestre; sin embargo, hemos apoyado la realización de 2 proyectos de alto impacto a través del Newton Fund, mismos que se enlistan a continuación.

1. Proyecto "*Exploiting night-time trails ti improve wheat yield and water use efficiency in thye warming climate of North-western Mexico*".- En el marco del Memorándum de Entendimiento celebrado entre COECYT y el BBRSC del Reino Unido, y la convocatoria lanzada mediante el Newton Fund, se apoyó el proyecto presentado por el Instituto Tecnológico de Sonora.
✓ 30 de abril, Hermosillo..
2. Proyecto "*Safeguarding Sonora's wheat from climate change*": En el marco del Memorándum de Entendimiento celebrado entre COECYT y el BBRSC del Reino Unido, y la convocatoria lanzada mediante el Newton Fund, se apoyó el proyecto presentado por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.
✓ 14 de mayo, Hermosillo.

Gobierno del
Estado de Sonora
Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología



RESULTADOS DEL ANALISIS PROGRAMATICO-PRESUPUESTAL

TRIMESTRE: ABRIL, MAYO Y JUNIO DE 2019

ENTIDAD: 1001 CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

RESULTADOS:

Durante el primer trimestre del Ejercicio Fiscal 2019, que corresponde a los meses de Abril, Mayo y Junio, la Dirección de Investigación y Desarrollo Humano cumplió con el avance físico de las metas establecidas para dicha Entidad de la siguiente manera:

ÍNDICE DE EVENTOS Y TALLERES DE APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Unidad de Medida: Evento

Meta: 4

En relación a la promoción de eventos realizados para el fomento de apropiación social de la ciencia, durante el segundo trimestre se llevaron a cabo 5 eventos en este periodo:

1. **Taller de Energías Renovables:** En coordinación con la Comisión de Energía del Estado de Sonora y la Universidad Tecnológica de Nogales, se llevó a cabo el taller con el objetivo de educar a temprana edad las alternativas de energía limpia.
✓ Hermosillo, 12 de abril
2. **Feria INTEL-SEF-2019:** En coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) apoyamos la participación de la Delegación Sonora representada por Vanessa Cordova del CBTIS 132 como parte de la Delegación que representó a México en la Feria Internacional INTEL-SEF 2019, considerado el certamen pre universitario más importante a nivel mundial en temas de ciencia y tecnología.
✓ Phoenix, Arizona, del 13 al 17 de mayo. (participación de 71 países)
3. **Bienvenida Embajadores de la Ciencia:** En coordinación la Secretaría de Educación y Cultura SEC, se lanzó la convocatoria 2019 en donde se seleccionaron a 60 estudiantes de nivel básico para fomentar el aprendizaje de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM), perteneciendo a una red internacional de embajadores.
✓ Hermosillo, 21 de mayo (60 embajadores de la ciencia)

4. **Exposiciones Sonora 2019:** Participamos en la tercera edición del concurso de ciencias que tiene por objetivo premiar la creatividad de jóvenes científicos e innovadores, impulsando la divulgación científica y tecnológica de nuevos proyectos e investigaciones que aporten al desarrollo de la comunidad.
- ✓ 23 de mayo. (más de 200 personas atendidas)

5. **Feria del Ingenio y la Innovación:** En coordinación la Secretaría de Educación y Cultura SEC, fuimos participantes con el stand de realidad virtual en la Feria del Ingenio y la Innovación dirigida a alumnos de nivel básico y medio superior, a fin de promover vocaciones científicas.
- ✓ Hermosillo, 06 de junio (más de 100 personas atendidas)

NÚMERO DE BECAS OTORGADAS PARA EL DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO EN SECTORES ESTRATÉGICOS

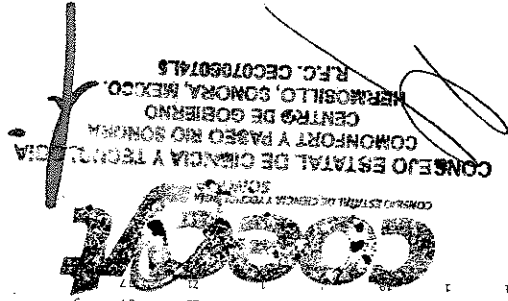
Unidad de Medida: Becarios
Meta: 0

En lo que respecta a la asignación de becas para la formación de capital humano especializado, en este trimestre no se cuenta con metas programadas; sin embargo, se está realizando promoción de la convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero de 2019 que se publicó en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y en este sentido se impartió una plática informativa sobre el programa de becas en el Colegio de Arquitectos.

NÚMERO DE USUARIOS ATENDIDOS A TRAVÉS DE PROGRAMAS INTERACTIVOS Y DIDÁCTICOS ORIENTADOS A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Unidad de Medida: Usuarios
Meta: 0

En relación a la realización de atención a usuarios a través de programas interactivos y didácticos de ciencia y tecnología, en este trimestre no se tienen metas programadas.



ID	Code	Category	Sub-category	Amount	Description	Amount	Description	Amount	Description	Amount	Description
4119387100	E410F22	129	A	0		52901		1		69,600.00	
4119387100	E410F22	129	A	0		51501		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		51501		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		51101		1		86,489.92	
4119387100	E410F22	129	A	0		45201		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		44403		1		470,000.00	
4119387100	E410F22	129	A	0		44402		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		44203		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		44106		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		44105		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		39501		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		39201		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		38501		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		38401		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		38301		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		38201		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		38101		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		37903		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		37901		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		37801		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		37601		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		37502		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		37501		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		37201		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		37101		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		36901		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		36801		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		35701		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		35501		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		35302		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		35301		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		35201		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		35101		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		34701		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		34401		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		34101		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33902		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33901		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33801		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		338		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33605		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33603		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33501		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33401		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33202		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33201		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		33101		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		32501		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		32302		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		32301		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		31801		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		31701		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		31601		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		31501		1			
4119387100	E410F22	129	A	0		31401		1			

69,600.00 \$ 86,489.92 \$ 470,000.00 \$ 755,000.00 \$ 89,000.00 \$ 10,000.00 \$ 85,000.00 \$ 75,000.00 \$ 75,000.00 \$ 103,000.00 \$ 17,595.45 \$ 17,595.45 \$ 80,000.00 \$ 30,000.00 \$ 185,000.00 \$ 32,300.00 \$ 255,000.00 \$ 35,420.00 \$ 35,214.25 \$ 45,297.49 \$ 22,877.00 \$ 30,000.00 \$ 3,147,000.00 \$ 449,409.80 \$ 19,959.00 \$ 190,000.00 \$ 70,000.00 \$ 17,500.00 \$ 8,015.00 \$ 6,999.96 \$ 13,398.00 \$ 495.00 \$