

# INFORME – 3° TRIMESTRE 2024 DE LOGROS Y METAS DEL INSTITUTO DE INNOVACION Y COMPETITIVIDAD

## SOCIALIZACIÓN DE LA CIENCIA

El proyecto Edu-Innova acerca a los niños, jóvenes y padres de familia de las comunidades apartadas y vulneradas de nuestro estado, actividades que los acerquen a la Innovación y tecnología. De Julio a septiembre de 2024, se atendieron **5** instituciones de educación básica, dos de nivel medio superior, tres de nivel superior y la iniciativa privada, teniendo **2210** beneficiario del programa el cual propicia en niños y jóvenes de colonias vulnerables entren en contacto con la ciencia y la tecnología de manera gratuita, generando el interés en la ciencia y tecnología en el estado de Chihuahua.

### EDU INNOVA

INSTITUCIÓN	MUNICIPIO	FECHA	BENEFICIARIOS
Fraccionamiento Montecarlo	Juárez	11-Jul-2024	104
Fundación Integra	Juárez	06-Ago-2024	64
Colegio Bachilleres	Chihuahua	29-Agos-2024	1648
Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico	Cuahtémoc	05-septiembre-2024	50
CAST CONALEP JUAREZ	JUAREZ	19 -septiembre -2024	394
Secundaria Técnica No. 59	Guachochi	24 de septiembre- 2024	179
Total			

### MEMORIA FOTOGRÁFICA



## TALLERES DE VOCACIONES CIENTÍFICAS REALIZADOS.

Se incentiva a niños de 8 a 14 años a desarrollar habilidades de índole científico y tecnológico con sentido creativo y fomentar la resolución de problemas, enseñando la importancia de la colaboración. De julio a septiembre de 2024, se realizaron las gestiones de logística, técnicas y administrativas del proyecto.

Municipio	Institución	Beneficiados
Creel	Secundaria Adolfo Lopez Mateos No. 8352	80
Balleza	Primaria Mariano, primaria Paula Aún Aguirre, Secundaria Fed. No. 34	112
Chihuahua	COBACH 1,2,3,4,8, 10 y 21/ Palabra viva	380
Santa Bárbara	Grupo México talleres de verano	90
Parral	Técnica 70	166
Juárez	Comunitario KM 20, Bertha Chiu / Técnica 75 / CENALTEC	315
Cuauhtémoc	Técnica 27	405
Ojinaga	COBACH / Técnica 20	244
Total		1792



## EQUIPAMIENTO PARA CIENCIA Y TECNOLOGÍA ENTREGADOS.

Laboratorios de ciencia y tecnología para el desarrollo de habilidades en materia de robótica, biónica, procesos y neumática. (Se proporciona mobiliario). De abril a julio de 2024, se realizaron las gestiones de logística, técnicas y administrativas del proyecto. Se Instalación de CyT Labs Laboratorio de Ciencia y Tecnología, en la Escuela Secundaria Técnica **No. 35** el 12 de septiembre en el municipio de **Camargo**, con **588** estudiantes beneficiados con la presencia de maestros, Directivos, jefes de zonas, Padres de familia y entre otras personalidades. También el 25 de septiembre se instaló en 12vo Laboratorio de Ciencia y Tecnología en Ciudad Madera, en la Secundaria Técnica **No. 59** en el municipio de **Guachochi**, beneficiando a **179** estudiantes aproximadamente.

## INSTALACIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO (2 Kits)

- 50 Bancos
- 1 Proyector
- 25 Laptops
- 10 kits de Neumática
- 10 kits de mecatrónica
- 10 kits de Biónica
- 5 kits de PLC
- 6 Mesas

## MEMORIA FOTOGRÁFICA

### Escuela Secundaria Técnica No. 35



### Secundaria Técnica No. 59



## CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN

### **CAPACITACIONES EN TEMAS DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN OTORGADAS**

Con apoyo del Gobierno del Estado de Chihuahua a través del Instituto de Innovación y Competitividad, 10 estudiantes chihuahuenses iniciaron su participación en el programa "Mujeres en STEM 2024" en la ciudad de El Paso, Texas. Esto para fomentar, motivar y enriquecer las mentes de jóvenes mujeres desempeñándose en las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM por sus siglas en inglés).

En esta ocasión las participantes han tenido la oportunidad de interactuar con espectrómetros, rayos x de diferentes capacidades, investigaciones en combustibles renovables a base de hidrogeno y oxígeno. Todos estos como parte de la maquinaria de investigaciones que se realizan en el departamento de química de la Universidad de Texas en El Paso (UTEP - The University of Texas at El Paso).

También se les dio pláticas sobre problemáticas específicas de mujeres en STEM que vienen del extranjero. Motivando a las participantes y disminuyendo así sus inseguridades. 5 al 9 de agosto.



## REVISTA DIGITAL PÚBLICADA

Ya está disponible la nueva edición de **Raké**, Revista de difusión y divulgación del Gobierno del Estado de Chihuahua enfocada a la Ciencia, Tecnología e Innovación. Creada por el Instituto de Innovación y Competitividad en colaboración con investigadores de distintas instituciones del estado y de la república mexicana. En este número se engloba el tema de la "Energía Renovable y Agricultura Sostenible" Chihuahua, con sus vastas extensiones de tierra y abundante sol, se ha convertido en un campo fértil para la implementación de energías renovables. La energía solar, en particular, ha encontrado un hogar natural en las tierras chihuahuenses. Proyectos como el parque solar de Ciudad Juárez, uno de los más grandes de América Latina, no solo generan electricidad limpia, sino que también crean empleos y fomentan el desarrollo local. Este parque no solo simboliza un avance tecnológico, sino también un compromiso hacia una economía más verde y sostenible.

<https://i2c.com.mx/documentos/2024/Revistas/Rake-EnergiasRenovablesyAgriculturaSostenible.pdf>

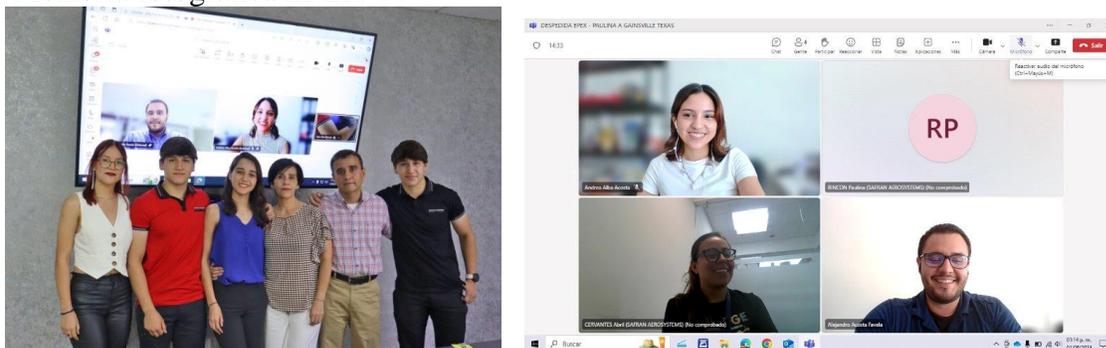


## APOYOS ECONÓMICOS PARA PRÁCTICAS EN EL EXTRANJERO OTORGADOS

Incrementar el capital humano de la entidad, creando una fuerza laboral con experiencia internacional. De julio a septiembre de 2024 se realizaron dos apoyos para trámites migratorios.

Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno
VICTOR MANUEL	MARTINEZ	SOTO
CRISTINA IVETTE	PARRA	PEREZ
MADELYN JUDITH	CASTRO	ELEDEZMA
VALERIA	CABELLO	RASCON

## Memoria fotográfica EPEX



### APOYO A TRAVÉS DEL PROYECTOS DEL FONDO ESTATAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN OTORGADOS.

De 158 proyectos aplicantes, 76 proyectos se determinaron pertinentes cumpliendo con las demandas específicas de cada convocatoria, los cuales fueron evaluados en la segunda fase por un grupo de 74 evaluadores expertos en áreas de especialización dictaminando la viabilidad técnica y científica de 55 proyectos, siendo estos los sugeridos de apoyo.

- Desarrollo de Talento en Ciencia, Tecnología e Innovación-11
- Infraestructura, Ciencia y Tecnología -19 \*
- Ciencia de Frontera -10
- Innovación y Emprendimiento -12
- Fondo de Capital de Riesgo- 3

Debida a la alta demanda de la convocatoria de Infraestructura Ciencia y Tecnología y a la bolsa disponible, se apoyó solamente a 12 proyectos de 19 viables. La selección de proyectos beneficiarios se llevó a cabo el 18 de junio del 2024 en la segunda sesión ordinaria del Comité Técnico y Administrativo.

Como resultado se otorgaron apoyos a 40 proyectos beneficiados, los cuales cumplieron con los requisitos para la formalización del apoyo a través de la firma del convenio de asignación de recursos.

Convocatoria	Proyectos beneficiados	Inversión
Desarrollo de Talento en Ciencia, Tecnología e Innovación	11	\$4,991,083.83
Infraestructura, Ciencia y Tecnología	11	\$22,326,615.42
Ciencia de Frontera	10	\$4,444,973.01
Innovación y Emprendimiento	7	\$9,220,709.71
Fondo de Capital de Riesgo	1	\$2,000,000

Total	40	\$42,983,381.97
-------	----	-----------------

## VINCULACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

### PLATAFORMA SISTEMA ESTAL DE CONSULTA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Asistimos al TECNM - Cd. Juárez (ITCJ), en donde impartimos una plática a 10 docentes con la finalidad de reclutar nuevos talentos que tengan el deseo de colaborar tanto como investigadores en el programa #SECCTI (Sistema Estatal de Consulta en Ciencia, Tecnología e Innovación) así también como evaluadores para el #FECTI 2024 (Fondo Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación - Edición 2024).

Siguiendo con la tarea de reclutar nuevos talentos que tengan el deseo de colaborar tanto como investigadores en el programa #SECCTI, así también como evaluadores para el #FECTI 2024 esta vez estuvimos en la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ) con una participación de seis docentes.



### INVENCIONES INGRESADAS ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL REALIZADAS.

Sostuvimos una reunión con 22 productores de chipotle de la región centro-sur, para presentar los programas de apoyo que Gobierno del Estado de Chihuahua ofrece a proyectos productivos como el suyo, con el objetivo de impulsar la comercialización de sus productos en mercados locales e internacionales.

DIRIGIDO A INVENTORES, INNOVADORES  
CREADORES Y EMPRENDEDORES

TE INVITAMOS AL

**Taller básico**  
para la *redacción*  
de **Invençiones**  
y **Ma@cas**

REGISTRATE:

¿QUIERES PROTEGER TU INNOVACIÓN  
Y/O REGISTRAR TU MARCA?

- Modo presencial/en línea
- Expositores del IMPI
- Auditorio del CENALTEC/Chihuahua
- del **15 al 17 de julio** 9:00 A 14:00 Hrs.

**-EVENTO GRATUITO/CUPO LIMITADO-**  
Informes: [c.piedra@i2c.com.mx](mailto:c.piedra@i2c.com.mx)

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA | SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO | I2C INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD | IMPI | CENALTEC | Juntos Si podemos



Convocatoria para el Registro de Patentes, Modelos de Utilidad y Diseños Industriales, en Estado de Chihuahua. Recepción de propuestas del 18 de abril al 10 de diciembre 2024.

### Numeralia Propiedad Intelectual

**60** asesorías sobre los Derechos de la propiedad Intelectual

**2** Taller denominado “Taller sobre lo básico para la redacción de Invençiones y Marcas” con **60** asistentes.

**4** Platicas sobre los Derechos de la Propiedad Intelectual con **160** asistentes.

**5** Solicitudes de invençiones ante IMPI.

OTROS APOYOS OTORGADOS “Apoyo a Jóvenes talento”



César y Jorge; en representación de México en el “London International Youth Science Forum (LIYSF) 2024.” Desde Londres, Inglaterra.



Gracias al apoyo otorgado por **Gobierno del Estado de Chihuahua** a través del Instituto de Innovación y Competitividad, 15 estudiantes asistirán al "Congreso Nacional de Física" que se llevará a cabo en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua.