



Memoria Anual de Actividades 2025



**Dirección de Vinculación
y Desarrollo Regional
(DVDR)**

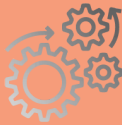
Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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

Usuarios atendidos en servicios de capacitación extracurricular impartidos por la DVDR.

La Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional durante el año 2025, atendió a 1,322 usuarios, entre los que se encontraban 1,105 hombres y 217 mujeres, con la empresa Constructora Cablemas, S.A. de C.V y la organización pública la Junta de Asistencia Privada de la CDMX, impartiendo siete programas de capacitación en modalidad a distancia, con los temas tecnologías FTTH (*Fiber To The Home*) y HFC (*Hybrid Fiber-Coaxial*) mediante la plataforma Moodle y herramientas digitales para la gestión de personas, identificación de riesgos institucionales, principales NIF aplicables a entidades no lucrativas, elaboración de presupuestos para IAP y mejora continua y control de procesos en pláticas remotas (webinarios).



Servicios de capacitación extracurricular impartidos por la DVDR 2025.



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

Servicios extracurriculares registrados por la DVDR.

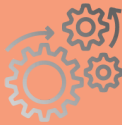
Los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional, los Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas, las Unidades Académicas y los Centros de Investigación, solicitaron a la Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional, la revisión de los contenidos de sus cursos, para que, conforme a la normatividad aplicable, se les otorgará el registro correspondiente, es así que durante el año 2025 la DVDR otorgó el registro a 165 programas y gestionó 6 ante las Direcciones de Coordinación del IPN, como son la Dirección de Educación Media Superior, Dirección de Educación Superior, la Dirección de Formación en Lenguas Extranjeras y la Secretaría de Investigación y Posgrado.

NIVEL ACADÉMICO	2025				
	ENERO - MARZO	ABRIL - JUNIO	JULIO - SEPTIEMBRE	OCTUBRE - DICIEMBRE	ACUMULADO AL PERÍODO
REGISTROS ACADÉMICOS OTORGADOS POR NIVEL					
MEDIA SUPERIOR	0	0	2	0	2
SUPERIOR	10	10	7	5	32
CENTROS DE	1	2	0	3	6
ÁREA CENTRAL	35	37	23	36	131
TOTAL	46	49	32	44	171
ÁREA DE COORDINACIÓN QUE OTORGA EL REGISTRO					
DVDR	POSGRADO	DES	DEMS	DFLE	TOTAL
165	0	3	0	3	171

Servicios extracurriculares registrados por la DVDR 2025.

Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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

Constancias emitidas a los usuarios acreditados en servicios extracurriculares.

La Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional como área de coordinación, con la finalidad de validar la conclusión de los eventos de educación permanente de la propia Dirección y de los CVDR y CIITA, realizó la impresión en papel seguridad de 2,172 constancias de las personas que acreditaron los programas de formación y a su vez, emitió a través de la plataforma educativa Moodle 182 constancias digitales con las medidas de seguridad necesarias, dando un total de 2,354 constancias emitidas.

Constancias emitidas en el 2025		
	Centro	Constancias
1	CIITA Chihuahua	141
2	CIITA Puebla	0
3	CIITA Veracruz	235
4	CVDR Cajeme	30
5	CVDR Campeche	50
6	CVDR Cancún	25
7	CVDR Culiacán	0
8	CVDR Durango	143
9	CVDR Los Mochis	127
10	CVDR Mazatlán	779
11	CVDR Morelia	22
12	CVDR Oaxaca	294
13	CVDR Tampico	20
14	CVDR Tijuana	134
15	CVDR Tlaxcala	354
TOTAL		2,354

Constancias emitidas a los usuarios acreditados a través de los CVDR y CIITA 2025.



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

Servicios de educación permanente impartidos a través de la DVDR, CVDR y CIITA y sus usuarios (no incluye UMA).

La Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR), los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR) y los Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), impartieron a personal de las empresas u organizaciones gubernamentales, al público en general y los egresados de instituciones educativas servicios de formación para mantenerlos actualizados en temas de su campo laboral, culturales, humanos y sociales; a través de cursos, diplomados, talleres, conferencias y seminarios en temas de vanguardia e importantes para el desarrollo empresarial y/o regional, es por ello que durante el año 2025 se generaron: 1,069 servicios, de los cuales 825 fueron presenciales y 244 a distancia y atendieron a: 70,923 usuarios, 40,375 presenciales y 30,548 a distancia, del total 33,451 fueron hombres y 37,472 mujeres.

	PRESENCIAL				A DISTANCIA				TOTAL			
	No.	PARTICIPANTES		TOTAL PARTICIPANTES	No.	PARTICIPANTES		TOTAL PARTICIPANTES	No.	PARTICIPANTES		TOTAL PARTICIPANTES
	EVENTOS	H	M		EVENTOS	H	M		EVENTOS	H	M	
TOTAL	825	18,273	22,102	40,375	244	15,178	15,370	30,548	1,069	33,451	37,472	70,923
DVDR	0	0	0	0	7	1,105	217	1,322	7	1,105	217	1,322
CVDR CAJEME	46	1,808	2,406	4,214	0	0	0	0	46	1,808	2,406	4,214
CVDR CAMPECHE	14	150	206	356	27	2,758	2,656	5,414	41	2,908	2,862	5,770
CVDR CANCÚN	95	2,597	3,190	5,787	2	20	28	48	97	2,617	3,218	5,835
CVDR CULIACÁN	17	186	260	446	0	0	0	0	17	186	260	446
CVDR DURANGO	46	1,171	1,202	2,373	11	1,213	1,210	2,423	57	2,384	2,412	4,796
CVDR LOS MOCHIS	125	2,267	3,041	5,308	11	318	402	720	136	2,585	3,443	6,028
CVDR MAZATLÁN	113	1,955	3,076	5,031	7	220	309	529	120	2,175	3,385	5,560
CVDR MORELIA	38	524	938	1,462	4	1,255	1,686	2,941	42	1,779	2,624	4,403
CVDR OAXACA	26	782	1,020	1,802	39	3,201	3,364	6,565	65	3,983	4,384	8,367
CVDR TAMPICO	101	2,430	2,146	4,576	13	1,536	827	2,363	114	3,966	2,973	6,939
CVDR TIJUANA	10	235	62	297	9	591	1,055	1,646	19	826	1,117	1,943
CVDR TLAXCALA	46	472	553	1,025	52	1,036	1,236	2,272	98	1,508	1,789	3,297
CIITA CHIHUAHUA	28	477	1,052	1,529	30	982	843	1,825	58	1,459	1,895	3,354
CIITA PUEBLA	36	1,226	1,202	2,428	17	347	351	698	53	1,573	1,553	3,126
CIITA VERACRUZ	84	1,993	1,748	3,741	15	596	1,186	1,782	99	2,589	2,934	5,523

Servicios de educación permanente impartidos a través de la DVDR, CVDR y CIITA y sus usuarios 2025.

Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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

Conferencias impartidas por los CVDR y CIITA.

Las conferencias impartidas por los CVDR y CIITA cobraron suma importancia durante la contingencia sanitaria, ya que permitió continuar con la capacitación y actualización, previniendo la posible exposición de contagio; sin embargo, durante el año 2025, a pesar de retomar las actividades presenciales e ir cada vez en aumento, aquellas en modalidad a distancia prevalecieron, permitiendo que durante el año se ofertaran y transmitieran 509 conferencias presenciales y 214 eventos en línea; atendiendo a un total de 61,446 usuarios. Las temáticas abordadas fueron:

- Retos de la educación en tiempos de inteligencia artificial.
- Cómo engordamos y qué hacer para evitarlo.
- La arquitectura: antes y después de la IA.
- Residuos de antibióticos, acaricidas y presencia de metales pesados en la producción de miel: el caso de la miel tabasqueña.
- ¿Qué hace una relación tóxica en tu cuerpo?.
- Administración del tiempo.
- Desapariciones: Afectación de violencias múltiples hacia las mujeres.
- Mi salud mental masculina.
- Importancia de la reforestación.



Conferencias impartidas por CVDR y CIITA 2025.

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

Número de usuarios certificados en los programas y/o estándares de competencias conforme a los servicios extracurriculares.

En el marco del Convenio Específico de Colaboración formalizado entre el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y el Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Guerrero (ICATEGRO), se llevó a cabo el proceso de evaluación con fines de certificación en los estándares de competencia EC0076 (Evaluación de la competencia de candidatos con base en estándares de competencia) y EC0217.01 (Impartición de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal).

A través de la Entidad de Certificación y Evaluación de la Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional se evaluó a 10 candidatos, con el propósito de conformar un grupo semilla de evaluadores a nivel nacional, que contribuya a ampliar la capacidad de capacitación y certificación de personas interesadas en desarrollar competencias laborales avaladas por el CONOCER.

A la fecha, el proceso de evaluación ha concluido satisfactoriamente, obteniendo como resultado que los 10 candidatos fueron dictaminados como “Competentes” en los estándares antes mencionados.



Candidatos Competentes en estándares del CONOCER.

Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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

Proceso de Admisión al Polivirtual del IPN a través de los CVDR y CIITA.

Con la finalidad de cumplir con una de las actividades fundamentales del Instituto Politécnico Nacional que es la impartición de la educación media superior y superior, los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y los Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas realizaron acciones de difusión como:

- Campañas en redes sociales del Polivirtual.
- Campañas del Polivirtual en tu municipio o empresa.
- Publicidad a través de la presencia en escuelas, centros de trabajo, ferias y exposiciones de universidades para dar pláticas informativas.
- Creación de material gráfico y videográfico para redes.
- Tutoriales para el pre-registro.



Difusión del Polivirtual en el municipio de González, Tamaulipas.

Estas acciones permitieron registrar a 3,247 aspirantes al proceso de admisión al IPN a través de los 12 CVDR y los 3 CIITA, asimismo, es de mencionar que el CVDR Tampico y la DVDR llevaron a cabo el proyecto de “Polivirtual en el municipio” el cual consistió en que el ayuntamiento municipal brindara las instalaciones, equipamiento, infraestructura y personal para ofrecer una educación de calidad a los alumnos del Polivirtual, alcanzando una participación relevante de aspirantes.

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

Empresas atendidas con el servicio de Mapeo de Procesos Productivos.

El objetivo general de la aplicación del modelo de mapeo de procesos en las organizaciones fue el de llevar a cabo un diagnóstico comparativo entre las condiciones esperadas y la situación actual de la organización, empleando una serie de entrevistas a nivel estratégico y de alta dirección con los responsables de la toma de decisiones, para la detección de oportunidades de crecimiento, contando con el Instituto Politécnico Nacional como aliado tecnológico.

Como parte de la atención al sector productivo de México, a la fecha, a través de los CVDR y CIITA se atendieron 113 empresas, a través de las cuales se les realizó la identificación de necesidades y oportunidades de mejora a través de la aplicación del modelo de mapeo de procesos productivos.



Mapeo de procesos a la empresa de Suministros Agropecuarios del Noroeste, S.A. de C.V. (SUMAGRO).

Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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

Programa de Unidades Móviles de Aprendizaje.

En el año 2025 el Instituto Politécnico Nacional brindó servicios de atención social a través del programa de Unidades Móviles de Aprendizaje operado por los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas, el cual, atendió a 40,489 usuarios (19,538 hombres y 20,951 mujeres) a través de 1,970 eventos; algunos ejemplos:

- Hábitos de higiene personal.
- Hábitos saludables.
- Manejo de emociones.
- Prevención del abuso infantil.
- Prevención del bullying.
- Salud mental y bienestar emocional y sexualidad.
- Continúa tu educación con Polivirtual.
- Autolesión.
- Cuidado del agua en casa.
- Las 3 R's.
- Los beneficios de la naturaleza y la prevención del suicidio.
- Conociendo la UMA.
- Conociendo mis emociones.
- Pilotaje de drones.



Plática "Prevención del bullying" Comunidad Tenixtepec (Papantla).
Primaria Abundio Rosas.

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

Proyectos regionales generados por los CVDRs y CIITAs 2025.

Durante el año 2025 los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y los Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas implementaron 54 proyectos regionales, mediante los cuales se generaron soluciones a través de iniciativas de innovación, transferencia de tecnología, capacitación y prestación de servicios especializados.

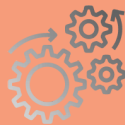
Algunos ejemplos de proyectos regionales fueron: Corredor Biocultural de las Comunidades de San Pablo Villa de Mitla, Unión Zapata y Villa Díaz Ordaz, Oaxaca, oferta Polivirtual del Instituto Politécnico Nacional en el municipio de González Tamaulipas, como la única oferta completa de nivel superior en el municipio; Fortalecimiento Productivo y Transferencia de Tecnología en el Blanqueado de Hoja de Maíz en la localidad de El Jobo, perteneciente al municipio de Tuxpan, Veracruz; Ampliación de la Denominación de Origen Mezcal en el ejido de El Aguacate localidad de San José El Aguacate, Puebla; Diseño e Innovación Sustentable para el Tratamiento de Aguas Residuales en el Sur de Sinaloa; Uso de vehículos aéreos no tripulados para la sanidad e inocuidad agropecuaria entre otros.



Visita con el objetivo de realizar la entrevista al productor y recolección de muestras de suelos y alcohol artesanal. El Aguacate localidad de San José El Aguacate, Puebla.

Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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

Encuentros Nacionales de Directores de los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas.

En 2025 se llevaron a cabo 4 encuentros, uno al finalizar cada trimestre, a través de los cuales se planificó, organizó y se evaluó el quehacer de los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas y sus metas e impacto en proyectos a nivel nacional.

Sin precedentes, marca un antes y un después en la importancia que la Dirección General del IPN da a la actividad de vinculación, innovación y transferencia tecnológica, ya que en ella participaron el Director General, Secretario General, Secretario Académico, Secretario de Servicios Educativos, los 4 encuentros fueron presididos por la M.C.E. Yessica Gasca Castillo, Secretaria de Innovación e Integración Social y la Mtra. Nancy Dalia Parra Mejía, titular de la Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional, contando con la participación de los 12 Directores de los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y de los 3 Directores de los Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas, ya que los CVDR's y CIITA's son los responsables a nivel nacional de identificar necesidades para impulsar el desarrollo productivo de las regiones, formulando en conjunto con dependencias politécnicas proyectos de innovación, servicios tecnológicos y desarrollo de acciones de capacitación y certificación bajo el modelo de integración social del Instituto.

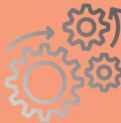
El Director General les pidió reforzar su labor y compromiso para que el Instituto Politécnico Nacional sea identificado como el principal aliado en la innovación tecnológica y de conocimiento de las empresas, productores, instituciones de gobierno y organismos sociales, al coadyuvar en el desarrollo regional mediante el impulso de proyectos que tengan impacto.



Encuentro Nacional de Directores de los CVDR y CIITA.

Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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

Alianzas estratégicas para consolidar el modelo IPN, formalizadas.

El trabajo realizado por la Red de Vinculación y Desarrollo Regional y de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas, se vio concentrado en el reporte final en el que trabajó de la mano con las empresas, organizaciones, instituciones y autoridades municipales y estatales de las regiones de injerencia en el interior de la República Mexicana quienes establecieron convenios, mapeos de procesos, cartas de intención y compromiso para la atención a través de las Unidades Móviles de Aprendizaje es así que en el año 2025 los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional, los Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas y la propia Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional, generaron 228 alianzas estratégicas, entre las que se encuentran:

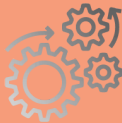
Total de alianzas Estratégicas de Vinculación y Desarrollo 2025	
Tipo de alianza	Cantidad
Convenios signados	12
Mapeos de procesos	113
Oficios de concertación por servicio de UMA	103
Total	228



Total de Alianzas estratégicas generadas en el 2025.

Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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:** sábado, 17 de mayo de 2025 / **Fecha de término:** sábado, 14 de junio de 2025

Carrera IPN ONCE K 2025 nacional en sedes foráneas.

En esta edición de la carrera IPN ONCE K 2025 se tuvo como lema “La sustentabilidad es nuestra meta”, por lo que a nivel nacional contó con 6,901 corredores, teniendo una participación de aproximadamente de 40 % de hombres adultos, 30% de mujeres y 30% de niñas y niños, distribuidos en las sedes coordinadas por los 12 Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y los 3 Centros de Innovación e Integración Social.



Carrera IPN ONCE K en la sede foránea. (Tampico, Tamaulipas).

 **Fecha de inicio:** sábado, 27 de septiembre de 2025

Inauguración del Campus Universitario Polivirtual en el Municipio de González, Tamaulipas.

Como parte de la estrategia para ampliar la matrícula educativa a nivel nacional, impulsada por la Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo y por el Secretario de Educación Pública, Mario Delgado Carrillo, el Instituto Politécnico Nacional (IPN) con la visión del Director General Dr. Arturo Reyes Sandoval, inauguró el Recinto Universitario Polivirtual en el municipio de González, Tamaulipas, gracias a las gestiones del Centro de Vinculación y Desarrollo Regional, Unidad Tampico.



Inauguración del Recinto Universitario Polivirtual en González, Tamaulipas, con la participación del Gobernador de Tamaulipas, Presidente Municipal de González y el Director General del IPN.

Este espacio representó una opción educativa en modalidad no escolarizada y mixta, que buscó hacer realidad el acceso a la educación media superior y superior.

La estrategia se estableció en colaboración con el Gobierno Estatal y Municipal, quienes destinaron los recursos materiales, financieros y humanos para habilitar un recinto donde los alumnos del Polivirtual del Instituto Politécnico Nacional de la región pudieran cursar los programas de nivel superior y medio superior en la modalidad no escolarizada y mixta del IPN, con el apoyo mobiliario, equipo y asesores presenciales en una sede del Municipio con los mismos beneficios que los alumnos presenciales de las unidades académicas del IPN, modelo que se replicará a nivel nacional.

Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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

Catálogo de Servicios Institucionales de Vinculación.

Es una plataforma que tiene el objetivo de fortalecer la relación del Instituto Politécnico Nacional con la sociedad e incrementar la vinculación con el sector productivo y el gobierno. Este tipo de iniciativa tiene un impacto significativo para el Instituto ya que fomenta el poner “La Técnica al Servicio de la Patria”. Publicado en la página web <https://www.apps.dvdr.ipn.mx/Catalogo/> tiene la función de concentrar, visibilizar y facilitar el acceso a la oferta de servicios institucionales de vinculación del IPN, como cursos, diplomados, asesorías, consultorías y desarrollo tecnológico, dirigidos a empresas, instituciones gubernamentales y público general, para promover la colaboración apoyando el desarrollo regional mediante proyectos de innovación.



Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional (DVDR)

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

Consolidación de la Red de Vinculación y Desarrollo Regional y de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas.

Durante el año 2025 se consolidaron los 15 HUBs de Innovación de los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y los Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas y de la Dirección de Vinculación y Desarrollo Regional.

Los HUBs son espacios donde convergen especialistas de los Centros para brindar soluciones innovadoras con proyectos de atención de necesidades del sector productivo.

En 2025 se brindaron 54 servicios a distintas empresas, cooperativas y grupos de productores agrícolas a nivel nacional, apoyando en el desarrollo tecnológico e implementación de sistemas innovadores para mejorar la productividad.

Esto permite que los Centros generen soluciones de manera independiente y se especialicen en servicios que su personal de manera interna puede atender, permitiendo así la atención de proyectos que generen recursos de alto valor para el sector productivo.



Empresas atendidas con servicios de los Hubs de Innovación del CVDR Mazatlán, Morelia y el CIITA Veracruz.

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

Número de empresas, dependencias y organismos atendidos con servicios de investigación aplicada, innovación, desarrollo e integración tecnológica.

Durante el año 2025 se llevaron a cabo 28 servicios de atención a empresas de las regiones de injerencia de los Centros de Vinculación y Desarrollo Regional y de los Centros de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas.

Por medio de los especialistas que conformaron dichas unidades y a través de los equipos con los que contaban se llevaron a cabo diversos servicios que emergieron de la detección de necesidades a través de los HUBs de Innovación. Apoyando en la mejora de sus procesos de producción e identificando oportunidades de aceleración de etapas mediante la implementación de estudios y métodos de innovación productiva de productores y empresarios de los estados de Chihuahua, Puebla, Veracruz, Sinaloa y Michoacán.

No.	Unidad	Contraparte	Servicio
1	CIITA Chihuahua	Eduardo Trejo Nava	Escaneo 3D con equipo MetraSCAN, 1 pieza y generación de modelo 3D y planos
2	CIITA Puebla	Refresquera "El Manantial" S.A. de C.V.	Estudios de calidad del agua
3	CIITA Puebla	El Manantial S.A. de C.V.	"Pruebas de tratabilidad PTAR el Manantial"
4	CIITA Puebla	Municipio de Concordia, Sinaloa	Caracterización fisicoquímica de agua en muestras de aguas termales en el Municipio Concordia
5	CIITA Puebla	Apoyo al CVDR Mazatlán con servicio para CODESIN zona sur.	Servicios de laboratorios institucionales especializados
6	CIITA Puebla	Apoyo al CVDR Mazatlán con servicio para El Manantial S.A. de C.V.	Servicios de laboratorios institucionales especializados
7	CIITA Puebla	Pasteurizadora Maulec S.A. de C.V.	Asesorías y Consultorías
8	CIITA Puebla	Innovación Asfalto S.A. de C.V.	Análisis de Ciclo de Vida de un asfalto elaborado con plásticos reciclados
9	CIITA Puebla	Secretaría de Desarrollo Económico y Trabajo del Estado de Puebla	Consultorías de 6 estudios Geo-climáticos parte del "Estudio de denominación de origen del mezcal
10	CIITA Veracruz	Productor independiente	Elaboración de harina de plátano
11	CIITA Veracruz	Comercializadora Agroindustrial del Campo Totonaca S.A. de C.V.	Secado y blanqueado de hoja de maíz
12	CIITA Veracruz	CANACINTRA Veracruz	Estudio de viabilidad productiva
13	CIITA Veracruz	Citricultores Tihuatecos Asociados S.C. de R.L. de C.V.	Deshidratado de pimienta gorda en cámara de convección, con el fin de mejorar la eficiencia y la calidad del producto.
14	CIITA Veracruz	José Lamberto Valenzuela	Germinación de semillas
15	CIITA Veracruz	LIMAXTUM A.C.	Análisis de suelo
16	CIITA Veracruz	Lorenzo Collado Cabrera (Restaurante Naki)	Prototipo de dosificador de cloro, análisis de composta y sistema de riego.
17	CIITA Veracruz	ESPE 1 S.A. DE C.V.	Deshidratado de Productos Agroindustriales
18	CIITA Veracruz	LIMAXTUM A.C.	Análisis de agua
19	CIITA Veracruz	Empacadora Santa Águeda S.A. de C.V.	Implementación de horno para blanqueado de hoja de maíz, proceso para el blanqueamiento de hoja de maíz y proceso de post blanqueamiento.
20	CIITA Veracruz	Playa de la Huasteca Chaparrales S.C. de R. L. DE C. V.	Asistencia técnica para el establecimiento de un proyecto productivo agrícola.
21	CIITA Veracruz	Citricultores Tihuatecos Asociados S.C de R.L. de C.V.	Deshidratado de pimienta gorda
22	CIITA Veracruz	H. Ayuntamiento de Gutiérrez Zamora, Ver.	Análisis de suelo
23	CIITA Veracruz	PONTERRA	Deshidratado de productos agroindustriales
24	CVDR Los Mochis	ECO GROOT	Asesoría mediante el uso de sistemas de aeronaves pilotadas a distancia (RPAS)
25	CVDR Los Mochis	Secretaría de Agricultura y Ganadería	Implementación de imágenes aéreas de alta resolución en la agricultura de precisión, adquiridas por sistemas de aeronaves pilotadas a distancia (RPAS)
26	CVDR Mazatlán	Refrescos El Manantial S.A. de C.V.	Diseño planta de tratamiento y humedal
27	CVDR Morelia	GRUPO POSADAS	Capacitación Especializada. (Polivirtual)
28	CVDR Morelia	COMPROVET, S.A. DE C.V.	Asesoría empresarial básica, y análogo por hora

Vinculación de CVDR y CIITA desarrollado por los HUBs de Innovación.

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

