



Memoria Anual de Actividades 2023

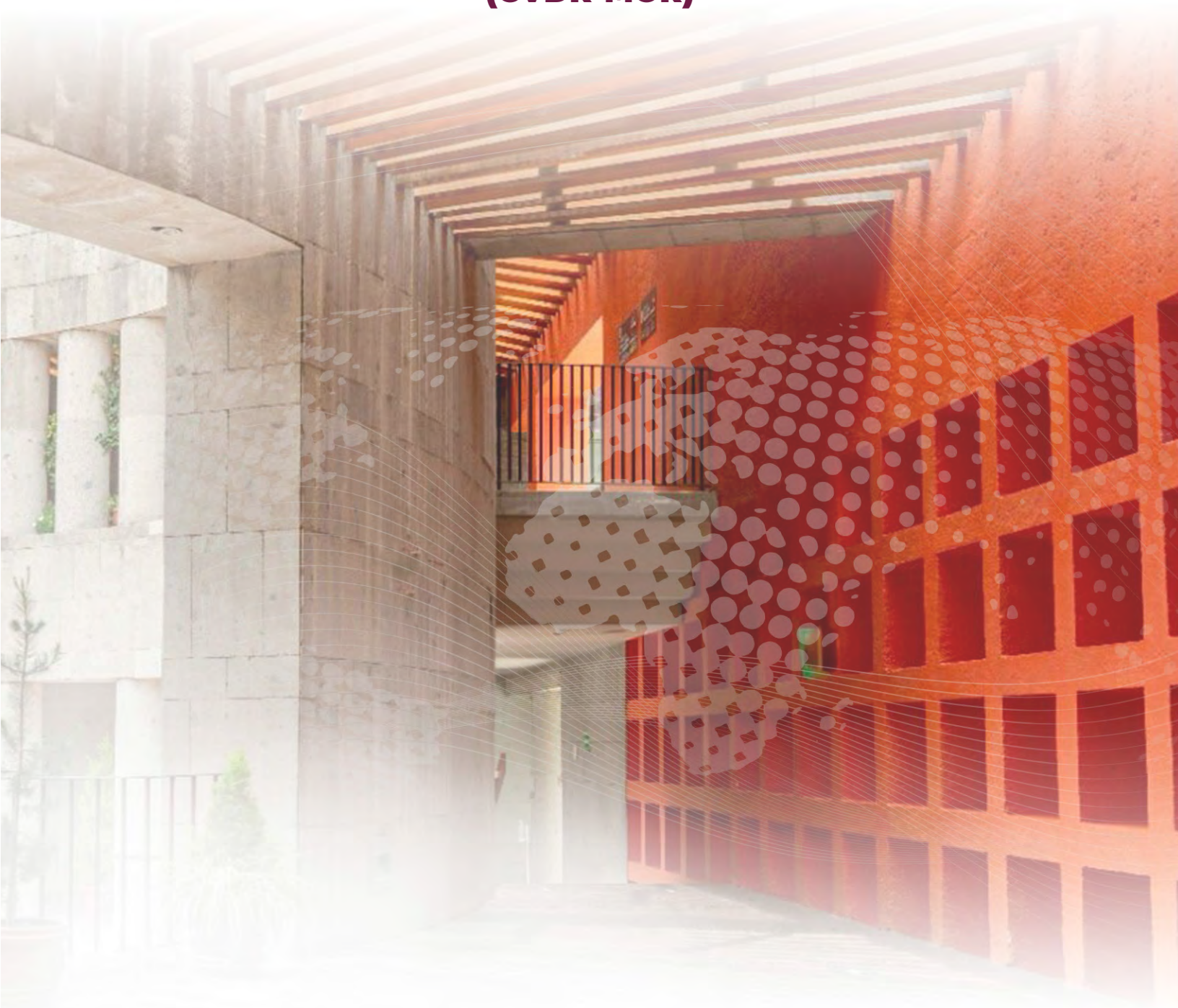


INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



"La Técnica al Servicio de la Patria"

CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL UNIDAD MORELIA (CVDR-MOR)



Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 27. Fortalecimiento del compromiso social y la sustentabilidad

Acción 2. Definir un programa de difusión relativo al compromiso social y la sustentabilidad dirigido a las dependencias politécnicas.

Fecha(s) realización: 08/01/2023 - 31/12/2023

Se divulgaron los programas educativos de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Robótica y Formación de la vida, para beneficiar la población estudiantil del nivel básico y medio superior en actividades de integración social a través de las Unidades Móviles de Aprendizaje equipada con equipos de cómputo e Internet, para la presentación de cápsulas con temas de Ciencia, Arte, Valores, Inclusión Deporte, y Tecnología en tu Escuela" (CAVIDTE) de la Secretaría de Educación en el Estado de Michoacán, incluyendo tanto las instituciones federales, estatales y municipales, a fin de brindar capacitación y acompañamiento a las personas más vulnerables de la entidad.



Divulgación de conocimientos científicos en relación a la mejora y cuidado del medio ambiente, con el soporte de cápsulas y la Unidad Móvil de Aprendizaje

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 17. Emprendimiento e innovación con impacto social

Acción 2. Implementar un Modelo de Emprendimiento Politécnico, adaptable y flexible que incorpore procesos de innovación abierta y promueva la conformación de equipos multidisciplinarios enfocados en la creación de iniciativas empresariales que resuelvan preferentemente problemas prioritarios.

Fecha(s) realización: 09/01/2023 - 31/12/2023

Con la finalidad de impulsar y mejorar las acciones empresariales el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia del IPN, aplicó ocho Procesos de Mapeos Productivos, mediante entrevistas y detección de acciones clave con la finalidad de generar una matriz de atención y oportunidades de mejora, mediante una interpretación adecuada de los hallazgos detectados durante cada aplicación.



Entrevista para directivos dentro del Mapeo de Procesos Productivos, aplicado por especialistas del CVDRUM.

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

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 3. Establecer procesos de difusión pertinentes que aseguren la participación de la comunidad y la observancia irrestricta de la normatividad institucional.

Fecha(s) realización: 06/02/2023 - 30/10/2023

Se brindó capacitación al personal del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia en materia de Igualdad, acoso y hostigamiento sexual, con la finalidad de evitar este tipo de sucesos o en su caso su erradicación y generar una cultura de denuncia, mediante esta acción, logramos obtener 60 constancias de participación durante este año y el aprovechamiento de los programas de SICAVISP e IMUJERES, otorgando todas las facilidades al personal docente, de apoyo a la educación y funcionarios, con lo que se prevé una mejora significativa en el ambiente y desarrollo laboral.



Capacitación para el personal Docente, de Apoyo a la Educación y Funcionarios del Centro por parte de IMUJERES y SICAVISP

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 06. Educación escolarizada con uso de las TIC, con equidad y diversidad de oportunidades

Acción 1. Definir estrategias para incrementar la matrícula de los tres niveles de estudio, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

Fecha(s) realización: 24/02/2023 - 12/05/2023

Mediante la difusión y promoción efectiva del Programa (Polivirtual) para el ingreso al Nivel Medio Superior y Superior en la Modalidad Virtual, este año el Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia del IPN, participó en distintas jornadas de orientación vocacional y visitas a planteles del nivel secundaria y bachillerato, además de continuar con el fortalecimiento de la vinculación con Grupo Posadas y su programa de KONFUTURO, para consolidarnos como uno de los mejores convocantes de esta oferta educativa a nivel nacional.



Promoción y difusión del Programa Polivirtual del Instituto Politécnico Nacional para el Nivel Medios Superior y Superior

Eje 4. Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo

Proyecto 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(s) realización: 28/03/2023

Se generó una alianza estratégica con la Secretaría de Fomento Económico del H. Ayuntamiento de Morelia, para fortalecer y apoyar a los emprendedores con acciones metodológicas y formativas, así como a los empresarios de la localidad con la aplicación de mapeos de procesos y diagnósticos que permitan el fortalecimiento de sus estructuras por medio de la transferencia de conocimientos y asesorías especializadas.



Reunión de trabajo con la Secretaria de Fomento Económico del Municipio de Morelia

Fecha(s) realización: 31/03/2023 - 31/10/2023

Mediante la alianza estratégica que se mantiene con *College Board* se realizó el curso de preparación para la certificación en el Estado de Baja California Norte, bajo la coordinación del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Tijuana de manera virtual, con el respaldo de la plataforma *Teams*.

En el estado de Michoacán se realizó de manera presencial para posteriormente aplicar las evaluaciones en cada sede, con este ejercicio el Instituto Politécnico Nacional, contribuye significativamente al desarrollo de habilidades en donde nuestros participantes obtienen una certificación internacional que es reconocida y validada por CENNI de la Secretaría de Educación Pública.



Aplicación de la evaluación con fines de certificación de habilidades del idioma Inglés

Fecha(s) realización: 17/05/2023 - 20/12/2023

Mediante la intervención del Nodo de Impulso para la Economía Social y Solidaria IMPRESS Michoacán del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional Unidad Morelia del Instituto Politécnico Nacional, acompañamos las acciones de los proyectos: "Malesa en arte S.C. de R.L. de C.V". de la comunidad de Mariano Escobedo en donde participan 73 personas entre mujeres y hombres, así como la "Cooperativa Malesa Acuática S.C. de R.L. de C.V". de la comunidad Isla de Tzirio en donde participan 58 mujeres, ambas cooperativas dedicadas a la extracción de malesa acuática para generar productos y artesanías con calidad de exportación, nuestra intervención se basa en la búsqueda de apoyos para que ambos proyectos continúen desarrollándose y fortalezcan la economía de sus comunidades.

Durante la celebración del día internacional del Maíz, realizado en el Municipio de Panajuelo, Michoacán, se acordó la impartición del Curso: "Impulso a las Sociedades Cooperativas", en donde se espera la participación de diferentes productores y microempresarios de la región bajo.

Se iniciaron los trabajos para consolidar a los productores de Guayaba de la Región Oriente del Estado de Michoacán: Zitácuaro, Jungapeo y Mesas de Enandio, productores de 354 mil toneladas anuales y por sus características pueden mejorar ampliamente su capacidad de mercado, su logística de producción y su organización efectiva que permita potenciar sus actividad y el mejor aprovechamiento de su producción.



Empaque de guayaba en fresco, Mesas de Enandio, Michoacán

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 de formación para el desarrollo de capacidades y competencias en materia de emprendimiento, pensamiento creativo y habilidades blandas de la comunidad politécnica y público en general.

Fecha(s) realización: 17/05/2023 - 31/12/2023

Se diseñó y elaboró la primera etapa del Modelo de Emprendimiento, Desarrollo Empresarial e Innovación Tecnológica, mediante el registro ante la Dirección de Vinculación y Desarrollo referente a las acciones formativas requeridas para su implementación, la validación de la Dirección de incubación de Empresas de Base Tecnológica, así como la presentación del proyecto con empresarios para que, con su intervención, consoliden su estructura y determinen posibles estructuras y mecanismos de operación. El proceso se desarrolló a través del Programa de Viernes Guinda, con la participación de distintos profesionistas del CVDRUM que por su perfil puedan contribuir en el acompañamiento efectivo y en el desarrollo de proyectos que inciten a fortalecer el desarrollo regional de Michoacán.



Reunión de Viernes Guinda para la estructuración del Modelo de Emprendimiento, Desarrollo Empresarial e Innovación Tecnológica

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 una Red Nacional de Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas, incorporando a los hubs de innovación de las unidades académicas, de acuerdo con la vocación económica y de los sectores empresariales de las regiones.

Fecha(s) realización: 19/05/2023 - 22/12/2023

Con el fin de participar pertinentemente en la red de HUBs de Innovación y generar de manera oportuna una estrategia de negocios y detectar áreas de oportunidad en el desarrollo de proyectos de inversión e innovación tecnológica, se desarrolló el Modelo: Emprendimiento, Desarrollo Empresarial e Innovación Tecnológica del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional que permite fortalecer la vinculación intra e interinstitucional, mediante el registro de 13 acciones formativas diseñadas en cuatro niveles de atención y mediante la aplicación de un diagnóstico empresarial, detectar con precisión el nivel en que se encuentra cada proyecto, para garantizar su aplicación, se presentó para opinión y validación en la Cámara Nacional de Comercio de Morelia, Consejo Agroalimentario de Michoacán, Asociación de Industriales de Michoacán, Secretaría de Fomento Económico y empresarios aliados de Michoacán y Querétaro, con el fin de hacer las adecuaciones y lograr que el proyecto cuente con pertinencia y efectividad.



Presentación del Modelo de Emprendimiento, Desarrollo Empresarial e Innovación Tecnológica ante la Asociación de Industriales del Estado de Michoacán

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. Establecer alianzas con los sectores público, privado y social a nivel nacional e internacional para instrumentar programas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.

Fecha(s) realización: 22/05/2023 - 31/12/2023

Se fortalece la alianza estratégica con los directivos de la Empresa Agrícola Campos Elíseos, S.P.R. de Tacámbaro, Michoacán y la Empresa Campo Alegre Alimentos, S. A, de C.V., quienes han manifestado su interés en que el Instituto Politécnico Nacional, contribuya para mejorar sus servicios mediante procesos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico para los productos: yogurt, zarzamora, aguacate y queso.



CBTA 240 del Municipio de Jungapeo, Michoacán

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. Establecer, elaborar, coordinar y operar el programa institucional de las actividades culturales y deportivas.

Fecha(s) realización: 08/10/2023

Este año en conjunto con las autoridades de la Tenencia Morelos de Morelia se organizó la Carrera IPN 11 K 2023, para conmemorar su 98 aniversario de fundación como tenencia y en el trazo de una ruta de cinco kilómetros de recorrido dentro de las principales calles, se contó con la participación entusiasta de las familias que ahí habitan, esta actividad generó una reacción positiva y fortaleció la vinculación con las autoridades municipales y las universidades que nos encontramos dentro del Polígono de la Ciudad del Conocimiento.



Carrera IPN Once K, Ciudad del Conocimiento en la Tenencia Morelos



Actualización de conocimientos en temas de Perspectiva de Género para el personal del CVDRUM



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

“La Técnica al Servicio de la Patria”