Memoria Anual de Actividades 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

Instituto Politécnico Nacional

SG
SECRETARÍA GENERAL

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

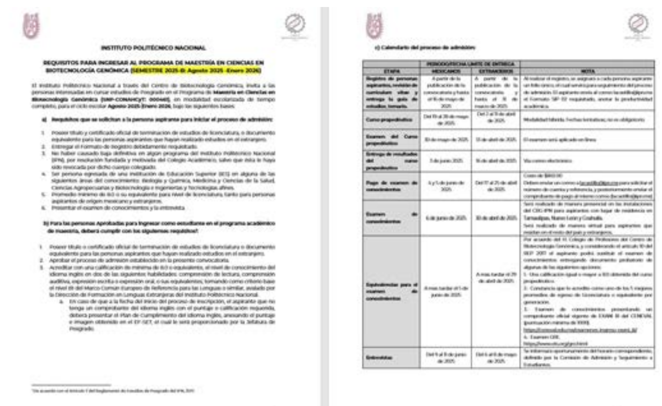
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia
Acción 2. Establecer una estrategia de participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 18 de agosto de 2025 / Fecha de término miércoles, 31 de diciembre de 2025

Oferta académica de la Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica durante el periodo de agosto 2025 a enero 2026, para el ingreso en agosto 2025.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional, ofertó de enero a julio de 2025 el programa de posgrado que corresponde a la Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica en el semestre 2025B, a través de la Convocatoria para el Proceso de Admisión al posgrado del Instituto Politécnico Nacional (modalidad Escolarizada, no Escolarizada o mixta) semestre 2025B (periodo agosto 2025 – enero 2026). Derivado de la difusión de la convocatoria, se logró tener 43 personas inscritas, de las cuales 14 corresponden a personas estudiantes de nuevo ingreso. El programa de posgrado pertenece al Sistema Nacional de Posgrados de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.


INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

REQUISITOS PARA INGRESAR AL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA (SEMESTRE 2025-B: Agosto 2025 -Enero 2026)

c) Calendario del proceso de admisión

Portada de la Convocatoria para el proceso de admisión 2025B (ingreso en agosto 2025).

Fecha de inicio: lunes, 18 de agosto de 2025 / Fecha de término miércoles, 31 de diciembre de 2025

Oferta académica del Doctorado en Ciencias en Biotecnología en el periodo de agosto 2025 a enero 2026.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional, ofertó de enero a julio de 2025 el programa de Posgrado que corresponde a el Doctorado en Ciencias en Biotecnología en el periodo 2025B, a través de la Convocatoria para el Proceso de Admisión al posgrado del Instituto Politécnico Nacional (modalidad escolarizada, no escolarizada o mixta) semestre 2025B (periodo agosto 2025 – enero 2026).

Derivado de la difusión de la convocatoria, se logró tener 31 personas inscritas, de las cuales ocho corresponden a personas estudiantes de nuevo ingreso.

El programa de posgrado pertenece al Sistema Nacional de Posgrados de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"
Secretaría de Investigación y Posgrado
Dirección de Posgrado

Convocatoria para el Proceso de Admisión al Posgrado del Instituto Politécnico Nacional

Modalidad Escolarizada, No Escolarizada o Mixta
para ingreso a los periodos escolares A25 (en febrero 2025) **y B25** (en agosto 2025)

El Instituto Politécnico Nacional, con fundamento en los artículos 3, fracción III; 4, fracción III; 5; 18, fracciones IV y VII; 19 fracción IV y 20 de la Ley Orgánica; 43 del Reglamento Interno; 16, fracción VIII; 38, fracciones I, III y VI del Reglamento Orgánico; así como 6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22 y 49 del Reglamento General de Estudios y 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 26, 27, 28 y 87 fracción VI, y el Transitorio Tercero del Reglamento de Estudios de Posgrado

CONVOCA

A las personas aspirantes interesadas en participar en el **proceso de admisión a estudios de nivel posgrado en el Instituto Politécnico Nacional**, en la modalidad escolarizada, no escolarizada o mixta, que iniciará el **9 de septiembre de 2024**, conforme a las siguientes:

BASES

PRIMERA
Disposiciones generales

La presente Convocatoria será válida únicamente para el ingreso al nivel posgrado, modalidad escolarizada, no escolarizada y mixta, en los periodos febrero-julio 2025 o bien agosto 2025-enero 2026, conforme a lo siguiente:

1. La o el aspirante deberá leer en su totalidad la presente Convocatoria; al momento de realizar su registro como aspirante, **acepta todos los términos, condiciones, requisitos y procedimientos** establecidos en ésta y en el Reglamento de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional;
2. La o el aspirante deberá revisar la oferta de programas en el Catálogo Posgrado IPN 2024 para elegir el posgrado de su preferencia;
3. Si la o el aspirante resulta admitida o admitido y cuenta con estudios previos del nivel posgrado, tendrá la oportunidad de solicitar su **Equivalencia** o **Revalidación**, conforme lo establece el Reglamento General de Estudios y el Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN.
4. Para el caso de documentos académicos expedidos en un país diferente a México, deberá contar con el apostille de las autoridades competentes del país emisor, o la legalización del Consulado Mexicano en el país correspondiente y, de ser el caso, con traducción oficial al español.
5. Las o los aspirantes de nacionalidad distinta a la mexicana podrán consultar el siguiente enlace para obtener mayor información de los trámites que deberán realizar: Guía para aspirantes extranjeros al Posgrado.
6. **El Instituto Politécnico Nacional se reserva el derecho de solicitar la autenticación o certificación de los documentos entregados por la o el aspirante.**

SEGUNDA
Registro de la solicitud como aspirante

A partir del **lunes 9 de septiembre y dentro del periodo indicado para la Etapa 1 del correspondiente calendario** presentado en la SÉPTIMA BASE, la o el aspirante deberá presentar en la Unidad Académica sede del programa de posgrado de su elección, la información requerida para generar la Solicitud de Registro como Aspirante.

La información específica del lugar y pasos a seguir los podrá conocer ingresando al **enlace específico asociado al programa de posgrado de su elección**

Conforme al fundamento jurídico previsto en la presente Convocatoria, los datos personales recabados serán protegidos, incorporados y tratados en los sistemas de datos personales del Instituto Politécnico Nacional. Se utilizarán únicamente para los propósitos de los procesos de admisión: febrero y agosto de 2025, así como para fines estadísticos, de investigación y planeación de la Dirección de Posgrado. En la página oficial www.ipn.mx podrá consultar el Aviso de Privacidad Integral.

TERCERA
Entrega de documentación

Para participar en el proceso de admisión, los documentos que la persona aspirante deberá entregar en la Unidad Académica sede del programa, **dentro del periodo indicado para la Etapa 1 del correspondiente calendario de ingreso al periodo escolar deseado**, presentado en la SÉPTIMA BASE, los podrá consultar en la *página web específica de dicho posgrado en su(s) sede(s).*

CUARTA
Evaluación y selección de aspirantes

La o el aspirante deberá cumplir con los requisitos y actividades de selección establecidas por la(s) Unidad(es) Académica(s) sede del programa de posgrado elegido, en las fechas *publicadas por la Comisión de Selección en la página web específica de dicho posgrado en su(s) sede(s).* La evaluación y selección se realizará **dentro del periodo indicado para la Etapa 2 del correspondiente calendario** presentado en la SÉPTIMA BASE de la presente convocatoria.

El proceso de selección de cada programa académico será conducido por la(s) Unidad(es) Académica(s) sede del programa de posgrado, a través de la Comisión de Admisión designada por el o los Colegios de Profesores de Posgrado responsables, misma que será presidida por la respectiva Coordinación del programa.

QUINTA
Publicación y consulta de resultados

Una vez concluida la evaluación de las personas aspirantes, la Comisión de Admisión presentará los resultados al respectivo Colegio de Profesores de Posgrado (o respectivos Colegios, en caso de programas multisede) para su aprobación.

En la semana indicada para la Etapa 3 del correspondiente calendario presentado en la SÉPTIMA BASE, la persona Titular de la(s) Unidad(es) Académica(s) sede informará a las y los aspirantes los resultados del proceso de selección a través de la página web específica del programa de posgrado elegido por la persona aspirante, **que será el único medio oficial para**

Convocatoria para el proceso de admisión 2025B (ingreso en agosto 2025).

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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: jueves, 6 de noviembre de 2025

Gestión y donación de árboles.

Se gestionó la donación de 80 árboles de diversas especies ante la Secretaría de Desarrollo Rural, Pesca y Acuacultura. Posteriormente fueron entregados a docentes, personal administrativo y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica, así como a visitantes de la 10a. Feria Infantil de la Ciencia, Tecnología y Arte 2025.

Esta acción fortaleció la participación comunitaria y promovió una mayor conciencia ambiental dentro y fuera del Centro.

Donación y entrega de árboles en el marco de la 10a. Feria Infantil de la Ciencia, Tecnología y Arte 2025.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

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

Campañas de difusión para el cuidado y preservación del medio ambiente mediante.

A través de las redes sociales oficiales del Centro de Biotecnología Genómica se llevaron a cabo diversas campañas digitales orientadas al cuidado y la preservación del medio ambiente, así como a la difusión de fechas conmemorativas relacionadas con este tema.

Estas acciones fueron desarrolladas con el apoyo de la Unidad de Tecnología Educativa y Campus Virtual, fortaleciendo la comunicación y la sensibilización de la comunidad a lo largo del año.

Difusión digital sobre compromiso social y sustentabilidad.

Fecha de inicio: jueves, 13 de febrero de 2025

Representación de compromiso social y sustentabilidad.

Durante la reunión mensual celebrada el 13 de febrero de 2025, se llevó a cabo la presentación del "Biobanco de Muestras de Tortugas Marinas de Latinoamérica", a cargo del profesor investigador Dr. Miguel Ángel Reyes López, adscrito al laboratorio de medicina de la conservación del Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional.

La exposición tuvo como propósito dar a conocer los avances, alcances y relevancia del biobanco en materia de investigación, conservación y manejo de especies de tortugas marinas en la región.

Este proyecto se presentó ante diversas dependencias politécnicas, relacionadas con el compromiso social y la sustentabilidad, fortaleciendo los vínculos institucionales y promoviendo la participación colaborativa en iniciativas orientadas a la protección de la biodiversidad.

EDUCACIÓN

Centro de Biotecnología Genómica

Folio
CBG/SV/02/2025

Asunto
Informe indicador T127302

100 Aniversario del CEDyT "Donato Vázquez Vela"
60 Aniversario de la ESIME Unidad Zacatenco
40 Aniversario de la ESIAT Unidad Culhuacán,
ESIA Unidad Tecamachalco y de la Escuela Superior de Turismo
40 Aniversario del CIIEMAD, CIIPROM y del CITED

Ciudad de México, 3 de abril de 2025

DRA. AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNÁNDEZ
Centro de Biotecnología Genómica
Directora
PRESENTE

Estimada Dra. Oliva

De acuerdo al indicador T127302 correspondiente al 1er. Trimestre 2025, se reportan las representaciones que se realizaron en las dependencias politécnicas con entidades en materia de compromiso social y sustentabilidad son las siguientes:

REUNIÓN 13-02-2025	NOMBRE DE ASISTENTE	TIPO DE ASISTENTE	REPRESENTACIÓN
Mensual	Dr. Miguel Ángel Reyes López	Investigador	Biobanco de muestras de tortugas marinas de Latinoamérica

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Dra. Evelyn Zinnath Martínez Vázquez
Subdirectora Interina de Vinculación

c.c.p. Dirección
c.c.p. Subdirección de Vinculación

Blvd. Del Maestro Esq. Elías Piña s/n Col. Narciso Mendoza C.P. 88710
Cd. Reynosa Tamaulipas México Tel: (899) 9242627 cbg@ipn.mx

2024 Felipe Carrillo PUERTO

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 2 de junio de 2025

Representación de compromiso social y sustentabilidad.

Durante la reunión mensual celebrada el 2 de junio de 2025, se llevó a cabo la presentación del "Biobanco de Muestras de Tortugas Marinas de Latinoamérica", a cargo del profesor investigador Dr. Miguel Ángel Reyes López, adscrito al laboratorio de medicina de la conservación del Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El proyecto fue expuesto ante representantes de distintas dependencias politécnicas involucradas en acciones de responsabilidad social, protección ambiental y sustentabilidad.

La presentación contribuyó a fortalecer los vínculos interinstitucionales dentro del IPN, promoviendo la participación colaborativa en proyectos que impulsan el compromiso social y la sustentabilidad.

Las dependencias asistentes manifestaron su interés en continuar apoyando iniciativas que favorezcan la protección de la biodiversidad y el desarrollo de investigación aplicada de alto impacto.

Educación

Centro de Biotecnología Genómica

Folio
CBG/SV/03/2025

Asunto
Informe indicador T127302

Ciudad de México, 2 de junio de 2025

DRA. AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNÁNDEZ
Centro de Biotecnología Genómica
Directora
PRESENTE

Estimada Dra. Oliva

De acuerdo al indicador T127302 correspondiente al 2do. Trimestre 2025, se reportan las representaciones que se realizaron en las dependencias politécnicas con entidades en materia de compromiso social y sustentabilidad son las siguientes:

REUNIÓN 22-05-2025	NOMBRE DE ASISTENTE	TIPO DE ASISTENTE	REPRESENTACIÓN
Mensual	Dr. Miguel Ángel Reyes López	Investigador	Biobanco de muestras de tortugas marinas de Latinoamérica

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Dra. Evelyn Zinnath Martínez Vázquez
Subdirectora Interina de Vinculación

c.c.p. Dirección
c.c.p. Subdirección de Vinculación

2025 La Mujer Indígena

Oficio de informe de una representación de compromiso social y sustentabilidad.

Fecha de inicio: jueves, 13 de noviembre de 2025

Curso gratuito "Buen uso y manejo de plaguicidas".

Se llevó a cabo el curso denominado "Buen uso y manejo de plaguicidas", organizado en coordinación con el Colegio de Ingenieros Agrónomos Zona Norte de Tamaulipas Asociación Civil y la Junta Local de Sanidad Vegetal de Río Bravo.

La actividad, realizada sin fines de lucro, tuvo como propósito fortalecer las buenas prácticas agrícolas y promover un manejo responsable de insumos en el sector.

Invitación y participantes del curso: Buen uso y manejo de plaguicidas.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: viernes, 14 de noviembre de 2025

Curso gratuito "Huertos Familiares".

Se llevó a cabo el curso denominado "Huertos Familiares", realizado en coordinación con el Campo Experimental Río Bravo del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

La capacitación fue impartida de manera gratuita y tuvo como finalidad promover prácticas de producción sustentable y fortalecer los conocimientos de la comunidad participante. Con este taller se promovieron prácticas sustentables de producción de alimentos, e impulsar la seguridad alimentaria y acerca conocimiento técnico a la comunidad.

Imagen del curso llevado a cabo en el Centro de Biotecnología Genómica.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

Acciones de sensibilización que el Comité Ambiental promueve para orientar la gestión sustentable.

Se recibieron plantas por parte de particulares que fueron utilizadas para la reforestación de las instalaciones del Centro de Biotecnología Genómica durante el transcurso del año 2025. Esto fortaleció las acciones para garantizar una gestión sustentable para evitar y mitigar las causas del cambio climático.

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES
REPORTE DE ACCIONES DE GESTIÓN SUSTENTABLE 2024

Fecha: 31 DE MARZO DE 2025
Nombre de la Dependencia Politécnica: CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA

AÑO 2025

Periodo:	01 DE ENERO AL 31 DE MARZO DE 2025	OBSERVACIONES
Rubro:	ÁREAS VERDES	
Acción realizada:	SE RECIBIÓ LA DONACIÓN DE PLANTAS PARA LA REFORESTACIÓN	

1. Fecha de entrega: Dentro de los primeros 5 días del mes siguiente al periodo reportado.

TITULAR DE LA UNIDAD RESPONSABLE	RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN
NOMBRE: AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNÁNDEZ	NOMBRE: ROBERTO FLORES RENTERÍA
CARGO: DIRECTORA DEL CBG	CARGO: JEFE DE CAPITAL HUMANO Y SERVICIOS GENERALES
EMAIL: aoliva@ipn.mx	EMAIL: rfloresre@ipn.mx
EXTENSIÓN: 87701	EXTENSIÓN: 87732
FIRMA Y SELLO	FIRMA

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Fecha: 31 DE MARZO DE 2025
Nombre de la Dependencia Politécnica: CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA

AÑO 2025

DONACIÓN DE BUGAMBILIAS

TITULAR DE LA UNIDAD RESPONSABLE	RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN
NOMBRE: AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNÁ	NOMBRE: ROBERTO FLORES RENTERÍA
CARGO: DIRECTORA DEL CBG	CARGO: JEFE DE CAPITAL HUMANO Y SERVICIOS GENERALES
EMAIL: aoliva@ipn.mx	EMAIL: rfloresre@ipn.mx
EXTENSIÓN: 87701	EXTENSIÓN: 87732
FIRMA Y SELLO	FIRMA

Reporte de las acciones de sustentabilidad del Primer Trimestre.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad
Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables
Acción 4. Dar seguimiento de la efectividad de los planes para el manejo de residuos generados en el IPN (sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos).

ACTIVIDAD

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

Recolección y manejo de residuos.

Se llevó a cabo la recolección y manejo de los residuos, junto a estudiantes y personal de la institución, siguiendo las indicaciones para reducir la cantidad de residuos generados.

Las bolsas de RPBI (Residuos Peligrosos Biológicos Infecciosos) se guardaron el almacén temporal, para que posteriormente fueran recolectados por una empresa externa, la empresa nos da un manifiesto con los kilos de desechos que se les entregó y se registran en la Bitácora de Recolección de Residuos RC-07-013 para determinar si se logró una disminución de -48 Kilos por mes; se continúa monitoreando la generación de residuos y se tomarán las medidas correspondientes (pláticas, recordatorios de no desperdiciar materiales, reciclar, etc.).

Debido al recorte presupuestal, no se cuenta con recurso para que la empresa recolectora externa acuda por los residuos generados, los cuales se mantienen el en el almacén temporal por lo que este año solo se realizó una recolección.

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

Fecha: 8 DE JULIO 2025
Dependencia Politécnica: DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

CONCEPTO	2025		
	TIPO (1)	U.M. (2)	(MES)
Residuos Orgánicos			
Residuos no valorizables			
Residuos valorizables			
Voluminosos			
Residuos Peligrosos	**NO ANATOMICOS**	**305**	Mar-25
Total		**305 KG**	

1. FECHA DE ENTREGA: DENTRO DE LOS PRIMEROS 10 DÍAS DEL MES SIGUIENTE AL PERIODO REPORTADO.

2. EN CADA CONCEPTO, LAS DEPENDENCIAS, CON BASE A SU PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS, PODRÁ ESPECIFICAR EL TIPO DE RESIDUO EN ESPECÍFICO QUE ESTÁ GENERANDO, P.EJ. ORGÁNICOS (ALIMENTOS, PODA DE PASTO, CADÁVERES, ETC); VALORIZABLES (PET, VIDRIO, ALUMINIO, ETC); VOLUMINOSOS (CHATARRA, MOBILIARIO, ETC).

3. LA UNIDAD DE MEDIDA SERÁ ACORDE A LO QUE SE ESTÉ REPORTANDO.

TITULAR DE LA UNIDAD RESPONSABLE		RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN	
NOMBRE:	DRA. AMANDA A. OLIVA HERNANDEZ	NOMBRE:	ROSA MA. HERNANDEZ IZAGUIRRE
CARGO:	DIRECTORA	CARGO:	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE BIOTECNOLOGIA
EMAIL:	aoliva@ipn.mx	EMAIL:	rmhernandezi@ipn.mx
EXTENSIÓN:	87701	EXTENSIÓN:	87727
FIRMA Y SELLO:		FIRMA:	

Bitácora de la recolección externa de los residuos.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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 3. Incrementar la matrícula en el nivel posgrado, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: viernes, 3 de enero de 2025 / Fecha de término viernes, 19 de diciembre de 2025

Programas académicos de nivel posgrado en la modalidad escolarizada.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional; ofertó durante todo el 2025 los programas de posgrado: Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica y Doctorado en Ciencias en Biotecnología.

Cabe señalar que ambos programas de posgrado pertenecen al Sistema Nacional de Posgrados de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.

Educación

Secretaría de Investigación y Posgrado
Dirección de Posgrado

Folio
CBG-SIP-PI-0229-2025

Asunto
Programas de Posgrado ofertados en 2025A

Reynosa, Tamaulipas a 02 de julio de 2025

DRA. AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNANDEZ
DIRECTORA
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA
P R E S E N T E:

Estimada Dra. Amanda:

Por este medio le informo que, derivado del proceso de admisión y del inicio del periodo escolar enero – julio 2025 (semestre 2025A), se están ofertando los siguientes programas de Posgrado en el Centro de Biotecnología Genómica:

PROGRAMAS DE POSGRADO	MATRÍCULA INSCRITA		
	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica	18	19	37
Doctorado en Ciencias en Biotecnología	14	10	24
TOTAL	32	29	61

Es importante hacer mención que ambos programas están registrados ante el Sistema Nacional de Posgrados (SNP), y se encuentra en estatus EU-CON-E, de acuerdo a las Fiscalías del SNP de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI)

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Dr. Victor Ricardo Moreno Medina
Subdirector Académico y de Investigación Interna

C.c.p. Archivo
VRM/fdsc

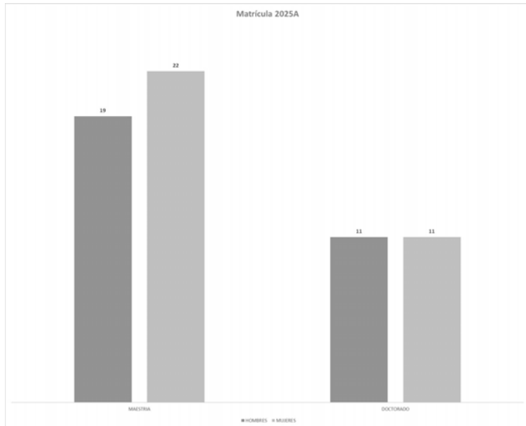
Oficio de reporte de los programas ofertados en el CBG.

Fecha de inicio: martes, 11 de febrero de 2025 / Fecha de término lunes, 7 de julio de 2025

Matrícula de los programas de Posgrado del Centro de Biotecnología Genómica del IPN ofertados en el periodo de enero a julio 2025.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional ofertó los programas de posgrado: Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica y Doctorado en Ciencias en Biotecnología, en los cuales durante el semestre 2025 que corresponde de enero a julio, se inscribieron 19 mujeres y 22 hombres al programa de Maestría y 11 mujeres y 11 hombres al programa de Doctorado, por lo que la matrícula total fue de 63 personas estudiantes de posgrado.

Cabe señalar que ambos programas de posgrado pertenecen al Sistema Nacional de Posgrados de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.



Gráfica de matrícula estudiantil por sexo inscritos en el CBG en el periodo 2025A.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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 3. Incrementar la matrícula en el nivel posgrado, aprovechando al máximo la capacidad instalada del IPN.

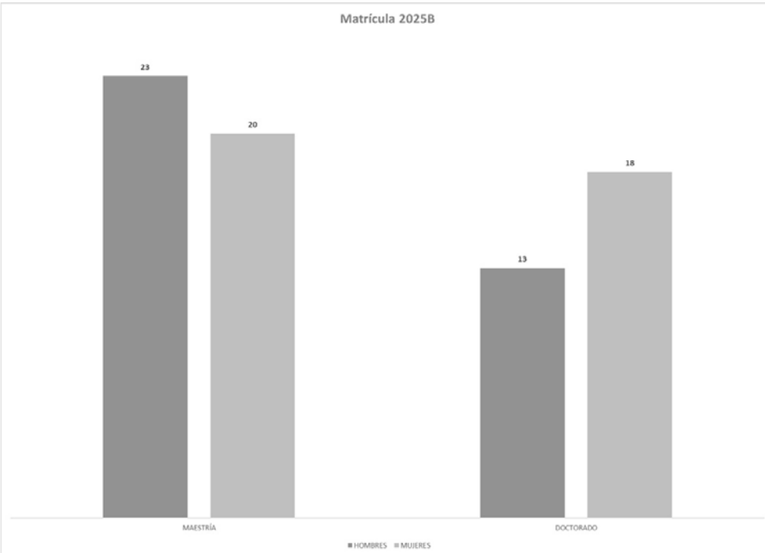
ACTIVIDAD

Fecha de inicio: lunes, 18 de agosto de 2025 / Fecha de término miércoles, 31 de diciembre de 2025

Matrícula de los programas de Posgrado del Centro de Biotecnología Genómica del IPN ofertados en el periodo de agosto a diciembre 2025.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional ofertó los programas de posgrado: Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica y Doctorado en Ciencias en Biotecnología, en los cuales durante el semestre 2025 que corresponde de agosto a diciembre, se inscribieron 23 mujeres y 20 hombres al programa de Maestría y 13 mujeres y 18 hombres al programa de Doctorado, por lo que la matrícula total fue de 74 personas estudiantes de posgrado.

Cabe señalar que ambos programas de posgrado pertenecen al Sistema Nacional de Posgrados de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.



Gráfica de matrícula estudiantil por sexo inscritos en el CBG en el periodo 2025B.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

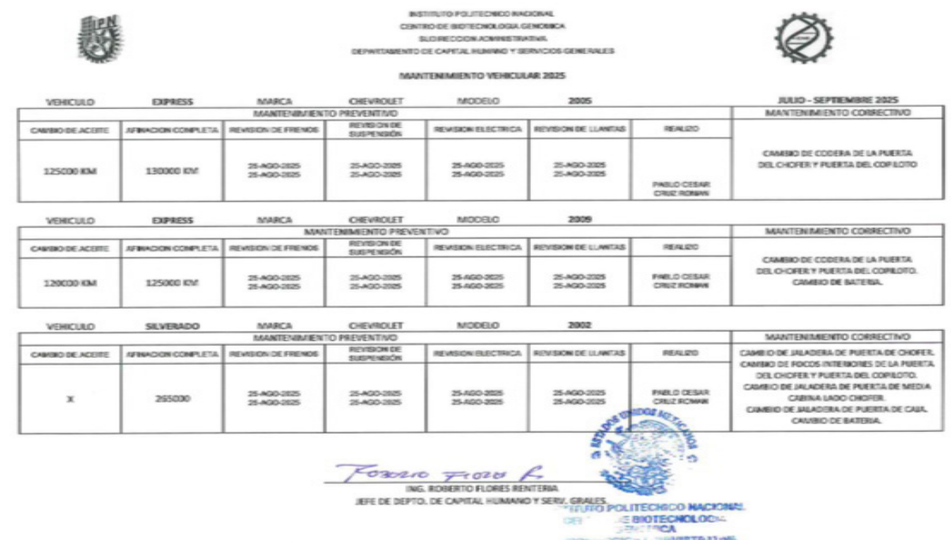
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
Acción 1. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

ACTIVIDAD

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

Número de servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo realizados por las dependencias politécnicas.

Se realizaron durante los cuatro trimestres del año 2025 los mantenimientos de: Bomba de motor contra incendio, bomba de vacío, purificador de agua, bombas hidráulicas, mantenimiento de los vehículos, mantenimiento de aires acondicionados y unidad de paquetes.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE CAPITAL HUMANO Y SERVICIOS GENERALES

MANTENIMIENTO VEHICULAR 2025

VEHICULO	EXPRESS	MARCA	CHEVROLET	MODELO	2005			JULIO - SEPTIEMBRE 2025
MANTENIMIENTO PREVENTIVO								MANTENIMIENTO CORRECTIVO
CAMBIO DE ACEITE	AFINACION COMPLETA	REVISION DE FRENOS	REVISION DE SUSPENSIÓN	REVISION ELECTRICA	REVISION DE LLANTAS	REALIZO		
125000 KM	130000 KM	25-AGO-2025 25-AGO-2025	25-AGO-2025 25-AGO-2025	25-AGO-2025 25-AGO-2025	25-AGO-2025 25-AGO-2025	PABLO CESAR CRUZ ROMAN		CAMBIO DE CODERA DE LA PUERTA DEL CHOFER Y PUERTA DEL COPILOTO

VEHICULO	EXPRESS	MARCA	CHEVROLET	MODELO	2009		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO							MANTENIMIENTO CORRECTIVO
CAMBIO DE ACEITE	AFINACION COMPLETA	REVISION DE FRENOS	REVISION DE SUSPENSIÓN	REVISION ELECTRICA	REVISION DE LLANTAS	REALIZO	
120000 KM	125000 KM	25-AGO-2025 25-AGO-2025	25-AGO-2025 25-AGO-2025	25-AGO-2025 25-AGO-2025	25-AGO-2025 25-AGO-2025	PABLO CESAR CRUZ ROMAN	CAMBIO DE CODERA DE LA PUERTA DEL CHOFER Y PUERTA DEL COPILOTO. CAMBIO DE BATERIA.

VEHICULO	SILVERADO	MARCA	CHEVROLET	MODELO	2002		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO							MANTENIMIENTO CORRECTIVO
CAMBIO DE ACEITE	AFINACION COMPLETA	REVISION DE FRENOS	REVISION DE SUSPENSIÓN	REVISION ELECTRICA	REVISION DE LLANTAS	REALIZO	
X	265030	25-AGO-2025 25-AGO-2025	25-AGO-2025 25-AGO-2025	25-AGO-2025 25-AGO-2025	25-AGO-2025 25-AGO-2025	PABLO CESAR CRUZ ROMAN	CAMBIO DE JALADERA DE PUERTA DE CHOFER. CAMBIO DE FOCOS INTERIORES DE LA PUERTA DEL CHOFER Y PUERTA DEL COPILOTO. CAMBIO DE JALADERA DE PUERTA DE MEDIA CABINA LADO CHOFER. CAMBIO DE JALADERA DE PUERTA DE CAJA. CAMBIO DE BATERIA.

ING. ROBERTO FLORES RENTERIA
JEFE DE DEPTO. DE CAPITAL HUMANO Y SERV. GRALES.
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA

Reporte de los Mantenimientos a los vehículos del Tercer Trimestre.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos
Acción 2. Formular un programa integral de adquisición de bienes y servicios, considerando las necesidades de crecimiento, modernización y mantenimiento de la infraestructura.

ACTIVIDAD

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

Informes mensuales de movimientos al activo fijo elaborados y enviados en tiempo y forma.

Durante los cuatro trimestres del 2025 se reportaron mensualmente a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura los movimientos en la Plataforma del Sistema Institucional de Control Patrimonial (SicPat).

Educación
Secretaría de Educación Pública
Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"
Centro de Biotecnología Genómica

Folio
SIP-DI-DDCyT-CBG-0956-2025.

Asunto:
Informe mensual de movimientos
Septiembre 2025.

Reynosa, Tamps. a 22 de septiembre del 2025

C.P. JOSE ALONSO GARCIA SALAZAR.
Director de recursos materiales e infraestructura.
P R E S E N T E. -

Por este conducto me permito, informar que, en el mes de **septiembre** del año en curso, no se realizaron movimientos en el SICpat, Anexo informe de movimientos.

Quedando el Activo fijo con 2408 bienes, con un mónto total de $ 57'359,848.51 (Cincuenta y siete millones trescientos cincuenta y nueve mil ochocientos cuarenta y ocho pesos 51/100 m.n.)

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial sal.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Dra. Amanda Alejandra Oliva Hernández
Directora.

c.c.p. Archivo.
AAOH/MEQH/jmd*

2025 La Mujer Indígena

Informe mensual de los movimientos de Activos Fijos.

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

Informes mensuales de las contrataciones realizadas y registradas en el sistema CompraNet.

Durante los cuatro trimestres del 2025 se reportaron mensualmente a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura, los contratos que se realizaron en la plataforma de CompraNet.

Educación
Secretaría de Educación Pública
Instituto Politécnico Nacional "La Técnica al Servicio de la Patria"
Centro de Biotecnología Genómica

Folio
SIP-DI-DDCyT-CBG-1064-2025

Asunto
Informe de Adjudicaciones Directas.

Reynosa, Tamps. 3 de octubre de 2025.

C.P. JOSÉ ALONSO GARCÍA SALAZAR
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURA
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRESENTE

En atención al punto 10.12 de la Guía para el Ejercicio y Control del presupuesto 2025, relativo a la entrega del Informe de Contrataciones Formalizadas por adjudicación directa, al respecto le informo que el periodo correspondiente al mes de **septiembre** del año en curso el Centro de Biotecnología Genómica, se **realizó una** contratación en el módulo de Instrumentos Jurídicos.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Dra. Amanda Alejandra Oliva Hernández
Directora

c.c.p. archivo
AAOH/MEQH/mm

2025 La Mujer Indígena

Informe mensual de las Adjudicaciones Directas.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 18 de marzo de 2025

Plática "¿Qué es el lenguaje incluyente no sexista?".

El 18 de marzo de 2025 se llevó a cabo la plática "¿Qué es el lenguaje incluyente no sexista?" impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguiar del Centro de Integración Juvenil Reynosa A.C, a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 21 participantes; promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de género a la comunidad politécnica.

Plática ¿Qué es el lenguaje incluyente no sexista?.

Fecha de inicio: jueves, 10 de abril de 2025

Plática "Sexualidad de la Mujer".

Se llevó a cabo el 10 de abril de 2025 la plática "Sexualidad de la Mujer" impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguiar del Centro de Integración Juvenil Reynosa A.C a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 13 participantes; promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las redes de género a la comunidad politécnica.

Plática Sexualidad de la Mujer.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: jueves, 29 de mayo de 2025

Plática "Violencia a la mujer a través de los medios digitales".

Se llevó a cabo el 29 de mayo de 2025 la plática "Violencia a la mujer a través de los medios digitales", impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguiar del Centro de Integración Juvenil Reynosa A.C a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 15 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las redes de género a la comunidad politécnica.

Plática Violencia a la mujer a través de los medios digitales.

Fecha de inicio: jueves, 24 de julio de 2025

Plática "Violencia en el noviazgo".

Se llevó a cabo el 24 de julio de 2025 la plática "Violencia en el noviazgo" impartida por Lic. Braulio Yahir Navarro Hernández; por parte de la Universidad Tamaulipeca a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 13 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las redes de género a la comunidad politécnica.

Plática violencia en el noviazgo.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: jueves, 28 de agosto de 2025

Plática "Acoso Escolar y Ciberacoso".

Se llevó a cabo el 28 de agosto de 2025 la plática "Acoso Escolar y Ciberacoso", impartida por Lic. Sandra Karina Armenta Rendón, por parte de la Universidad Tamaulipeca a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 21 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las redes de género a la comunidad politécnica.

Plática Acoso Escolar y Ciberacoso.

Fecha de inicio: jueves, 25 de septiembre de 2025

Plática "Igualdad de oportunidades para la mujer en lo laboral".

Se llevó a cabo el 25 de septiembre de 2025 la plática "Igualdad de oportunidades para la mujer en lo laboral" impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguiar; por parte del Centro de Integración Juvenil Reynosa A.C, a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación del Centro de Biotecnología Genómica, en modalidad virtual, con una asistencia de 15 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las redes de género a la comunidad politécnica.

Plática Igualdad de oportunidades para la mujer en lo laboral.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: jueves, 23 de octubre de 2025

Plática "El cuidado: un derecho".

Se llevó a cabo el 23 de Octubre de 2025 la plática "El cuidado: un derecho" impartida por la Lic. Yarhiela Guadalupe García Elizondo, por parte de la Universidad Tamaulipeca, a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 23 participantes, con la finalidad de promover las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.

Plática "El cuidado un derecho".

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: viernes, 21 de noviembre de 2025

Plática "El rol positivo del hombre en la sociedad".

Se llevó a cabo el 21 de noviembre de 2025 la plática "El rol positivo del hombre en la sociedad", impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguiar, por parte del Centro de Integración Juvenil Reynosa A.C, a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 21 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.

Plática "El rol positivo del hombre en la sociedad".

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

Acciones para fomentar la cultura de inclusión y la no discriminación en la comunidad politécnica realizadas.

Se realizó durante los cuatro trimestres del 2025 la difusión de los diferentes cursos que promueve el CONAPRED (Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación) a todo el personal docente, administrativo y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica. Esto con el objetivo de fortalecer mediante acciones la cultura de inclusión y no discriminación en la comunidad politécnica.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
Informe Trimestral de Indicadores de Inclusión y Accesibilidad

Propósito del documento: Fomentar y promover la Cultura de Inclusión, el Acceso Libre y Universal, la Promoción del Ejercicio pleno de los Derechos Humanos y Libertades Fundamentales, la Participación plena y efectiva y la No Discriminación de las Personas con Discapacidad (PcD) en la Comunidad Politécnica.

Periodo a reportar:	Nombre de la Dependencia Politécnica	Nombre del Enlace de Accesibilidad	Fecha de Elaboración:
Segundo Trimestre	Centro de Biotecnología Genómica	Roberto Flores Rentería	30/06/2025

CUADRO 1

ACCIONES A REALIZAR:	**Difusión:** ☒ Correos ☐ Infografías ☐ Publicación ☐ Evento ☐ Otros	**Capacitación:** ☐ Cursos ☐ Talleres ☒ Pláticas ☐ Otros	**Diagnóstico:** ☐ Cédula de población de PcD ☐ Cédula Accesibilidad Inmuebles ☐ Cédula de Accesibilidad Web ☐ Otros	Las modificaciones y adaptaciones necesarias y adecuadas en la infraestructura, los servicios de información, servicios educativos, servicios académicos y las TIC´s. **Infraestructura** ☐ Rampas ☐ Mantenimiento a cajones de estacionamiento para PcD ☐ Mantenimiento a elevador ☐ Adaptar pasamanos en los sanitarios ☐ Colocación de señalética ☐ Otro **Servicios de información, educativos, académicos y TIC´s** ☐ Asistencia tecnológica ☐ Accesibilidad web ☐ Desarrollo de nuevos materiales ☐ Otro

TIPO DE ACCIÓN *(Difusión, capacitación, diagnóstico, ajuste razonable u otro).*	**Difusión y Capacitación**		
NOMBRE DE LA ACCIÓN	**Derecho a la Integridad, libertad y seguridad personal**		
DESCRIPCIÓN *(Qué se realizó, Para qué / Cuál fue el objetivo, Cómo/ Por qué medio, A quién fue dirigido / Público objetivo, Dónde, Quién la impartió, si se ejerció recurso).*	**Un curso para hacer conciencia al personal Docente, PAAE y Alumnado de este centro y fue impartido en línea y en vivo impartida por parte de la Comisión de Derechos Humanos de la CDMX**		
FECHA DE LA ACCIÓN:	**Inicio: 2 de abril de 2025**	**Término: 2 de abril de 2025**	
POBLACIÓN DESTINO: *Alumnos, Docentes, Funcionarios, PAAE u Otro (Describa)*	**Toda la Comunidad**		
NÚMERO TOTAL DE PARTICIPANTES:	**Hombres: 11**	**Mujeres: 27**	**Otro:**

Reporte de los Cursos que imparte el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

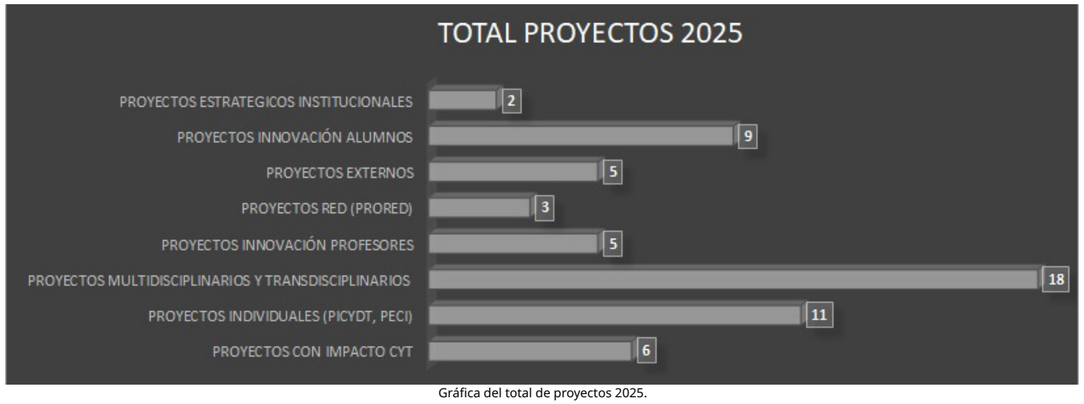
Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 13. Potenciación de las capacidades de investigación científica y desarrollo tecnológico en el IPN, para la solución de problemas nacionales
Acción 1. Orientar la investigación científica, preferentemente, hacia la contribución para la solución de problemas nacionales, con base en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término viernes, 19 de diciembre de 2025

Proyectos de investigación, de innovación y desarrollo, de tipo científico, tecnológico y humanístico, en desarrollo.

Los proyectos de investigación Institucionales en desarrollo para realizar durante el año 2025 fueron: seis proyectos con impacto de Ciencia y Tecnología, 11 proyectos individuales (Programa de Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Programa Especial de Consolidación), 16 proyectos multidisciplinarios, transdisciplinarios, 5 proyectos de innovación de Profesores, tres proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico Colaborativo en Red (PRORED), 5 proyectos externos, 9 proyectos de innovación de alumnos. El total de proyectos institucionales vigentes a la fecha en desarrollo fueron 55, el total de proyectos relacionados con área de salud fueron 21 y el total de proyectos relacionado con el área de agronomía fueron 34.



Gráfica del total de proyectos 2025.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

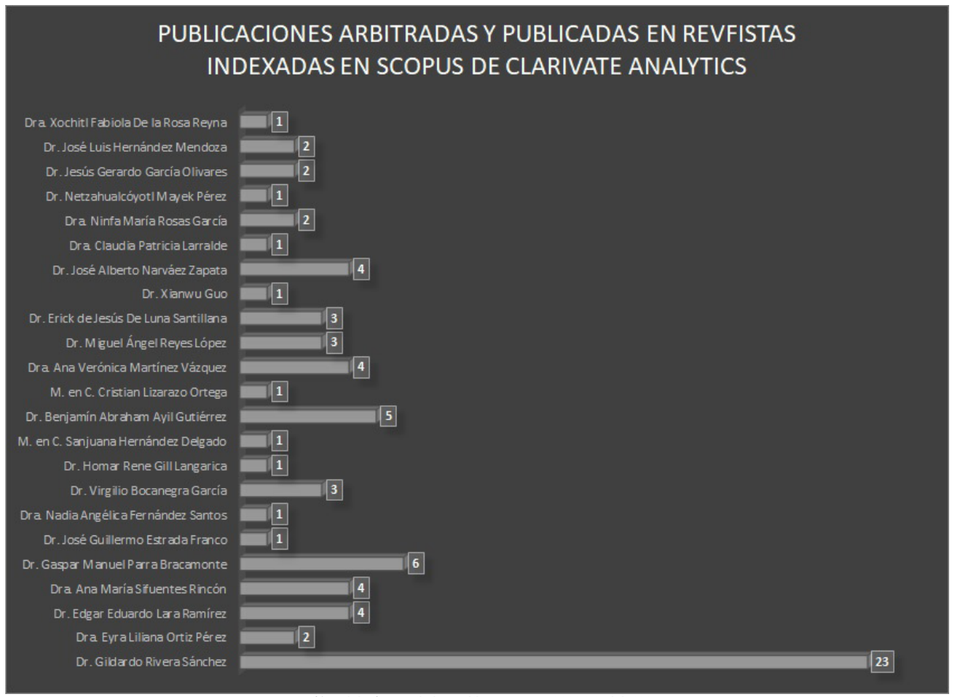
Eje 3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables
Acción 2. Implementar estrategias para consolidar investigadores con capacidad de generar productos innovadores.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 1 de enero de 2025 / Fecha de término viernes, 19 de diciembre de 2025

Publicaciones arbitradas y publicadas en revistas indexadas en SCOPUS de Clarivate Analytics.

El Centro de Biotecnología Genómica cuenta con 76 publicaciones con autorías y coautorías de 23 profesores del mismo centro con colaboraciones nacionales e internacionales.



Gráfica del número de las publicaciones en SCOPUS del 2025.

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: viernes, 3 de enero de 2025 / Fecha de término viernes, 19 de diciembre de 2025

Número de volúmenes de acervo documental en el Centro de Biotecnología Genómica.

Durante el 2025 la Biblioteca del Centro de Biotecnología Genómica informó el acervo documental con el que contó al término de cada trimestre; durante el primer trimestre se informó un total de 1824 volúmenes que conforman 1336 volúmenes de libros, 223 tesis impresas, 226 tesis en CD's y 39 DVD's.

Durante el segundo trimestre se reportó 1,867 volúmenes, conformados por 1,336 libros; 246 tesis impresas; 246 tesis en CD y, 39 DVD´S. Durante el tercer trimestre se informó 1,869 volúmenes están conformados por 1,336 volúmenes de libros; 247 tesis impresas; 247 tesis en CD y 39 DVD´S. y durante el cuarto trimestre se reportaron 1,877 volúmenes que conforman 1336 volúmenes de libros, 251 tesis impresas, 251 tesis en CD's y 39 DVD's.

Educación

Folio:
SIPDS/DDCyT/CBG/0926/2025

Asunto:
Reporte de Biblioteca

Reynosa, Tamaulipas, a 17 de septiembre de 2025

Ing. Miguel Ángel Cortés Rodríguez
Encargado de la Dirección de Biblioteca y Publicaciones
Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE:

Por este conducto, le envío el Reporte Mensual de información Institucional (RMBI) correspondiente al mes de SEPTIEMBRE de 2025, con fecha de corte al día 15 de septiembre de nuestra Biblioteca, mismo que contiene los datos de nuestro inventario, acervo bibliotecario, materiales consultados, servicios bibliotecarios, y personal de servicio adscrito.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE,
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Dra. Amanda Alejandra Ochoa Hernández
Directora

c.c.p. Archivo

2025 La Mujer Indígena

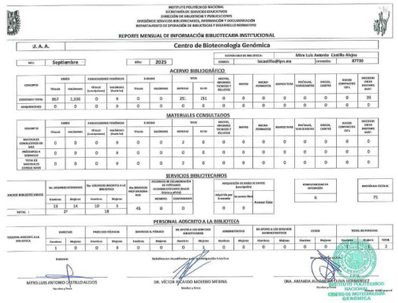
Oficio de envío del reporte mensual de Biblioteca.

Fecha de inicio: viernes, 3 de enero de 2025 / Fecha de término viernes, 19 de diciembre de 2025

Número de usuarios atendidos en la biblioteca del Centro de Biotecnología Genómica.

Durante el 2025 se atendió en la biblioteca del Centro de Biotecnología Genómica un total de 152 usuarios en el primer trimestre, de los cuales 87 fueron hombres y 65 mujeres; un total de 101 usuarios en el segundo trimestre, de los cuales 69 fueron hombres y 32 mujeres; un total de 205 usuarios en el tercer trimestre, de los cuales 123 fueron hombres y 82 mujeres y un total de 122 usuarios en el cuarto trimestre, de los cuales 67 fueron hombres y 55 mujeres. Los servicios fueron informáticos, así como préstamos de volúmenes del acervo de la biblioteca.

Las actividades resultaron fundamentales para que estudiantes y profesores pudieran tener acceso a la información de manera oportuna y eficaz para la resolución de sus dudas derivado del proceso de investigación que se realiza en el Centro.


INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS, INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN
DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN DE BIBLIOTECAS Y DESARROLLO INFORMATIVO

REPORTE MENSUAL DE INFORMACIÓN BIBLIOTECARIA INSTITUCIONAL

U. A. A.: Centro de Biotecnología Genómica
Bibliotecario responsable del informe: Elitza Luis Antonio Castillo Alejos
Mes: Septiembre | Año: 2025 | Correo del responsable del informe: lacastillo@ipn.mx | Extensión: 67730

ACERVO BIBLIOGRÁFICO

CONCEPTO	LIBROS		PUBLICACIONES PERIÓDICAS		E-BOOKS		TOTAL		MATERIAL AUDIOVISUAL MULTIMEDIA	MAPAS	ARCHIVO HISTÓRICO	EXISTENCIA TOTAL	DIGITAL CONSULTA	DIGITAL CAPITAL	ACERVO DIGITAL TOTAL	ACERVO GENERAL TOTAL
	Títulos	Volúmenes	Títulos (Suscripciones)	Ejemplares (Suscritos)	Títulos	Volúmenes	Títulos	Volúmenes								
EXISTENCIA TOTAL	867	1,336	0	0	0	0	291	291	0	0	0	0	0	0	0	33
ADQUIRIDOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATERIALES CONSULTADOS

CONCEPTO	LIBROS		PUBLICACIONES PERIÓDICAS		E-BOOKS		TOTAL		MATERIAL AUDIOVISUAL MULTIMEDIA	MAPAS	ARCHIVO HISTÓRICO	EXISTENCIA TOTAL	DIGITAL CONSULTA	DIGITAL CAPITAL	ACERVO DIGITAL TOTAL	ACERVO GENERAL TOTAL
	Títulos	Volúmenes	Títulos (Suscripciones)	Ejemplares (Suscritos)	Títulos	Volúmenes	Títulos	Volúmenes								
MATERIALES CONSULTADOS EN SITIO	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
MATERIALES PRESTADOS A DOMICILIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE MATERIALES CONSULTADOS	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0

SERVICIOS BIBLIOTECARIOS

ACERVO BIBLIOTECARIO	TÍTULOS CATALOGADOS		TÍTULOS CLASIFICADOS A LA BIBLIOTECA		TÍTULOS DE CLASIFICACIÓN Y CATALOGACIÓN DIGITAL (BASE DE DATOS)		PRÉSTAMOS DE BANCO DE LIBROS (Ejemplares)		PRÉSTAMOS EN SITIO (Ejemplares)		EXPOSICIONES DE CONTENIDOS	ASESORÍAS ESPECIALES
	Títulos	Volúmenes	Títulos	Volúmenes	Títulos	Volúmenes	Prestados	Devueltos	Prestados	Devueltos	0	71
TOTAL	13	14	10	1	45	0	0	0	0	0		

PERSONAL ADSCRITO A LA BIBLIOTECA

PERSONAL ADSCRITO A LA BIBLIOTECA	DIRECTOR		PERSONAL TÉCNICO		SERVICIOS AL PÚBLICO		DE ACERVO Y DE SERVICIOS BIBLIOTECARIOS		ADMINISTRATIVO		DE ACERVO Y DE SERVICIOS INFORMÁTICOS		OTROS		TOTAL DE PERSONAL	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	TOTAL
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Bibliotecario responsable del informe | Jefe de la Sección Técnica

NOMBRE
ANTELO LUIS ANTONIO CASTILLO ALEJOS
Nombre y firma

DR. VÍCTOR ORLANDO MOTEMAYA MOTEMAYA
Nombre y firma

DRA. AMANDA ALEJANDRA OCHOA HERNÁNDEZ
Nombre y firma

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA

Reporte mensual de Biblioteca del mes de septiembre.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 11 de marzo de 2025

Taller de emprendimiento, en formato virtual. El taller de emprendimiento, tuvo una duración de tres horas, reunió a 21 participantes interesados en fortalecer sus ideas y proyectos. Con la participación de tres ponentes, se abordaron temas esenciales como Liderazgo y Trabajo en Equipo, Modelo de Negocios Canvas y Técnicas de Pitch, brindando herramientas prácticas para desarrollar propuestas innovadoras. Un espacio dinámico que impulsó la creatividad, la colaboración y el crecimiento profesional.

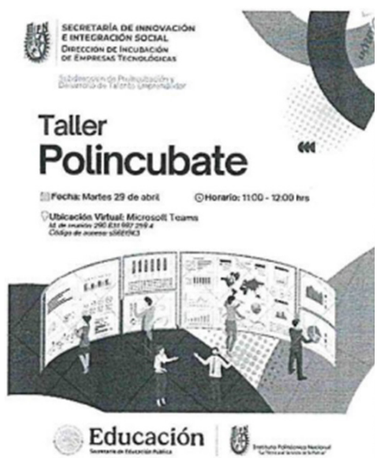
Cartel invitación al taller virtual de emprendimiento.

Fecha de inicio: martes, 29 de abril de 2025

Taller Modelo de negocio canvas, en formato virtual.

El taller virtual "Modelo de negocio canvas" se llevó a cabo con una asistencia personalizada de un participante, lo que permitió profundizar en cada uno de los bloques del modelo y adaptar los ejemplos a sus necesidades específicas.

Durante tres horas se desarrolló una sesión dinámica y formativa, orientada a fortalecer la comprensión y aplicación práctica de esta herramienta clave para la estructuración de proyectos y propuestas de valor.



Cartel invitación al taller virtual "Modelo de negocio canvas".

Memoria Anual de Actividades - 2025

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

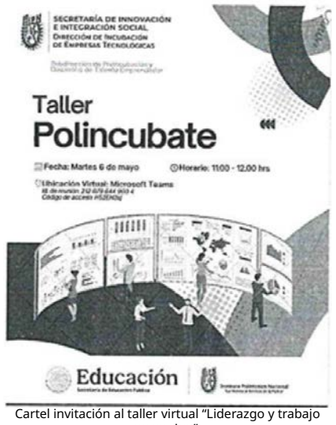
Fecha de inicio: martes, 6 de mayo de 2025

Taller Liderazgo y trabajo en equipo, en formato virtual.

El taller virtual "Liderazgo y trabajo en equipo" reunió a 12 participantes comprometidos con su crecimiento profesional.

Durante la sesión, se abordaron elementos clave para fortalecer la comunicación, la colaboración y la toma de decisiones dentro de los equipos de trabajo.

La participación activa de cada asistente enriqueció el intercambio de ideas y permitió generar un espacio de aprendizaje significativo orientado al desarrollo de habilidades de liderazgo.



Cartel invitación al taller virtual "Liderazgo y trabajo en equipo".

Fecha de inicio: martes, 13 de mayo de 2025

Taller Metodología de desarrollo de clientes, en formato virtual.

El taller virtual "Metodología de desarrollo de clientes", se realizó con la participación de 5 personas, quienes durante tres horas trabajaron en la comprensión de los pasos clave para identificar, validar y entender a sus clientes.

La dinámica permitió resolver dudas, analizar casos y aplicar los conceptos en tiempo real, fomentando el aprendizaje práctico y la construcción de proyectos con mayor enfoque y pertinencia.

Cartel invitación al taller virtual "Metodología de desarrollo de clientes".

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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

ACTIVIDAD

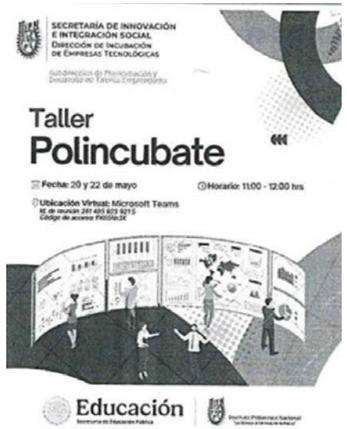
Fecha de inicio: martes, 20 de mayo de 2025

Taller Prototipado rápido para emprender, en formato virtual.

El taller virtual "Prototipado rápido para emprender", contó con la participación de 5 asistentes.

Durante una hora se abordaron técnicas ágiles para transformar ideas en modelos funcionales de manera práctica y accesible.

Los participantes exploraron herramientas básicas de validación y construcción temprana de propuestas, fortaleciendo sus habilidades para avanzar en sus proyectos emprendedores con mayor claridad y velocidad.



Cartel invitación al taller virtual "Prototipado rápido para emprender".

Fecha de inicio: jueves, 22 de mayo de 2025

Taller Elementos de contabilidad para emprendimiento, en formato virtual.

El taller virtual "Elementos de contabilidad para emprendimiento", reunió a 3 participantes interesados en fortalecer sus habilidades financieras. Durante una hora, los asistentes conocieron conceptos básicos, herramientas prácticas y criterios esenciales para gestionar de manera eficaz la contabilidad dentro de un proyecto o emprendimiento. Una sesión breve, clara y orientada a mejorar la toma de decisiones.

Cartel invitación al taller virtual "Elementos de contabilidad para emprendimiento".

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva
Acción 2. Difundir y dar seguimiento del proceso de participación de la comunidad y la observancia irrestricta de la normatividad institucional.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 7 de enero de 2025 / Fecha de término viernes, 19 de diciembre de 2025

Directorio Institucional actualizado permanentemente.

Se reportó en tiempo y forma durante los cuatro trimestres del 2025, por parte de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica del Centro de Biotecnología Genómica, a la Secretaría General del Instituto el Formato de la Cédula de actualización de datos de funcionarios de la estructura orgánica autorizada vigente, del Centro de Biotecnología Genómica, cumpliendo con la meta anual del indicador reportado en los seguimientos programáticos del Programa Operativo Anual.

Educación
Secretaría de Educación Pública
Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Centro de Biotecnología Genómica

Folio
SIP-DI-DDCyT-CBG-1055-2025

Asunto
Envío Formato Directorio Institucional Actualizado

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional
90 Aniversario del CECyT 9 "Juan de Dios Bátiz"
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

Cd. Reynosa, Tamps. 01 de octubre de 2025

M. EN C. ISMAEL JAIDAR MONTER
SECRETARIO GENERAL DEL
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
P R E S E N T E.-

Por este conducto, me permito enviar atentamente el Formato de la Cédula de actualización de datos de funcionarios de la Estructura Orgánica autorizada vigente al 3er. Trimestre del año en curso, en referencia al indicador F521205 del Programa Operativo Anual 2025.

Me permito anexar el mismo debidamente requisitado y remitido a los correos secretariageneral@ipn.mx, mandoydiripn@ipn.mx.

Agradeciendo el apoyo y la atención, aprovecho para enviar un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

DRA. AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNÁNDEZ
Directora
c.c.p. Archivo
AAOH/XLG

2025 Año de La Mujer Indígena

Blvd. Del Maestro esq. Elías Piña, Col. Narciso Mendoza C.P. 88710, Cd. Reynosa, Tamaulipas Tel: (899) 9243627 / 55 57 29 60 00 ext. 87700 www.cbg.ipn.mx

Oficio de envío Directorio Institucional actualizado del tercer trimestre.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

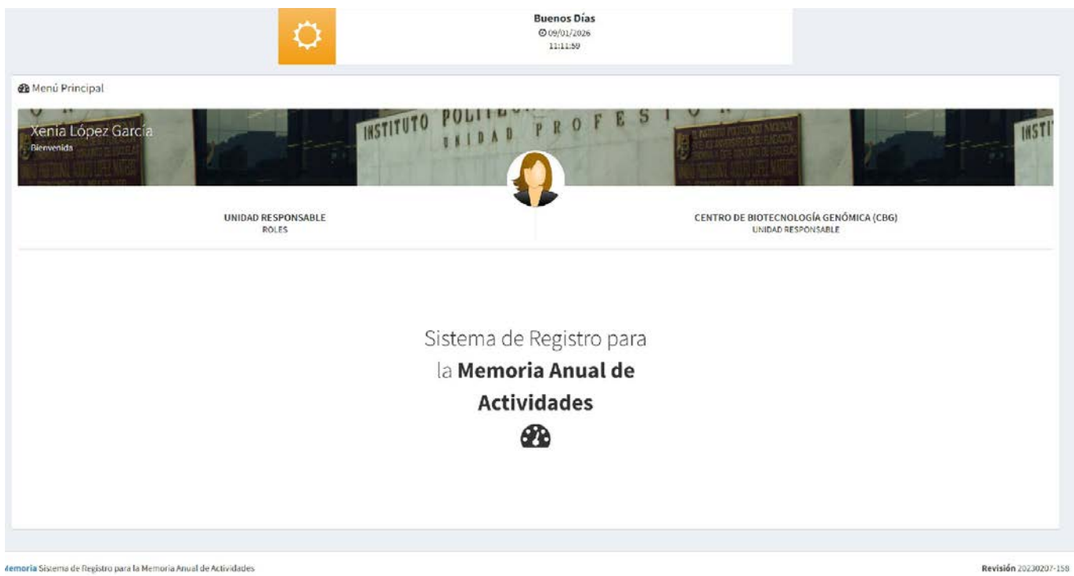
Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva
Acción 3. Elaborar el informe anual de acciones para garantizar el Estado de derecho que propicia la seguridad y adecuada convivencia en el Instituto Politécnico Nacional.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 16 de diciembre de 2025 / Fecha de término miércoles, 31 de diciembre de 2025

Informe anual de actividades en el Sistema de Registro de la Memoria Anual de Actividades.

Durante el mes de diciembre del año 2025 se llevó a cabo la captura en tiempo y forma por parte de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica del Centro de Biotecnología Genómica, del informe anual de actividades en el Sistema de Registro de la Memoria Anual de Actividades que llevaron a cabo cada una de las áreas administrativas como Dirección, Subdirecciones y Jefaturas de Departamento, desde enero hasta diciembre, cumpliendo con la meta anual del indicador reportado en los seguimientos programáticos del Programa Operativo Anual.



Captura de pantalla del Sistema de Registro de la Memoria Anual de Actividades CBG 2025.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

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: martes, 7 de enero de 2025 / Fecha de término viernes, 19 de diciembre de 2025

Entrega de instrumentos de consulta y formatos de control de archivo.

La Coordinación de Enlace y Gestión Técnica del Centro de Biotecnología Genómica, entregó en tiempo y forma durante los cuatro trimestres, los instrumentos de consulta y control de archivo de expedientes concluidos de cada área del Centro, en los Formatos Control de entrega de Inventario, guía de archivo documental, con sus firmas respectivas y el Inventario de Archivo de Trámite editable.

Todos los reportes se enviaron a la Dirección de Servicios Generales, obteniendo su acuse de validación.

Educación
Secretaría de Educación Pública
Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"
Centro de Biotecnología Genómica

Folio
SIP-DI-DDCyT-CBG-1348-2025

Asunto
Entrega del Inventario de Archivo de Trámite correspondiente al mes de diciembre.

90 Años de la Creación del Consejo Técnico de la Escuela Politécnica Nacional
90 Aniversario del CBCyT 5 "Juan de Dios Bátiz"
50 Aniversario del CICS, Unidad Milpa Alta
25 Aniversario del CICS, Unidad Santo Tomás y del CICATA, Unidad Altamira
20 Aniversario de la Defensoría de los Derechos Politécnicos

Cd. Reynosa, Tamps.11 de diciembre de 2025

MTRO. JOSÉ HIPÓLITO ROSAS MOLINA
Director de Servicios Generales
Instituto Politécnico Nacional
Presente.-

Por este medio, me permito informar a Usted que se envió al correo institucional del asesor en materia de archivos asignado a esta Dependencia Politécnica (egalindom@ipn.mx), el Inventario de archivo de trámite actualizado en archivo Excel, en el cual se encuentra en una de sus hojas, los formatos, Guía de Archivo Documental y Control de entrega del Inventario de Archivo de Trámite y Guía de Archivo Documental, correspondientes al mes de **diciembre** del presente año.

Sin más por el momento, aprovecho para enviar un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"

DRA. AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNÁNDEZ
Directora
c.c.p. Archivo
AAOH/XLG

2025 Año de La Mujer Indígena
Blvd. Del Maestro esq. Elías Piña, Col. Narciso Mendoza CP. 88710, Cd. Reynosa, Tamaulipas Tel: (899) 3243027 / 55 57 29 60 00 ext. 87700 www.cbg.ipn.mx

Oficio enviado a la Dirección de Servicios Generales del cuarto trimestre 2025.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

Eje 5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
Proyecto 25. Cultura Institucional de respeto, inclusión, igualdad, paz y derechos humanos
Acción 3. Diseñar y llevar a cabo un programa de formación para Personas Promotoras de Derechos Humanos que permita capacitar a personal de más unidades y dependencias politécnicas.

ACTIVIDAD

Fecha de inicio: miércoles, 26 de marzo de 2025

Programa anual de acciones realizadas por las personas promotoras en materia de derechos humanos al interior de su dependencia politécnica, elaborado.

Se recibió la aprobación del Programa Anual en materia de Derechos Humanos y se envió a la Defensoría de Derechos Politécnicos para su aprobación.

Este programa permitió durante los cuatro trimestres poder capacitar al personal administrativo, al personal docente y a los alumnos del Centro de Biotecnología Genómica.

Educación
Defensoría de los Derechos Politécnicos
Folio
SG-DDP-1392-2025
Asunto
Opinión favorable del Programa Anual de Acciones en Materia de Derechos Humanos
Ciudad de México, 26 de marzo de 2025.
Titular de Unidad Académica, de Investigación y Vinculación del Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE
Hago referencia al oficio mediante el cual remite el Programa Anual de Acciones en Materia de Derechos Humanos 2025, de la dependencia a su cargo. Al respecto se le informa que el mismo obtuvo una opinión favorable para su ejecución conforme a la secuencia publicada en nuestro propio programa anual.
No omito mencionar que las acciones que hayan sido solicitadas a nuestra dependencia y a las demás áreas o instituciones que nos brinden los apoyos, están sujetas a la disponibilidad y confirmación de las mismas.
Con la convicción de su compromiso de promover los Derechos Humanos y Politécnicos, en esta Defensoría estamos seguras y seguros de contar con su apoyo para cumplir el programa de forma exitosa.
ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"
Mtra. Cinthya Arlette Juárez Luna
Defensora de los Derechos Politécnicos

Oficio de aprobación del Programa de Derechos Humanos.

Fecha de inicio: miércoles, 26 de marzo de 2025

Ratificación de la persona Promotora en Materia de Derechos Humanos.

Se recibió el 26 de marzo del 2025 el oficio firmado por la Defensora de los Derechos Politécnicos del Instituto Politécnico Nacional, con respecto a la ratificación de la persona Promotora en Materia de Derechos Humanos del Centro de Biotecnología Genómica, con el compromiso de llevar a cabo el Programa anual en materia de Derechos Humanos.

Educación
Defensoría de los Derechos Politécnicos
Folio
SG-DDP-1403-2025
Asunto
Opinión favorable de la Persona Promotora de Derechos Humanos
Ciudad de México, 26 de marzo de 2025.
Titular de Unidad Académica, de Investigación y Vinculación del Instituto Politécnico Nacional
PRESENTE
Hago referencia al oficio mediante el cual ratifica o designa a la Persona Promotora de Derechos Humanos de la dependencia a su cargo.
Al respecto, se le comunica que la misma obtuvo una opinión favorable. En caso que, durante el presente año hubiera algún cambio de la Persona designada, solicitamos amablemente dar aviso mediante oficio, proporcionando de igual forma su información de contacto.
Lo anterior para cumplir con el eje y proyecto en materia de Derechos Humanos y en la certeza de su compromiso con nuestras metas institucionales conjuntas, agradecemos brinde las facilidades necesarias a la persona designada promotora de Derechos Humanos para esta importante tarea.
Sin otro particular, aprovecho para enviarle un cordial saludo.
ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"
Mtra. Cinthya Arlette Juárez Luna
Defensora de los Derechos Politécnicos

Oficio de ratificación de la Persona promotora de Derechos Humanos.

Centro de Biotecnología Genómica (CBG)

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social
Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia
Acción 2. Establecer una estrategia de participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

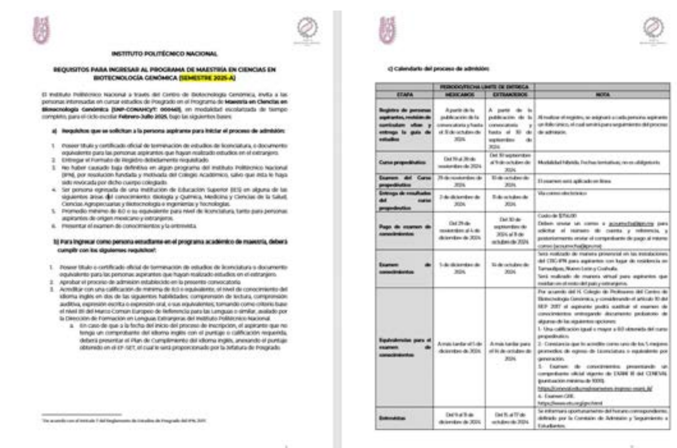
ACTIVIDAD

Fecha de inicio: martes, 11 de febrero de 2025 / Fecha de término lunes, 7 de julio de 2025

Oferta académica de la Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica en el periodo de enero-julio 2025.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional, ofertó en enero 2025 el Programa de Posgrado que corresponde a la Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica, en el semestre 2025A.
Derivado de la difusión del programa, en el periodo mencionado se logró contar con un total de 35 personas estudiantes, de las cuales 4 corresponden a personas estudiantes de nuevo ingreso.

El Programa de Posgrado pertenece al Sistema Nacional de Posgrados de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.


INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
REQUISITOS PARA INGRESAR AL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA (SEMESTRE 2025-A)
c) Calendario del proceso de admisión:

Convocatoria de ingreso en febrero 2025 al Programa de Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica.

Fecha de inicio: martes, 11 de febrero de 2025 / Fecha de término lunes, 7 de julio de 2025

Oferta académica del Doctorado en Ciencias en Biotecnología en el periodo de enero a julio 2025.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional ofertó de enero a julio de 2025 el programa de Posgrado que corresponde al Doctorado en Ciencias en Biotecnología en el semestre 2025A.

Derivado de la difusión del programa, en el periodo mencionado se logró contar con un total de 26 personas estudiantes inscritas, de las cuales 6 corresponden a personas estudiantes de nuevo ingreso.

Dicho programa de posgrado pertenece al Sistema Nacional de Posgrados de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"
Secretaría de Investigación y Posgrado
Dirección de Posgrado
Convocatoria para el Proceso de Admisión al Posgrado del Instituto Politécnico Nacional
Modalidad Escolarizada, No Escolarizada o Mixta
para ingreso a los periodos escolares A25 (en febrero 2025) y B25 (en agosto 2025)
El Instituto Politécnico Nacional, con fundamento en los artículos 3, fracción III; 4, fracción III; 5; 18, fracciones IV y VII; 19 fracción IV y 20 de la Ley Orgánica; 43 del Reglamento Interno; 16, fracción VIII; 38, fracciones I, III y VI del Reglamento Orgánico; así como 6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22 y 49 del Reglamento General de Estudios y 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 26, 27, 28 y 87 fracción VI, y el Transitorio Tercero del Reglamento de Estudios de Posgrado
CONVOCA
A las personas aspirantes interesadas en participar en el **proceso de admisión a estudios de nivel posgrado en el Instituto Politécnico Nacional**, en la modalidad escolarizada, no escolarizada o mixta, que iniciará el **9 de septiembre de 2024**, conforme a las siguientes:
BASES
PRIMERA
Disposiciones generales
La presente Convocatoria será válida únicamente para el ingreso al nivel posgrado, modalidad escolarizada, no escolarizada y mixta, en los periodos febrero-julio 2025 o bien agosto 2025-enero 2026, conforme a lo siguiente:
1. La o el aspirante deberá leer en su totalidad la presente Convocatoria; al momento de realizar su registro como aspirante, **acepta todos los términos, condiciones, requisitos y procedimientos** establecidos en ésta y en el Reglamento de Estudios de Posgrado del Instituto Politécnico Nacional;
2. La o el aspirante deberá revisar la oferta de programas en el Catálogo Posgrado IPN 2024 para elegir el posgrado de su preferencia;
3. Si la o el aspirante resulta admitida o admitido y cuenta con estudios previos del nivel posgrado, tendrá la oportunidad de solicitar su **Equivalencia** o **Revalidación**, conforme lo establece el Reglamento General de Estudios y el Reglamento de Estudios de Posgrado del IPN.
4. Para el caso de documentos académicos expedidos en un país diferente a México, deberá contar con el apostille de las autoridades competentes del país emisor, o la legalización del Consulado Mexicano en el país correspondiente y, de ser el caso, con traducción oficial al español.
5. Las o los aspirantes de nacionalidad distinta a la mexicana podrán consultar el siguiente enlace para obtener mayor información de los trámites que deberán realizar: Guía para aspirantes extranjeros al Posgrado.
6. **El Instituto Politécnico Nacional se reserva el derecho de solicitar la autenticación o certificación de los documentos entregados por la o el aspirante.**
SEGUNDA
Registro de la solicitud como aspirante
A partir del **lunes 9 de septiembre y dentro del periodo indicado para la Etapa 1 del correspondiente calendario** presentado en la SÉPTIMA BASE, la o el aspirante deberá presentar en la Unidad Académica sede del programa de posgrado de su elección, la información requerida para generar la Solicitud de Registro como Aspirante.
La información específica del lugar y pasos a seguir los podrá conocer ingresando al **enlace específico asociado al programa de posgrado de su elección**...
Conforme al fundamento jurídico previsto en la presente Convocatoria, los datos personales recabados serán protegidos, incorporados y tratados en los sistemas de datos personales del Instituto Politécnico Nacional. Se utilizarán únicamente para los propósitos de los procesos de admisión: febrero y agosto de 2025, así como para fines estadísticos, de investigación y planeación de la Dirección de Posgrado. En la página oficial www.ipn.mx podrá consultar el Aviso de Privacidad Integral.
TERCERA
Entrega de documentación
Para participar en el proceso de admisión, los documentos que la persona aspirante deberá entregar en la Unidad Académica sede del programa, **dentro del periodo indicado para la Etapa 1 del correspondiente calendario de ingreso al periodo escolar deseado**, presentado en la SÉPTIMA BASE, los podrá consultar en la *página web específica de dicho posgrado en su(s) sede(s)*.
CUARTA
Evaluación y selección de aspirantes
La o el aspirante deberá cumplir con los requisitos y actividades de selección establecidas por la(s) Unidad(es) Académica(s) sede del programa de posgrado elegido, en las fechas *publicadas por la Comisión de Selección en la página web específica de dicho posgrado en su(s) sede(s)*. La evaluación y selección se realizará **dentro del periodo indicado para la Etapa 2 del correspondiente calendario** presentado en la SÉPTIMA BASE de la presente convocatoria.
El proceso de selección de cada programa académico será conducido por la(s) Unidad(es) Académica(s) sede del programa de posgrado, a través de la Comisión de Admisión designada por el o los Colegios de Profesores de Posgrado responsables, misma que será presidida por la respectiva Coordinación del programa.
QUINTA
Publicación y consulta de resultados
Una vez concluida la evaluación de las personas aspirantes, la Comisión de Admisión presentará los resultados al respectivo Colegio de Profesores de Posgrado (o respectivos Colegios, en caso de programas multisede) para su aprobación.
En la semana indicada para la Etapa 3 del correspondiente calendario presentado en la SÉPTIMA BASE, la persona Titular de la(s) Unidad(es) Académica(s) sede informará a las y los aspirantes los resultados del proceso de selección a través de la página web específica del programa de posgrado elegido por la persona aspirante, **que será el único medio oficial para**

Convocatoria de ingreso en febrero 2025 al Programa de Doctorado en Ciencias en Biotecnología.

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