

Nombre del Programa	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
Certamen Estatal Creatividad e Innovación Tecnológica	Porcentaje de proyectos de innovación y base tecnológica apoyados	número de proyectos registrados en convocatorias del COTACYT	Proyectos	0.95	Anual	102%	107%	Indicador base anual
Programa Creciendo con tu Empresa	Porcentaje de proyectos de Innovación base tecnológica apoyados	Número de proyectos apoyados	Porcentaje	Apoyar a 10 proyectos	Anual	10%	10%	Solo 1 proyecto de los 6 fue evaluado con resultado satisfactorio para recibir el apoyo.
Impulso al Registro de la Propiedad Intelectual	Porcentajes de asesorías	(Número de asesorías otorgadas/ total de asesorías solicitadas)*100	Usuarios	1	Anual	56%	56%	
Impulso al Registro de la Propiedad Intelectual	Porcentaje de asesorías en propiedad intelectual	(número de asesorías otorgadas /total de asesorías solicitadas)*100	Usuarios	0.8	Anual	14%	17%	
Creciendo con tu Empresa	Tasa de variación de emprendimientos	(número de emprendimientos de base tecnológica año t/ número de emprendimientos)	Proyectos	0.1	Anual	-94%	-94%	
Creciendo con tu Empresa/Desarrollo de Prototipos	Porcentaje de proyectos de innovación y base tecnológica apoyados	apoyados /número de proyectos registrados en convocatorias del COTACYT)*100	Proyectos	0.45	Anual	23%	51%	
Creciendo con tu Empresa/Desarrollo de Prototipos	Promedio de porcentaje proyectos de base tecnológica apoyados	(Suma porcentaje de emprendedurismo de base tecnológica apoyados + porcentaje de prototipos de base tecnológica apoyados)/n	Proyectos	0.3	Anual	100%	333%	
Impulso a la Investigación Temprana - Desarrollo de Prototipos	Porcentaje de prototipos a mejorar	(cantidad de prototipos apoyados/total de prototipos acreditados) *100	Apoyos	0.4	Anual	0%	0%	FERIAS SUSPENDIDAS POR PANDEMIA


COTACYT
 CONSEJO TAMAULIPECO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nombre del Programa	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
ExpoCiencias Nacional	Efectividad de los proyectos del CECIT en Expociencias	(Número de proyectos ganadores/número de proyectos participantes en Expociencias)	Porcentaje	Cumplir con el objetivo anual	Anual	100%	100%	Este índice mide el número de proyectos presentados en Expociencias que ganaron una acreditación internacional y se compara contra el objetivo del 40% propuesto
Servicios para el desarrollo de Investigación en Tamaulipas	Demandas de Investigación apoyadas	Demandas de investigación científicas y/o desarrollo tecnológico apoyadas= Demandas de investigación atendidas Demandas de investigación identificadas*100	Porcentaje	Atención y financiamiento en un 60% anual las demandas científico-tecnológicas, de investigación básica y aplicada a las necesidades del sector productivo.	Anual	100%	166.7%	
Espacio Tam	Proyectos para acceso a las nuevas tecnologías apoyados	Tasa de variación de usuarios de servicios de Internet= total de usuarios año ttotal de usuarios t-1-1*100	usuarios	Apoyar en un 5% anual, proyectos para acceso a las nuevas tecnologías	Anual	-63%	-1260.00%	Los parques e instituciones donde se encuentran instaladas las antenas que brindn el servicio de wifi se encuentran cerradas debido a la contingencia sanitaria por COVID-19.
Convocatoria anual de becas para posgrado en el extranjero.	Convocatoria anual de becas para posgrado en el extranjero.	División (total de becas otorgadas en t)/(total de becas otorgadas en t-1)	Porcentual	Mantener o elevar el número de becas que otorga CONACYT a Tamaulipecos	Anual	100%	100%	La Convocatoria de becas para posgrado en el extranjero la abrió CONACYT en el mes de febrero 2020 y cierra el 8 de mayo 2020. Concluimos con 8 becas otorgadas cifra igual a la de 2019.
Impulso a la formación de posgrados de calidad.	Impulso a la formación de posgrados de calidad.	División ((total de becas otorgadas en t)/(total de becas otorgadas en t-1)	Porcentual	Mantener o elevar el numero de becas en posgrados de calidad	Anual	100%	-19.8%	En 2020 disminuyó sensiblemente la matrícula de becarios en posgrados de calidad de Tamaulipas por efecto de la pandemia por Covid-19. Pasamos de 1,222 becarios en 2019 a 980 en 2020
Impulso de Jóvenes Talento (Verano de la Investigación Científica)	Impulso de Jóvenes Talento. (Verano de la Investigación Científica)	División ((total de becas otorgadas en t)/(total de becas otorgadas en t-1)	Porcentual	Manter o elevar el numero de becas en estancias de "Verano de la Investigación Científica	Anual	100%	0%	En el 2020 se canceló el programa de Veranos de la Investigación Científica a causa de la pandemia por COVID-19
Formación de investigadores.	Formación de investigadores.	División ((total de matrícula de doctorado en PNPC t)/(total de matrícula de doctorado en PNPC t-1))	Porcentual	Mantener o elevar la matrícula de doctores PNPC	Anual	100%	-16.6%	En el 2020 disminuyó el número de estudiantes de doctorado en posgrados de calidad relativos a Tamaulipas por efecto de la pandemia por COVID-19. Pasamos de tener 385 estudiantes becarios de doctorado en PNPC en 2019 a sólo 330 en 2020.
Encuentro de Jóvenes Investigadores de Tamaulipas	Encuentro de Jóvenes Investigadores de Tamaulipas	División ((total de participantes en t)/(total de participantes en t-1))	Porcentual	Manter o elevar los participantes del Encuentro de Jóvenes Investigadores de Tamaulipas	Anual	100%	204.6%	En el 2020 el formato de Encuentro presencial pasó a "Encuentro virtual para jóvenes investigadores de Tamaulipas". Pasamos de 800 estudiantes beneficiados de 45 instituciones en 2019 a 2,437 alumnos beneficiados de 66 planteles de 55 diferentes instituciones de todo el Estado de Tamaulipas
Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías	Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías	División ((total de participantes en t)/(total de participantes en t-1))	Porcentual	Mantener o elevar los participantes en FENACI	Anual	50%	-56.4%	El certamen de proyectos de investigación y tecnología para bachillerato denominado FENACI Tamaulipas 2020-2021 alcanzó un registro de 64 proyectos con 145 participantes. Esta cifra significa una reducción del orden de -56.4% y puede ser explicada a causa de la pandemia por COVID--19 que tiene suspendidas las actividades presenciales en bachillerato. De cualquier forma el resultado que tenemos en puerta es muy alentador.


CONSEJO TAMAULIPECO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nombre del Programa	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el período	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación (ASCTI)	Apropiación Social de la Ciencia, Tecnología e Innovación (ASCTI)	División ((total de beneficiarios en t)/(total de beneficiarios en t-1))	Porcentual	Mantener o elevar los beneficiarios de ASCTI	Anual	100%	-62%	ASCTI se ejecuta en periodos bianuales con recursos federales. En 2020 concluyó el ejercicio 2019-2020 con un decremento de actividades del 57% al pasar de 7,029 en 218-2019 a 3,005 en 2019-2020. Consecuentemente los beneficiarios disminuyeron en 62% al pasar de 288,575 a 110,027. Hay que considerar que para el ejercicio 2019-2020 el presupuesto operativo se redujo en 25% al pasar de \$4.0 miles a \$3.0 millones en 2019-2020. adicionalmente tenemos que considerar el cierre del sector educativo a partir de febrero 2020.
Jornadas de Ciencia y Tecnología en Tamaulipas	Jornadas de Ciencia y Tecnología en Tamaulipas	División ((total de beneficiarios en t)/(total de beneficiarios en t-1))	Porcentual	Manter o elevar los beneficiarios de Jornadas de promoción de ciencia y tecnología	Anual	100%	NS (no significativo)	Las Jornadas de ciencia y tecnología, son la continuación del Gobierno del Estado de Tamaulipas al programa impulsado por CONACYT de Semana Nacional de Ciencia y Tecnología desde 25 años que dejó impulsar. En 2019 pudimos realizar las jornadas presenciales en favor de 1,770 alumnos. En 2020 la pandemia por COVID-19 nos llevó a realizar una jornada virtual de videoconferencias para promover ciencia y tecnología entre docentes de educación básica; fue todo un éxito se tuvieron 733 asistentes en el momento de la videoconferencia y el video de la misma se ha reproducido en más de 5 mil ocasiones.


"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"



Dr. Arnoldo Díaz Garza Guerra
Director General del COTACYT
Autorizó



Lic. Ma. Esthela Ramírez Abraham
Directora Administrativa del COTACYT
Revisó



C.P. Elizabeth Cruz Rodríguez
Departamento de Contabilidad del COTACYT
Elaboró

COTACYT
CONSEJO
TAMAULIPECO DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA