



Memoria de Anual de Actividades 2022

**CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL (CVR-MLM)
UNIDAD MORELIA**

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"



Memoria de Anual de Actividades 2022 Secretaría General

CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL (CVR-MLM) UNIDAD MORELIA

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.

FECHA INICIO 05/01/2022
FECHA TÉRMINO 20/09/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Departamento de Vinculación y Desarrollo Regional.

Se logra el registro de Nodo para el impulso de la Economía Social y Solidaria: NODESS.

El equipo de Vinculación del CVDR Morelia fue seleccionado como pre-nodess por el Instituto Nacional de la Economía Social "INAES". Así, con la participación de la Sociedad Cooperativa La Perla del Pacífico, el Gobierno Municipal de Lázaro Cárdenas y el CVDR Morelia, se dio evidencia de generación de las estrategias necesarias para promover el establecimiento de cadenas de valor y redes para impulsar y consolidar emprendimientos asociativos. Habiendo cumplido con lo contenido en los Términos de Referencia de PRE-NODESS del Instituto Nacional de la Economía Social. El INAES reconoce y registra la participación de LZC. IMPRESS, como parte de la Red Nacional de Nodos para el Impulso de la Economía Social y Solidaria bajo el Folio de Registro: SINCA_PNSS_21_00018_INAES. (Hoy IMPRESS Michoacán).

Con el NODESS IMPRESS Michoacán, el CVDR Morelia, se incorporó la estrategia Nacional para fortalecer el Cooperativismo de la Región, en el Sistema Nacional de Capacitación y Asistencia Técnica Especializada, mejorando su posición de aliado estratégico en el Desarrollo Económico de la región.



Registro NODESS SINCA_PNSS_21_00018_INAES. (Hoy IMPRESS Michoacán).

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.

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

Descripción del Evento

Área responsable. Departamento de Vinculación y Desarrollo Regional.

Empresas atendidas con el servicio de Mapeo de Procesos Productivos.

- Se llevó a cabo el desarrollo del Mapeos de Procesos Productivos de tres Empresas, a saber:
- 1. "Refaccionaria Mexicana del Centro, S.A. de C.V.", (Refaccionaria Automotriz), Morelia.
 - 2. "Rifz" Ropa Interior (Ropa interior y bonetería), Morelia.
 - 3. "Los Olivos" (Panadería y Pastelería), Morelia. Giro Alimentos, Pan Y Repostería, Morelia.
 - 4. "Melón o Sandía" (Alimentos Panadería)

- Repostería y Alimentos, Morelia.
- 5. "Restaurante Once Patios" Alimentos, Cocina Tradicional, Pátzcuaro.

A partir del análisis de la información y la retroalimentación a los diferentes usuarios, se identificaron oportunidades de intervención con: diseño de Marketig Digital, Software para manejo de inventarios, Cursos y asesorías en Planeación estratégica. Se presentaron propuestas y se dio inicio con la capacitación a través de un curso de Planeación Estratégica.



Diferentes empresas en las que se llevó a cabo el Mapeo de Procesos.

CVDR-MLM

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 16/02/2022
FECHA TÉRMINO 21/05/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Subdirección de Servicios Educativos.

Impartición de Cursos de Preparación para trabajadores de Grupo Posadas.

Por quinto año consecutivo, se llevó a cabo el "Curso de preparación para ingreso al Nivel Superior" a trabajadores de la Empresa "Grupo Posadas S.A.B. de C.V.", este año contó con la participación de 19 aspirantes. Cabe hacer mención que el Grupo Posadas, en adición a patrocinar los cursos de preparación en apoyo a sus trabajadores; a los que estudian en la Modalidad a Distancia en el IPN, les brinda facilidades con dos aulas IPN, equipadas con computadoras, acceso a Internet, impresora y proyector de video.



Aula IPN_KON-FUTURO en los "Call Center" Konexo de Grupo Posadas en Morelia.

CVDR-MLM

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.

FECHA INICIO 23/02/2022
FECHA TÉRMINO 23/06/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Departamento de Informática y Telecomunicaciones.

Aspirantes registrados al Proceso de Admisión al IPN a través de los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional Programa Polivirtual.

Se realizó la promoción de los programas que oferta el Instituto Politécnico Nacional en la modalidad a distancia previo al examen de admisión, se realizó difusión y se participó en los eventos posibles, debido a que, por veda electoral, se restringió la promoción.

Conforme a la información de la Dirección de Administración Escolar, en este ciclo escolar se tuvo un registro total de 163 aspirantes para nivel medio superior y superior.

CVDR-MLM



Promocionando la Modalidad a Distancia en Expoprofesiográficas IEMSSM.

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.

FECHA INICIO 01/04/2022
FECHA TÉRMINO 16/12/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Departamento de Informática y Telecomunicaciones.

Usuarios beneficiados en actividades de integración social a través de las Unidades Móviles de Aprendizaje.

El Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia en colaboración con la Dirección de General de Investigación Educativa hemos venido trabajando con el Proyecto Ciencia, Arte, Valores, Inclusión, Deporte y Tecnología en tu escuela (CAVIDTE), de la Secretaría de Educación en el Estado de Michoacán. Con el cual se beneficiaron 4,100 alumnos desde nivel básico hasta nivel medio superior, ofreciendo temáticas de: difusión de la ciencia, robótica, medio ambiente, orientación vocacional, cuidado de la salud y cápsulas interactivas.

CVDR-MLM



Actividades de la Unidad Móvil de Aprendizaje del CVDR Morelia.

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.

FECHA INICIO 23/06/2022
FECHA TÉRMINO 25/09/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Departamento de Informática y Telecomunicaciones.

Organización y realización de la Carrera IPN-OnceK 2022.

En seguimiento a las líneas de acción del Comité Organizador de la Carrera IPN OnceK-2022, se estableció un Comité interno con personal Docente, PAAE y de Estructura del CVDR Morelia, logrando una nutrida y entusiasta participación, desde la preparación de la convocatoria para la sede Morelia, la promoción y venta de inscripciones y; por primera ocasión, se tuvo la incorporación de patrocinadores logrando la asistencia de 666 corredores, la justa, tuvo como escenario el majestuoso Centro Histórico de la Ciudad de Morelia.

CVDR-MLM



La Carrera IPN OnceK-2022 en el Centro Histórico de la Ciudad de Morelia.

ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 17. Emprendimiento e innovación con impacto social
ACCIÓN 3. Gestionar alianzas de impulso y apoyo al emprendimiento con los sectores público y privado, de tal manera que se genere un marco de colaboración e intercambio científico, tecnológico y académico nacional e internacional.

FECHA INICIO 07/07/2022
FECHA TÉRMINO 13/10/2022

Descripción del Evento

Proyecto Modelo de Emprendimiento Tecnológico.

Se firmaron Bases de Colaboración para la transferencia del “Modelo de Emprendimiento Tecnológico”, en el marco de las cuales, el Equipo de Desarrollo Empresarial del CVDR Morelia recibió capacitación por parte de la Dirección de Incubación de Empresas de Base Tecnológica sobre las herramientas comprendidas en el modelo.

CVDR-MLM



CVDR Morelia en capacitación para la transferencia del “Modelo de Emprendimiento Tecnológico”.

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 30/09/2022
FECHA TÉRMINO 15/11/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Subdirección de Servicios Educativos.

Atención al programa de capacitación del Hospital del Hospital Regional ISSSTE.

Por sexto año consecutivo y conforme a los requerimientos de la Coordinación de Enseñanza, se llevó a cabo la preparación e impartición de cuatro acciones formativas de carácter presencial en las áreas de capacitación del Hospital Regional del ISSSTE de Morelia dirigidos a personal Directivo, Mandos Medios y Operativos del Hospital, con la participación de 71 personas, a saber: “Actualización Secretarial”, “Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos”, “Responsabilidades Administrativas y Combate a la Corrupción”, “Seguridad, Higiene Industrial y Salud Ocupacional”.

CVDR-MLM



Personal del Hospital Regional del ISSSTE en capacitación.

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.

FECHA INICIO 30/09/2022
FECHA TÉRMINO 31/12/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Subdirección de Servicios Educativos.

Convenios de servicios educativos y tecnológicos, gestionados. Con el propósito de promover la imagen y participación del Instituto Politécnico Nacional en servicios Educativos para los sectores Público y Privado, se llevaron a cabo las gestiones para la firma de dos convenios de colaboración a saber:

- “LAS PARTES” convienen que el objeto del presente documento es que el “IPN” a través del “CVDRUM” imparta servicios de enseñanza, mediante cinco cursos de Preparación para el Ingreso de Nivel Superior para 104 colaboradores del “Grupo Posadas S.A.B. de C.V.”
- “LAS PARTES” convienen que el objeto del presente documento es que el “IPN” a través del “CVDRUM” lleve a cabo la prestación de Servicios de Enseñanza, consistentes en cuatro Cursos a personal Directivo, Mandos Medios y Operativos del “Hospital Regional de Morelia del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado”.

CVDR-MLM



Atendiendo cursos en el marco del convenio, en el Hospital Regional del ISSSTE.

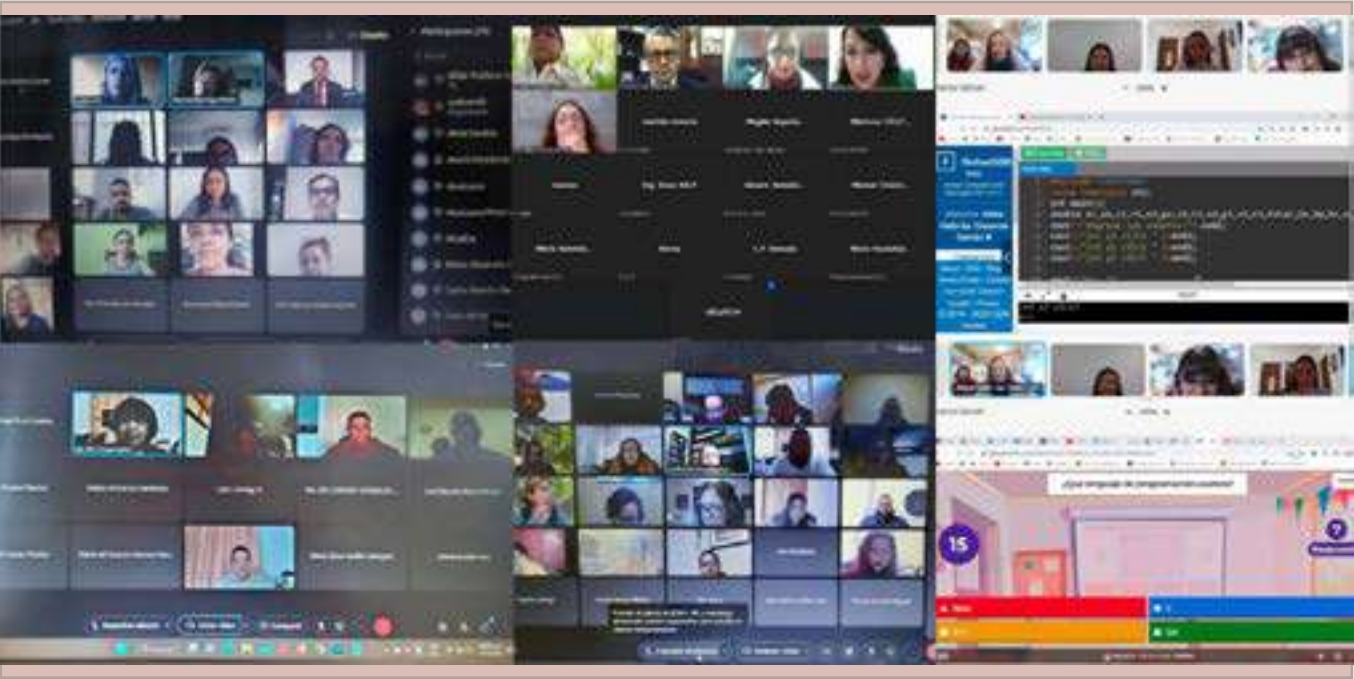
ACTIVIDAD 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
CATEGORÍA 18. Capacitación, certificación de competencias e innovación tecnológica para promover el desarrollo regional
ACCIÓN 1. Desarrollar y promover un modelo de formación extracurricular que incorpore competencias de calidad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

FECHA INICIO 15/10/2022
FECHA TÉRMINO 16/12/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Subdirección de Servicios Educativos.

Atención al programa de capacitación a personal de la DGETI de la Subsecretaría de Educación Media Superior de la SEP.
Se llevaron a cabo las actividades de logística, selección de profesores, registro, coordinación, preparación de 29 programas, adecuación e impartición de 75 cursos, en modalidades Virtual y Presencial a Personal Docente, Administrativo y Directivo de la DGTI de la Subsecretaría de Educación Media Superior de la SEP, coadyuvando en esta tarea, a atender el compromiso de la Dirección de Servicios Empresariales y Transferencia de Tecnología a saber: "Administración de Operadoras Turísticas", "Administración de recursos humanos", "Bebidas fermentadas", "Cálculo de costos logísticos", "Calidad y calidez en el servicio, centrado en el desarrollo humano del personal", "Coctelería y Mixología", "Coctelería y Mixología - *fooddefense*", "Contabilidad financiera para no contadores", "Contabilidad Integral", "Contabilidad y auditoría", "Declaración anual de personas físicas", "Desarrollo de habilidades directivas", "Desarrollo organizacional", "Excel Avanzado", "Excel para empresa", "Food Defense", "Genera capital humano eficaz Habilidades directivas", "Generación de un plan de negocios", "Habilidades para la vida", "Inteligencia emocional para las Organizaciones", "Ofimática básico", "Plan de ventas y producción para la elaboración de un plan de negocios", "Proceso de gestión de logística", "Programación", "Programación estructurada en lenguaje C", "Protocolo de evento de turismo de reuniones", "Seguridad e higiene", "Servicios Profesionales", "Tendencias digitales para empresas turísticas".
Atendiendo 1,425 usuarios.



Capacitación a personal de la DGETI de la Subsecretaría de Educación Media Superior de la SEP.

CVDR-MLM

ACTIVIDAD 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
CATEGORÍA 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.

FECHA INICIO 10/11/2022
FECHA TÉRMINO 11/11/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Subdirección de Servicios Educativos.

- El Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia.

1er. Encuentro de investigación en salud, innovación, retos y soluciones 2022.

Se llevó a cabo el "1er. Encuentro de investigación en salud, innovación, retos y soluciones 2022". Eje temático: Autocuidado de la salud en la actualidad. Con la colaboración de destacados especialistas en el área de la Salud. El programa cubrió Cuatro Conferencias magistrales, dos Conferencias temáticas, dos Paneles de expertos y dos Talleres, teniendo 51 participantes en modalidad mixta.

A través de una Alianza interinstitucional, en la que intervinieron:

- El Instituto de Ciencia Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán.
- La Universidad Virtual del Estado de Michoacán.



Retos, modalidades y expectativas para el cuidado de la salud en el Siglo XXI. Dr. Camerino Moreno Salinas.

CVDR-MLM

ACTIVIDAD 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
CATEGORÍA 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
ACCIÓN 4. Modernizar la infraestructura institucional, para ofrecer mejores servicios a la comunidad.

CVDR-MLM

FECHA INICIO 15/11/2022
FECHA TÉRMINO 30/12/2022

Descripción del Evento

Área responsable. Departamento de Informática y Telecomunicaciones.

Instalación de luminarias en Edificio, corredor y estacionamiento.

Con el propósito de mejorar las condiciones de tránsito y resguardo de los vehículos tanto propiedad del IPN, como de la comunidad y usuarios del DVDR Morelia y la seguridad para el tránsito vespertino de personas, así como para mejorar la seguridad e imagen de las instalaciones del CVDR Morelia, con recursos generados por impartición de cursos, se llevó a cabo la instalación de cinco luminarias "Led" en azotea del edificio, así como cinco luminarias con paneles solares en el estacionamiento y se sustituyeron 13 luminarias de corredor y se llevó a cabo la pavimentación del Estacionamiento, con una carpeta asfáltica.



Iluminación de edificio, corredor y estacionamiento y asfaltado de estacionamiento.