

MAA

Memoria Anual de Actividades 2025



**Centro de Vinculación
y Desarrollo Regional
(CVDR-Mochis)
Unidad los Mochis**

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 01. Modelo Educativo Politécnico con compromiso social
Acción 1. Difundir y fomentar la filosofía de creación e identidad del Instituto, así como de la responsabilidad social, sustentabilidad, humanismo y liderazgo.

Fecha de inicio: miércoles, 2 de abril de 2025

ACTIVIDAD

Dirección.
Conmemoración del 135 Aniversario del Natalicio de Ing. Juan de Dios Bátiz Paredes.

En un ejercicio de identidad, el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Unidad Los Mochis, en estrecha colaboración con la Asociación de Egresados del IPN en el Norte de Sinaloa y el ayuntamiento de Ahome, participó en la ceremonia conmemorativa por el 135 aniversario del natalicio del Ingeniero Juan de Dios Bátiz Paredes.

El acto solemne tuvo lugar frente al monumento erigido en honor al ilustre sinaloense, donde autoridades y representantes de la comunidad politécnica depositaron una ofrenda floral y montaron una guardia de honor. Esta actividad, de gran relevancia simbólica, tuvo como propósito no solo rendir tributo a la memoria del cofundador del Instituto Politécnico Nacional, sino también reafirmar el orgullo de pertenencia y asegurar la trascendencia de su legado histórico y educativo en la región.



Guardia de honor en el busto del Ing. Juan de Dios Bátiz en Los Mochis.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia
Acción 3. Incrementar el número de programas académicos de nivel superior acreditados o de nivel posgrado registrados en el SNP.

Fecha de inicio: viernes, 11 de abril de 2025 / Fecha de término: miércoles, 31 de diciembre de 2025

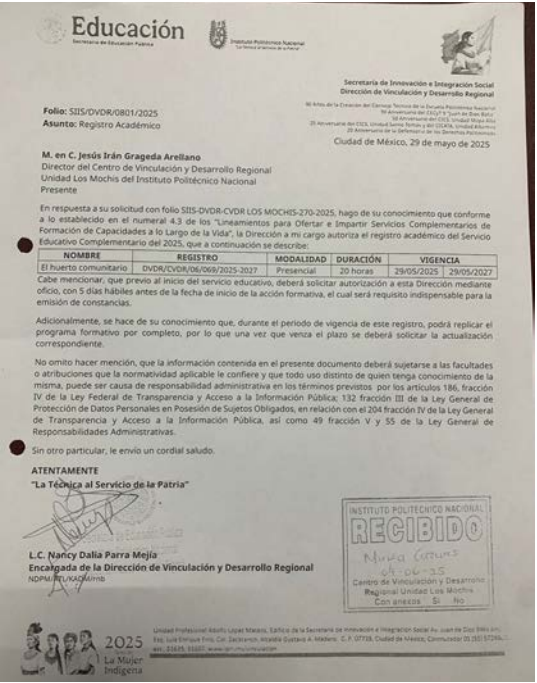
ACTIVIDAD

Unidad Politécnica de Integración Social.
Registros de programas académicos.

Con el propósito de responder a las demandas de los sectores productivo y social de la región, el CVDR Unidad Los Mochis llevó a cabo el diseño y la formalización de cuatro nuevos programas de capacitación. Dichos cursos obtuvieron su registro académico oficial ante la Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR), asegurando su pertinencia y excelencia institucional para el periodo 2025-2027. La oferta educativa integrada durante este periodo comprende los siguientes programas:

- **Sistemas Hidráulicos Aplicados a la Maquinaria Agrícola:** orientado a fortalecer las competencias técnicas en el sector primario, motor económico de la región (Registro: DVDR/CVDR/06/045/2025-2027).
- **Microsoft Excel (Nivel Básico):** diseñado para dotar al público en general de herramientas digitales esenciales para la eficiencia administrativa y laboral (Registro: DVDR/CVDR/06/044/2025-2027).
- **Huerto Comunitario:** iniciativa con enfoque en la sostenibilidad y el desarrollo social que promueve el aprovechamiento de recursos locales (Registro: DVDR/CVDR/06/069/2025-2027).
- **Introducción al Uso y Manejo de Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia “Remotely Piloted Aircraft System” (RPAS):** programa de vanguardia tecnológica para la formación en el uso profesional de drones, con aplicaciones estratégicas en la agricultura y la supervisión industrial (Registro: DVDR/CVDR/06/140/2025-2027).

Con estas acciones, el CVDR Unidad Los Mochis reafirma su compromiso de extender los beneficios de la formación técnica y profesional del Instituto Politécnico Nacional a los diversos sectores de la sociedad sinaloense, impulsando la competitividad y el desarrollo regional.



Registro académico del curso huerto comunitario

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 04. Desarrollo de habilidades lingüísticas para entornos globales
Acción 1. Implementar los Programas Generales Institucionales de idiomas (PGII) en las unidades académicas y centros que ofertan Cursos Extracurriculares de Lenguas Extranjeras, así como en los Centros de Lenguas Extranjeras.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 31 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 11 de abril de 2025

Unidad Politécnica de Integración Social.
Programa General Institucional de Inglés.

En cumplimiento de los lineamientos institucionales para la enseñanza de lenguas extranjeras, el CVDR Unidad Los Mochis obtuvo la extensión de vigencia para la impartición del Programa General Institucional de Inglés Mixto, bajo el número de registro DFLE-CELEX-CVDR-MOCHIS-IACT-2020.

Esta ratificación académica permite dar continuidad y certeza técnica a los procesos de enseñanza-aprendizaje del idioma inglés, posicionando al centro como un pilar fundamental en la formación de competencias lingüísticas en el norte de Sinaloa.



Extensión de Vigencia PGII Mixto.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
Acción 2. Dar seguimiento a los programas institucionales de difusión relativos al compromiso social y la sustentabilidad impulsados por las dependencias politécnicas.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: sábado, 20 de diciembre de 2025

Departamento de Informática y Telecomunicaciones.
Acciones del Comité de Medio Ambiente
del CVDR Unidad Los Mochis.

El Comité de Medio Ambiente del CVDR Unidad Los Mochis consolidó una estrategia integral de mitigación y educación ambiental, fundamentada en la vinculación con actores clave del sector gubernamental y la sociedad civil.

A través de esta sinergia con el Jardín Botánico de Los Mochis y la Dirección de Medio Ambiente de Ahome, se impartieron los talleres de “Huella Ecológica” y “Compostaje”, transformando la teoría en prácticas de vida sostenibles.

Además, se colaboró con el grupo infantil “Descubriendo el Mundo de Iao, Ian y Joy” para la implementación de un Centro de Acopio Institucional, priorizando la recuperación de cartón y plásticos. Estas acciones no solo promueven la economía circular dentro de la comunidad politécnica, sino que ratifican cómo el IPN trasciende las aulas, integrando la conservación ambiental como un valor transversal en sus procesos de vinculación y desarrollo regional.



Compañeras del CVDR Los Mochis depositando tapitas de plástico en el recipiente.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad
Acción 3. Impulsar la presencia politécnica en entidades de la agenda pública en materia de compromiso social y sustentabilidad.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** lunes, 6 de enero de 2025 / **Fecha de término:** viernes, 19 de diciembre de 2025

Departamento Informática y Telecomunicaciones.
Unidad Móvil de Aprendizaje: Vanguardia Tecnológica e Impacto Social en el Municipio de Ahome.

Reafirmando el compromiso social del Instituto Politécnico Nacional, la Unidad Móvil de Aprendizaje (UMA) se consolidó durante el 2025 como una herramienta estratégica de atención itinerante de alto impacto. Gracias a una sólida sinergia interinstitucional con la Secretaría de Educación Pública y Cultura (SEPyC), Jefatura de Servicios Regionales Zona Norte y el Instituto para la Prevención de Adicciones de Ahome, el CVDR Los Mochis logró beneficiar a 5,054 personas, extendiendo su cobertura a 9 comunidades y 26 instituciones educativas del municipio de Ahome.



Programa: La UMA en tu escuela.

La intervención destacó por una propuesta integral donde se dieron temas de desarrollo humano, gestión emocional, prevención de la violencia y fomento de una cultura de paz, también se integraron experiencias pedagógicas inmersivas mediante Realidad Virtual y Aumentada, además de la formación en nuevas tecnologías a través de simuladores de vuelo para drones (RPAS).

Estas herramientas permitieron que niños y jóvenes desarrollaran competencias digitales de nivel profesional, despertando vocaciones científicas desde una edad temprana.

Con esta estrategia, el IPN reafirma su liderazgo social, construyendo espacios seguros de bienestar emocional y desarrollo integral para las familias sinaloenses.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 07. Educación no escolarizada y mixta de excelencia
Acción 1. Diseñar, rediseñar y actualizar los programas académicos, utilizando las TIC, con enfoque en los cambios sociales e industriales, para potenciar las oportunidades del aprendizaje en las modalidades no escolarizada y mixta.



ACTIVIDAD

 **Fecha de inicio:** miércoles, 1 de enero de 2025 / **Fecha de término:** miércoles, 31 de diciembre de 2025

Departamento Informática y Telecomunicaciones.
Promoción y posicionamiento de la modalidad no escolarizada del IPN (Polivirtual).

Durante el ejercicio 2025, el CVDR Los Mochis ejecutó un plan de acción multisectorial para posicionar la modalidad no escolarizada del IPN en el norte de Sinaloa, fundamentado en tres ejes estratégicos: una estrategia de comunicación masiva en colaboración con el Ayuntamiento de Ahome que garantizó la visibilidad de la oferta académica en los principales medios de comunicación regionales; participación activa en ocho encuentros vocacionales que permitió una interacción directa con más de 12,000 jóvenes, fortaleciendo su vinculación con el Instituto y promoviendo la continuidad de sus estudios; presencia permanente en las comunidades a través de las Caravanas del Bienestar en alianzas con la Secretaría del Bienestar de Ahome, este esfuerzo territorial permitió acercar la educación superior a poblaciones vulnerables.

Este despliegue, optimizado por una campaña intensiva en medios digitales, no solo incrementó la matrícula, sino que reafirmó el liderazgo del IPN en la vanguardia de la educación a distancia en el estado de Sinaloa.



Rueda de prensa Polivirtual, directores del IPN- CVDR Los Mochis, Dirección de Educación de Ahome y regidora.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 12. Deporte y cultura para el desarrollo integral de los estudiantes
Acción 1. Coordinar los eventos que realizan en conjunto la Dirección de Actividades Deportivas y la Dirección de Difusión Cultural.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: viernes, 23 de mayo de 2025 / Fecha de término: sábado, 24 de mayo de 2025

Área responsable: Departamento de Informática y Telecomunicaciones.
Descripción del Evento: Coordinación y logística de las Carreras IPN ONCE K Infantil y de Adultos 2025. Con una nutrida participación de 600 corredores, el CVDR Los Mochis llevó a cabo la tradicional carrera IPN Once K, consolidándose como un referente deportivo en la región. Esta edición, centrada en el mensaje de la sustentabilidad, incluyó circuitos para categorías infantiles y de adultos, promoviendo el deporte y la integración familiar. El evento destacó por su impecable logística de seguridad, contando con el respaldo preventivo de Seguridad Pública de Ahome, Protección Civil Municipal y Cruz Roja Los Mochis. La jornada concluyó con un evento de premiación y convivencia social, donde la suma de esfuerzos con patrocinadores locales permitió ofrecer una experiencia integral a la comunidad politécnica y al público general, reafirmando la presencia y el prestigio del IPN en el norte de Sinaloa.



Arranque Carrera IPN ONCE K Adultos en Los Mochis 2025

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 29. Erradicación de la violencia y transversalización de la perspectiva de género en el IPN
Acción 1. Realizar acciones para el fortalecimiento de la transversalidad de la perspectiva de género entre la comunidad politécnica.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Unidad Politécnica de Integración Social.
Acciones de la Red de Género CVDR Los Mochis.

Con el compromiso de consolidar una cultura institucional basada en la igualdad, el respeto y el buen trato, la Red de Género del CVDR Unidad Los Mochis ejecutó un programa integral compuesto por 13 acciones de sensibilización, capacitación y difusión.
Estas iniciativas, diseñadas bajo una perspectiva de género transversal, lograron impactar positivamente a 752 usuarios. Se abordaron temáticas como:

- Prevención de la violencia digital de género.
- Derechos humanos de las mujeres.
- Avances legislativos en materia de igualdad,
- Retos y oportunidades de la mujer indígena.
- Tolerancia a la diversidad sexual y uso de lenguaje inclusivo.
- Estrategias para la gestión de emociones.
- Prevención de la depresión y ansiedad.
- Así como el tratamiento de heridas emocionales (rechazo y abandono) y se analizaron las nuevas masculinidades y recursos institucionales para la prevención de la violencia.

En el marco de la colaboración interinstitucional, se sumaron esfuerzos con la Secretaría de las Mujeres en Ahome durante los “16 días de activismo contra la violencia hacia las mujeres, niñas y niños” donde se realizaron cinco conferencias (en modalidades presencial y virtual) y un ciclo de cine, fortaleciendo así el vínculo entre la academia y la comunidad para la construcción de entornos seguros y equitativos.



Conferencia “Avances legislativos en materia de género en Sinaloa” impartida por la diputada sinaloense María Teresa Guerra en el auditorio del CVDR Los Mochis.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 15. Difusión de la ciencia, la innovación y la cultura científica y tecnológica para la sociedad
Acción 1. Organizar y gestionar actividades de divulgación científica para la comunidad politécnica y el público en general, mediante la gestión de cátedras de divulgación, el uso de herramientas tecnológicas de información y comunicación; la implementación de actividades dentro y fuera del IPN; el desarrollo de proyectos especiales, y otros esquemas de comunicación de la cultura científica y tecnológica.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: viernes, 28 de noviembre de 2025

Unidad Politécnica de Integración Social.
Jornada académica “La Biotecnología en el IPN: avances y oportunidades para el desarrollo económico y social”.

El 28 de noviembre de 2025, en el CVDR Unidad Los Mochis se desarrolló una jornada académica bajo el título “la Biotecnología en el IPN: avances y oportunidades para el desarrollo económico y social”, donde investigadores de Red de Biotecnología del IPN compartieron hallazgos significativos en biotecnología agrícola, médica, alimentaria, acuícola e industrial, esto en el marco de su Encuentro Anual de la Red de Biotecnología del IPN 2025.

Esta iniciativa permitió que estudiantes, productores y docentes accedieran a innovaciones tecnológicas de última generación, reafirmando el compromiso del Instituto con el desarrollo social y económico del norte de Sinaloa a través de la transferencia de conocimiento científico.



Red de Biotecnología del IPN en la jornada académica de Biotecnología en el auditorio del CVDR Los Mochis.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 2. Fortalecer la cultura de transferencia del conocimiento en la comunidad politécnica mediante la protección intelectual y su promoción.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: miércoles, 12 de febrero de 2025 / Fecha de término: viernes, 14 de febrero de 2025

Unidad Politécnica de Integración Social.
Participación Estratégica en Expo Agro Sinaloa 2025.

Del 12 al 14 de febrero de 2025, el Instituto Politécnico Nacional, a través del CVDR Unidad Los Mochis, tuvo una destacada participación en la Expo Agro Sinaloa, el foro agrícola más relevante de la región llevado a cabo en el campo experimental de Fundación Produce en la ciudad de Culiacán, Sinaloa.

Durante este evento, se proyectó el potencial institucional ante productores, empresarios y estudiantes, enfocándose en tres ejes de servicio fundamentales: promoción de soluciones tecnológicas y transferencia de conocimiento para el sector; consultoría técnica con servicios especializados en el mapeo de procesos productivos en las empresas, así como la capacitación especializada esencial para la competitividad y el comercio internacional de los productos sinaloenses.

Esta participación reafirma el papel del IPN como un actor clave en el fortalecimiento de la cadena de valor del sector primario en el estado.



Stand Politécnico en la Expo Agro 2025 con la presencia del director de la Expo y el propietario del Pollo Feliz.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 16. Protección intelectual y transferencia del conocimiento para el desarrollo de la sociedad
Acción 3. Vincular a los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional mediante la generación de alianzas y estrategias que promuevan la transferencia del conocimiento.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: viernes, 28 de marzo de 2025 / Fecha de término: sábado, 13 de diciembre de 2025

Departamento de Vinculación y Desarrollo.
Vinculación con Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa (CODESIN) Zona Norte.

Durante el ejercicio 2025, el CVDR Unidad Los Mochis reafirmó su papel como aliado estratégico del Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa (CODESIN).

A través de un proceso de gestión permanente iniciado en marzo, se desarrollaron mesas de trabajo orientadas a la modernización del transporte urbano y al fortalecimiento de la infraestructura energética regional.

El punto culminante de esta vinculación fue la consolidación de un Convenio Tripartito de colaboración, signado por CODESIN, el Patronato Corazón Guinda y Blanco y este Centro de Vinculación.

Dicho instrumento jurídico da vida al proyecto de Análisis Estratégico Integral de la Industria del Gas Natural, una iniciativa que busca optimizar la cadena de suministro y maximizar el impacto económico de este recurso en el norte del estado.



Sesión en el CVDR Los Mochis del Comité Regional Zona Norte del CODESIN.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
Acción 1. Diseñar e instrumentar acciones que fomenten una cultura de emprendimiento en la comunidad politécnica.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: martes, 12 de agosto de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de septiembre de 2025

Departamento de Vinculación y Desarrollo.
El IPN como Motor de Cambio en las Comunidades Rurales de Sinaloa.

Fiel al compromiso de poner “La Técnica al Servicio de la Patria”, el CVDR Unidad Los Mochis consolidó su participación en el proyecto “Raíces del Cambio”, una iniciativa liderada por *Save the Children*, organización internacional referente en la protección de los derechos de la infancia y el fortalecimiento comunitario.

En alianza con la consultora Otrera, el Instituto desplegó programas de acompañamiento y asesoría integral dirigidos a emprendedores rurales en zonas de atención prioritaria. La intervención se centró en el empoderamiento y fortalecimiento de capacidades de emprendimiento de jóvenes y mujeres, quienes son actores fundamentales para la resiliencia económica del sector agropecuario en las siguientes localidades: San Lorenzo y La Florida en el Municipio de Ahome y El Tajito y San José Guayparime en el Municipio de Guasave.

Esta colaboración multisectorial demuestra la capacidad del Centro para articular soluciones que transforman la realidad económica y social de las familias sinaloenses.



Sesión en la Comunidad La Florida, Ahome.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
Acción 3. Diseñar e implementar esquemas de colaboración con los actores del ecosistema emprendedor nacional e internacional para el apoyo al emprendimiento en el Instituto.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: lunes, 24 de marzo de 2025 / Fecha de término: sábado, 13 de diciembre de 2025

Departamento de Vinculación y Desarrollo.
Impulso a la Economía Social: Formalización del NODESS Los Mochis.

Durante el ejercicio 2025, el CVDR Unidad Los Mochis reafirmó su compromiso con el desarrollo social al liderar la conformación de un nuevo Nodo de Impulso a la Economía Social y Solidaria (NODESS).

En colaboración con la Cooperativa de Abasto Solidario y Líderes Emprendedoras, se completó satisfactoriamente el trayecto formativo y administrativo dictado por el INAES.

Tras obtener el estatus de Pre-NODESS en mayo de 2025, la alianza se sometió a una fase propedéutica intensiva, logrando la acreditación institucional definitiva el 03 de diciembre del mismo año.

Con el folio de registro N2525000010, este NODESS se establece como una plataforma estratégica para la capacitación, el abasto solidario y el fortalecimiento de las capacidades productivas de las mujeres emprendedoras de la región, alineando la excelencia técnica del IPN con los valores de la economía solidaria.



Dirección General del Instituto Nacional de la Economía Social
 DGINAES/252/2025
 Cofyde/72/2025
 Ciudad de México, a 03 de diciembre de 2025
 Asunto: Acreditación de NODESS
 Folio de registro: N2525000010

Economía para tu Bienestar SINALOA

PRESENTE

En atención a lo establecido en el artículo 14, fracción IX, de la Ley de la Economía Social y Solidaria, al Eje General 3 Economía Moral y Trabajo del Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030, estrategia 3.2.4B, al Artículo 15 fracción IX y Artículo 19 fracción II, XI y XIII del Acuerdo de organización y funcionamiento del INAES vigente, el Instituto Nacional de la Economía Social (INAES) ha puesto en marcha la estrategia institucional Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria (NODESS).

En este contexto, el INAES, a través de su Coordinación General de Fomento y Desarrollo Empresarial, reconoce y registra la participación del NODESS Economía para tu Bienestar, como parte de la Red Nacional de Nodos de Impulso a la Economía Social y Solidaria bajo el Folio de registro: N2525000010.

Economía para tu Bienestar se encuentra integrado por:

Entidad académica	Instancia promotora de los principios de cooperación y solidaridad	Sector social de la economía
• Instituto Politécnico Nacional "Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Los Mochis"	• Líderes Emprendedoras Asociación Civil	• Cooperativa de Abasto Solidario S.C. de R.L. de C.V.

Cabe señalar que, la cobertura del NODESS Economía para tu Bienestar se encuentra, principalmente, en el estado de SINALOA dentro del municipio de ANCHICUM.

Felicidades el tiempo, el compromiso y esfuerzo que han dedicado los aliados arriba mencionados durante estos meses del periodo propedéutico para llegar a formalizar el NODESS, para diseñar e implementar soluciones territoriales a necesidades colectivas.

El INAES seguirá dando acompañamiento, visibilización y generando puentes de vinculación.

2025 La Mujer Indígena

Calle Correo de Bienestar Correo No. 24, Del Carmen, en 10 Ciudad de México, Tel. 55 53 58 00 00 www.gob.mx/bienestar

Formalización del NODESS Economía del Bienestar.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
Acción 1. Desarrollar y promover un modelo de educación permanente de calidad nacional e internacional, que respondan a la demanda de los sectores público y privado.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: sábado, 22 de febrero de 2025 / Fecha de término: sábado, 20 de diciembre de 2025

Unidad Politécnica de Integración Social.
Programa General Institucional de Inglés.

Durante el año, el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional de la Unidad Los Mochis ha continuado con el Programa General Institucional de Inglés (PGII), consolidándose como una de las principales opciones en la actualización y capacitación en competencias del idioma inglés en el norte de Sinaloa.

Se llevaron a cabo 79 cursos de los niveles básicos, intermedios y avanzados, atendiendo a 1,191 usuarios, con este impacto reafirmamos el compromiso de promover una educación de calidad y la mejora continua de las competencias lingüísticas en la región, contribuyendo así al desarrollo personal y profesional de los participantes.



Entrega de constancias del PGII.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
Acción 2. Desarrollar y promover un modelo de vinculación institucional como una contribución al proyecto de transformación nacional.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: lunes, 24 de marzo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 10 de diciembre de 2025

Departamento Vinculación y Desarrollo.
Vinculación con la Secretaría de Agricultura y Ganadería del Gobierno del Estado de Sinaloa.

En un esfuerzo por integrar la ciencia y la tecnología en los procesos productivos de la región, el CVDR Unidad Los Mochis desarrolló una intensa agenda de vinculación con la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAYG) y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP).

A través de la implementación de sistemas RPAS (drones), el Centro brindó formación técnica de vanguardia al personal del Gobierno del Estado, dotándolos de herramientas clave para el monitoreo agrícola moderno.

La intervención institucional destacó por el uso de tecnología aeroespacial aplicada, realizando análisis fotogramétricos en cultivos estratégicos como la papa y el maíz. Gracias al procesamiento de datos geospaciales y la creación de ortomosaicos, se facilitó la evaluación diagnóstica de la salud vegetal y la cuantificación de rendimientos en el Valle del Fuerte.

Estas acciones consolidan al IPN como un aliado indispensable en la transición de Sinaloa hacia una agricultura de precisión, vinculando el conocimiento académico con las necesidades reales de los productores y los organismos gubernamentales.



Formación técnica del uso y manejo de aeronaves pilotadas a distancia.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
Acción 3. Consolidar los Hubs de Innovación de la Red de los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas, de acuerdo con la vocación económica y de los sectores empresariales de las regiones.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: lunes, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: sábado, 20 de diciembre de 2025

Departamento de Informática y Telecomunicaciones.
Consolidación del Hub de Innovación en Tecnologías Aeroespaciales y Servicios de Alta Especialidad.

Durante el ejercicio 2025, se logró consolidar el Hub de Innovación para el uso, manejo y aplicación de tecnologías aeroespaciales.

Este ecosistema de innovación no solo se limitó a la formación académica, sino que evolucionó hacia la prestación de servicios tecnológicos, fortaleciendo la competitividad de empresas líderes en el sector.

A través del uso de Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia (RPAS) y software de procesamiento de datos geospaciales de última generación, se ejecutaron cuatro proyectos de servicios especializados, destacando la colaboración con actores clave de la industria como DRONLAND y ARMEX.

La consolidación de este Hub permite al Instituto Politécnico Nacional vincular la ciencia con el sector productivo y ser un aliado estratégico para el desarrollo tecnológico del estado de Sinaloa.



M.C. Jesús Irán Grageda Arellano, director del CVDR Los Mochis dando una asesoría a la empresa Dronland.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
Acción 4. Promover, desarrollar e instrumentar acciones para consolidar las tareas institucionales de investigación aplicada, innovación, desarrollo y transferencia de conocimiento y tecnología, asesorías y consultorías especializadas, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel regional, estatal y nacional.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: lunes, 24 de febrero de 2025 / Fecha de término: lunes, 15 de diciembre de 2025

Departamento de Vinculación y Desarrollo.
Mapeos de procesos productivos.

Como parte de una estrategia integral de vinculación con el sector empresarial del norte de Sinaloa, el Instituto Politécnico Nacional (IPN), a través del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Unidad Los Mochis, ha fortalecido su compromiso con el desarrollo regional mediante proyectos orientados a atender necesidades específicas e impulsar la competitividad de las empresas locales. Durante el ejercicio 2025, se implementó la herramienta de mapeo de procesos productivos en once empresas de la región, logrando mejoras significativas en su eficiencia operativa y fortaleciendo su competitividad. Esta acción reafirma el papel del IPN como aliado estratégico y tecnológico para el impulso del desarrollo regional. Con estas acciones, el IPN busca consolidarse como un referente de innovación y vinculación empresarial, contribuyendo al fortalecimiento de la economía regional y al desarrollo sostenible del sector productivo del norte de Sinaloa. Las empresas atendidas fueron:

1. Maquinaria para papas Blanchet S.A. de C.V.

2. Grupo Agroalimentario Don Villa S.A, de C.V.

3. Logística Local Quiñonez S.A. de C.V.

4. LOF Agro de Guasave, S.A. de C.V.

5. Carpintería y Servicios Félix.

6. LITRA S.A. de C.V.
7. SG, Productos de Limpieza.

8. JHOVANACHOS.

9. Cooperativa de Abasto Solidario S.C. de R.L. de C.V.

10. Grecia Gutiérrez SPA.

11. BASCLAR Uniformes y Protección Industrial S.A. de C.V.



Entrega de documento ejecutivo del mapeo de procesos a la empresa Logística Quiñónez.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-Mochis), Unidad los Mochis

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 20. Servicio social y actualización de egresados para la atención de problemas de los sectores de la sociedad
Acción 3. Consolidar grupos de egresados politécnicos para que participen en proyectos institucionales y de sus comunidades, los cuales deberán ser presentados en foros organizados por el Instituto Politécnico Nacional.



ACTIVIDAD

 Fecha de inicio: domingo, 30 de marzo de 2025 / Fecha de término: miércoles, 10 de diciembre de 2025

Departamento de Vinculación y Desarrollo.

Jornadas de Salud Comunitaria en Colectividades indígenas, rurales económicamente desprotegidas con egresados politécnicos.

Durante el periodo de marzo a diciembre de 2026, se realizaron 4 Jornadas de salud comunitaria (una por trimestre) en las comunidades la Despensa, Goros 1, Goros 2, el Peluchín todas pertenecientes al Municipio de Ahome, los egresados politécnicos realizaron consultas médicas de primer nivel, así como el otorgamiento de medicamentos de forma gratuita la población que se dio cita en cada una de las jornadas, además se desarrollaron actividades lúdicas con los niños, cortes de cabello, entre otros.

Con ello se reitera el compromiso social del Instituto.



Consulta médica del Doctor José Guadalupe Villa Vargas egresado politécnico y trabajador del CVDR Los Mochis en la comunidad de Goros, Ahome.

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval

DIRECTOR GENERAL

Ismael Jaidar Monter

SECRETARIO GENERAL

María Isabel Rojas Ruiz

SECRETARIA ACADÉMICA

Martha Leticia Vázquez González

SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo

SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios

SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Ana María Arrona González

SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

Noel Miranda Mendoza

**SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COMISIÓN DE OPERACIÓN Y FOMENTO DE
ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

José Alejandro Camacho Sánchez

SECRETARIO EJECUTIVO DEL PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES

Marx Yazalde Ortiz Correa

ABOGADO GENERAL

Modesto Cárdenas García

PRESIDENTE DEL DECANATO

Orlando David Parada Vicente

**COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN
INSTITUCIONAL**

Andrés Falcón García

COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina

COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Instituto Politécnico Nacional