



Memoria Anual de Actividades

2024

**Centro de Biotecnología
Genómica (CBG)**



Instituto Politécnico Nacional



SG
SECRETARÍA
GENERAL

DIRECTORIO

Arturo Reyes Sandoval
DIRECTOR GENERAL

Mauricio Igor Jasso Zaranda
SECRETARIO GENERAL

Ismael Jaidar Monter
SECRETARIO ACADÉMICO

Ana Lilia Coria Páez
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Yessica Gasca Castillo
SECRETARIA DE INNOVACIÓN E INTEGRACIÓN SOCIAL

Marco Antonio Sosa Palacios
SECRETARIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS

Javier Tapia Santoyo
SECRETARIO 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

Leonardo Rafael Sánchez Ferreiro
COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE CÁLCULO

Marco Antonio Ramírez Urbina
COORDINADOR DE IMAGEN INSTITUCIONAL



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Unidad Responsable: CBG
Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 2. Establecer una estrategia para la participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

Descripción Actividad

Fecha:16/01/2024
Fecha Término:19/07/2024

Fecha:16/01/2024
Fecha Término:19/07/2024

Oferta académica de la Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica en el periodo de enero-julio 2024.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional ofertó de enero a julio de 2024 el Programa de Posgrado que corresponde a la Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica en el semestre A24.

Derivado de la difusión del programa, en el periodo mencionado se logró tener un total de 35 personas estudiantes, de las cuales siete corresponden a personas estudiantes de nuevo ingreso.

El Programa de Posgrado pertenece al Sistema Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías..

Oferta académica del Doctorado en Ciencias en Biotecnología en el periodo de enero a julio 2024.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional ofertó de enero a julio de 2024 el programa de Posgrado que corresponde a la Doctorado en Ciencias en Biotecnología en el semestre A24.

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

Dicho programa de posgrado pertenece al Sistema Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.

Calendario del proceso de admisión

ETAPA	FECHA	NOTA
Registro de personas interesadas, entrega de cuestionario, entrevista y entrega de guía de estudio	A partir de la publicación de la convocatoria y hasta el 15 de diciembre de 2023	A partir de la entrega de la guía de estudio y hasta el 15 de diciembre de 2023
Entrega de cuestionario	Del 15 de noviembre al 15 de diciembre de 2023	Del 15 de noviembre al 15 de diciembre de 2023
Exámenes de conocimientos	Tras diciembre de 2023	Tras diciembre de 2023
Revisión	Entre el 15 de diciembre de 2023	Entre el 15 de diciembre de 2023
Resultados del proceso de admisión	15 de enero de 2024	15 de enero de 2024
Matrícula	15 de febrero de 2024	15 de febrero de 2024
Inicio de clases	15 de febrero de 2024	15 de febrero de 2024

Convocatoria de ingreso en febrero 2024 al Programa de Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica.



Convocatoria de ingreso en febrero 2024 al Programa de Doctorado en Ciencias en Biotecnología.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CBG

Eje 1. Vanguardia y Calidad educativa con compromiso social

Proyecto 03. Oferta académica y calidad educativa de excelencia

Acción 2. Establecer una estrategia para la participación del IPN en los mecanismos internacionales de evaluación de la calidad.

Descripción Actividad

Fecha: 19/01/2024

Fecha Término:19/07/2024

Fecha: 10/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

**Representaciones del Centro de Biotecnología
Genómica con entidades en materia de compromiso
social y sustentabilidad realizadas.**

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional ofertó de enero a julio de 2024 el programa de posgrado que corresponde a la Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica en el semestre B24, a través de la Convocatoria para el Proceso de Admisión al Posgrado del Instituto Politécnico Nacional (Modalidad Escolarizada, No Escolarizada o Mixta) semestre B24 (periodo agosto 2024-enero 2025).


Se llevaron a cabo cuatro representaciones en todo el año. Dos representaciones por parte del personal docente del Centro de Biotecnología Genómica durante el primer trimestre y dos en el segundo trimestre.

Derivado de la sensibilización que se ha realizado en el Centro los investigadores se han comprometido y en este caso se asistió a la reunión mensual del Biobanco de muestras de tortugas marinas de Latinoamérica y a la reunión anual de la Sociedad Internacional de Tortugas Marinas.

El programa de posgrado pertenece al Sistema Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE POSGRADO



Secretaría de Educación
Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías

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

Modalidad Escolarizada, No Escolarizada o Mixta Semestre Enero-Agosto 2024 - enero 2025)

El Instituto Politécnico Nacional, con fundamento en los artículos 3, fracción II, 4, fracción IX, 5, 16, fracción IV y VI, 19, fracción IV y 20 de la Ley Orgánica, Al del Reglamento Interior, 16, fracción VI, 18, fracciones I, II y III del Reglamento Orgánico, en los coms 6, 8, 9, 11, 14, 15, 20, 21, 22, 23 y 24 del Reglamento del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, y el Transitorio Tercero del Reglamento de Estudios de Posgrado del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, publica la siguiente:

CONVOCADA

A las personas interesadas en participar en el proceso de admisión a iniciar estudios en **agosto 2024 del nivel posgrado** en la modalidad escolarizada, no escolarizada o mixta, que se realizará del **20 de marzo a hasta el 22 de agosto de 2024** conforme a las siguientes:

PRIMERA

Disposiciones Generales

La presente Convocatoria será válidamente para el ingreso al Instituto Politécnico Nacional al nivel posgrado, modalidad escolarizada, no escolarizada o mixta, en el periodo agosto 2024 - enero de 2025, conforme a lo siguiente:

- El aspirante deberá tener en su totalidad la presente Convocatoria, a fin de momento de iniciar su registro como aspirante, **acepta** todas las limitaciones, condiciones, requisitos y procedimientos establecidos.
- El aspirante deberá revisar la oferta de programas en el [Catálogo de Posgrados](#) [IPN](#) para elegir el programa de su preferencia;
- Se le otorgará results admisión y cuenta con estudios previos del **nivel posgrado**, tanto la conformidad de solicitud a Equivalencia a Estudios, conforme a los requisitos establecidos en el [Reglamento de Estudios](#) y el [Reglamento de Estudios de Posgrado](#).
- En caso de contar con estudios en el extranjero, deberá cumplir ante la SEP la Revalidación de estudios, que es un trámite mediante el cual la autoridad educativa valida estudios obtenidos en el extranjero, siempre y cuando ambos equivaletes con los que se requieren en el Sistema Educativo Nacional.
- Aquellos aspirantes de nacionalidad distinta a la mexicana podrán solicitar la apertura de una cuenta de aspirante en el [Sistema de Registro de Aspirantes](#) [IPN](#), que deberán de validar [Cuenta para aspirante](#) en el [Sistema de Registro de Aspirantes](#) [IPN](#).
- Al momento de registrarse, la persona aspirante **acepta** las limitaciones y requisitos establecidos en el [Reglamento de Estudios de Posgrado](#) (REP) del Instituto Politécnico Nacional.

SEGUNDA

Registro de la modalidad como aspirante

A partir del lunes 25 de marzo hasta el viernes 17 de mayo de 2024 el aspirante deberá presentarse en la Unidad Académica sede del programa de posgrado en el que se desea la inscripción solicitando por general a la Unidad de Registro como Aspirante.

La información específica del lugar y horario a seguir los podrá consultar en el [Catálogo de Posgrados](#) [IPN](#), en la información solicitada al programa de posgrado de su elección misma que podrá verse en el Catálogo de la oferta institucional de cada programa de posgrado.

Catálogos Posgrados IPN 2024 [en General](#) [en Ciencias Exactas](#) [en Ciencias Humanas](#) [en Ciencias Sociales](#) [en Ciencias de la Salud](#) [en Ciencias de la Ingeniería](#) [en Ciencias de la Tecnología](#) [en Ciencias de la Comunicación](#) [en Ciencias de la Gestión](#) [en Ciencias de la Administración](#) [en Ciencias de la Educación](#) [en Ciencias de la Arquitectura](#) [en Ciencias de la Medicina](#) [en Ciencias de la Farmacia](#) [en Ciencias de la Veterinaria](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Alimentos](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Energía](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Materiales](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Minas](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Petróleo](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Telecomunicaciones](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Transportación](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Urbanismo](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Vigilancia](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Seguridad](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Defensa](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Espacio](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Medio Ambiente](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Recursos Naturales](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Software](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Telecomunicaciones](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Transportación](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Urbanismo](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Vigilancia](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Seguridad](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Defensa](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Espacio](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Medio Ambiente](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Recursos Naturales](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Sistemas](#) [en Ciencias de la Ingeniería de Software](#)

Es importante tener presente que al estar en proceso de inscripción y número de inscripciones proporcionadas durante el registro sus datos de comunicación (teléfono celular y correo electrónico) serán recibidos en la Unidad Académica sede de la inscripción para el momento de la primera aspirante.

El aspirante no requiere sus datos con carácter de inscripción al Instituto Politécnico Nacional, sino que la información de contacto de su inscripción se encuentra en el [Catálogo de Posgrados](#) [IPN](#).

La persona aspirante es responsable de la elección del programa al momento de inscribirse, no habrá cambios en la especialidad seleccionada, por lo que es muy importante que antes de aceptar sea cuidadoso al momento de elegir el programa que desea cursar.

Conforme al funcionamiento jurídico previsto en el Instituto Politécnico Nacional, los datos de inscripción de los aspirantes serán recibidos en la Unidad Académica sede de la inscripción para el momento de la primera aspirante.

El aspirante no requiere sus datos con carácter de inscripción al Instituto Politécnico Nacional, sino que la información de contacto de su inscripción se encuentra en el [Catálogo de Posgrados](#) [IPN](#).

El aspirante no requiere sus datos con carácter de inscripción al Instituto Politécnico Nacional, sino que la información de contacto de su inscripción se encuentra en el [Catálogo de Posgrados](#) [IPN](#).

CUARTA

Proceso de admisión

El aspirante deberá llevar a cabo el proceso de admisión en la Unidad Académica responsable del programa de posgrado elegido, conforme a lo señalado para cada etapa del said proceso, en las fechas establecidas en la información publicada por la Comisión de admisión en la página web [www.ipn.mx](#).

El proceso de admisión de cada programa académico será conducido por la Comisión Académica de Posgrados, integrada por el representante de la Comisión de Admisión designada por el respectivo Consejo de Profesores, el representante de la Comisión de Investigación y el representante del Director, entre el lunes 25 de marzo hasta el viernes 15 de junio de 2024.

Para el caso de programas multisección, la Comisión de Admisión del posgrado de cada una de las secciones de cada programa de todos los países podrá aceptar a estudiantes en la UA sede de su elección, por todos los CPO's para de admitir los resultados del examen. La admisión otorgada por la Coordinación General del Programa de posgrado, aprobada por la Coordinación de cada una de las secciones.

ACTUAL

Registro como aspirante y entrega de documentación

Proceso de admisión

Publicación y consulta de Resultados

Inscripción

FUTURO

Fechas calendario de admisión

Ingreso al Semestre 624 (agosto - enero 2024)

25 de marzo al 17 de mayo de 2024

20 de marzo al 5 de julio de 2024

15 de junio al 15 de agosto de 2024

15 de julio al 23 de agosto de 2024

[illegible]

Oficio de informe de representaciones realizadas.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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 la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha:19/04/2024
Fecha Término:23/04/2024

Semana mundial del suelo.

Se dio continuidad al fortalecimiento y concientización en sentido de la sustentabilidad. Por medio de poster se hizo la concientización de la importancia del medio ambiente y sustentabilidad, colocándose además en la página oficial del Centro de Biotecnología Genómica en el apartado de Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad, conmemorando la Semana Mundial del Suelo.



Póster de concientización de la Semana Mundial del Suelo.

Fecha:22/04/2024
Día internacional de la Madre Tierra.

Se dio continuidad al fortalecimiento y concientización en sentido de la sustentabilidad. Por medio de poster se hizo la concientización de la importancia del medio ambiente y sustentabilidad, colocándose además en la página oficial del Centro de Biotecnología Genómica en el apartado de Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad, conmemorando el Día Internacional de la Madre Tierra.



Póster de concientización del Día Internacional de la Madre Tierra.

Fecha:12/05/2024
Reforestación del área del edificio polifuncional del Centro de Biotecnología Genómica.

Se dio continuidad al fortalecimiento y concientización en sentido de la sustentabilidad. Por medio de poster se hizo la concientización de la importancia del medio ambiente y sustentabilidad, colocándose además en la página oficial del Centro de Biotecnología Genómica en el apartado de Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad, sobre la reforestación del área del edificio polifuncional.



Póster de concientización de reforestación.

Instituto Politécnico Nacional

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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 la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha:10/06/2024

Recolecta de taparrosas en apoyo a niños con cáncer.

Se dio continuidad al fortalecimiento y concientización en sentido de la sustentabilidad. Por medio de poster se hizo la concientización de la importancia del medio ambiente y sustentabilidad, colocándose además en la página oficial del Centro de Biotecnología Genómica en el apartado de Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad, sobre la colecta de taparrosas y la donación a una asociación civil como apoyo a niños con cáncer.

Fecha:13/06/2024

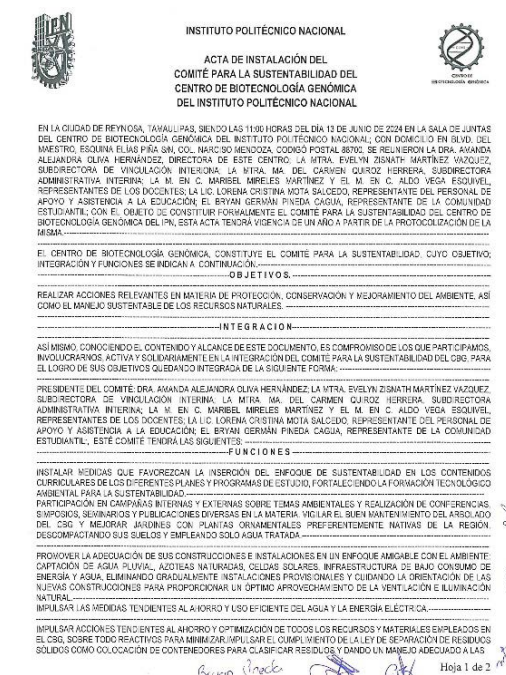
Comité para la sustentabilidad del Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional.

Se estableció el Comité para la Sustentabilidad del Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional, así como el acta de instalación y firma de los integrantes. Lo cual permitió realizar actividades que fomenten la sustentabilidad en el Centro de Biotecnología Genómica.

Actividad realizada Junio 2024



Póster de concientización de apoyo a niños con cáncer.



Hoja uno del acta de instalación del Comité para la Sustentabilidad del Centro de Biotecnología Genómica.

Instituto Politécnico Nacional

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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 la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha:10/07/2024

Cambio de lámparas en área administrativa.

Se dio continuidad al fortalecimiento y concientización en sentido de la sustentabilidad. Por medio de poster se hizo la concientización de la importancia del medio ambiente y sustentabilidad, colocándose además en la página oficial del Centro de Biotecnología Genómica en el apartado de Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad, sobre el cambio de lámparas en área administrativa.

Actividad realizada Julio 2024



 EDUCACIÓN

 Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Póster de cambio de lámparas.

Fecha:09/08/2024

Día Interamericano de la Calidad del Aire.

Se dio continuidad al fortalecimiento y concientización en sentido de la sustentabilidad. Por medio de poster se hizo la concientización de la importancia del medio ambiente y sustentabilidad, colocándose además en la página oficial del Centro de Biotecnología Genómica en el apartado de Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad, sobre la conmemoración del Día Interamericano de la Calidad del Aire.

Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad

09 agosto

DÍA INTERAMERICANO DE LA CALIDAD DEL AIRE



 EDUCACIÓN

 Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Póster del Día Interamericano de la Calidad del Aire.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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 la sustentabilidad.

Descripción Actividad

Fecha:23/08/2024

Día Nacional del Cocodrilo.

Se dio continuidad al fortalecimiento y concientización en sentido de la sustentabilidad. Por medio de poster se hizo la concientización de la importancia del medio ambiente y sustentabilidad, colocándose además en la página oficial del Centro de Biotecnología Genómica en el apartado de Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad, sobre la conmemoración del Día Nacional del Cocodrilo.

Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad

23 agosto

Día Nacional del Cocodrilo



 EDUCACIÓN

 Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Póster del Día Nacional del Cocodrilo.

Fecha:08/01/2024

Fecha Término:20/12/2024

Reportes de minimización de residuos.

Se reportó durante el segundo trimestre un informe de minimización de residuos, la cantidad de residuos generados aumentó debido a que los estudiantes del Centro de Biotecnología Genómica están trabajando aún más por su etapa final de tesis, tanto del programa de Maestría en Ciencias en Biotecnología Genómica, como del programa de Doctorado en Ciencias en Biotecnología.

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

REPORTE DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS 2024

Fecha: 19 DE JULIO DEL 2024

Dependencia Politécnica: CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA (CBG)

CONCEPTO	TIPO (1)	U.M. (2)	(MENS)
Residuos Orgánicos			
Residuos no valorizables			
Residuos valorizables			
Volumenajes			
Residuos Peligrosos	No anatómico (cultivos con cepas)	578 KG	JULIO
Total		578 KG	

1. FECHA DE ENTREGA: DENTRO DE LOS PRIMEROS 10 DÍAS DEL MES SIGUIENTE AL PERÍODO 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, PIEL DE PASTO, CADAVERES, ETC), VALORIZABLES (PET, VIDRIO, ALUMINIO, ETC), VOLUMENAJES (EMPAQUE, BARRILES, ETC).

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

TITULAR DE LA UNIDAD RESPONSABLE
NOMBRE: AMANDA ALEJANDRA OLIVERA HERNÁNDEZ
CARGO: DIRECTORA CBG
EMAIL: aolivera@ipn.mx
EXTENSIÓN: 87704
FIRMA Y SELLO:

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN
NOMBRE: ROSA MARÍA HERNÁNDEZ JACUBRE
CARGO: JEFA DE DEPARTAMENTO
EMAIL: rosmaria@ipn.mx
EXTENSIÓN: 87737
FIRMA:

 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA

Reporte de minimización de residuos 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CBG
Eje 1. Compromiso Social y Sustentabilidad

Proyecto 28. Campus politécnicos sustentables

Acción 4. Seguimiento de la efectividad de los planes para el manejo de residuos generados en el IPN (sólidos urbanos, de manejo especial y peligrosos).

Descripción Actividad

Fecha:08/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Acciones de gestión sustentable de áreas verdes y energía.

Se reportó durante el primer trimestre dos acciones de gestión sustentable de áreas verdes y energía, pues se realizaron acciones de reforestación de plantas como bugambilias y cenizos, además se hicieron cambios de lámparas normales a lámparas LED. El reporte de envió al Comité de Medio Ambiente y Sustentabilidad.

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES
REPORTE DE ACCIONES DE GESTIÓN SUSTENTABLE 2024
Fecha: 27 DE MARZO DE 2024
Nombre de la Dependencia Politécnica: CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA
AÑO 2024
Table with 3 columns: Periodo, Rubro, Acción realizada, OBSERVACIONES
1. Fecha de entrega: Dentro de los primeros 5 días del mes siguiente al periodo reportado.
Table with 2 columns: TITULAR DE LA UNIDAD RESPONSABLE, RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN
Stamp: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA

Reporte de acciones de gestión sustentable 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

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

Descripción Actividad

Fecha:16/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

Programas académicos de nivel posgrado en la modalidad escolarizada.

El Centro de Biotecnología Genómica del Instituto Politécnico Nacional ofertó durante todo el 2024 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 del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.

EDUCACIÓN
Folio: CBG/NAI/POG/2024
Asunto: Programas de Posgrado Ofertados en 2024A
DRA. AMANDA ALEJANDRA OLIVA HERNÁNDEZ
DIRECTORA CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA
PRESENTE
Estimada Dra. Amanda,
Por este medio se informa que derivado del proceso de Admisión y del inicio del periodo escolar febrero-junio 2024 (Semestre 2024A) se están ofertando los siguientes programas de Posgrado en el Centro de Biotecnología Genómica.
Table with 3 columns: PROGRAMAS DE POSGRADO, MATRÍCULA INSCRITA (Mujeres, Hombres, Total)
Es importante hacer mención que ambos programas están registrados ante el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) y se encuentran en estatus de HECOL de acuerdo a los nuevos lineamientos del SNP del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (COHUEC/CT).
Sin otro particular, recibe un cordial saludo.
ATENTAMENTE
"La Técnica al Servicio de la Patria"
Dr. Víctor Blazquez Medina
Subdirector Académico y de Investigación Interino
Stamp: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA

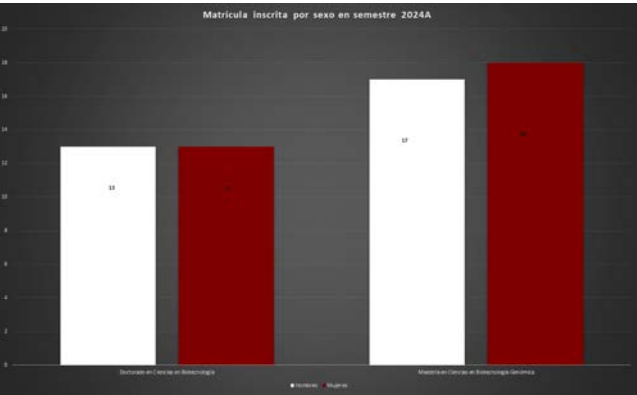
Oficio de reporte de los programas ofertados en el CBG.

Fecha:16/01/2024
Fecha Término:26/07/2024

Matrícula de los programas de Posgrado del Centro de Biotecnología Genómica del IPN ofertados en el periodo de enero a julio 2024.

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 2024A que corresponde de enero a julio, se inscribieron 18 mujeres y 17 hombres al programa de Maestría y 13 mujeres y 13 hombres al programa de Doctorado, por lo que la matrícula total fue de 61 personas estudiantes de posgrado.

Cabe señalar que ambos programas de posgrado pertenecen al Sistema Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.



Gráfica de matrícula estudiantil por sexo inscritos en el CBG en el periodo 2024A.

Memoria Anual de Actividades - 2024

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

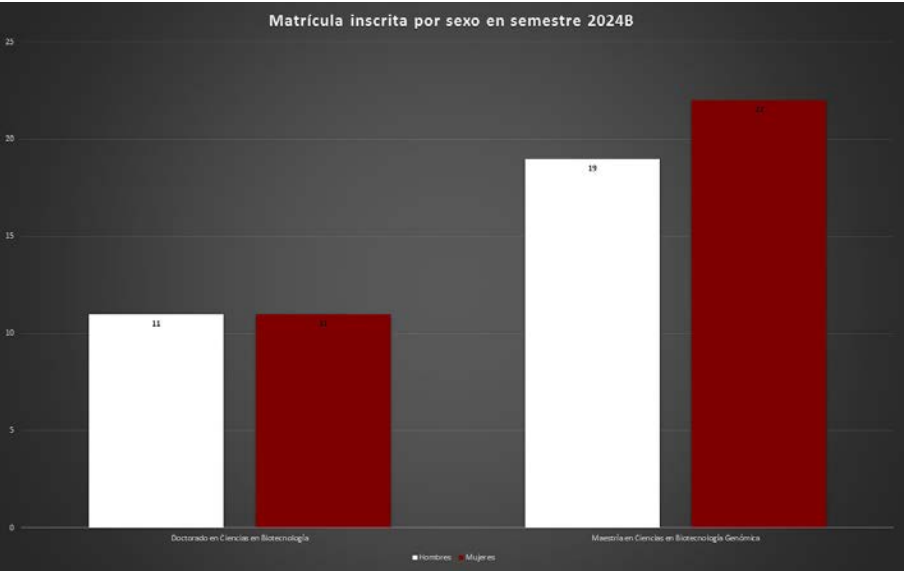
Descripción Actividad

Fecha:26/08/2024
Fecha Término:20/12/2024

Matrícula de los programas de Posgrado del Centro de Biotecnología Genómica del IPN ofertados en el periodo de agosto a diciembre 2024.

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 2024B que corresponde de agosto a diciembre, se inscribieron 22 mujeres y 19 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 del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.



Gráfica de matrícula estudiantil por sexo inscritos en el CBG en el periodo 2024B.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CBG
Eje 2. Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad

Proyecto 08. Espacios educativos suficientes, dignos y modernos

Acción 2. Diagnosticar el estado de la infraestructura de la institución y su capacidad para atender los requerimientos de los programas académicos y servicios complementarios.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:31/12/2024

Informes mensuales de movimientos al activo fijo elaborados y enviados en tiempo y forma a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura.

Se reportó mensualmente a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura los movimientos en la Plataforma del SicPat.



Informe mensual de movimientos de noviembre.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:31/12/2024

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

Se reportó mensualmente a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura los contratos que se realizan en la plataforma de CompraNet.



Informe de adjudicaciones directas del mes de junio.

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:31/12/2024

Servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo realizados.

Se realizaron 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 unidades de paquetes.

Reporte de mantenimiento vehicular enero a diciembre 2024.



Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:16/02/2024

Plática “Violencia a la mujer en medios digitales”.

Se llevó a cabo el 16 de febrero de 2024 la plática “Violencia a la mujer en medios digitales” impartida por la Lic. Dulce América Bernal Flores de la Facultad de Ciencias de la Conducta y Educación, Universidad Tamaulipeca a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 25 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.



Fotografía de la plática “Violencia a la mujer en medios digitales”.

Fecha:06/03/2024

Plática “Feminismo, sororidad y empoderamiento”.

Se llevó a cabo el 6 de marzo de 2024 la plática “Feminismo, sororidad y empoderamiento” impartida por la Lic. Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguilar por parte del Centro de Integración Juvenil A.C. de Reynosa a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 25 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.



Fotografía de la plática “Feminismo, sororidad y empoderamiento”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:24/04/2024

Plática “El clasismo y discriminación en espacios laborales”.

Se llevó a cabo el 6 de marzo de 2024 la plática “El clasismo y discriminación en espacios laborales” impartida por la Lic. Sandra Karina Armenta Rendón por parte de la Universidad Tamaulipeca a personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 22 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.



Fotografía de la plática “El clasismo y discriminación en espacios laborales”.

Fecha:09/05/2024

Plática “Corresponsabilidad Familiar”.

Se llevó a cabo el nueve de mayo de 2024 la plática “Corresponsabilidad Familiar” impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguilar, por parte del Centro de Integración Juvenil A.C. de Reynosa al personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 19 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.



Fotografía de la plática “Corresponsabilidad Familiar”.

Fecha:23/05/2024

Plática “Sensibilización masculina”

Se llevó a cabo el 23 de mayo de 2024 la plática “Sensibilización Masculina” impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguilar por parte del Centro de Integración Juvenil A.C. de Reynosa al personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 22 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.



Fotografía de la plática “Sensibilización masculina”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:13/06/2024

Plática “Igualdad de oportunidades para mujeres con discapacidad”.

Se llevó a cabo el 13 de junio de 2024 la plática “Igualdad de oportunidades para mujeres con discapacidad” impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguilar, por parte del Centro de Integración Juvenil A.C. de Reynosa al personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnos 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.



Fotografía de la plática “Igualdad de oportunidades para mujeres con discapacidad”.

Fecha:18/07/2024

Plática “Masculinidad y violencia”.

Se llevó a cabo el 18 de julio de 2024 la plática “Masculinidad y violencia” impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguilar, por parte del Centro de Integración Juvenil A.C. de Reynosa al personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 30 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.



Fotografía de la plática “Masculinidad y violencia”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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. Sensibilización y capacitación de la comunidad politécnica en temáticas de perspectiva de género y erradicación del acoso, el hostigamiento y la violencia de género.

Descripción Actividad

Fecha:19/09/2024

Plática “Nuevos métodos de prevención del embarazo en la adolescencia”.

Se llevó a cabo el 19 de septiembre de 2024 la plática “Nuevos métodos de prevención del embarazo en la adolescencia” impartida por la Lic. San Juana Guadalupe Valdez Aguilar, por parte del Centro de Integración Juvenil A.C. de Reynosa al personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 30 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.



Invitación a plática “Nuevos métodos de prevención del embarazo en la adolescencia”.

Fecha:17/10/2024

Plática “La diversidad sexual y de género con motivo de discriminación”.

Se llevó a cabo el 17 de octubre de 2024 la plática “La diversidad sexual y de género con motivo de discriminación” impartida por el Lic. en Psic. Barulio Jair Navarro Hernández, por parte de Universidad Tamaulipeca al personal docente, personal de apoyo y asistencia a la educación y alumnos del Centro de Biotecnología Genómica, modalidad virtual, con una asistencia de 30 participantes, promoviendo las acciones de sensibilización y capacitación con perspectiva de género realizadas por las Redes de Género a la comunidad politécnica.



Plática “La diversidad sexual y de género con motivo de discriminación”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CBG
Eje3. 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 5. Integrar equipos de investigación e innovación para la obtención de resultados de alto impacto científico y que contribuyan a la atención de los problemas prioritarios del país y del mundo.

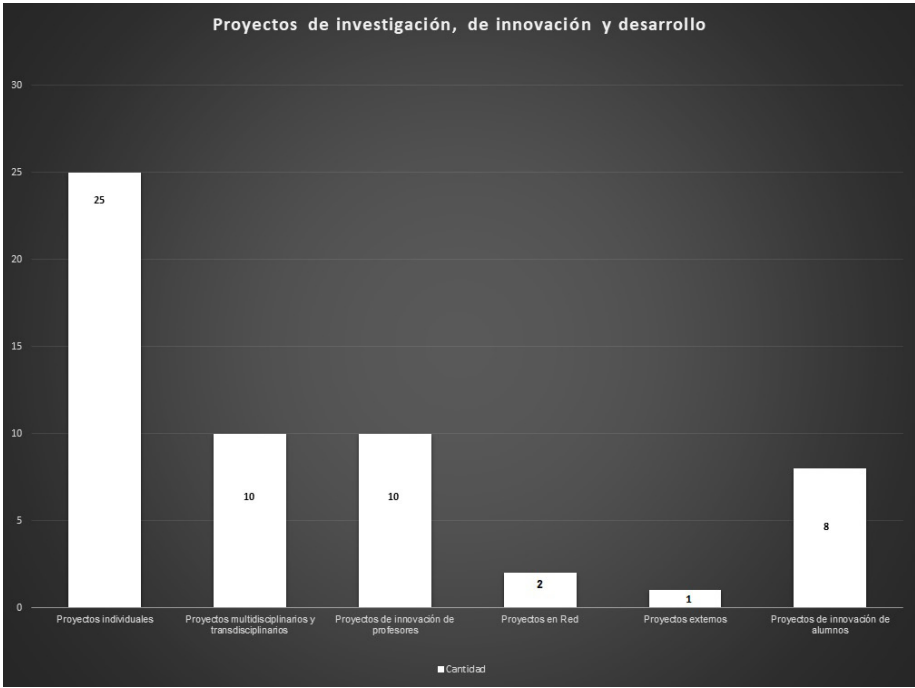
Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

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

Se desarrollaron proyectos de investigación institucionales para realizar durante el año 2024, de los cuales fueron: 25 Proyectos individuales, 10 Multidisciplinarios y Transdisciplinarios, 10 proyectos de innovación de Profesores, dos Proyectos PRORED (Proyectos en Red), un proyecto externo, ocho Proyectos de innovación de alumnos.

Actualmente se tienen vigentes un total de 56 proyectos en desarrollo.



Gráfica de los proyectos de investigación, de innovación y desarrollo.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CBG
Eje3. Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia

- Proyecto 14. Formación y consolidación de investigadores socialmente responsables

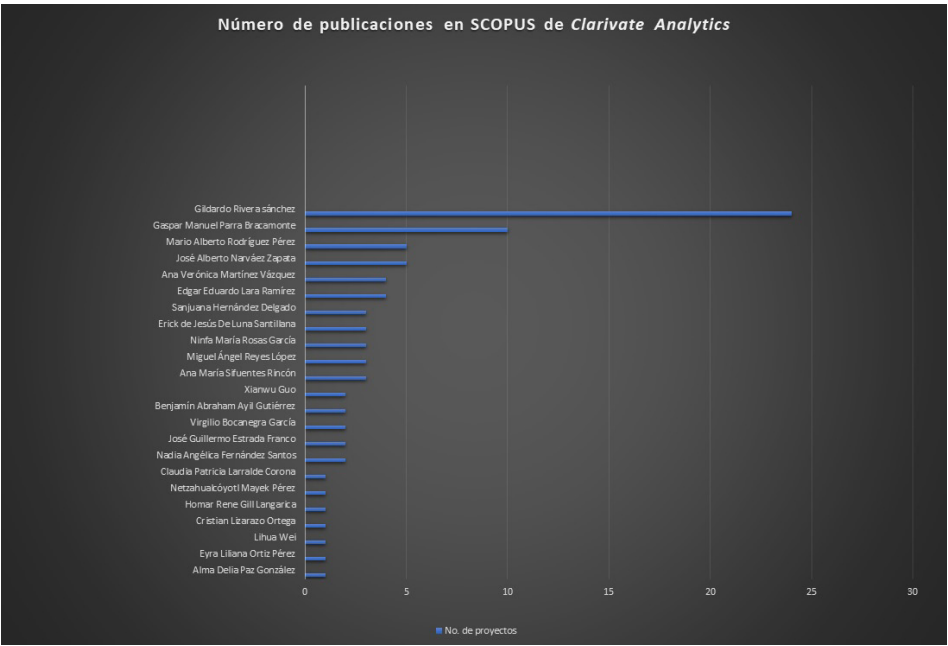
Acción 2. Diseñar e implementar estrategias que fomenten la investigación e innovación grupal, que atienda los grandes problemas del país y del mundo, considerando la creación de laboratorios vivos.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:20/12/2024

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

El Centro de Biotecnología Genómica contó con 84 publicaciones en SCOPUS de Clarivate Analytics durante el 2024 con autorías y coautorías de 23 profesores del Centro, con colaboraciones nacionales e internacionales.



Gráfica de número de publicaciones en SCOPUS de Clarivate Analytics.

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.

Durante el 2024 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 1832 volúmenes que conforman 1336 volúmenes de libros, 227 tesis impresas, 230 tesis en CD's y 39 DVD's.

Durante el tercer trimestre se informó 1842 volúmenes que conforman 1336 volúmenes de libros, 232 tesis impresas, 235 tesis en CD's y 39 DVD's.

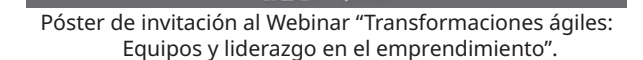
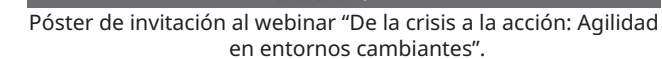
Durante el cuarto trimestre se informó 1856 volúmenes que conforman 1336 volúmenes de libros, 240 tesis impresas, 241 tesis en CD's y 39 DVD's.



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.

Reporte Mensual de Biblioteca, agosto 2024.

Dicha acción fue impartido a todo el personal docente, personal de apoyo y asistencia la educación y estudiantes del Centro con el objetivo de ofrecer conocimientos para emprender, en donde participó un total de nueve asistentes, de los cuales fueron cuatro mujeres y cinco hombres.



Memoria Anual de Actividades - 2024

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

Descripción Actividad

Fecha:25/06/2024

Webinar “Diseñando experiencias memorables para el cliente UX” como acción de formación en materia de emprendimiento.

Se llevó a cabo en modalidad en línea a través de la DIET (Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas) el 25 de junio el webinar titulado “Diseñando experiencias memorables para el cliente UX”. Dicha acción fue impartido a todo el personal docente, personal de apoyo y asistencia la educación y estudiantes del Centro con el objetivo de ofrecer conocimientos para emprender, en donde participó un total de 26 asistentes, de los cuales fueron 21 mujeres y cinco hombres.



Posterior de invitación al Webinar “Diseñando experiencias memorables para el cliente UX”.

Fecha:25/06/2024

Webinar “SCRUM: Metodologías ágiles para empresas” como acción de formación en materia de emprendimiento.

Se llevó a cabo en modalidad en línea a través de la DIET (Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas) el 25 de junio el webinar titulado “SCRUM: Metodologías ágiles para empresas”.

Dicha acción fue impartido a todo el personal docente, personal de apoyo y asistencia la educación y estudiantes del Centro con el objetivo de ofrecer conocimientos para emprender, en donde participó un total de 16 asistentes, de los cuales fueron 11 mujeres y cinco hombres.



Posterior de invitación al Webinar “SCRUM: Metodologías ágiles para empresas”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

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

Descripción Actividad

Fecha:26/06/2024

Webinar “Agile Project management” como acción de formación en materia de emprendimiento.

Se llevó a cabo en modalidad en línea a través de la DIET (Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas) el 26 de junio el webinar titulado “Agile Project management”.

Dicha acción fue impartida a todo el personal docente, personal de apoyo y asistencia la educación y estudiantes del Centro con el objetivo de ofrecer conocimientos para emprender, en donde participó un total de 16 asistentes, de los cuales fueron 13 mujeres y tres hombres.



Posterior de invitación al Webinar “Agile Project management”.

Fecha:27/06/2024

Webinar “Introducción al diseño organizacional ágil para emprendedores” como acción de formación en materia de emprendimiento.

Se llevó a cabo en modalidad en línea a través de la DIET (Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas) el 27 de junio el Webinar titulado “Introducción al diseño organizacional ágil para emprendedores”. Dicha acción fue impartido a todo el personal docente, personal de apoyo y asistencia la educación y estudiantes del Centro con el objetivo de ofrecer conocimientos para emprender, en donde participó un total de ocho asistentes, de los cuales fueron seis mujeres y dos hombres.



Posterior de invitación al Webinar “Design Thinking: Descubre el proceso de innovación”.

Fecha:27/06/2024

Webinar “Design Thinking: Descubre el proceso de innovación” como acción de formación en materia de emprendimiento.

Se llevó a cabo en modalidad en línea a través de la DIET (Dirección de Incubación de Empresas Tecnológicas) el 27 de junio el Webinar titulado “Design Thinking: Descubre el proceso de innovación”. Dicha acción fue impartido a todo el personal docente, personal de apoyo y asistencia la educación y estudiantes del Centro con el objetivo de ofrecer conocimientos para emprender, en donde participó un total de 13 asistentes, de los cuales fueron 10 mujeres y tres hombres.



Posterior de invitación al Webinar “Introducción al diseño organizacional ágil para emprendedores”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CBG

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 y desarrollo e integración tecnológica, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel estatal, regional y nacional.

Descripción Actividad

Fecha: 26/02/2024

Seminario “Caracterización molecular de bacterias del grupo eskape aisladas a partir de muestras de aguas superficiales y residuales del noreste de Tamaulipas”.

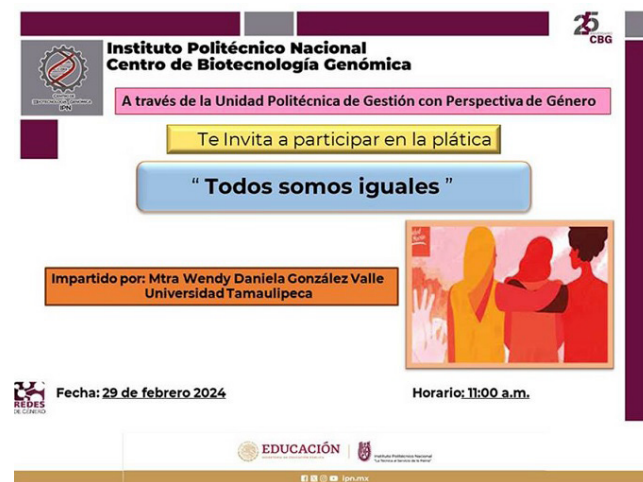
Se llevó a cabo el 26 de febrero de 2024 el Seminario del Departamental de Laboratorio de Interacción Ambiente Microorganismo titulado “Caracterización molecular de bacterias del grupo eskape aisladas a partir de muestras de aguas superficiales y residuales del noreste de Tamaulipas” impartido por la M. en C. Alejandra Aguilar Salazar, dirigido a toda la comunidad politécnica del Centro de Biotecnología Genómica, con un total de 50 participantes.



Fecha: 29/02/2024

Conferencia “Todos somos iguales”.

Se llevó a cabo el 29 de febrero de 2024 la conferencia “Todos somos iguales” impartida por la Mtra. Wendy Daniela González Valle de la Universidad Tamaulipeca, dirigido a toda la comunidad politécnica del Centro de Biotecnología Genómica, con un total de 24 participantes.



Invitación a la Conferencia “Todos somos iguales”.

Fecha: 04/03/2024

Seminario “El paludismo en Chihuahua durante los últimos veinte años: ¿Hacia dónde vamos?”.

Se llevó a cabo el cuatro de marzo de 2024 el Seminario “El paludismo en Chihuahua durante los últimos veinte años: ¿Hacia dónde vamos?”, impartido por el Dr. Jaime Raúl Adame, dirigido a toda la comunidad politécnica del Centro de Biotecnología Genómica, con un total de 60 participantes.



Invitación al Seminario “El paludismo en Chihuahua durante los últimos veinte años: ¿Hacia dónde vamos?”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CBG

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 y desarrollo e integración tecnológica, lo cual contribuya en la creación de valor agregado a nivel estatal, regional y nacional.

Descripción Actividad

Fecha: 25/03/2024

Seminario “Genes Required For The Formation Of Virulence-provoking Bacterial Sphingolipids”.

Se llevó a cabo el 25 de marzo de 2024 el Seminario “Genes Required For The Formation Of Virulence-provoking Bacterial Sphingolipids”, impartido por el Dr. Otto Geiger, Investigador Titular C de la Universidad Nacional Autónoma de México, dirigido a toda la comunidad politécnica del Centro de Biotecnología Genómica, con un total de 49 participantes.



Fecha: 17/09/2024

Seminario “Decoding Soil Microbiota Using Next-Generation Sequencing and Bioinformatics Approaches”.

Se llevó a cabo el 17 de septiembre de 2024 el Seminario “Decoding Soil Microbiota Using Next-Generation Sequencing and Bioinformatics Approaches”, impartido por el Dr. Selvasankar Murugesan, dirigido a toda la comunidad politécnica del Centro de Biotecnología Genómica.



Invitación al Seminario “Decoding Soil Microbiota Using Next-Generation Sequencing and Bioinformatics Approaches”.

Fecha: 23/09/2024

Seminario “Obtención de Moléculas Anti-Trypanosoma cruzi Usando a la Anhidrasa Carbónica como Diana Terapéutica”.

Se llevó a cabo el 23 de septiembre de 2024 el Seminario “Obtención de Moléculas Anti-Trypanosoma cruzi Usando a la Anhidrasa Carbónica como Diana Terapéutica”, impartido por la Dra. Eyra Liliana Ortiz Pérez, Profesora Investigadora del Laboratorio de Biotecnología Farmacéutica del Centro de Biotecnología Genómica, dirigido a toda la comunidad politécnica, con un total de 106 participantes.



Invitación al Seminario “Obtención de Moléculas Anti-Trypanosoma cruzi Usando a la Anhidrasa Carbónica como Diana Terapéutica”.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CBG
Eje5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

Acción 1. Crear un modelo integral de atención, comunicación y participación institucional.

Descripción Actividad

Fecha:21/03/2024
Fecha Término:20/12/2024

Directorio Institucional Actualizado Permanentemente.

Se reportó en tiempo y forma por parte de la Coordinación de Enlace y Gestión Técnica del Centro de Biotecnología Genómica, el Directorio institucional actualizado de manera permanente durante los cuatro trimestres del 2024 a la Secretaría General del Instituto, siendo integrados los datos de los funcionarios que conforman la estructura orgánica actualizada vigente del Centro de Biotecnología Genómica.



Oficio de envío del Directorio Institucional vigente del tercer trimestre 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: CBG
Eje5. Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional

Proyecto 21. Gobernanza institucional efectiva

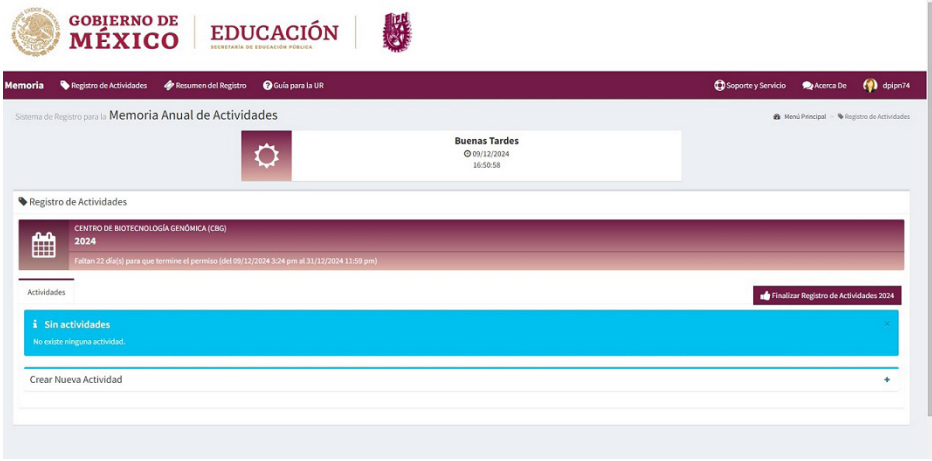
Acción 1. Crear un modelo integral de atención, comunicación y participación institucional.

Descripción Actividad

Fecha:09/12/2024
Fecha Término:20/12/2024

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

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 en el Sistema de Registro de la Memoria Anual de las Actividades que llevaron a cabo cada una de las áreas administrativas como Dirección, Subdirecciones y Jefaturas de Departamento desde enero hasta diciembre del año 2024.



Captura de pantalla del Sistema de Registro de la Memoria Anual de Actividades CBG 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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, a fin de evitar gastos excesivos e innecesarios, canalizando los ahorros generados hacia la atención de las necesidades prioritarias del Instituto Politécnico Nacional.

Descripción Actividad

Fecha:26/06/2024
Fecha Término:25/11/2024

Reportes de archivo de trámite y formatos de control.

La Coordinación de Enlace y Gestión Técnica del CBG (Centro de Biotecnología Genómica) entregó en tiempo y forma en el segundo y cuarto trimestre los reportes 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 Archivo de Trámite editable. Todos los reportes se enviaron a la DSG (Dirección de Servicios Generales), obteniendo su acuse de validación.



Oficio enviado a la DSG de la entrega de Reportes de archivo por el CBG del segundo trimestre 2024.

Memoria Anual de Actividades - 2024

Unidad Responsable: 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 2. Sensibilizar y capacitar a la comunidad politécnica en materia de derechos humanos para que se conduzca con estricto respeto a los mismos.

Descripción Actividad

Fecha:01/01/2024
Fecha Término:31/12/2024

Programa anual de acciones realizadas por la persona promotora en materia de Derechos Humanos al interior del Centro de Biotecnología Genómica.

Se elaboró y envió el Programa Anual de Acciones en Materia de Derechos Humanos 2024, el cual fue aprobado en la Defensoría de Derechos Politécnicos, con la convicción del compromiso del Centro de Biotecnología Genómica de promover los Derechos Humanos y Politécnicos.



Oficio de aceptación del Programa Anual de Acciones en Materia de Derechos Humanos 2024.



Oficio de ratificación de la persona promotora de Derechos Humanos del CBG.



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"