

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

429 - INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

(SECTOR) CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Ente Público
 Programa presupuestario
 Definición del Programa
 Problema que atiende el Programa

Fortalecer el desarrollo científico y tecnológico de las entidades que conforman los sectores productivo, social, público y académico del Estado de Chihuahua tienen rezago en materia de ciencia, tecnología e innovación que impulsan el desarrollo económico del estado.
 112325 - Las entidades que conforman los sectores productivo, social, público y académico del Estado de Chihuahua tienen rezago en materia de ciencia, tecnología e innovación.

REFERENCIA	Tipo	Descripción	POBLACIONES				Total	Mujeres	Hombres
			Entidades	Entidades	Entidades	Entidades			
NO AFECTADA		Las entidades que conforman los sectores productivo, social, público y académico del Estado de Chihuahua que no tienen rezago en materia de ciencia, tecnología e innovación.	Entidades	Entidades	Entidades	Entidades	0	0	
POTENCIAL (AFECTADA)		Las entidades que conforman los sectores productivo, social, público y académico del Estado de Chihuahua tienen rezago en materia de ciencia, tecnología e innovación.	Entidades	Entidades	Entidades	Entidades	0	0	
POSTERGRADA		Las entidades que conforman los sectores productivo, social, público y académico del Estado de Chihuahua tienen rezago en materia de ciencia, tecnología e innovación que el programa está en condiciones de atender.	Entidades	Entidades	Entidades	Entidades	0	0	
ATENIDA		Las entidades que conforman los sectores productivo, social, público y académico del Estado de Chihuahua tienen rezago en materia de ciencia, tecnología e innovación que el programa está en condiciones de atender.	Entidades	Entidades	Entidades	Entidades	0	0	

ALINEACIÓN A INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

OBJETIVO	Programa	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Objetivos de Desarrollo Económico, Innovador y Competitivo	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	PARTICIPACIÓN CIUDADANA
OBJETIVO	Objetivo 17 - Tema Transversal	ODD8 - Promover el crecimiento económico sostenible, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos			
ESTRATEGIA	ET2010104005 - Fomentar la creación de redes de colaboración interinstitucionales que lleven a cabo proyectos estratégicos, promoviendo la transferencia de conocimiento e innovación, y acordando desafíos locales, nacionales e internacionales.	Plan Nacional de Desarrollo 2024-2030			
OBJETIVO	Objetivo 20 - Tema Transversal	E20061002 - Fortalecer el desarrollo científico y tecnológico estatal, mediante el financiamiento de proyectos de investigación científica y tecnológica, así como el desarrollo de los recursos humanos dedicados a la investigación.	Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027		
OBJETIVO	Objetivo 20 - Tema Transversal	Programas de Mediano Plazo 2022-2027			

PRESUPUESTO DEL PROGRAMA

Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto
Modificado	Modificado	Modificado	Modificado	Modificado	Modificado
17,020,765.99	17,020,765.99	16,784,765.99	16,784,765.99	16,784,765.99	16,784,765.99
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66
11.96	11.96	11.96	11.96	11.96	11.96

Indicadores con avances programado en el periodo	Indicadores con avances	Indicadores con avances	Indicadores sin avances	Indicadores sin avances - Con Justificación																														
27	0	1	26	0																														
INDICADORES DEL PROGRAMA																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Presupuesto</th> <th>Presupuesto</th> <th>Presupuesto</th> <th>Presupuesto</th> <th>Presupuesto</th> </tr> <tr> <th>Modificado</th> <th>Modificado</th> <th>Modificado</th> <th>Modificado</th> <th>Modificado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17,020,765.99</td> <td>17,020,765.99</td> <td>16,784,765.99</td> <td>16,784,765.99</td> <td>16,784,765.99</td> </tr> <tr> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>1,923,915.66</td> <td>1,923,915.66</td> <td>1,923,915.66</td> <td>1,923,915.66</td> <td>1,923,915.66</td> </tr> <tr> <td>11.96</td> <td>11.96</td> <td>11.96</td> <td>11.96</td> <td>11.96</td> </tr> </tbody> </table>					Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Modificado	Modificado	Modificado	Modificado	Modificado	17,020,765.99	17,020,765.99	16,784,765.99	16,784,765.99	16,784,765.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66	11.96	11.96	11.96	11.96	11.96
Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto																														
Modificado	Modificado	Modificado	Modificado	Modificado																														
17,020,765.99	17,020,765.99	16,784,765.99	16,784,765.99	16,784,765.99																														
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																														
1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66	1,923,915.66																														
11.96	11.96	11.96	11.96	11.96																														

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

Este Publico
Programa presupuestario
Definición del Programa
Problema que aborda el Programa

Fundamentar el desarrollo científico y tecnológico de las entidades que conforman los sectores productivo, social, económico y académico de la entidad, mediante la gestión de proyectos de áreas científicas, tecnológicas e innovación que impulsen el desarrollo económico del estado.
 112325 - Las entidades que conforman los sectores productivo, social, público y académico del Estado de Chihuahua tienen rezago en materia de ciencia, tecnología e innovación.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Descripción	Origen	Intervenciones	Porciento	Autorizado	Modificado	Cancelado	Verificado
110159	RECURSOS DEL ESTADO	RECURSOS FISCALES	159481 - CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	29.15%	4,560,785.59	4,560,785.59	1,465,516.21	3,412,289.78
148989	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARALESTATALES	INGRESOS PROPIOS	159481 - CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION	70.85%	12,060,000.00	11,824,000.00	478,403.45	11,305,596.55
		Total de presupuesto		100.00%	17,020,785.59	16,384,785.59	1,943,919.66	14,800,865.93

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

433 - INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
 ISIRMI - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Nivel / Referencia	Objetivos	Nombre del indicador / Descripción del indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia del proyecto	Indicador	Famula / Variables de la fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avances del indicador		Medio de Verificación	Supuestos	
									Meta	Valor Respos.	Meta	Valor Logrado del mes			Av. Mes.
ACTIVIDAD C0104	Gestión de apoyos económicos para proyectos	Porcentaje de proyectos de infraestructura científica y tecnológica.	PGICT	Éxito del proyecto	PGICT = Proyectos gestionados para apoyo en infraestructura científica y tecnológica.	PGICT = Total de Proyectos seleccionados para apoyo en infraestructura científica y tecnológica	CONSTANTE	Proyectos	13.00	92.86	0.00	0.00	0.00	0.00	Los entes que conforman los sectores productivos, social, público y privado de Chihuahua presentan proyectos que cumplen con los requisitos establecidos para la gestión del apoyo.
Observaciones : Justificación : Observaciones :															

Nivel / Referencia	Objetivos	Nombre del indicador / Descripción del indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia del proyecto	Indicador	Famula / Variables de la fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avances del indicador		Medio de Verificación	Supuestos	
									Meta	Valor Respos.	Meta	Valor Logrado del mes			Av. Mes.
COMPLEMENTO C02	Proyectos de investigación básica y aplicada consolidados	Porcentaje de proyectos de investigación básica y aplicada.	PGICT	Éxito del proyecto	PGICT = Proyectos gestionados para apoyo en investigación básica y aplicada.	PGICT = Total de Proyectos programados a apoyar en investigación básica y aplicada	CONSTANTE	Proyectos	11.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Las entidades que conforman los sectores productivos, social, público y académico del Estado de Chihuahua se interesan y desearían proyectos de investigación básica y aplicada para solicitar apoyos.
Observaciones : Justificación : Observaciones :															

ACTIVIDAD C0201	Emisión de convocatorias	Porcentaje de proyectos registrados para investigación básica y aplicada.	PORCENTAJE	Gestión Eficaz y Ascendente	Indicador	Famula / Variables de la fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avances del indicador		Medio de Verificación	Supuestos	
									Meta	Valor Respos.	Meta	Valor Logrado del mes			Av. Mes.
ACTIVIDAD C0202	Evaluación de proyectos aplicativos	Porcentaje de proyectos aplicativos evaluados de investigación básica y aplicada.	PGICT	Éxito del proyecto	PGICT = Proyectos aplicativos evaluados de investigación básica y aplicada.	PGICT = Total de Proyectos registrados de investigación básica y aplicada en la plataforma	CONSTANTE	Proyectos	60.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Las entidades que conforman los sectores productivos, social, público y académico del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos en las reglas de operación.
Observaciones : Justificación : Observaciones :															

ACTIVIDAD C0202	Evaluación de proyectos aplicativos	Porcentaje de proyectos aplicativos evaluados de investigación básica y aplicada.	PORCENTAJE	Gestión Eficaz y Ascendente	Indicador	Famula / Variables de la fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avances del indicador		Medio de Verificación	Supuestos	
									Meta	Valor Respos.	Meta	Valor Logrado del mes			Av. Mes.
ACTIVIDAD C0202	Evaluación de proyectos aplicativos	Porcentaje de proyectos aplicativos evaluados de investigación básica y aplicada.	PGICT	Éxito del proyecto	PGICT = Proyectos aplicativos evaluados de investigación básica y aplicada.	PGICT = Total de Proyectos registrados de investigación básica y aplicada en la plataforma	CONSTANTE	Proyectos	60.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Las entidades que conforman los sectores productivos, social, público y académico del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos en las reglas de operación.
Observaciones : Justificación : Observaciones :															

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

419 : INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD											
1906461 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN											
Objetivos		Indicador									
Nivel/Referencia	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador/ Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo de Medición/ Frecuencia del Proyecto	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta	Avances del Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
Justificación :	Observaciones :										

ACTIVIDAD COZ03	Selección de proyectos a beneficiar	Porcentaje de proyectos seleccionados a beneficiar de investigación básica y aplicada	Porcentaje	Gestión Eficacia Trimestral ASCENDENTE	(PSIBA/TPERBA)*100	ACUMULADO	Proyectos	13.00	43.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno: Registro de Proyectos seleccionados a beneficiar de investigación básica y aplicada en el Departamento de Innovación y Emprendimiento Trimestral	Las entidades que conforman los sectores productivos, social público y académico del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos en las reglas que emiten y que se aplican a las convocatorias.
Justificación :	El indicador mide los proyectos seleccionados a beneficiar de investigación básica y aplicada con la finalidad de conocer el cumplimiento de las propuestas de proyectos en los distintos establecimientos.															
Observaciones :																

ACTIVIDAD COZ04	Gestión de apoyos económicos para proyectos	Porcentaje de proyectos seleccionados a beneficiar de investigación básica y aplicada	Porcentaje	Gestión Eficacia Trimestral ASCENDENTE	(PGIBA/TPGIBA)*100	ACUMULADO	Proyectos	12.00	92.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno: Informe de Proyectos gestionados para apoyo de investigación básica y aplicada en el Departamento de Innovación y Emprendimiento Trimestral	Las entidades que conforman los sectores productivos, social público y académico del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos para la gestión del apoyo.
Justificación :	El indicador mide los proyectos gestionados para apoyo de investigación básica y aplicada con el fin de impulsar el sector científico-tecnológico.															
Observaciones :																

CONFORME	Formación de talento en carreras científicas tecnológicas fortalecida	Porcentaje de proyectos seleccionados a beneficiar de talento en carreras científico-tecnológicas	Porcentaje	Gestión Eficacia Trimestral ASCENDENTE	(PAFT/PPAFT)*100	ACUMULADO	Proyectos	12.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno: Informe de Proyectos seleccionados en carreras científicas tecnológicas en el Departamento de Innovación y Emprendimiento Trimestral	Las entidades que conforman los sectores productivos, social público y académico del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos para la gestión de jóvenes para solicitar apoyos.
Justificación :	El indicador mide los proyectos seleccionados a beneficiar de talento en carreras científico-tecnológicas.															
Observaciones :																

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

423 - INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD											
1501641 - CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION											
Objetivos		Indicador									
Nivel / Referencia	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipos / Dimensiones / Frecuencia / Trimestre	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta	Avances del Indicador	Medio de Verificación	Supuestos
ACTIVIDAD	Emisión de convocatorias	Porcentaje de proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas	Porcentaje	Gestión Eficacia ASCENDENTE	(PFT/TPFT)*100	ACUMULADO	Proyectos	68.00	0.00	0.00	0.00

El indicador mide los proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas. El indicador mide los proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas en la plataforma del Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología a fin de conocer el alcance de la convocatoria emitida.

El indicador mide los proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas en la plataforma del Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología a fin de conocer el alcance de la convocatoria emitida.

Justificación :
 Observaciones :

ACTIVIDAD	Emisión de convocatorias	Porcentaje de proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas	Porcentaje	Gestión Eficacia ASCENDENTE	(PFT/TPFT)*100	ACUMULADO	Evaluación	24.00	35.29	0.00	0.00
-----------	--------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------	-----------------------------	----------------	-----------	------------	-------	-------	------	------

El indicador mide los proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas en la plataforma del Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología a fin de conocer el alcance de la convocatoria emitida.

El indicador mide los proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas en la plataforma del Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología a fin de conocer el alcance de la convocatoria emitida.

Justificación :
 Observaciones :

ACTIVIDAD	Selección de proyectos a beneficiar	Porcentaje de proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas	Porcentaje	Gestión Eficacia ASCENDENTE	(PFT/TPFT)*100	ACUMULADO	Proyectos	13.00	54.17	0.00	0.00
-----------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------	-----------------------------	----------------	-----------	-----------	-------	-------	------	------

El indicador mide los proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas en la plataforma del Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología a fin de conocer el alcance de la convocatoria emitida.

El indicador mide los proyectos evaluados en carreras científicas-tecnológicas en la plataforma del Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología a fin de conocer el alcance de la convocatoria emitida.

Justificación :
 Observaciones :

Las entidades que conforman los sectores productivos, social, público y privado del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos en las reglas de operación y demás disposiciones de las convocatorias.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

449 - INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
1581481 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Nivel / Referencia	Objetivos	Resumen Narrativo	Número del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia de las mediciones	Indicador	Fórmula / Variable de la fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avances del Indicador		Medio de Verificación	Supuestos
										Valor Reporte	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Mes		

ACTIVIDAD C0402	Evaluación de proyectos aplicativos	Porcentaje de proyectos seleccionados de innovación y emprendimiento. El indicador mide los proyectos evaluados de innovación y emprendimiento a fin de conocer el cumplimiento de las metas de los proyectos presentados.	Porcentaje de proyectos seleccionados de innovación y emprendimiento. El indicador mide los proyectos seleccionados a beneficiar de innovación y emprendimiento con el fin de conocer el cumplimiento de los proyectos bajo los criterios establecidos.	Porcentaje	Gestión Trimestral ASCENDENTE	PEIE/TPRIE*100	PEIE = Proyectos evaluados de innovación y emprendimiento TPRIE = Total de proyectos registrados de innovación y emprendimiento	CONSTANTE	Proyectos	50.00	54.35	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Informe de proyectos evaluados de innovación y emprendimiento Departamento de Innovación y Emprendimiento Trimestral....	Las entidades que conforman las secretarías productivas, social, público y académico del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos en las reglas de operación.
-----------------	-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------------------------	----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------	-------	-------	------	------	------	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Justificación :
 Observaciones :

ACTIVIDAD C0403	Selección de proyectos a beneficiar	Porcentaje de proyectos seleccionados de innovación y emprendimiento. El indicador mide los proyectos seleccionados a beneficiar de innovación y emprendimiento con el fin de conocer el cumplimiento de los proyectos bajo los criterios establecidos.	Porcentaje de proyectos seleccionados para apoyo de innovación y emprendimiento. El indicador mide los proyectos beneficiarios para apoyo de innovación y emprendimiento con el fin de conocer el cumplimiento de los proyectos bajo los criterios establecidos, procesos o nuevos negocios de alto valor en ciencia y tecnología.	Porcentaje	Gestión Trimestral ASCENDENTE	PSIE/PSIEI*100	PSIE = Proyectos seleccionados de innovación y emprendimiento PSIEI = Total de proyectos en alianza de innovación y emprendimiento	CONSTANTE	Proyectos	13.00	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Informe de proyectos seleccionados de innovación y emprendimiento Departamento de Innovación y Emprendimiento Trimestral....	Las entidades que conforman las secretarías productivas, social, público y académico del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos en las reglas de operación.
-----------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------	-------	-------	------	------	------	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Justificación :
 Observaciones :

ACTIVIDAD C0404	Gestión de apoyos económicos para proyectos	Porcentaje de proyectos gestionados para apoyo de innovación y emprendimiento. El indicador mide los proyectos beneficiarios para apoyo de innovación y emprendimiento con el fin de conocer el cumplimiento de los proyectos bajo los criterios establecidos, procesos o nuevos negocios de alto valor en ciencia y tecnología.	Porcentaje de proyectos gestionados para apoyo de innovación y emprendimiento. El indicador mide los proyectos beneficiarios para apoyo de innovación y emprendimiento con el fin de conocer el cumplimiento de los proyectos bajo los criterios establecidos, procesos o nuevos negocios de alto valor en ciencia y tecnología.	Porcentaje	Gestión Trimestral ASCENDENTE	PGIE/TPRIE*100	PGIE = Proyectos gestionados para apoyo de innovación y emprendimiento TPRIE = Total de proyectos seleccionados de innovación y emprendimiento	CONSTANTE	Proyectos	10.00	76.92	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Informe de proyectos gestionados para apoyo de innovación y emprendimiento Departamento de Innovación y Emprendimiento Trimestral....	Las entidades que conforman las secretarías productivas, social, público y académico del Estado de Chihuahua presentan interés por impulsar las actividades establecidas para la gestión del apoyo.
-----------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------	-------	-------	------	------	------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Justificación :
 Observaciones :

COMPONENTE C05	Proyectos para atención de talento consolidados	Porcentaje de proyectos apoyados para Atención de Talento	Porcentaje ASCENDENTE	Estrategia Eticada ASCENDENTE	(PAAT/PPAAT)*100	ACUMULADO CONSTANTE	Proyectos	2.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Informe de proyectos en atención de talento Departamento de Innovación y Emprendimiento Semestral....	Las entidades que conforman las secretarías productivas, social, público y académico del Estado de Chihuahua presentan interés por impulsar las actividades establecidas para la gestión del apoyo.
----------------	-------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------------	------------------	---------------------	-----------	------	--------	------	------	------	------	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

423 - INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD															
1516481 - CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION															
Objetivos		Indicador		Meta		Avances del Indicador		Medio de Verificación		Sugerencias					
Nivel / Referencia	Resumen Narrativo	Nombre del indicador / Descripción del indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensional / Frecuencia / Proyección	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Valor Reprog.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Men.	Valor Logrado Acumulado	Av. Acu.	Medio de Verificación	Sugerencias

ACTIVIDAD C0901	Emisión de convocatorias	Porcentaje de proyectos registrados para atracción de talento.	PERCENTAJE	Gestión Trimestral	(PRAT/TPRAT)*100	ACUMULADO	Proyectos	5.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Las entidades que conforman los sectores productivos y público del Estado de Chihuahua se interesan en la convocatoria de Atracción de Talento y registran proyectos para su apoyo.
Justificación :	El indicador mide los proyectos registrados para atracción de talento en la plataforma del Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología con el fin de conocer el avance de la convocatoria emitida.															
Observaciones :																

ACTIVIDAD C0902	Evaluación de proyectos aplicantes	Porcentaje de proyectos evaluados para atracción de talento.	PERCENTAJE	Gestión Trimestral	(PEAD/ITEPAD)*100	ACUMULADO	Proyectos	4.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Las entidades que conforman los sectores productivos y público del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos en las reglas de operación.
Justificación :	El indicador mide los proyectos evaluados para atracción de talento a fin de conocer el avance de la convocatoria emitida.															
Observaciones :																

ACTIVIDAD C0903	Selección de proyectos a beneficiar	Porcentaje de proyectos seleccionados para atracción de talento.	PERCENTAJE	Gestión Trimestral	(PSAD/ITPSAD)*100	ACUMULADO	Proyectos	3.00	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Las entidades que conforman los sectores productivos y público del Estado de Chihuahua que cumplen con los requisitos establecidos en las reglas de operación y demandas provenientes de las convocatorias.
Justificación :	El indicador mide los proyectos seleccionados a beneficiar de atracción de talento con la finalidad de conocer el avance de la convocatoria emitida.															
Observaciones :																

ACTIVIDAD C0904	Gestión de apoyos económicos para proyectos	Porcentaje de proyectos gestionados para apoyo de atracción de talento.	PERCENTAJE	Gestión Trimestral	(PGAD/ITPGAD)*100	ACUMULADO	Proyectos	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Los entidades que conforman los sectores productivos, social, público y académico del Estado de Chihuahua presentan proyectos que cumplen con los requisitos establecidos en las reglas de operación para la gestión del apoyo.
Justificación :	El indicador mide los proyectos gestionados para apoyo con el fin de incentivar el desarrollo de empresas de reciente creación.															
Observaciones :																

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

Objetivos		Indicador										Mesa		Avances del Indicador			Medio de Verificación		Sugerencias
Nivel / Referencia / Verificación :	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Presentación / Propiedad	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Valor Report.	Mesa	Valor Logrado del mes	Av. Men.	Valor Logrado Acumulado	Av. Acu.	Medio de Verificación	Sugerencias				
429 - INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD IISB421 - CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN																			

Observaciones Generales del Programa Presupuestario en el Período

Responsable del Programa


 Mtro. Omar Guillermo Miranda Romero
 Jefe de Departamento

1

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

429 - INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD
2684CI - VINCULACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Ente Público: Programa presupuestario
Definición del Programa: Reconocer y estimular la labor científica y tecnológica que realizan las y los investigadores e inventores en el Estado de Chihuahua, así como su permanencia en el Sistema Estatal de Investigadores, a través del premio estatal de ciencia, taleres de propiedad intelectual y publicaciones científicas y tecnológicas.
Problema que atiende el Programa: 112308 - Investigadores de Innovación y desarrollo tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua tienen limitada vinculación con el sector público y privado.

REFERENCIA	Tipo	Descripción	POBLACIONES			Total	Mujeres	Hombres
			Investigadores	Investigadores	Investigadores			
NO AFECTADA	Investigadores e inventores del Estado de Chihuahua.		Investigadores		1,698	765	942	
POTENCIAL (AFECTADA)	Las y los Investigadores de Innovación y desarrollo tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua sin el problema.		Investigadores		0	0	0	
333.ETIVO	Las y los Investigadores de Innovación y desarrollo tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua con el problema.		Investigadores		1,698	765	942	
POSTERIGADA	Las y los Investigadores de Innovación y desarrollo tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua que el programa está en condiciones de atender.		Investigadores		1,698	765	942	
ATENIDIA	Las y los Investigadores de Innovación y desarrollo tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua que el programa está en condiciones de atender.		Investigadores		0	0	0	

ALINEACION A INSTRUMENTOS DE PLANEACION ESTRATEGICA

OBJETIVO	Descripción	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Programas de Mediano Plazo 2022-2027
ESTRATEGIA	EO039 - Promover el crecimiento económico sostenible, industrial y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Programa de Mediano Plazo 2022-2027
OBJETIVO	ET20101004001 - Implementar mecanismos de vinculación, modernización y transferencia tecnológica e innovador entre los sectores académico, productivo, público y social, alineados con las prioridades nacionales y orientados al bienestar social.		Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027
OBJETIVO	EO26011002 - Fortalecer el desarrollo científico y tecnológico estatal, mediante el financiamiento de proyectos de investigación científica y tecnológica, así como el desarrollo de los recursos humanos dedicados a la investigación.		Programa de Mediano Plazo 2022-2027

PRESUPUESTO DEL PROGRAMA

Autorizado	Modo	Gasto	Autorizado	Modificado	Acumulado	Gasto	% de gasto / modificado
10,268,735.01		0.00	10,268,735.01	12,300,702.17		1,427,314.02	11.60
INDICADORES DEL PROGRAMA							
Total de indicadores en el año		3	Indicadores con avance programado en el periodo		0	Indicadores con avance	
Total de indicadores en el año		13	Indicadores sin avance		13	Indicadores sin avance - Con justificación	

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Mes de Agosto del 2023

Ente Público
Programa presupuestario
Definición del Programa
Problema que aborda el Programa

Reconocer y estimular la labor científica y tecnológica que realizan las y los investigadores e inventores en el Estado de Chihuahua, así como su permanencia en el Sistema Estatal de Investigadores, a través del premio estatal de ciencia, saleres de propiedad intelectual y publicaciones científicas y tecnológicas.
 112328 - Investigadores de Innovación y desarrollo tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua fomenta, vinculados con el sector público y privado.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Clave	Descripción	Origen		Interrelaciona	Porcentaje	Autorizada	Modificado	Gasto	Variación
		RECURSOS FISCALES	RECURSOS ZER084C1 - VINCULACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA						
1110199	RECURSOS DEL ESTADO				0.00%	0.00	1,600,000.00	.00	1,600,000.00
1469939	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES				100.00%	10,298,735.01	10,700,702.17	1,427,314.02	9,273,388.15
	Total de presupuesto				100.00%	10,298,735.01	12,300,702.17	1,427,314.02	10,873,388.15

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

425 - INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD															
286661 - VINCULACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA															
Objetivos															
Nivel / Referencia	Resumen Numérico	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo Dinámico / Frecuencia / Inversor	Indicador	Clasificación	Unidad de Medida	Meta	Valor Logrado del Mes	Avances del Indicador			Método de Verificación	Sugerencias	
					Fórmula / Variables de la Fórmula			Meta		Av. Min.	Valor Logrado Acumulado	Av. Anu.			
FIN	Contribuir a fortalecer el desarrollo científico y tecnológico estatal, mediante proyectos de investigación científica y tecnológica, así como el desarrollo de las ferreas de investigación a nivel de fortalecimiento en la vinculación con los sectores público y privado.	Variedad porcentual de la patentes del Índice de Competitividad en Estado	VARIACION_POR_CIENTO	Estratégico	($(\frac{PS2025-PS2024}{PS2024}) * 100$)	ACUMULADO	Porción en el subíndice de patentes en el año en el subíndice de patentes en el año anterior.	8.05	-11.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-100.00	Las y las Investigadoras de desarrollo científico y de innovación e inventores del Estado de Chihuahua participan de forma positiva en el desarrollo de proyectos tecnológicos en vinculación con los sectores públicos y privados del Estado de Chihuahua.
		El indicador refleja la variación porcentual de la posición del subíndice de patentes del Índice de Competitividad emitido por el Instituto Mexicano para la Competitividad IMCO en el ejercicio actual con relación al ejercicio anterior. El avance en las patentes generadas a nivel estatal.		DESCENDENTE		CONSTANTE	Posición en el subíndice	9.08		9.00	9.00	9.00		DOCUMENTO INTERNO-Subíndice de patentamiento: https://mco.org.mx/index-de-competitividad-estatal-2024/ rubro México para la competitividad A/C/IMCO Anual	
Justificación :															
Observaciones :															
PROPOSITO	Investigadoras de innovación y desarrollo tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua tienen vinculación con el sector público y privado.	Variación porcentual de Investigadores de innovación y desarrollo e inventores vinculados con el sector público y privado.	VARIACION_POR_CIENTO	Estadístico	($(\frac{IVSR2025-IVSR2024}{IVSR2024}) * 100$)	ACUMULADO	Investigadores e inventores	160.00	6.67	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO-Registro Interno: Informe de actividades científicas y tecnológicas realizadas por inventores e investigadores e inventores en el ejercicio actual	Los investigadores de desarrollo científico y de innovación e inventores del Estado de Chihuahua se involucran en proyectos de investigación y vinculación con los sectores públicos y privados del Estado de Chihuahua.
Justificación :		El indicador mide la variación porcentual de investigadores de innovación y desarrollo e inventores de la entidad vinculados con el sector público y privado en el año actual con respecto al año anterior con el objetivo de conocer el desarrollo de productos, investigaciones y proyectos en la materia.		ASCENDENTE		CONSTANTE	Investigadores e inventores	160.00		0.00	0.00	0.00			
Observaciones :															
COMPONENTE	Premio Estatal de Ciencia otorgado.	Porcentaje de investigadores ganadores del Premio Estatal de Ciencia	Porcentaje	Estadístico	($\frac{IGPEC-REGULAR}{IGPEC}$) * 100	ACUMULADO	Investigadores	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO-Lista de ganadores del Premio Estatal de Ciencia otorgado en el ejercicio actual	Las y los Investigadores de desarrollo científico y de innovación e inventores del Estado de Chihuahua participan de forma positiva en el desarrollo de proyectos de investigación y vinculación con los sectores públicos y privados del Estado de Chihuahua.
Justificación :		El indicador mide la variación porcentual de investigadores ganadores del Premio Estatal de Ciencia con el fin de incentivar el trabajo de investigación científica.		REGULAR CONSTANTE		CONSTANTE	Investigadores	3.00		0.00	0.00	0.00			
Observaciones :															

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

439 . INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
ZEROFICI - VINCULACIÓN QUANTITATIVA Y TECNOLÓGICA

Nivel/ Referencia ACTIVIDAD	Objetivos	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo de Frecuencia/Periodicidad	Indicador Fórmula / Variables de la fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avance del Indicador		Método de Verificación	Supuestos				
								Valor Prop.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Men			Valor Logrado Acumulado	Av. Acu.		
CO101	Revista en el Sistema Estatal de Investigadores.	Porcentaje de registros en el Sistema Estatal de Investigadores.	PORCENTAJE	Gestión DESCENDENTE	RPER = Registros de investigadores en Sistema Estatal de Investigadores RPEP = Registro de investigadores programados en Sistema Estatal de Investigadores.	ACUMULADO CONSTANTE	Registros	150.00	93.75	0.00	0.00	150.00	100.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO.- Las y los investigadores de los registros en el Sistema Estatal de Investigadores, Departamento de Innovación y Emprendimiento. Semestral.	Las y los investigadores de desarrollo científico y de innovación e inventores del Estado de Chihuahua se registran y utilizan la Plataforma Sistema Estatal de Investigadores del Estado de Chihuahua.
CO102	Emisión de la convocatoria del Premio Estatal de Ciencia e Innovación.	Porcentaje convocatoria emitida del Premio Estatal de Ciencia e Innovación.	PORCENTAJE	Gestión Estratégica ANUAL	(CEPE/CHPEP)*100	CONSTANTE	Convocatorias	1.00	100.00	0.00	0.00	1.00	100.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO.- Registro Interno: Evidencia de la Convocatoria para el Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación. Anual.	Las y los investigadores de desarrollo científico y de innovación e inventores del Estado de Chihuahua se registran y utilizan la Plataforma Sistema Estatal de Ciencia e Innovación del Estado de Chihuahua.

Justificación :
 Observaciones :

COMPROBANTE	Publicaciones realizadas en Revistas de Ciencia, Tecnología e Innovación	Porcentaje de publicaciones en Revistas de Ciencia Tecnología e Innovación.	PORCENTAJE	Gestión Estratégica DESCENDENTE	(PACT/PRCTP)*100	ACUMULADO CONSTANTE	Publicaciones	12.00	40.00	0.00	0.00	15.00	15.00	6.67	DOCUMENTO INTERNO.- Publicación y publicaciones, PACT = Publicaciones en Revistas de Ciencia Tecnología e Innovación PRCTP = Publicaciones programadas en Revistas de Ciencia Tecnología e Innovación	Los investigadores de desarrollo científico y de innovación e inventores del Estado de Chihuahua se registran y utilizan la Plataforma Sistema Estatal de Ciencia e Innovación del Estado de Chihuahua. Trimestral.	Investigaciones realizadas en revistas científicas y tecnológicas.
CO102	Emisión de la convocatoria del Premio Estatal de Ciencia e Innovación.	Porcentaje convocatoria emitida del Premio Estatal de Ciencia e Innovación.	PORCENTAJE	Gestión Estratégica ANUAL	(CEPE/CHPEP)*100	CONSTANTE	Convocatorias	1.00	100.00	0.00	0.00	1.00	100.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO.- Registro Interno: Evidencia de la Convocatoria para el Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación. Anual.	Las y los investigadores de desarrollo científico y de innovación e inventores del Estado de Chihuahua se registran y utilizan la Plataforma Sistema Estatal de Ciencia e Innovación del Estado de Chihuahua.

Justificación :
 Observaciones :

COMPROBANTE	Publicaciones realizadas en Revistas de Ciencia, Tecnología e Innovación	Porcentaje de publicaciones en Revistas de Ciencia Tecnología e Innovación.	PORCENTAJE	Gestión Estratégica DESCENDENTE	(PACT/PRCTP)*100	ACUMULADO CONSTANTE	Publicaciones	12.00	40.00	0.00	0.00	15.00	15.00	6.67	DOCUMENTO INTERNO.- Publicación y publicaciones, PACT = Publicaciones en Revistas de Ciencia Tecnología e Innovación PRCTP = Publicaciones programadas en Revistas de Ciencia Tecnología e Innovación	Los investigadores de desarrollo científico y de innovación e inventores del Estado de Chihuahua se registran y utilizan la Plataforma Sistema Estatal de Ciencia e Innovación del Estado de Chihuahua. Trimestral.	Investigaciones realizadas en revistas científicas y tecnológicas.
CO102	Emisión de la convocatoria del Premio Estatal de Ciencia e Innovación.	Porcentaje convocatoria emitida del Premio Estatal de Ciencia e Innovación.	PORCENTAJE	Gestión Estratégica ANUAL	(CEPE/CHPEP)*100	CONSTANTE	Convocatorias	1.00	100.00	0.00	0.00	1.00	100.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO.- Registro Interno: Evidencia de la Convocatoria para el Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación. Anual.	Las y los investigadores de desarrollo científico y de innovación e inventores del Estado de Chihuahua se registran y utilizan la Plataforma Sistema Estatal de Ciencia e Innovación del Estado de Chihuahua.

Justificación :
 Observaciones :

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

429 - INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD
 ZEROFICI - VINCULACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA

Nivel/ Referencia	Objetivos	Medida del Indicador/ Descripción del indicador	Método de Cálculo	Tipo de Frecuencia/Tiempo	Indicador	Unidad de Medida	Meta		Avances del indicador			Medio de Verificación	Supuestos	
							Valor Prop.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Mon.	Valor Logrado Acumulado			Av. Acum.
ACTIVIDAD 0201	Requisitos para participar en la publicación de artículos científicos	Porcentaje de convocatorias emitidas para publicar en revistas científicas y tecnológicas.	FORCENTIALE	Ejecución Trimestral REGULAR CONSTANTE	CPRR = Convocatorias emitidas para publicar en revistas científicas y tecnológicas. CPRP = Convocatorias programadas para publicar en revistas científicas y tecnológicas.	Convocatorias	5.00	100.00	0.00	0.00	2.00	40.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno de la Oficina de Innovación e Inventos de Chihuahua se Departamento de Innovación y Emprendimiento. -----	Los investigadores de desarrollo científico y tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua se integran y participan en los proyectos e investigaciones en revistas científicas y tecnológicas.
ACTIVIDAD 0202	Requisitos para participar en la publicación de artículos científicos	Porcentaje de registros para publicaciones de artículos científicos	FORCENTIALE	Ejecución Trimestral DESCENDENTE	RPFR = Registros para participar en publicaciones de artículos científicos RPPR = Registros para participar en publicaciones de artículos científicos programados.	Registros	30.00	50.00	0.00	0.00	15.00	25.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno de la Oficina de Innovación e Inventos de Chihuahua se Departamento de Innovación y Emprendimiento. -----	Los investigadores de desarrollo científico y tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua se integran y participan en los proyectos e investigaciones en revistas científicas y tecnológicas.

Justificación :
 Observaciones :

COMPONENTE	Indicador	FORCENTIALE	Meta	Avances del indicador	Supuestos
C03	Talleres Fomento a la Propiedad Intelectual otorgados.	FORCENTIALE	7.00	100.00	2.00
	Indicador: Indíces de Bienes Propiedad Intelectual para conocer la demanda de investigadores, tecnólogos e inventores que requieren la protección de sus productos y procesos que el Instituto Mexicano de Propiedad Intelectual (IMIPI)		7.00	0.00	7.00

Justificación :
 Observaciones :

DOCUMENTO INTERNO-Listado Los investigadores, de los Talleres realizados de Fomento a la Propiedad Intelectual en los Departamentos de Innovación y Emprendimiento.

Los investigadores de desarrollo científico y tecnológico e inventores del Estado de Chihuahua se integran y participan en los proyectos e investigaciones en revistas científicas y tecnológicas.

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

439 - INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
Subeject: VINCULACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Nivel/ Referencia	Objetivos	Resumen Narrativo	Número del Indicador/ Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia/Proyección	Indicador	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Valor Rango	Meta	Avances del Indicador			Medio de Verificación	Supuestos	
												Valor Logrado del mes	Av. Men.	Valor Logrado Acumulado			Av. Acu.
ACTIVIDAD C0301		Emisión de la Convocatoria para los Talleres de Fomento a la Propiedad Intelectual	Porcentaje de convocatorias emitidas para Talleres de Fomento a la Propiedad Intelectual.	Porcentaje	Gerencia Bimensual ASCENDENTE	CTF = Convocatorias emitidas para Talleres de Fomento a la Propiedad Intelectual. CTF = Convocatorias programadas para Talleres de Fomento a la Propiedad Intelectual.	ACUMULADO CONSTANTE	Convocatorias	Convocatorias	7 00	100.00	0.00	0.00	2.00	28.57	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno: Convocatorias de los Talleres de la propiedad intelectual. Departamento de Innovación y Emprendimiento. Bimensual----	Las Investigaciones científicas e innovadoras del Estado de Chihuahua se interesan en la convocatoria para participar en los Talleres de Fomento a la Propiedad Intelectual.
			El indicador refleja las Convocatorias emitidas para Talleres de Fomento a la Propiedad Intelectual con el fin de promover iniciativas de Investigación, Innovación e Inversión en la producción de sus productos y servicios.							7 00		7 00		7 00			

Justificación :

Observaciones :

ACTIVIDAD C0302		Registros a los Talleres de Fomento a la propiedad Intelectual	Porcentaje Registros a los Talleres de la propiedad Intelectual.	Porcentaje	Gerencia Bimensual ASCENDENTE	RTP = Registros de Investigaciones, tecnologías e Inventos en los Talleres de la propiedad intelectual. RTP = Registros de Investigaciones, tecnologías e Inventos programados en los Talleres de la propiedad intelectual.	ACUMULADO CONSTANTE	Registros	Registros	230.00	100.00	0.00	0.00	57.00	24.78	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno: Estado de los Talleres de la propiedad intelectual. Departamento de Innovación y Emprendimiento. Bimensual----	Los investigadores, tecnólogos e inventores del Estado de Chihuahua se interesan en participar en los Talleres de Fomento a la propiedad intelectual.
--------------------	--	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	------------	-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-----------	-----------	--------	--------	------	------	-------	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Justificación :

Observaciones :

COMPONENTE	Descripción	Porcentaje de Proyectos de desarrollo científico y tecnológico.	Porcentaje de Proyectos de Desarrollo Científico y Tecnológico gestionados.	Gerencia Semestral ASCENDENTE	(PDDCTG/PDDCT) * 100	ACUMULADO CONSTANTE	Proyectos	Proyectos	6.00	100.00	0.00	0.00	1.00	16.67		Los sectores públicos y privados del Estado de Chihuahua generan proyectos de desarrollo científico y tecnológico a nivel sectorial.
ACTIVIDAD C0401	Elaboración de convenios de desarrollo científico y tecnológico.	Porcentaje de convenios para proyectos de desarrollo científico y tecnológico.	El indicador mide los convenios establecidos para proyectos de desarrollo científico y tecnológico que contribuyan al fortalecimiento de la vinculación entre el sector público y privado.	Gerencia Semestral ASCENDENTE	(CPDCT/PPDCT) * 100	ACUMULADO CONSTANTE	Convenios	Convenios	6.00	100.00	0.00	0.00	1.00	16.67	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno: Convenios de desarrollo científico y tecnológico. CPDCT = Convenios programados para proyectos de desarrollo científico y tecnológico.	Los sectores públicos y privados del Estado de Chihuahua generan proyectos de desarrollo científico y tecnológico a nivel sectorial.

Justificación :

Observaciones :

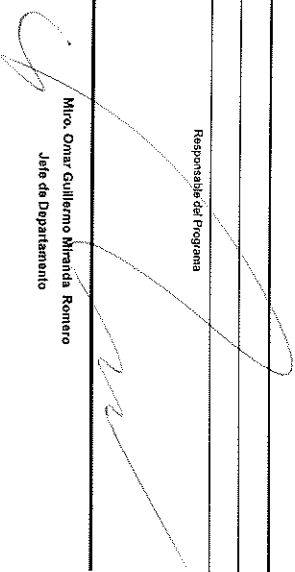
[Handwritten signature]

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

Objetivos		Indicador										Medio de Verificación		Supuestos	
Nivel/Referencia	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Matriz de Cálculo	Tipo / Estructura / Presencia del Indicador	Fórmula / Variables de la fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Valor Prog.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Men.	Valor Logrado Acumulado	Av. Act.	Medio de Verificación	Supuestos
<p align="center">429 . INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD ZEPHORI - SINGULACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA</p>															

Observaciones Generales del Programa Presupuestario en el Período

Responsable del Programa


 Miro Omar Guillermo Miranda Romero
 Jefe de Departamento

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

Ente Público
Programa presupuestario
Definición del Programa
 Fomentar el conocimiento de las humanidades, ciencia, tecnología e innovación en la población del Estado de Chihuahua, a través de foros, eventos y actividades de socialización y divulgación.
Problemas que atiende el Programa
 112319 - La Población del Estado de Chihuahua en un rango de 6 a 60 años que realizan actividades líderes en humanidades, ciencia, tecnología e innovación, tienen limitada participación en eventos y actividades con enfoque científico.

Clave	Descripción	FUENTES DE FINANCIAMIENTO									
		Origen	Intervenciones	Porcetaje	Autorizado	Modificado	Cargo	Variedad			
110199	RECURSOS DEL ESTADO	2780101 - SOCIALIZACIÓN DE LA CIENCIA		0.00%	0.00	400,000.00		.00			400,000.00
1489899	INGRESOS PROPIOS DE ENTIDADES PARAFISCALES	2780101 - SOCIALIZACIÓN DE LA CIENCIA		100.00%	25,232,448.79	25,036,481.63		2,957,347.59			22,079,134.24
		Total de presupuesto		100.00%	25,232,448.79	25,036,481.63		2,957,347.59			22,479,134.24

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

429 - INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD
 27061CI - SOCIALIZACION DE LA CIENCIA

Objetivos	Número del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensiones / Fórmula / Variable	Indicador	Clasificación	Unidad de Medida	Meta	Avances del Indicador		Método de Verificación	Supuestos			
								Valor Logrado	Av. Men.			Valor Logrado Acumulado	Av. Acu.	
Contribuir a promover, posicionar y otorgar el conocimiento de las actividades para estimular las vocaciones de los ciudadanos del Estado mediante el desarrollo de eventos y actividades en materia científica.	Variedad porcentual de personas participantes en actividades científicas en tecnología e innovación.	VARIACION POR CENITUAL	Estratégico Anual ASCENDENTE	(P)PAL2025PPAL2024-1/100 PCE2025 = Posición en el índice de competitividad del Estado de Chihuahua en el año 2025. PCE2024 = Posición en el índice de competitividad del Estado de Chihuahua en el año 2024	ACUMULADO CONSTANTE	Índice	8.00	-11.11	0.00	0.00	0.00	-100.00	MEDIO PÚBLICO/ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTADAL. https://info.co.org/metrica-de-competitividad-estadal-2024/ Módulo Público-Página Instituto Mexicano Para La Evaluación Del A.C. - Informe IMCO 2025--	Las condiciones económicas a nivel nacional y estatal influyen en el desarrollo del crecimiento.

Justificación :
 Observaciones :

PROPOSITO	VARIAION POR CENITUAL	Estratégico Anual ASCENDENTE	(P)PAL2025PPAL2024-1/100	ACUMULADO CONSTANTE	Personas participantes	2,200.00	46.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Informe anual de actividades 2025. Documento de Investigación y Desarrollo. Anual----	La población del Estado de Chihuahua se interesa en participar en eventos de actividades de investigación y tecnologías, ciencia, tecnología e innovación.
La Población del Estado de Chihuahua en un rango de 6 a 60 años que realizan actividades de investigación en tecnología e innovación, tienen participaciones activas en eventos y actividades con enfoque científico.	Variedad porcentual de personas participantes en actividades científicas en tecnología e innovación.	Estratégico Anual ASCENDENTE	(P)PAL2025PPAL2024-1/100	ACUMULADO CONSTANTE	Personas participantes	2,200.00	46.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Informe anual de actividades 2025. Documento de Investigación y Desarrollo. Anual----	La población del Estado de Chihuahua se interesa en participar en eventos de actividades de investigación y tecnologías, ciencia, tecnología e innovación.

Justificación :
 Observaciones :

COMPONENTE	PERCENTAJE	Gestión del DESCENDENTE	EFECTIVIDAD	ACUMULADO	Eventos	15.00	50.00	0.00	0.00	11.00	36.67	30.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Informe anual de eventos y ferias de socialización de investigación y tecnología. Trimestral----	La población del Estado de Chihuahua participa en eventos y ferias de socialización de ciencia, tecnología e innovación.
Ferias y Eventos de socialización de ciencia, tecnología e innovación realizados.	Porcentaje de eventos y ferias de socialización de la ciencia, tecnología e innovación.	Gestión del DESCENDENTE	EFECTIVIDAD	ACUMULADO	Eventos	15.00	50.00	0.00	0.00	11.00	36.67	30.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Informe anual de eventos y ferias de socialización de investigación y tecnología. Trimestral----	La población del Estado de Chihuahua participa en eventos y ferias de socialización de ciencia, tecnología e innovación.

Justificación :
 Observaciones :

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

478 - INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD
 EF051C1 - SOCIALIZACIÓN DE LA CIENCIA

Objetivos	Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia / Temporales	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avances del Indicador			Medio de Verificación	Supuestos	
							Valor Reprog.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Men.	Valor Logrado Acumulado			Av. Acu.
Objetivo 1 Emisión de la Convocatoria para la realización de Ferias y Eventos de socialización de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Porcentaje de convocatorias emitidas para la realización de la ciencia.	PORCENTAJE	Gestión Trimestral REGULAR CONSTANTE	GFE/CPFE/100 CFE = Convocatorias emitidas de ferias y eventos de socialización de la ciencia. CPFE = Convocatorias programadas de ferias y eventos de socialización de la ciencia.	ACUMULADO CONSTANTE	Convocatorias	4.00	100.00	0.00	0.00	1.00	25.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Convocatorias emitidas para Ferias y Eventos de socialización de Ciencia, Tecnología e Innovación. Mensual ---	La población se interesa en las convocatorias de eventos y ferias de socialización, ciencia, tecnología e innovación públicas.
							Valor Reprog.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Men.	Valor Logrado Acumulado	Av. Acu.		
Justificación : El indicador mide las convocatorias emitidas de eventos y ferias con el objetivo de socializar la ciencia.														
Observaciones :														

ACTIVIDAD C0102 Registro de participación en las actividades de socialización de Ciencia, Tecnología e Innovación.	Porcentaje de registro de participación en las Ferias y eventos de socialización de la ciencia.	PORCENTAJE	Gestión Bimensual REGULAR CONSTANTE	RFE/FEF/100 RFE = Registro de participante en las Ferias y eventos de socialización de la ciencia. FEF = Registro de participación en las Ferias y eventos de socialización de la ciencia programados.	ACUMULADO CONSTANTE	Registros	1,500.00	100.00	0.00	0.00	1,624.00	108.27	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Lista de Ferias y Eventos. Departamento de Investigación y Desarrollo. Bimensual ---	La población del Estado de Chihuahua es educativamente con el registro en Eventos y ferias de socialización de Ciencia, Tecnología e Innovación.
							Valor Reprog.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Men.	Valor Logrado Acumulado	Av. Acu.		
Justificación : El indicador mide los registros que ingresan de las personas que participan en las Ferias y eventos de socialización de la Ciencia, Tecnología e Innovación.														
Observaciones :														

COMPONENTE	Porcentaje de talleres de capacitación y certificación especializados realizados.	Porcentaje de talleres de capacitación y certificación especializados gestionados.	Gestión Trimestral REGULAR CONSTANTE	TCCG = Talleres de capacitación y certificación especializados gestionados. TCCP = Talleres de capacitación y certificación especializados a gestionar programados.	ACUMULADO CONSTANTE	Talleres Talleres	40.00	100.00	0.00	0.00	40.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Fechas de Informe de Talleres realizados. Departamento de Investigación y Desarrollo. Semestral ---	Estudiantes de nivel básico, medio superior y superior del Estado de Chihuahua se interesan y participan en los talleres de capacitación y certificación ofertados.
ACTIVIDAD C0201 Emisión de la Convocatoria para la realización de capacitación y certificación especializada.	Porcentaje de convocatorias emitidas para talleres de capacitación y certificación.	PORCENTAJE	Gestión Semestral REGULAR CONSTANTE	CETCC/CP/CG/100 CETCC = Convocatorias emitidas de talleres de capacitación y certificación. CP/CG = Convocatorias programadas de talleres de capacitación y certificación.	ACUMULADO CONSTANTE	Convocatorias	2.00	100.00	0.00	0.00	2.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Convocatorias emitidas para talleres de capacitación y certificación. Departamento de Investigación y Desarrollo. Semestral ---	Estudiantes de nivel básico, medio superior y superior del Estado de Chihuahua se interesan en la convocatoria de talleres de capacitación y certificación ofertados.
							Valor Reprog.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Men.	Valor Logrado Acumulado	Av. Acu.		
Justificación : El indicador mide las convocatorias emitidas para talleres de capacitación y certificación con el objetivo de capacitar a la población del estado en temáticas científicas y tecnológicas.														
Observaciones :														

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

43. INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD															
270301 - SOCIALIZACION DE LA CIENCIA															
Objetivos		Indicador													
Nivel / Referencia	Resumen Narrativo	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo de Frecuencia / Proyección	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta	Avances del Indicador	Medio de Verificación	Sugerencias				
Justificación :								Valor Reques.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Item.	Valor Logrado Acumulado	Av. Acu.		

ACUMULADO	Registro de participación de capacitación y especialización	Porcentaje de registro de participación a talleres de capacitación.	FORCENTAJE	Gestión Eficacia Semestral	DESCENDENTE	(RPTC/RPTCP)*100	Registros	500.00	71.43	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO. Registro de registro de capacitación a los laboratorios de Investigación y Desarrollo. Semestral.---	Estudiantes de nivel básico, medio superior y superior a los laboratorios de Investigación y Desarrollo de participación de talleres de capacitación y verificación de resultados.
Justificación :		El indicador mide los registros de la población en general para participar en talleres de capacitación para desarrollar las capacidades y habilidades científicas y tecnológicas.				RPTC = Registros de participación en talleres de capacitación. RPTCP = Total de Registros de participación y capacitación especializados	Registros	700.00		700.00		700.00			
Observaciones :															

Justificación :		Porcentaje de registro de participación a talleres de capacitación con certificación de los estudiantes nivel licenciatura en talleres de capacitación con certificación de habilidades científicas y tecnológicas.	FORCENTAJE	Gestión Eficacia Semestral	DESCENDENTE	(RTOC/RTOCT)*100	Registros	100.00	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO. Registro de registro de participación en talleres de capacitación con certificación de habilidades científicas y tecnológicas. Semestral.---	Estudiantes de nivel básico, medio superior y superior del Estado de Chihuahua que participan en talleres de capacitación de talleres de capacitación y verificación de resultados.
Observaciones :						RTOC = Registros de participación en talleres de capacitación con certificación de habilidades científicas y tecnológicas. RTOCT = Total de Registros de participación y capacitación especializados	Registros	700.00		700.00		700.00			

COMPROBANTE	Equipamiento científico y tecnológico otorgado.	Porcentaje de instituciones beneficiadas con equipamiento científico y tecnológico.	FORCENTAJE	Gestión Eficacia Trimestral	DESCENDENTE	(IBECT/IBECTP)*100	ACUMULADO	Instituciones	6.00	66.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------	-----------------------------	-------------	--------------------	-----------	---------------	------	-------	------	------	------	------	------

Justificación :		El indicador refleja las instituciones beneficiadas con equipamiento científico y tecnológico para el fortalecimiento de la ciencia y tecnología.				IBECT = Instituciones educativas beneficiadas con equipamiento científico y tecnológico. IBECTP = Instituciones educativas programadas a beneficiar con equipamiento científico y tecnológico.	CONSTANTE	Instituciones	9.00		9.00		9.00		
Observaciones :															

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

443 : INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD
 27061.G1 : SOCIALIZACION DE LA CIENCIA

Objetivos	Nombre del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia / Proyección	Indicador Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avances del Indicador		Medio de Verificación	Supuestos		
							Valor Propio	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Men			Valor Logrado Acumulado	Av. Acu.
ACTIVIDAD C0301	Resumen Narrativo Emisión de la convocatoria para fortalecimiento en equipamiento científico y tecnológico.	Porcentaje de convocatorias emitidas para fortalecimiento tecnológico.	Gestión Semestral REGULAR CONSTANTE	CEFE/CPFE/100	ACUMULADO	Convocatorias	2.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno. Convocatorias emitidas para fortalecimiento en equipamiento científico y tecnológico. Departamento de Investigación y Desarrollo de Investigación y Tecnología. Semestral.....	Las instituciones de educación básica, media superior y superior del Estado de Chihuahua interesan en la convocatoria para equipamiento científico y tecnológico.
Justificación :	El indicador mide el porcentaje de convocatorias emitidas para fortalecimiento en equipamiento científico y tecnológico en las convocatorias emitidas para el desarrollo de las capacidades científicas.													
Observaciones :														

ACTIVIDAD C0302	Resumen Narrativo Recepción de solicitudes para equipamiento científico y tecnológico.	Porcentaje de solicitudes recibidas para fortalecimiento en equipamiento científico y tecnológico.	Gestión Ejecución Semestral REGULAR CONSTANTE	SRFE/SRFE/100	ACUMULADO	Solicitudes	15.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno. Solicitudes para equipamiento científico y tecnológico. Departamento de Investigación y Desarrollo de Investigación y Tecnología. Semestral.....	Las instituciones de educación básica, media superior y superior del Estado de Chihuahua solicitan con los requerimientos de la recepción de solicitudes para equipamiento científico y tecnológico.
Justificación :	El indicador mide las solicitudes de convocatorias emitidas para el desarrollo en equipamiento científico y tecnológico en las instituciones de educación.													
Observaciones :														

COMPONENTE	Descripción	Porcentaje	Gestión	Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta	Avances	Medio de Verificación	Supuestos				
C04	Gestión de apoyos al talento en ciencia, tecnología e innovación.	Porcentaje de apoyos al talento gestionados en ciencia, tecnología e innovación.	Gestión Ejecución Trimestral REGULAR CONSTANTE	(AGTCTR/AGTCTP)*100	ACUMULADO	Apoyos	15.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno. Informe de Gestión de apoyos a talento científico y tecnológico. Departamento de Innovación y Tecnología. Trimestral.....	Estudiantes de educación superior del Estado de Chihuahua se interesan en solicitar apoyos y cumplen con los requisitos establecidos.
Justificación :	El indicador refleja la gestión de convocatorias emitidas para el desarrollo en ciencia, tecnología e innovación para generar capital humano capacitado.													
Observaciones :														

ACTIVIDAD C0401	Emisión de Convocatorias	Porcentaje	Gestión	Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta	Avances	Medio de Verificación	Supuestos				
	Emisión de convocatorias en ciencia y tecnología.	Porcentaje de convocatorias emitidas a talento científico y tecnológico.	Gestión Ejecución Trimestral REGULAR CONSTANTE	(CEAT/CPAT)*100	ACUMULADO	Convocatorias	4.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	DOCUMENTO INTERNO. Registro Interno. Convocatorias emitidas para apoyos a talento científico y tecnológico. Departamento de Innovación y Tecnología. Trimestral.....	Estudiantes de educación superior del Estado de Chihuahua se interesan en solicitar apoyos y cumplen con los requisitos establecidos.
Justificación :	El indicador mide las convocatorias emitidas de ciencia, tecnología e innovación para generar capital humano capacitado en el extranjero.													
Observaciones :														

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS
 Mes de Agosto del 2025

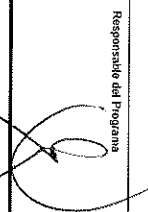
429 - INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD															
2024(C1) - SOCIALIZACIÓN DE LA CIENCIA															
Nivel/ Referencia	Objetivos	Resumen Narrativo	Número del Indicador / Descripción del Indicador	Método de Cálculo	Tipo / Dimensión / Frecuencia/Trayectoria	Indicador	Fórmula / Variables de la Fórmula	Clasificación	Unidad de Medida	Meta		Avance del Indicador		Método de Verificación	Supuestos
										Valor Propos.	Meta	Valor Logrado del mes	Av. Men.		

ACTIVIDAD C0402	Registros para apoyos a talento en ciencia, tecnologías e innovación en el extranjero.	Registros para apoyos a talento en ciencia y tecnología.	El indicador mide los registros programados para la ciencia y tecnología en la generación de capital humano capacitado.	PORCENTAJE	Gestión Eficaz	REGULAR CONSTANTE	(RATC/RPATCT) * 100	ACUMULADO	Registros	15.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
										15.00		15.00			
DOCUMENTO INTERNO- Registro Interno: Lista de Registro para Apoyos a Talento en Ciencia y Tecnología. Dependimiento de Innovación y Emprendimiento Estudiantes de educación superior del Estado de Chihuahua cumplen con los requisitos para ser apoyados en el extranjero en ciencia y tecnología.															

Justificación :
 Observaciones :

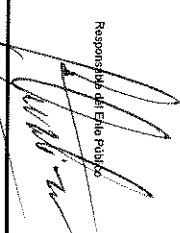
Observaciones Generales del Programa Presupuestario en el Periodo

Responsable del Programa



Dr. Roberto Cárdena Gimera
 Jefe de Departamento

Responsable del Eje Pulsio



Miguel Francisco Javier Turati Muñoz
 Director General