



Memoria Anual de Actividades 2025



**Centro de Vinculación
y Desarrollo Regional
(CVDR-MLM)
Unidad Morelia**

Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 3. Promover y coordinar el desarrollo de estudios educativos que generen insumos para la toma de decisiones que incidan en los procesos de enseñanza, aprendizaje y gestión educativa del IPN en el marco del Programa Institucional de Investigación Educativa (PIInvE).



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: martes, 11 de noviembre de 2025 / Fecha de término: sábado, 6 de diciembre de 2025

Convenio vinculado con la Secretaría de Educación en el Estado de Michoacán.

El Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia del Instituto Politécnico Nacional impartió durante los meses de noviembre y diciembre, los cursos:

1. Aprendizaje basado en proyectos a partir de las artes y la creatividad con impacto social.
2. Metodologías sociocríticas en la Nueva Escuela Mexicana. Fundamentos y aplicaciones en el aula, escuela y comunidad.
3. Mediación y resolución de conflictos: Estrategias para la toma de decisiones efectivas a 759 docentes de nivel preescolar, primaria y secundaria de la Secretaría de Educación en el Estado de Michoacán, que tiene como fin: actualizar los conocimientos y competencias con base al análisis de los fundamentos y metodologías sociocríticas, diseño e implementación de proyectos de educación artística y experiencias estéticas, así como el fortalecimiento del liderazgo efectivo dentro de un proceso de mediación y resolución de conflictos para mejorar la toma de decisiones colaborativas para optimizar la práctica pedagógica y la enseñanza en el aula, previstas en el Sistema Educativo Nacional y en el programa de la Nueva Escuela Mexicana para contribuir significativamente en una transformación social efectiva y fortalecer el pensamiento crítico dentro de un proceso eficaz de enseñanza – aprendizaje.



Fecha de inicio: martes, 18 de noviembre de 2025 / Fecha de término: lunes, 22 de diciembre de 2025

Programas de regularización para el ingreso a nivel medio superior y superior.

El Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia del Instituto Politécnico Nacional promueve la incorporación de alumnos para el nivel medio superior y superior que se ofrecieron a través del programa Polivirtual e impartieron durante los meses de noviembre y diciembre los cursos de regularización en:

1. Matemáticas básicas.
2. Competencia escrita,
3. Biología,
4. Química.
5. Competencia lectora.
6. Historia de México y su entorno socioeconómico.
7. Competencia ortográfica.
8. Física, para 69 alumnos que con su participación, fortalecieron sus conocimientos, capacidades y competencias en estas áreas del conocimiento.



Cursos dirigidos a docentes de la Secretaría de Educación en el Estado de Michoacán.



Curso de regularización para el ingreso a nivel medio superior y superior.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 02. Innovación educativa de los procesos de enseñanza-aprendizaje en respuesta al contexto social
Acción 6. Implementar estrategias de enseñanza-aprendizaje que generen productos de investigación, desarrollo tecnológico, divulgación, e innovación, vinculados a la formación de estudiantes.



ACTIVIDAD



Fecha de inicio: lunes, 29 de septiembre de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Atención a necesidades de actualización para médicos y odontólogos forenses de la Fiscalía General de Michoacán.

El Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia en colaboración con la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional, impartieron durante los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre los cursos:

1. Abordajes específicos de acuerdo al protocolo de necropsias para médicos legales.
2. Muestras de laboratorio necesarias en muertes violentas, patologías o feminicidios.
3. Protocolo de identificación de cadáveres desconocidos en los municipios de:

- Apatzingán.
- Coalcomán.
- Huetamo.
- Jiquilpan.
- La Piedad.
- Lázaro Cárdenas.
- Morelia.
- Uruapan.
- Zamora.
- Zitácuaro.



Curso de Abordajes específicos de acuerdo con el protocolo de necropsias para médicos legales.

Con la finalidad de brindar asesoría especializada a 79 médicos y odontólogos forenses de la Fiscalía General de Michoacán.

Estas acciones formativas potencializarán las competencias de los participantes en el seguimiento oportuno y procedimental de los hallazgos, exámenes internos y externos previstos en la NOM-17020, así como en la aplicación adecuada de la metodología de recolección y análisis patológicos y protocolos judiciales, para garantizar la veracidad de sus evidencias y la adecuada aplicación de las técnicas metodológicas e investigación criminalística con base en los protocolos para el tratamiento e identificación forense, con un pensamiento crítico y analítico, imparcialidad, objetividad y capacidad para trabajar bajo presión en equipos de alto desempeño en beneficio de la comunidad michoacana.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

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, 2 de junio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 17 de diciembre de 2025

El IPN Unidad Morelia está presente en el reconocimiento a promotores del medio ambiente.

Entrega de reconocimientos a promotores ambientales, organizada por la Universidad Latina de América (UNLA) y la Secretaría del Medio Ambiente de Morelia.

En el evento, el Presidente Municipal Alfonso Martínez Alcázar, quien entregó los reconocimientos a varias universidades públicas y privadas de Michoacán, agradeció la participación ciudadana y especialmente de los jóvenes en las labores en pro del medio ambiente, al informar que son cerca de 100 estudiantes los que se han nombrado como Promotores Ambientales para ser líderes y agentes de cambio en sus escuelas. Al evento también asistieron los titulares del Consejo Ciudadano de Morelia, la Secretaría de Desarrollo Urbano y Movilidad (Sedum) y del Instituto Municipal de Planeación (Implan).



El IPN Unidad Morelia presente en el reconocimiento a promotores del medio ambiente.



Fecha de inicio: lunes, 2 de junio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 17 de diciembre de 2025

CVDR Unidad Morelia participa con el H. Ayuntamiento, en el programa "Guardianes del medio ambiente".

Defender y actuar en beneficio de la conservación y preservación del medio ambiente, construir territorios más sanos y formar generaciones más conscientes de la importancia de cuidar a nuestra Madre Tierra.

Entre las actividades destacan capacitaciones en conservación, manejo de residuos, biodiversidad y cambio climático, así como recorridos guiados en áreas de conservación.

La iniciativa busca consolidar una cultura ambiental sólida en el municipio.

De acuerdo con la encargada Secretaría de Medio Ambiente y Sustentabilidad de Morelia; en la última reunión, la Dra. Ireri Rivera García, dio a conocer que el programa "Guardianes del Medio Ambiente" cierra el año 2025 con un balance positivo, sumando a 153 personas y 19 campus universitarios en un esfuerzo coordinado por la Secretaría, invitando a redoblar esfuerzos para el próximo año.



CVDR Unidad Morelia participa con el H. Ayuntamiento, en el programa "Guardianes del medio ambiente".

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

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, 2 de junio de 2025 / Fecha de término: miércoles, 17 de diciembre de 2025

Primer Encuentro en Desarrollo Sustentable.

Realizado en la Universidad Intercultural Indígena de Michoacán (UIIM). Impulsar la productividad regional, fortalecer la economía social y dignificar la labor de las comunidades, fomentando el arraigo, la autogestión y la sostenibilidad. En el evento se contó con la participación de la Dra. Anitzel Ramos Velázquez, directora del CVDR Unidad Morelia; Mtro. Juan Carlos Naranjo, director general de Cervecería La BRU; Dra. Gabriela Arias Hernández, Coordinadora del evento y docente de la UIIM.

En el encuentro sostenido la Dra. Anitzel Ramos Velázquez, directora del CVDR Unidad Morelia, dialogó sobre la oportunidad de sumar esfuerzos en un proyecto profundamente significativo: el rescate y fortalecimiento del maíz azul, una de las variedades más emblemáticas y de mayor valor cultural en la Meseta Purépecha.



"Primer Encuentro en Desarrollo Sustentable" UIIM-CVDR Unidad Morelia.

Durante la reunión, la Dra. Ramos Velázquez expuso los alcances de esta iniciativa, que se impulsa en coordinación con la Dra. Gabriela Arias Hernández, docente de la Universidad Intercultural Indígena de Michoacán (UIIM), quien colabora activamente en la generación de una cadena de valor que impulse la producción, transformación y comercialización del maíz azul. La propuesta contempla la creación de cooperativas estudiantiles integradas por jóvenes indígenas, guardianes de este grano ancestral, con el propósito de proteger, transformar y agregar valor a este insumo ancestral.

En su intervención, la Directora del CVDR Unidad Morelia señaló que "nos entusiasma construir redes que respeten nuestras raíces, impulsen la productividad regional y dignifiquen la labor de las comunidades.

Queremos que el maíz azul siga siendo pilar cultural y alimentario, y que nuestras juventudes sean protagonistas de su preservación". Cabe destacar que la cervecería BRU utiliza actualmente maíz azul en la elaboración de una de sus cervezas artesanales, insumo que considera de alto valor por sus propiedades y por mejorar la calidad y autenticidad de sus productos.

En este sentido, el empresario Juan Carlos Naranjo, Director General de cervecería la BRU, manifestó su interés en sumarse a esta iniciativa, reconociendo que establecer una alianza con jóvenes guardianes del maíz azul no sólo fortalecerá la producción sustentable, sino también contribuirá a preservar la identidad cultural de la bebida que elaboran. Asimismo, destacó la importancia de tejer vínculos entre la innovación empresarial y la conservación de las tradiciones ancestrales, para impulsar proyectos que integren valor productivo, sentido social y respeto por el patrimonio agroalimentario de la región.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables
Acción 2. Fortalecer las acciones que garanticen una gestión sustentable y sostenible para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.



ACTIVIDAD



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

Durante el periodo comprendido entre enero y marzo de 2025, se llevaron a cabo diversas acciones con el objetivo de sensibilizar a la comunidad politécnica y al público en general sobre temas cruciales relacionados con la sostenibilidad, el cambio climático y la electromovilidad.

Estas acciones estuvieron alineadas con los valores que promueve el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) Morelia, en colaboración con diferentes instituciones, buscando siempre fomentar el conocimiento y la participación activa de la comunidad en iniciativas ambientales.

La primera de estas acciones fue la invitación a toda la comunidad politécnica para participar en la Semana Multidisciplinaria de la Energía Renovable y la Electromovilidad, organizada en conjunto con la Universidad Tecnológica de Morelia. Este evento, realizado durante el mes de marzo, ofreció una serie de actividades que abarcaron conferencias, paneles de discusión y talleres prácticos, orientados a la comprensión de las energías limpias y las tecnologías de movilidad sostenible, con el fin de sensibilizar a los participantes sobre la importancia de la transición hacia un modelo energético más verde y menos dependiente de los combustibles fósiles.

Como complemento a esta actividad, se diseñó un folleto digital sobre el impacto del cambio climático en los bosques, el cual fue distribuido a través de las redes sociales del CVDR. Esta publicación buscó informar a la comunidad sobre cómo el cambio climático está afectando la biodiversidad y los ecosistemas forestales, además de promover la conciencia sobre la necesidad urgente de adoptar prácticas de conservación y sostenibilidad ambiental. En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, se llevó a cabo una conferencia sobre Residuos, Compras Verdes y Consumo Responsable el 5 de junio de 2025.

La conferencia abordó las alternativas para reducir el impacto ambiental de los residuos y la importancia de adoptar prácticas de consumo consciente. Este evento virtual permitió a los participantes obtener conocimientos valiosos sobre cómo reducir su huella ecológica a través de decisiones de compra más responsables. Asimismo, se realizaron tres conferencias en línea que trataron temas relevantes sobre la sostenibilidad y el medio ambiente.

- La primera conferencia, titulada “Derechos Ambientales”, fue impartida por el Dr. César Arturo Sereno Marín, y contó con la participación de 34 personas.
- La segunda conferencia, “Apicultura y Cambio Climático”, fue presentada por el Dr. Jorge Armando Méndez Reyes, y alcanzó a 47 participantes. Finalmente, el Dr. Rafael de Jesús Huacuz Elías presentó la conferencia “Urbanismo Sostenible y Diseño de Ciudades Resilientes”, la cual reunió a 43 personas.

En total, estas conferencias beneficiaron a 128 personas, quienes pudieron profundizar sus conocimientos sobre temas clave para el desarrollo sostenible. En el último trimestre del año, se llevó a cabo una conferencia virtual sobre Salud, Ambiente y ODS: Una Mirada desde la Bioética, impartida por la Dra. Paz Bossio. Esta actividad fue diseñada para reflexionar sobre la intersección entre la salud pública, el ambiente y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, brindando una visión ética sobre cómo las políticas públicas deben integrar estos factores en la construcción de sociedades más justas y resilientes.

Estas acciones reflejan el compromiso continuo del CVDR Morelia en la promoción de la educación y sensibilización ambiental, así como en la creación de espacios de diálogo y aprendizaje para toda la comunidad politécnica y el público en general, con el objetivo de contribuir al bienestar del planeta y sus habitantes.



Conferencia sobre “Urbanismo Sostenible y Diseño de Ciudades Resilientes”.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables
Acción 2. Fortalecer las acciones que garanticen una gestión sustentable y sostenible para evitar y mitigar las causas del cambio climático, a través de la actuación de los comités ambientales de las unidades académicas y administrativas.



ACTIVIDAD



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

Entre las acciones realizadas con la finalidad de mitigar las causas del cambio climático, se realizaron los trabajos para la construcción de una olla de captación de aguas pluviales, como una de las acciones principales para mitigar los efectos del cambio climático.

Este sistema permite recolectar el agua de lluvia y aprovecharla para el riego de los árboles y jardines del CVDR Morelia.

De esta manera, se contribuye a la preservación de las plantas y árboles del centro, reduciendo la dependencia de fuentes de agua potable y ayudando a conservar los ecosistemas urbanos.



Construcción de olla para captación de aguas pluviales en el CVDR Morelia.

Este tipo de iniciativas no solo favorecen la sostenibilidad del entorno, sino que también permiten un uso más eficiente y responsable de los recursos naturales. Además, se llevó a cabo el “Recolectrón” para recibir equipos electrónicos en desuso, los cuales fueron donados por la comunidad. Estos aparatos fueron posteriormente enviados a un centro de reciclaje especializado, evitando que se desecharan de manera inadecuada.

De no haberse realizado esta acción, estos equipos podrían haber terminado en la basura, contaminando los mantos acuíferos y dañando el medio ambiente debido a la presencia de sustancias tóxicas como plomo, mercurio y cadmio.

Además, la correcta disposición de estos residuos contribuye a evitar riesgos para la salud de las personas, promoviendo un entorno más seguro y saludable para toda la comunidad. Esta actividad no solo refuerza la conciencia ambiental, sino que también fomenta la participación activa de la comunidad en la adopción de prácticas responsables hacia el reciclaje y la gestión de residuos electrónicos.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
Acción 3. Modernizar la infraestructura institucional para ofrecer mejores servicios a la comunidad.



ACTIVIDAD

 *Fecha de inicio: viernes, 2 de mayo de 2025 / Fecha de término: lunes, 30 de junio de 2025*

Se llevaron a cabo trabajos de mantenimiento al CVDR Morelia, tales como: aplicación de pintura vinílica en muros exteriores e interiores en primer y segundo nivel, se dio mantenimiento a los rótulos de la fachada principal, se retocó el letrero existente. De igual forma, se pintaron los rótulos de la fachada lateral.

Se repararon los baños de hombres y mujeres, se cambiaron losetas rotas o dañadas, se dio mantenimiento a puertas de diversas áreas, así como cambio de plafones rotos o en malas condiciones.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN
Acción 1. Fortalecer mediante acciones la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica hacia las personas con discapacidad y adultos mayores en el IPN.



ACTIVIDAD

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

Clase de krav maga en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH). Impartir una clase de defensa personal a las alumnas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, como parte de las acciones del “25N”, Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres.

Se contó con la participación de instructores de krav maga Morelia, Mtro. José Alfredo César Gómez, Dra. Brenda Moreno G., Mtra. Estela Ivonne Ramón Gómez, y la asistencia de la Directora del CVDR Unidad Morelia Dra. Anitzel Ramos Velázquez, asimismo se contó con la asistencia de docentes y personal de apoyo a la educación y un aproximado de 80 alumnas de la universidad.



Clase de krav maga en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH).

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN
Acción 1. Fortalecer mediante acciones la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica hacia las personas con discapacidad y adultos mayores en el IPN.



ACTIVIDAD



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

Evento sobre defensa personal para mujeres, en el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra las Mujeres. En el Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 7 (CBTA).

Se impartió una clase de defensa personal a las alumnas del CBTA No. 7, en la Tenencia Morelos, de Morelia Michoacán, como parte de las acciones del “25N”, día internacional de la eliminación de la violencia contra las mujeres. El instructor fue el profesor Víctor Manuel Agüero García, director y coach MF Academy y entrenador de la escuela Águilas Blancas Taekwondo y la asistencia de la directora del CVDR Unidad Morelia Dra. Anitzel Ramos Velázquez y algunos docentes y personal de apoyo a la educación del mismo centro. Se tuvo la participación de aproximadamente 50 alumnas.



Evento sobre defensa personal para mujeres, CBTA 7.



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

Conferencia “25N”.

En el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra las Mujeres y las Niñas, se llevó a cabo la conferencia “25N” en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), donde se buscó fortalecer la conciencia colectiva y promover una cultura de respeto, igualdad y derechos humanos.

Con la participación de la regente del Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo, Dra. Janeth Morales Cortés, Maestra Ayexa García Ibarra, feminista, activista y capacitadora de la Secretaría de Igualdad Sustantiva en el Estado de Michoacán y de la Dra. Anitzel Ramos Velázquez, directora del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia (CVDRUM), con la asistencia de más de 100 personas.



Conferencia “25N” en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH).

Eje 2. Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
Proyecto 30. Inclusión y accesibilidad en el IPN
Acción 1. Fortalecer mediante acciones la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica hacia las personas con discapacidad y adultos mayores en el IPN.



ACTIVIDAD



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

Participación en la conferencia “Para todas las mujeres y niñas: derechos, igualdad, empoderamiento”.

Realizada el 05 de marzo de 2025, en las instalaciones del Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo, perteneciente a la máxima casa de estudios de la entidad (UMSNH). Donde se promovió el diálogo sobre la equidad de género, el empoderamiento femenino y el reconocimiento de los derechos de las mujeres y niñas. Participó la Dra. Janeth Morales Cortés, regente del Colegio, acompañada de la Dra. Anitzel Ramos Velázquez directora del CVDR Unidad Morelia.



Conferencia “Para todas las mujeres y niñas: derechos, igualdad, empoderamiento”.



Fecha de inicio: jueves, 6 de febrero de 2025 / Fecha de término: viernes, 19 de diciembre de 2025

Durante el primer trimestre de 2025, se llevaron a cabo dos acciones clave para alcanzar las metas programadas en materia de inclusión y sensibilización.

La primera acción consistió en la publicación en redes sociales de un video que buscaba sensibilizar al espectador sobre la importancia del trabajo en equipo al interactuar con una persona invidente. Esta iniciativa tuvo como objetivo fomentar la empatía y el respeto hacia las personas con discapacidad visual. La segunda acción fue una plática organizada en colaboración con la UMA, enfocada en la importancia de la inclusión en el salón de clases, en la que se abordó cómo los compañeros con algún tipo de discapacidad pueden ser apoyados para tener una experiencia educativa más equitativa y respetuosa. En el segundo trimestre de 2025, se implementaron dos nuevas acciones fundamentales.

La primera consistió en la publicación en redes sociales sobre las mejoras realizadas en los accesos a las instalaciones del CVDR Morelia, gracias al apoyo del gobierno estatal. Estas modificaciones facilitaron la movilidad y crearon espacios más accesibles y seguros para personas con capacidades diferentes.

La segunda acción fue una plática dirigida a los jóvenes de la Escuela Secundaria Federal No. 5, organizada por la UMA, sobre la importancia de la no discriminación y el bullying hacia compañeros con capacidades diferentes, promoviendo un ambiente escolar inclusivo y respetuoso.

En el mismo periodo, se promovieron diversas actividades formativas, entre ellas el conversatorio “Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad” y la participación en cinco cursos y dos diplomados organizados por la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH) dirigidos a la comunidad politécnica.

En el cuarto trimestre, en el marco de las actividades del 25N “Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra las Mujeres”, se impartieron clases muestra de taekwondo y krav magá, promoviendo actividades deportivas inclusivas. En ese mismo sentido, se colaboró con la Red Nacional Feminista MX para la transmisión en línea de la conferencia denominada “Criminología desde y para las mujeres”, abordando la perspectiva de género en el ámbito de la criminología y la importancia de la inclusión femenina en estas áreas de estudio y práctica profesional. Para concluir el año, el día 10 de diciembre de 2025, se impartió el curso “Construyendo ambientes laborales respetuosos y libres de violencia” al personal del CVDR Morelia, como parte del esfuerzo por promover un entorno laboral inclusivo, respetuoso y libre de discriminación.



Curso “Construyendo ambientes laborales respetuosos y libres de violencia”.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
Acción 2. Posicionar el Modelo de Emprendimiento Politécnico para su apropiación en la comunidad así como su transferencia a nivel nacional e internacional.



ACTIVIDAD

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

Atención a necesidades de capacitación con el sector empresarial.

El Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia del Instituto Politécnico Nacional impartió los cursos:

1. Técnicas de integración de equipos de trabajo en desarrollo inmobiliario.
2. Manejo de conflictos laborales
3. Cultura organizacional.
4. Motivación y sentido de pertenencia a 156 directivos, administrativos y personal operativo del sector empresarial de Morelia en los meses de agosto y noviembre, con el objetivo de mejorar la aplicación de técnicas mediante el fortalecimiento de la comunicación asertiva, negociación y mediación, con base en la colaboración y la gestión de acuerdos sostenibles que les permita desarrollar capacidad para prevenir y resolver conflictos en sus entornos laborales.



Curso Motivación y sentido de pertenencia dirigido al personal directivo, administrativo y personal operativo del sector empresarial.

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

**Empresa Comprovet, S.A. de C.V.
Número de empleados 113.
Impacto nacional.**

Se implementó la metodología de mapeos de procesos, y se aplicó un diagnóstico del clima laboral durante el mes de febrero y julio.

Esta asesoría contribuyó a evaluar el desarrollo de las actividades de la empresa y con ello, se integraron los hallazgos para su posterior presentación con la intención de estructurar diversas propuestas para atender las necesidades de la empresa, contribuyendo con ello a la mejora de su estructura organizacional y las actividades que se realizan, derivado de lo anterior se pasó a una segunda etapa de asesorías que termina en el mes de julio de 2026.



Presentación y entrega de los resultados a Lic. Adalberto Perusquia Jaso, Socio propietario de Comprovet.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
Acción 2. Posicionar el Modelo de Emprendimiento Politécnico para su apropiación en la comunidad así como su transferencia a nivel nacional e internacional.



ACTIVIDAD

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

**Mapeo de procesos productivos “Autos Españoles S.A. de C.V.”.
Número de empleados 48.
Impacto regional.**

Se implementó la metodología de mapeos de procesos, y se aplicó un diagnóstico del clima laboral durante el mes de junio a octubre.

Esta asesoría contribuyó a evaluar el desarrollo de las actividades de la empresa y con ello, se integraron los hallazgos para su posterior presentación con la intención de estructurar diversas propuestas para atender las necesidades de la empresa, contribuyendo con ello a la mejora de su estructura organizacional y las actividades que se realizan, impactando directamente en el beneficio de 48 colaboradores de manera directa y en la mejora de los servicios que reciben los usuarios externos o clientes de los productos que se comercializan. Este proyecto captó ingresos por \$105,000.00 a esta fecha.



Presentación y entrega de los resultados a Lic. Fernando Castro Rodríguez, gerente general y su equipo directivo de Autos Españoles y personal responsable del CVDRUM.

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

**Empresa: Grupo Leomar.
Número de empleados 98.
Impacto regional.**

Se iniciaron asesorías del 1 de marzo al 18 de diciembre, derivado del diagnóstico por mapeo de procesos productivos, que se le realizó a la empresa, se derivaron una serie de asesorías y capacitación, lo que contribuye a la optimización de los procesos de la empresa (reestructuración) y por consiguiente mejorar su desarrollo y clima organizacional.

Se capacitó al personal directivo, y al personal, lo que llevó el beneficio para 98 trabajadores y a sus 710 clientes.



Capacitación cuerpo directivo Leomar.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
Acción 2. Posicionar el Modelo de Emprendimiento Politécnico para su apropiación en la comunidad así como su transferencia a nivel nacional e internacional.



ACTIVIDAD

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

Desarrollo de plan de negocio y modelado del rastro municipal de "Tzitzio". Presidencia Municipal de Tzitzio, Michoacán. Impacto Regional, 200 socios. Productores ganaderos y aproximadamente 2,000 personas.

Se implementó el Programa Integral de Capacitación y Operación del Rastro Tipo TIF de Tzitzio con enfoque de género y sustentabilidad, con la intención de su puesta en marcha, se establecieron cuatro etapas:

- 1. Modelado de negocio y financiamiento.
- 2. Personal y capacitación.
- 3. Escalamiento operativo.
- 4. Evaluación final y mejora.

Al momento se continúa con los trabajos y desarrollo para el 2026.

Estas acciones forman parte de la estrategia estatal de impulso a la agroindustria con enfoque de sustentabilidad y valor agregado, para generar mayores oportunidades para las familias en la región.



Puesta en operación del rastro, participación de Claudio Méndez F. de SEDECO, Presidencia municipal, José Naunelí Pérez A. y Anitzel Ramos V. del CVDRUM.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

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, 6 de enero de 2025 / Fecha de término: lunes, 30 de junio de 2025

Durante los meses de enero a junio se llevó a cabo la difusión y organización de la tradicional Carrera Atlética "IPN ONCE K 2025", bajo el lema: "La sustentabilidad es nuestra meta".

El evento reunió a 340 corredores, entre ellos egresados politécnicos, deportistas, familias y público en general, quienes, en un domingo familiar, disfrutaron de una jornada de convivencia, alegría y orgullo politécnico.

Esta actividad tuvo como objetivo fomentar estilos de vida saludables, impulsar la actividad física, fortalecer los lazos familiares y promover la integración social de la comunidad, bajo los valores que distinguen al IPN. Asimismo, la carrera permitió sensibilizar a los participantes sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y la adopción de prácticas sustentables, alineadas con el lema del evento.

La organización del evento fortaleció la participación comunitaria y la identidad institucional, consolidándose como un espacio de encuentro y recreación para personas de todas las edades. Además, se promovió el espíritu deportivo, el trabajo en equipo y el compromiso social entre los asistentes, reforzando el sentido de pertenencia a la comunidad politécnica.



Banderazo de Salida por la directora del CVDRUM Dra. Anitzel Ramos Velázquez.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

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

Durante el año se llevaron a cabo diversas acciones de vinculación y difusión educativa por parte del CVDR Morelia, orientadas a fortalecer el acercamiento formativo con niñas, niños, docentes y comunidades educativas cercanas a través de la Unidad Móvil de Aprendizaje.

Estas actividades tuvieron como propósito principal fomentar el aprendizaje, la concientización social y el uso responsable de la tecnología mediante estrategias didácticas accesibles y acordes a las edades de los participantes.

En el primer trimestre del año se realizaron visitas a comunidades cercanas al CVDR Morelia, en las cuales se atendió a una población total de 543 alumnos y docentes.



Promoción de la Unidad Móvil de Aprendizaje del CVDR Morelia.

Durante estas jornadas se proyectaron cápsulas informativas y de interés general, diseñadas especialmente para los menores atendidos, con el objetivo de despertar su curiosidad, reforzar conocimientos y promover el aprendizaje de manera dinámica.

Las temáticas abordadas fueron “Robótica y Drones”, mediante las cuales se introdujo a los participantes al uso de nuevas tecnologías y a su aplicación en distintos contextos, así como “Medio ambiente y reciclaje”, enfocada en generar conciencia sobre el cuidado del entorno, la correcta separación de residuos y la adopción de prácticas sustentables desde temprana edad.

Posteriormente, durante el segundo trimestre, las actividades continuaron con visitas a dos diferentes instituciones educativas cercanas al CVDR Morelia, donde se atendió a un total de 647 niñas y niños de nivel básico.

En estas sesiones se abordaron temas de gran relevancia social y tecnológica, entre los que destacan “Medio ambiente, Bullying y Alimentación”, orientados a promover hábitos saludables, la convivencia respetuosa y la conciencia ambiental, así como “Autos eléctricos y Ciberseguridad”, cuyo objetivo fue acercar a los menores a los avances tecnológicos actuales y sensibilizarlos sobre la importancia del uso seguro y responsable de las herramientas digitales.

Todas las actividades se desarrollaron a través de cápsulas informativas que facilitaron la comprensión de los contenidos y fomentaron la participación activa del alumnado.

Finalmente, en el mes de septiembre se realizó la invitación al Internado “La Huerta” para acudir a las instalaciones del CVDR Morelia, contando con la participación de 350 niñas, quienes fueron organizadas en grupos para visitar la UMA, donde se les impartió una charla sobre la importancia de la “Ciberseguridad”.

De igual manera, se invitó al Jardín de Niños “Sor Juana Inés de la Cruz”, con la participación de 17 niños y 22 niñas de nivel kínder, a quienes, mediante la actividad de Teatro Guiñol, se les explicó la importancia del cuidado personal en redes sociales, con la finalidad de prevenir riesgos y evitar ser víctimas de personas que utilizan estos medios con fines delictivos.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

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

El IPN Unidad Morelia, fortalece alianzas estratégicas con Municipios de Michoacán. En colaboración con el Centro Estatal para el Desarrollo Municipal del Gobierno del Estado de Michoacán, se efectuaron reuniones con varios presidentes municipales del estado, y de forma presencial se visitaron los municipios de:

- Pátzcuaro.
- Tzitzio.
- Ciudad Hidalgo.
- Álvaro Obregón.
- Queréndaro.
- Pichátaro, entre otros.

Para establecer lazos de colaboración, presentando el catálogo de servicios educativos que el Politécnico ofrece, así como la difusión del programa “El Poli en tu municipio”, que incluye la oferta educativa de Polivirtual en bachillerato y licenciatura; modelo que permite a los interesados la posibilidad de estudiar desde cualquier lugar, con horarios flexibles y obtener un título profesional al término de sus estudios.



El IPN Unidad Morelia, fortalece alianzas estratégicas con municipios de Michoacán.

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

IPN Unidad Morelia e ICTI, establecen alianzas estratégicas.

La directora del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán (ICTI), Dra. Alejandra Ochoa Zarzoza y la Dra. Anitzel Ramos Velázquez directora del CVDR Unidad Morelia, establecen vínculos de colaboración para impulsar de manera conjunta los programas educativos que oferta el IPN en la región, así como proyectos de innovación y desarrollo con impacto social.

En este último rubro en colaboración con el ICTI se registraron los proyectos para la elaboración de los distintivos politécnicos: Justicia Social y Justicia Ambiental, y el de Empresa Sustentable.

Los cuales quedaron inscritos en el Registro Público del Derecho de Autor, de acuerdo a la Ley Federal del Derecho de Autor.



IPN Unidad Morelia e ICTI, establecen alianzas estratégicas en 2025.

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

Participación en comités y redes interinstitucionales para el fortalecimiento educativo y social.

1. Participación en el Comité de Vinculación Sectorial de la Oficina de Enlace Educativo en Michoacán. La participación en el Comité de Vinculación Sectorial de la Oficina de Enlace Educativo en Michoacán representa un ejercicio de colaboración interinstitucional entre instancias educativas de carácter federal y estatal, como la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Secretaría de Educación en el Estado (SEE).
2. Participación en la Junta de Consejo del Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación (IMCED). La participación en la Junta de Consejo del Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación (IMCED), institución de carácter estatal, contribuye a la toma de decisiones estratégicas para la formación de profesionales de la educación, investigadoras e investigadores con un enfoque humanista, crítico y ético, comprometidos con la transformación social y comunitaria. El impacto de esta participación es estatal y académico, con repercusiones directas en la calidad de la formación docente, la investigación educativa y el desarrollo de políticas educativas con sentido social. Así como la transparencia y rendición de cuentas del IMCED.
3. Participación en el Consejo Estatal de Movilidad del Gobierno del Estado de Michoacán. La integración al Consejo Estatal de Movilidad del Gobierno del Estado de Michoacán constituye una participación en un órgano de carácter estatal, orientado al análisis, diseño y seguimiento de políticas públicas relacionadas con la movilidad, el transporte y la accesibilidad en la entidad. Desde este consejo se contribuye a la construcción de estrategias que promueven una movilidad segura, inclusiva y sustentable, considerando a diversos sectores de la población, incluyendo estudiantes, personas con discapacidad y comunidades vulnerables. Su incidencia es estatal, con impacto directo en la mejora de la calidad de vida, el acceso equitativo a servicios educativos y laborales, y el ordenamiento del desarrollo urbano.
4. Participación en la Red de Instituciones Educativas de la Tenencia Morelos. La Red de Instituciones Educativas de la Tenencia Morelos es un espacio de coordinación de carácter local, en el que participan escuelas e instituciones educativas de la comunidad, en conjunto con el Ayuntamiento de Morelia, para atender problemáticas sociales y comunitarias. A través de esta red se desarrollan acciones como pláticas informativas, actividades deportivas, estrategias de atención social y programas preventivos dirigidos a niñas, niños, jóvenes y familias. La incidencia de esta participación es comunitaria, fortaleciendo el tejido social, la convivencia escolar y la corresponsabilidad entre instituciones educativas y autoridades municipales para el bienestar de la población de la Tenencia Morelos.
5. Participación en la Red Punto Naranja. La participación en la Red Educativa Punto Naranja corresponde a una estrategia de carácter local y municipal, impulsada por el Ayuntamiento de Morelia, orientada a la prevención y atención de la violencia contra las mujeres. Punto Naranja es un espacio seguro que puede encontrarse en escuelas, bibliotecas, negocios, gasolineras y otras instituciones, donde se brinda apoyo inmediato a mujeres víctimas de violencia o acoso sexual comunitario. Estos espacios cuentan con una guía de actuación y enlaces con números de emergencia y autoridades correspondientes. La incidencia de esta red es social y comunitaria, generando entornos más seguros, fortaleciendo la cultura de la denuncia y promoviendo la protección de los derechos de las mujeres.



Participación en Comités y Redes Interinstitucionales para el Fortalecimiento Educativo y Social.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
Acción 3. Gestionar, bajo los principios de honestidad, racionalidad y austeridad, los recursos presupuestales asignados por el Gobierno Federal y los ingresos excedentes para el cumplimiento de los objetivos institucionales.



ACTIVIDAD



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

Se ejecutaron los recursos federales asignados a esta dependencia politécnica durante el ejercicio fiscal 2025, debidamente, como lo indica la guía para el ejercicio y control del presupuesto 2025.

Con respecto a la captación de los ingresos excedentes, esta dependencia, no obtuvo recurso alguno.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC
Acción 5. Consolidar la información financiera, presupuestal y contable institucional para la rendición de cuentas, a través del uso de las TIC, apegándose a la normatividad aplicable.



ACTIVIDAD



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

Con base en la guía del ejercicio y control de presupuesto, se subieron debidamente los compromisos, así como las Cuentas por Liquidar Certificadas (CLC), a la plataforma SIGA Financiero para el pago correspondiente a los proveedores por los servicios prestados a este CVDR Unidad Morelia.

Asimismo, a través de la plataforma SIGA Contable, se registraron las pólizas correspondientes para la emisión de los registros contables (balanza de comprobación, estado de situación financiera, estado de origen de los ingresos excedentes y reporte de ingresos y egresos).

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 22. Gestión Institucional de vanguardia mediante el aprovechamiento de las TIC

Acción 6. Fortalecer en la gestión institucional los mecanismos que el Gobierno Federal y nuestra Casa de Estudios han creado en materia de austeridad, canalizando los ahorros generados hacia la atención de las necesidades prioritarias del Instituto Politécnico Nacional.

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

Con base a la Ley de Austeridad Republicana, este CVDR Unidad Morelia aplicó el correcto uso de los recursos asignados y se promovió para que el mismo personal se apegue a la misma.

Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR-MLM), Unidad Morelia

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 23. Esquemas innovadores para la transparencia y la rendición de cuentas

Acción 2. Atender las solicitudes de acceso a la información.

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

Se atendieron oportunamente las solicitudes de Transparencia, con la información requerida, sin tener ninguna observación al respecto.

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