



**Memoria de Anual de Actividades 2022**

**CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL (CVDR-SON)  
UNIDAD CAJEME-SONORA**

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**



*"La Técnica al Servicio de la Patria"*



**Memoria de Anual de Actividades 2022**  
Secretaría General

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (Cvdr-Son)  
Unidad Cajeme-Sonora

**Centro de  
Vinculación y  
Desarrollo Regional  
(CVDR-SON) Unidad  
Cajeme-Sonora**

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

FECHA INICIO 10/01/2022  
FECHA TÉRMINO 16/12/2022

**Descripción del Evento**

Conferencia de Ciberseguridad.

Durante los meses de enero a diciembre se impartieron un total de 11 conferencias que abordaban el tema central de la "Ciberseguridad", impartidas en la modalidad presencial y a distancia a los sectores público, privado y social, con la finalidad de fomentar la cultura de prevención y protección de los diferentes delitos que se presentan actualmente en el ciberespacio.

Logrando impactar directamente a un total de 808 participantes, de los cuales 354 fueron mujeres y 454 hombres. Área Responsable. Subdirección de Servicios Educativos



Conferencias de ciberseguridad impartidas a empresas, funcionarios públicos, organizaciones de mujeres, alumnos y maestros de la región.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
 CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
 ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

**Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-SON) Unidad Cajeme-Sonora**

FECHA INICIO 10/01/2022  
 FECHA TÉRMINO 16/12/2022

**Descripción del Evento**

Conferencia Violencia Digital.

Con la finalidad de generar conciencia entre la comunidad de la región sobre la “Violencia digital”, definición y aspectos para identificarla. Se impartió durante los meses de enero a diciembre un total de siete conferencias en la modalidad presencial y a distancia a los sectores público, privado y social.

Logrando impactar directamente a un total de 454 participantes, de los cuales 304 fueron mujeres y 150 hombres. Área Responsable. Subdirección de Servicios Educativos.



Conferencias Violencia Digital, impartida para diferentes públicos sociedades de padres de familia, alumnos, funcionarios públicos y sindicatos de trabajadores del estado

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
 CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
 ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

**Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-SON) Unidad Cajeme-Sonora**

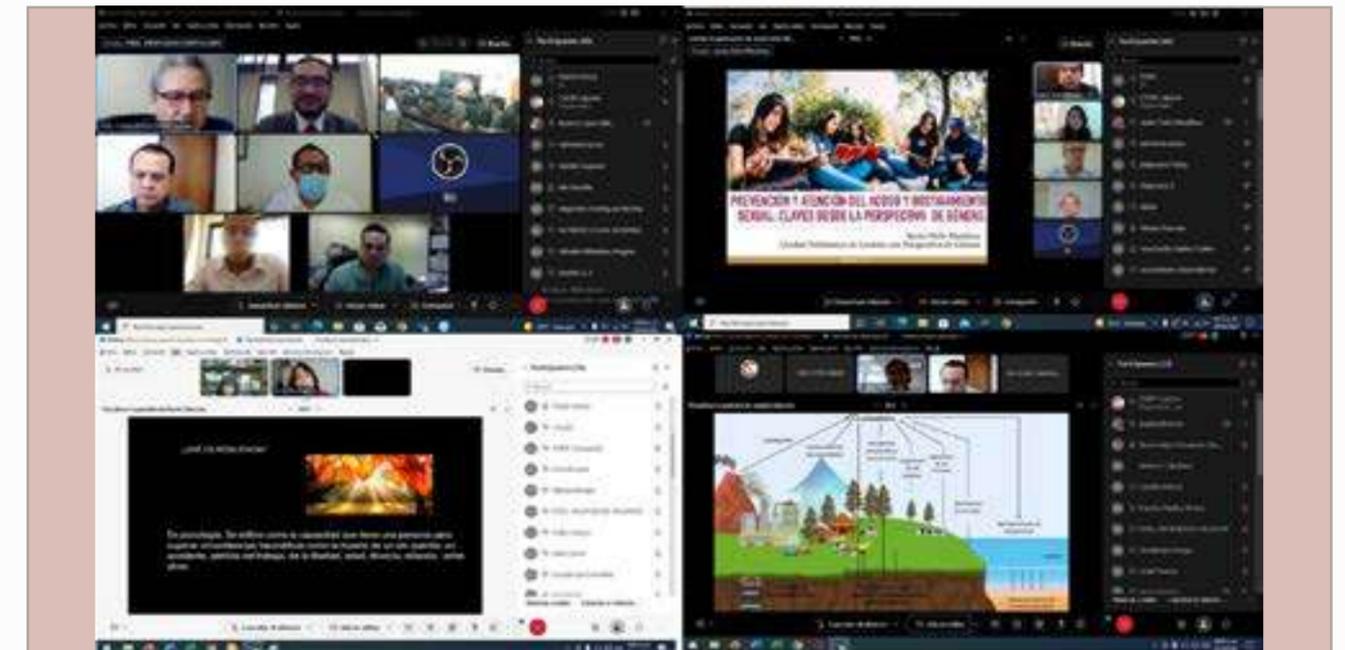
FECHA INICIO 10/01/2022  
 FECHA TÉRMINO 16/12/2022

**Descripción del Evento**

Serie de pláticas virtuales y presenciales.

Durante los meses de enero a diciembre se impartieron un total de 12 pláticas que abordaron diferentes temáticas de interés regional, las cuales fueron: Computación inteligente, desarrollos y aplicaciones en el México actual, Prevención y atención del acoso y hostigamiento sexual, Polivirtual, Mitos y realidades de la tecnología educativa en México, Construyendo mi resiliencia, La rabia 1-0, Espeleología, El impacto ambiental de las ciudades agroindustriales, Transhumanismo, Carta de la Tierra, Negociación, Herramientas de prevención digital.

Todas ellas impartidas en la modalidad presencial y a distancia a los sectores público, privado y social, con la finalidad de brindar información actualizada sobre las tendencias y la oferta del IPN a nivel nacional, logrando impactar directamente a un total de 1085 participantes, de los cuales 560 fueron mujeres y 525 hombres. Área Responsable. Subdirección de Servicios Educativos.



Serie de conferencias abordando temas de interés regional, abiertas al público en general.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

**Centro de  
Vinculación y  
Desarrollo Regional  
(CVDR-SON) Unidad  
Cajeme-Sonora**

FECHA INICIO 10/01/2022  
FECHA TÉRMINO 16/12/2022

#### Descripción del Evento

Platica de Delitos Cibernéticos.

Durante los meses de enero a diciembre se impartieron un total de cuatro pláticas que abordaban el tema central de "Delitos Cibernéticos", impartidas en la modalidad presencial y a distancia a los sectores público, privado y social, con la finalidad de fomentar la cultura de prevención y protección de los diferentes delitos que se presentan actualmente en el ciberespacio.

Logrando impactar directamente a un total de 132 participantes, de los cuales 72 fueron mujeres y 60 hombres. Área Responsable. Departamento de informática y telecomunicaciones.



Conferencias Delitos Cibernéticos, impartida a los diferentes sectores, público, privado y social.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

**Centro de  
Vinculación y  
Desarrollo Regional  
(CVDR-SON) Unidad  
Cajeme-Sonora**

FECHA INICIO 10/01/2022  
FECHA TÉRMINO 16/12/2022

#### Descripción del Evento

Pláticas sobre Negocios y Comercio Electrónico.

Con la finalidad de fomentar el emprendimiento digital, durante los meses de enero a diciembre se impartieron un total de cinco pláticas que abordaban el tema central de "Negocios y Comercio Electrónico", resaltando los beneficios al incursionar en estos nuevos modelos de negocios, impartidas en la modalidad presencial y a distancia al público en general y a grupos de jóvenes indígenas que buscan una opción de sustento, logrando impactar directamente a un total de 167 participantes, de los cuales 89 fueron mujeres y 78 hombres.

Área Responsable. Departamento de vinculación y desarrollo.



Platica sobre "Comercio electrónico y redes sociales para negocios", impartida a jóvenes emprendedores de la comunidad Yaqui de Estación Corral.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

**Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-SON) Unidad Cajeme-Sonora**

FECHA INICIO 10/01/2022  
FECHA TÉRMINO 16/12/2022

### Descripción del Evento

Platica Fraude Electrónico.

Durante los meses de enero a diciembre se impartieron un total de siete pláticas que abordaban el tema central del "Fraude Electrónico", impartidas en la modalidad presencial y a distancia a los sectores público, privado y social, con la finalidad de fomentar la cultura de prevención y protección ante este delito que cada vez es mas frecuente en las empresas de la región.

Logrando impactar directamente a un total de 230 participantes, de los cuales 117 fueron mujeres y 113 hombres. Área Responsable. Departamento de informática y telecomunicaciones.



Prevención del fraude electrónico y seguridad informática en las empresas, Colegio de Contadores de Cd. Obregón, 23 de junio de 2022.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
ACCIÓN 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

**Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-SON) Unidad Cajeme-Sonora**

FECHA INICIO 10/01/2022  
FECHA TÉRMINO 16/12/2022

### Descripción del Evento

Mapeo de procesos Productivos.

Durante el mes de enero a diciembre del año, se atendieron un total de seis empresas con el servicio de diagnóstico mediante el "Mapeo de Procesos Productivos" el cual se ofrece con la finalidad de realizar un diagnóstico sobre la situación real de la empresa e identificar áreas de oportunidad, que puedan detonar proyectos de mejora con la atención de las capacidades del IPN, las empresas atendidas son las siguientes: Fertilizantes Tepeyac, S.A. de C.V., Gastronomía Gratbel, S.A. DE C.V., Ti Gurus, S.A. de C.V., Libélula Azul, Joyería artesanal, Mapco Materiales, S.A. de C.V., Productos Universales de Limpieza PULI.

Área Responsable. Departamento Vinculacion y Desarrollo.



Reunión de levantamiento de información para la empresa Mapco Materiales, S.A. de C.V.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
 CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
 ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

**Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-SON) Unidad Cajeme-Sonora**

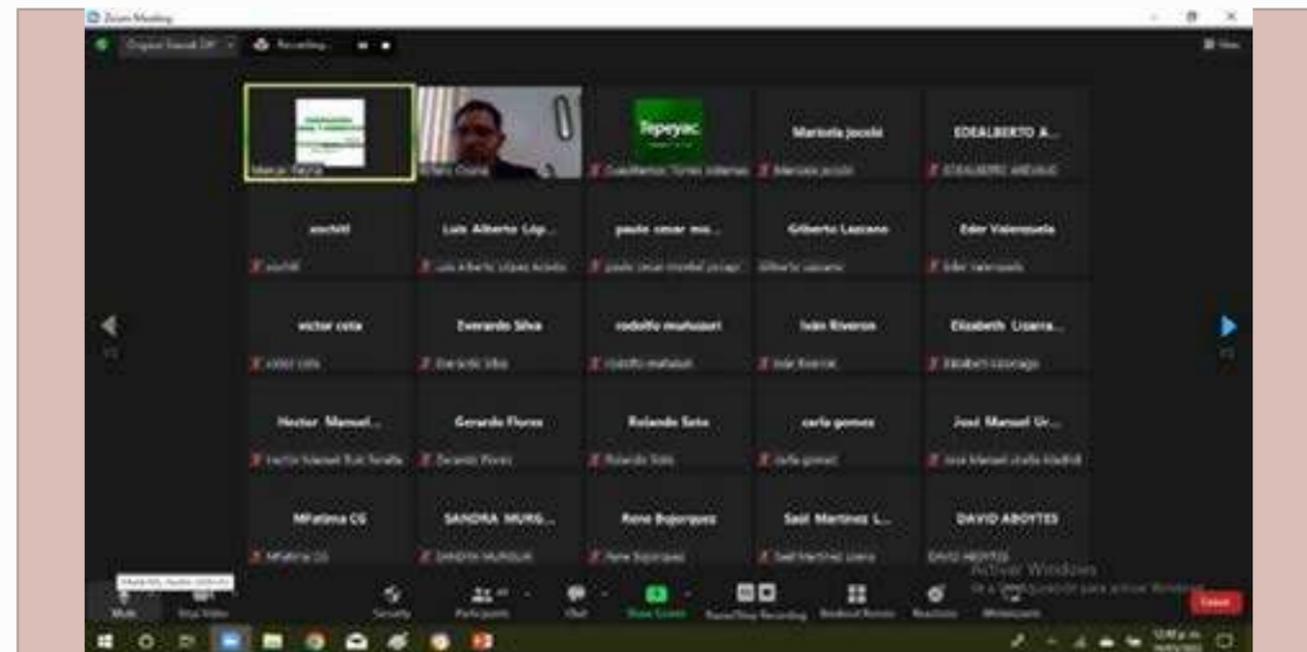
FECHA INICIO 11/03/2022

**Descripción del Evento**

Capacitación a la empresa Fertilizantes Tepeyac, S.A. de C.V.

Como parte de los proyectos identificados derivados del Mapeo de Procesos a la empresa Fertilizantes Tepeyac, S.A de C.V., se impartieron dos cursos en el tema "Seguridad en el manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas" el primero impartido el día 11 de marzo del 2022 y el segundo impartido el día el 20 de mayo de 2022, a tendiendo con ello a personal de la empresa a nivel nacional e internacional, destacando la participación de personal ubicado en Sudamérica.

Dando atención a un total de 74 participantes, de los cuales 8 fueron mujeres y 23 fueron hombres. Área Responsable. Subdirección de Servicios Educativos.



Curso a distancia de "Seguridad en el manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas", dirigido a personal de la empresa Fertilizantes Tepeyac, S.A de C.V.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
 CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
 ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

**Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-SON) Unidad Cajeme-Sonora**

FECHA INICIO 13/03/2022

**Descripción del Evento**

Conferencia Como elegir una profesión y no morir en el intento.

El pasado 13 de marzo y 20 de noviembre del año 2022, se impartieron dos conferencias sobre "Como elegir una profesión y no morir en el intento", impartidas en la modalidad a distancia para alumnos del Centro Universitario de Sonora, campus Hermosillo y presencial para alumnos del Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora, Unidad Villa Bonita, con la finalidad de crear conciencia en los jóvenes para que reflexionen sobre la elección de una carrera profesional de las diferentes opciones disponibles de Instituciones Educativas de nivel superior.

Logrando impactar directamente a un total de 112 participantes, de los cuales 48 fueron mujeres y 64 hombres. Área Responsable. Departamento de informática y telecomunicaciones.



Como elegir una profesión y no morir en el intento, COBACH Villa Bonita, 8 de noviembre de 2022

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
 CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
 ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

**Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-SON) Unidad Cajeme-Sonora**

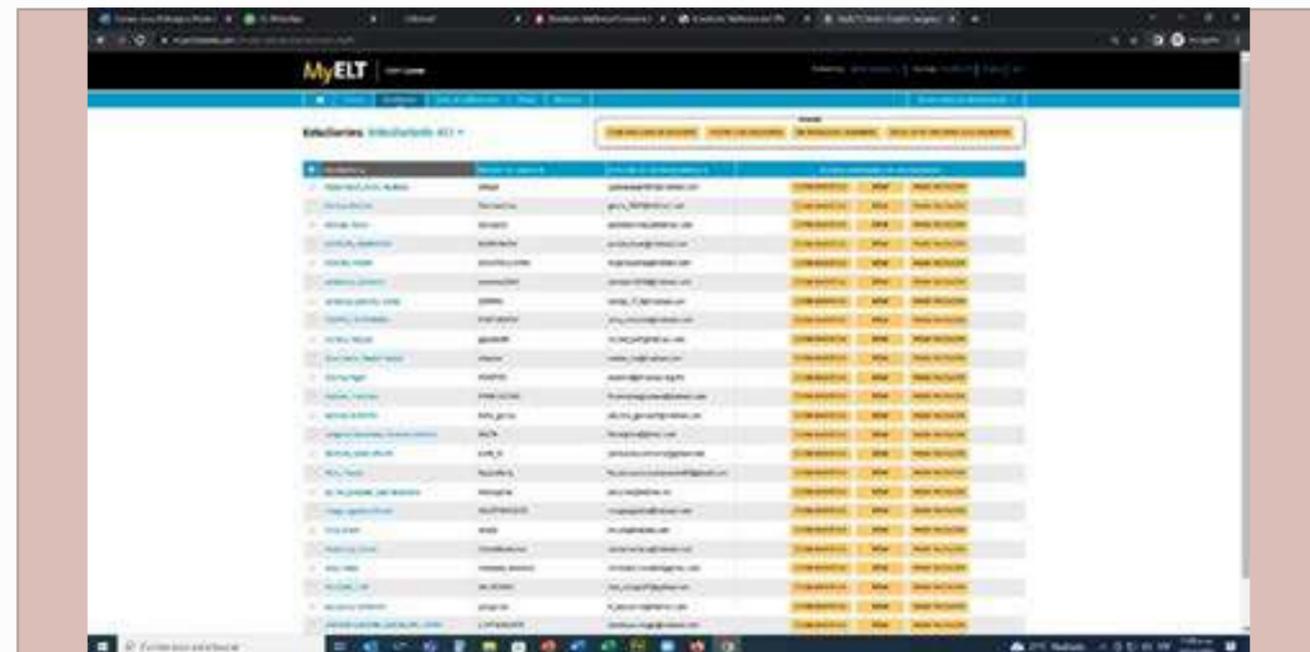
FECHA INICIO 17/05/2022  
 FECHA TÉRMINO 13/07/2022

**Descripción del Evento**

Cursos de Idioma Inglés.

Durante los meses de mayo a julio se impartieron dos cursos del idioma inglés a personal de la empresa Distrito de Riego del Río Yaqui, S de RL de I P de C V., dando atención a una necesidad manifestada por la empresa, los niveles impartidos fueron básico A1.1 e intermedio B1.1.

Logrando atender a un total de 31 participantes de los cuales 8 fueron mujeres y 23 fueron hombres. Área Responsable. Subdirección de Servicios Educativos.



Listas de participantes registrados en plataforma MyELT, activos en los cursos de inglés para la empresa Distrito de Riego del Río Yaqui, S de R. L. de I.P. de C.V.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
 CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
 ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad internacional, que deriven en la actualización profesional.

**Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-SON) Unidad Cajeme-Sonora**

FECHA INICIO 01/06/2022  
 FECHA TÉRMINO 20/06/2022

**Descripción del Evento**

Conferencia Cambio Climático y Sustentabilidad.

Durante el mes de junio se impartieron un total de tres conferencias sobre "Cambio Climático y Sustentabilidad", impartidas en la modalidad presencial a personal del Instituto Mexicano del Seguro Social y a alumnos del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica Unidad Obregón (CONALEP Obregón) y del Centro de Estudios Tecnológico Industrial y Servicios 69 (CETis 69), con la finalidad de generar conciencia sobre los efectos de la contaminación a nuestro planeta.

Logrando impactar directamente a un total de 224 participantes, de los cuales 133 fueron mujeres y 91 hombres. Área Responsable. Departamento de informática y telecomunicaciones.



Cambio climático y sustentabilidad, IMSS Sonora, 3 de junio de 2022.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo  
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional  
ACCIÓN 2. Construir alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN como una contribución al proyecto de transformación nacional.

**Centro de  
Vinculación  
y Desarrollo  
Regional (CVDR-  
SON) Unidad  
Cajeme-Sonora**

FECHA INICIO 25/09/2022

## Descripción del Evento

Carrera IPN OnceK 2022, Cajeme.

Se realizó con éxito la carrera IPN Oncek 2022, Cajeme, con la participación de más de 15 patrocinadores locales y logrando el registro de 575 corredores. El evento se desarrolló en la laguna del Náinari, lugar de mucha tradición para la población del Municipio. Consolidando este evento como uno de los de mayor participación presencial después de la pausa a las actividades de este tipo por la pandemia.

Área Responsable: Departamento de Telecomunicaciones e Informática.



Participantes en la Carrera IPN Oncek 2022, Cajeme Sonora, 25 de septiembre de 2022.