
IV Informe de Actividades de la Dirección **2021-2025**

Dr. Víctor Manuel Velázquez Aguilar



Facultad de
Ciencias
UNAM

Docencia





Matrícula

10,276

ESTUDIANTES LICENCIATURA

La población escolar de nivel licenciatura está compuesta por 10,276 personas.



El 62.63 por ciento de la matrícula total está compuesta por hombres y el 37.37 restante, por mujeres.

Primer ingreso

GENERACIÓN 2026

1,854

NUEVOS ESTUDIANTES

En la generación 2026 recibimos a 1,854 nuevos estudiantes, 5.40 por ciento menos que la generación 2025.

La matrícula de primer ingreso aumentó en todas las carreras **excepto Actuaría y Matemáticas Aplicadas.**



Titulación

2021-2024

3,859 **20.34 %**

PERSONAS TITULADAS

Durante el periodo 2021 a 2024 se titularon 3,859 personas, aumentando la titulación en 20.34% durante el periodo.

45.22 %

TESIS

54.78 %

OTRAS

El 45.22 por ciento de la titulación durante el cuatrienio 2021-2024 fue mediante tesis y el 54.78 por ciento restante fue a través de otras opciones.



Titulación

17

OPCIONES

Actualmente contamos con 17 opciones de titulación.

Aprobamos nuevas opciones de titulación para las carreras de
Ciencias de la Computación, Matemáticas y Matemáticas Aplicadas.



Avanzamos en la automatización del proceso de titulación,
así como en la actualización de los diferentes instructivos.



Acreditación



El Consejo de Acreditación de Programas Educativos de Física (CAPEF) acreditó por 5 años a las licenciaturas de Física y Física Biomédica.

El comité responsable de los CIEES realizó la visita de acreditación correspondiente a la Licenciatura en Matemáticas Aplicadas.

La carrera de **Actuaría** recibió el **Reconocimiento Silver CAS** del University Recognition Program.



Planes de estudio



BIOLOGÍA

Se implementó el **nuevo plan de estudios** de la licenciatura en **Biología**, cuya primera generación fue recibida en agosto de 2024.

Están en proceso las **actualizaciones** de los planes de estudio de las licenciaturas en **Matemáticas y Actuaría**.



Becas y Servicio social



5,308

ESTUDIANTES BECADOS

Durante este periodo un total de 5,308 alumnos de la Facultad gozaron de alguna beca.



1,455

SERVICIOS CONCLUIDOS



1,329

SERVICIOS INICIADOS



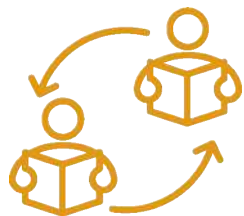
7

GALARDONADOS

1,455 estudiantes concluyeron su servicio social y lo iniciaron 1,329.
7 estudiantes galardonados con el *Premio Gustavo Baz Prada*.



Movilidad y Tutorías



- **20 personas** alumnas realizaron una estancia semestral de movilidad internacional y **20 más llevaron a cabo estancias cortas.**
- **Recibimos a 21 personas del extranjero** mediante estancias semestrales.
- En movilidad nacional **nuestra Facultad recibió a 19 personas** en estancias semestrales.



- El Cuerpo de Tutores estuvo conformado por **131 académicos** de la Facultad.
- Durante el semestre 2025-1 tuvimos **131 grupos de tutoría** para alumnos de primer ingreso, cada uno a cargo de un académico diferente.



Orientación vocacional y apoyo educativo

Durante el **Orientatón Vocacional 2024** nuestros eventos atrajeron a casi **2,500 visitantes**.

En nuestra **Jornada de Orientación Vocacional** recibimos a 354 estudiantes de bachillerato, guiados por 58 de los nuestros.

Para apoyar a las y los aspirantes a ingresar a nuestra Facultad como parte de la Generación 2026, ofrecimos **15 cursos propedéuticos** presenciales de matemáticas.

Ofrecimos **17 talleres**, creamos **37 nuevos materiales didácticos** y pusimos a disposición del alumnado y el personal docente un catálogo con recursos para los primeros semestres.

Llevamos a cabo la **Jornada de Reflexión sobre la Docencia**, de la cual se generaron dos propuestas de proyectos que buscan mejorar la enseñanza y el aprendizaje en nuestra Facultad y que ya están en fase de desarrollo.



Bolsa de trabajo y prácticas profesionales

Recibimos **59 nuevas solicitudes** de organizaciones interesadas en incorporar a nuestro alumnado o egresados a sus equipos de trabajo.

En el sitio de la Bolsa de Trabajo de la Facultad de Ciencias **publicamos 204 vacantes** que coinciden con el perfil de las habilidades desarrolladas en nuestras licenciaturas.

Recibimos **62 solicitudes de cartas de presentación** para realizar prácticas profesionales.

8 estudiantes fueron **aceptados y registrados** para realizar su práctica profesional.

Nuestras prácticas se llevaron a cabo en **6 instituciones diferentes**.

5 estudiantes concluyeron su práctica profesional en el periodo.



Nuestros micrositos

- **Becas:** 16 mil usuarios y más de 61 mil visitas anuales.
- **Servicio social:** 18 mil usuarios y más de 129 mil visitas anuales.
- **Inducción:** 4,600 usuarios y 16 mil visitas anuales.
- **EsTuCiencias:** 1,600 usuarios y 1,700 visitas anuales.
- **Orientación Vocacional:** 1,700 usuarios y 3,900 visitas anuales.
- **Bolsa de Trabajo:** 7 mil usuarios y 106 mil visitas anuales.
- **Prácticas Profesionales:** 1 mil usuarios y 2,900 visitas anuales.



Prácticas de campo

400

PRÁCTICAS

\$8,363,984.43

En los últimos 3 semestres atendimos 400 prácticas de campo, invirtiendo para ello \$8,363,984.43



Personal académico



Personal académico de carrera

513

PERSONAS

311

CARRERA
T.C

4

CARRERA
M.T

2

INVESTIGADORES

196

T. ACADÉMICOS

513 personas, de las que 311 corresponden a profesorado de carrera, 4 con nombramiento de carrera de medio tiempo, 2 investigadores y 196 más como personal técnico académico.

55.75 %

MASC.



44.25 %

FEM.

El 44.25 por ciento de nuestro personal de carrera tiene sexo femenino y el 55.75 por ciento, masculino.



Personal académico de asignatura

2,705

PERSONAS

981

ASIG. A

494

ASIG. B

230

AYUD. A

1,000

AYUD. B

2,705 personas de las cuales 981 son docentes de asignatura A, 494 docentes de asignatura B, 230 ayudantes de asignatura A y 1,000 ayudantes de asignatura B.

61.92 %

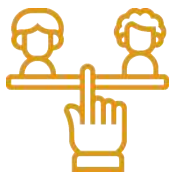
MASC.



38.08 %

FEM.

El 38.08 por ciento del personal de asignatura tiene sexo femenino y el 61.92 por ciento, masculino.



Nuevas contrataciones y promociones

27

PROF. CARRERA

7

T. ACAD.

27 nuevas contrataciones de profesores de carrera y 7 de personal técnico académico.

50PERS.
ASIGNATURA**23**PROF.
CARRERA**9**

T. ACAD.

50 promociones de personal de asignatura, 23 de profesores de carrera y 9 de personal técnico académico.



Definitividades y COA´s

11

PROFS.
CARRERA

5

PROFS.
ASIGNATURA

4

TEC.
ACADÉMICOS

11 profesores de carrera, 4 técnicos académicos y 5 profesores de asignatura lograron su definitividad.

20

CONCURSOS

20 concursos de oposición abierta se llevaron a cabo.



Estímulos

PRIDE

258

PROFS. CARRERA

173

T. ACADÉMICOS

258 integrantes del profesorado de carrera y 173 del personal técnico académico participan en el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) y de estos, un total de **93 cuenta con PRIDE permanente**.

EQUIVALENCIA

17

PROFS. CARRERA

16

T. ACADÉMICOS

En cuanto a los estímulos por equivalencia, 17 integrantes del profesorado de carrera y 16 del personal técnico académico gozan de tales estímulos.

PEPASIG

969

DOCENTES

969 docentes de asignatura participan en el Programa de Estímulos para el Personal de Asignatura (PEPASIG).

Investigación





Investigación

87

PAPIIT

16

PAPIME

19

CONAHcyT

111

F. CIENCIAS

482

ARTÍCULOS

482 artículos de investigación en revistas internacionales, de los cuales **398 están indexados en JCR/SCOPUS y 84 en otros índices.**



Investigación

144

ARTÍCULOS DE
DIFUSIÓN Y
DIVULGACIÓN

20

IN EXTENSO

17

LIBROS

74

CAPÍTULOS
LIBRO

74

M. DIDÁCTICOS



28 materiales didácticos tradicionales, 24 en formato digital y 22 materiales en línea de acceso libre

541

CONFERENCIAS
NACIONALES

63

CONFERENCIAS
INTERNACIONALES

- 541 conferencias nacionales y 63 internacionales impartidas
- Participación con **ponencias en 376 congresos nacionales e internacionales**



Investigación

SNII
355

PERSONAS

221

PROF. T.C

106

PROF. ASIG.

8

BECARIOS POSDOC.

8

EMÉRITOS

188

NIVEL I

56

NIVEL II

25

NIVEL III

58

CANDIDATOS



Contamos con **28 investigadores posdoctorales** apoyados por **CONAHCYT** y **19 por la DGAPA**.

Posgrado





Posgrado

13

PROGRAMAS

- Participamos en 13 programas de posgrado y atendimos a 197 personas alumnas con tutores internos.
- Concluimos el anteproyecto de la Especialidad en Ciencia de Datos.
- Continuamos trabajando en la adecuación del Programa Único de Especialidades para la Enseñanza de la Biología, Física y Matemáticas (PUECBFM) a nivel bachillerato

Tres programas propios de especialidad:

3

ESPECIALIDAD

- Programa Único de Especializaciones en Ciencias Biológicas, Físicas y Matemáticas (PUECBFM)
- Especialización en Microscopía Electrónica en Ciencias Biológicas
- Especialización en Pensiones.

Vinculación



Proyecto Katuwan



Vinculación

Coordinación de Ciencias Integrativas y Desarrollo Tecnológico

- Diseñar, establecer y dar seguimiento a los programas de desarrollo académico transversal que impulsen la interdisciplinariedad y la convergencia en las ciencias básica y aplicada.
- Promover, coordinar e implantar proyectos de innovación e impacto social que generen beneficios intelectuales y materiales para la Facultad.



Vinculación



- Avanzamos sustancialmente en el proceso de gestión de la calidad para los laboratorios que ofrecen servicios a la comunidad.
- Renovamos el Certificado de Calidad Internacional bajo la norma ISO 9001:2015 del Laboratorio Nacional de Soluciones Biomiméticas para Diagnóstico y Terapia (LaNSBioDyT).



- Gestionamos con el grupo de trabajo Propulsión UNAM los procesos de innovación, diseño y producción de cohetes en colaboración con las Facultades de Ingeniería, Química y FES Aragón.

Educación continua



Educación Continua



El Consejo Universitario aprobó por unanimidad la implantación del Sistema Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED) en nuestra Facultad, lo que nos ha permitido iniciar el desarrollo de asignaturas en línea con docentes de matemáticas.

» Educación Continua



- Capacitamos a 1,013 personas a través de 34 actividades académicas en el último año.



- 2,565 alumnos recibieron soporte para cursos de inglés en Moodle.



- Firmamos un acuerdo con la Universidad de Arizona para un curso de inglés gratuito sobre semiconductores.



Bienestar estudiantil



Bienestar estudiantil:



espora
psicológica

324

PERSONAS ATENDIDAS

2,612

HRS. CLÍNICAS

145

TERAPIAS
EXITOSAS
CONCLUIDAS

99

PAPSI

33

TERAPIAS
GRUPALES

- A través de ESPORA atendimos a 324 personas alumnas, dedicando un total de 2,612 horas clínicas.
- 145 concluyeron con éxito sus terapias.
- Atendimos 99 casos a través del Protocolo de Atención Psicológica (PAPSI) y mediante terapias grupales, a 33 personas más.



Bienestar estudiantil:

**51****SOLICITUDES****12****ORIENTACIONES
LEGALES****21****CASOS
DDUIAVG****16****CASOS
CRISIS**

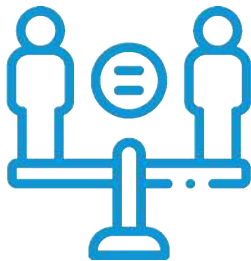
- Recibimos 51 nuevas solicitudes de atención, provenientes principalmente del alumnado.
 - Proporcionamos 12 orientaciones legales.
 - Canalizamos 21 casos a la DDUIAVG y realizamos acompañamientos a otras instancias.
 - Brindamos atención en crisis a 16 personas.
-
- Ofrecimos 2 talleres sobre el protocolo de atención, con 49 participantes en total.
 - Colaboramos en la revisión y actualización del Protocolo de la Facultad.
 - Participamos en seminarios, conversatorios y mesas informativas para promover la prevención y la seguridad.
 - Llevamos a cabo eventos de difusión como el mural "Pintemos de naranja la Facultad".



Bienestar estudiantil:



- Pusimos en marcha 4 nuevas asignaturas optativas sobre género, disponibles para todas las carreras.
- Ofrecimos 9 cursos sobre perspectiva de género, masculinidades y prevención de violencias, para docentes, personal administrativo y estudiantes.
- Organizamos una amplia variedad de eventos, incluyendo la Semana por la Diversidad y la Igualdad, con un total de 80 actividades (pláticas, conversatorios, talleres, etc.).
- Realizamos 10 mesas informativas por los Días Naranja para promover la no violencia, y celebramos el concurso Puertas y Casilleros Naranja.



Extensión cultural





Extensión cultural: actividades académicas

637

EVENTOS

Realizamos 637 eventos para exponer y divulgar la riqueza académica de nuestra Facultad.

Fuimos sede y organizamos eventos internacionales como::

- *EL International Congress of Cell Biology 2024*
- *El International Symposium on Mechanotransduction and Biomimetic Technologies*
- *El 2nd Symposium on Philosophy of Computing 2024*
- *La 21ª Conferencia Internacional sobre Dosimetría de Estado Sólido (SSD 21)*
- *EL XIV LATIN-AMERICAN SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS AND APPLICATIONS (LASNPA 2024)*



Extensión cultural: actividades académicas



Nuestros talleres de violín, guitarra, coro y teatro llevaron el nombre de la Facultad a diversos foros culturales y dependencias con presentaciones destacadas como el:

- Concierto del Ensamble Prometeo en el Museo de la Bola.
- Presentación del Coro de Ciencias en la Sala Nezahualcóyotl, el Museo del Virreinato en Tepotzotlán y en el Alcázar del Castillo de Chapultepec.
- Impropastorela del Taller de Teatro en el ITESOEM.



Extensión cultural: página web y redes sociales

- Nuestro sitio web es el principal canal de información con **5.7 millones de vistas de página**.
- Tuvimos **568 mil usuarios activos**.
- La interacción interna se elevó a **13 millones de eventos**, lo que confirma su rol estratégico.
- En Facebook, logramos un crecimiento notable, alcanzando **8.35 millones de visualizaciones** entre enero y junio de 2025.
- En Instagram, nuestro alcance se incrementó **de 11,279 a 57,200**.
- En YouTube, llegamos a **9,752 suscriptores y más de 103.6 mil visualizaciones**.
- En X (antes Twitter), quedaron un total de **130,638 seguidores**.



Actividades deportivas



Actividades deportivas

- Obtuvimos el **2° y 4° lugar general en los Juegos Universitarios**, con un total de 234 medallas.
- Nuestra selección de **basquetbol femenino fue campeona**.
- Creamos el **Premio Prometeo Deportivo** y los torneos **“Campeón de Campeones”** en CU.
- Celebramos nuestros **85 años con la carrera atlética “Ciencias 8.5k”**, con 1,500 participantes.



Actividades editoriales

- **Publicamos 23 nuevas obras** (impresas y digitales), con un tiraje de 5,500 ejemplares.
- **Reimprimimos 19 títulos de alta demanda**, sumando 21,100 ejemplares más.
- Distribuimos nuestras publicaciones en diversas ferias del libro, congresos nacionales y librerías, y contamos con una **plataforma en línea, Plaza Prometeo, que ofrece más de 360 títulos.**
- Apoyamos a la comunidad con **servicios de impresión y copiado**, produciendo más de 16,000 ejemplares del Boletín de Matemáticas, 70,000 formatos y 120,000 fotocopias para distintas áreas de la Facultad.

Biblioteca





Nuestra Biblioteca

- Implementamos el **servicio de préstamo de 367 tabletas** para un acceso más equitativo a la tecnología.
- Fortalecimos el uso de recursos digitales, con **12,709 usuarios vigentes en Bidi.**
- Implementamos **laboratorios virtuales Labster en 21 cursos** de ocho asignaturas, con 489 licencias utilizadas.
- El uso de la plataforma **JoVE se incrementó en un 23%,** reflejando la apropiación tecnológica.
- Creamos **nuevos canales de comunicación** con 11.5 mil visualizaciones por mes.



Nuestra Biblioteca

- Iniciamos el **Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)**, con un plan conceptual y colaboración con la Facultad de Arquitectura.
- Avanzamos en la preservación del **Fondo Reservado para su conservación** y futura difusión.
- Creamos el **repositorio de la Producción Científica**, la primera etapa de nuestro Proyecto CRIS.
- Nuestra producción científica creció y demostró colaboración con 158 países, además de una sólida contribución a los ODS de la Agenda 2030.

Cómputo





Cómputo

- Desarrollamos **sistemas clave para la gestión de eventos, la administración de estacionamientos, y la gestión de prácticas de campo y pacientes.**
- Mejoramos nuestros **sistemas de inscripción** para la carrera de Biología y la **herramienta de captura de datos** para el equipo de cómputo.
- **Migramos nuestro portal web y actualizamos la infraestructura de Moodle** en la Nube UNAM para la educación a distancia.
- Recibimos e instalamos **134 nuevos equipos de cómputo** en diversos talleres y áreas.
- **Renovamos nuestros equipos de telecomunicaciones** para mejorar el rendimiento, la seguridad y la redundancia de los servicios.
- Brindamos **apoyo a la agrupación estudiantil Hackers Fight Club** y a diversos diplomados.



Tienda Virtual Plaza Prometeo

 + **10.3 M**
VENTAS

- La Tienda Virtual Plaza Prometeo generó ventas por más de \$10.3 millones de pesos.
- Integramos la plataforma de DHL para mejorar el servicio de envíos.



Seguridad y protección civil

+4,000
PACIENTE
S

13
EMERGENCIA
S

24
ATENDIDOS
FUERA

- Atendimos a más de 4 mil pacientes, coordinamos 13 emergencias y brindamos atención fuera de consultorio a 24 personas.
- Creamos un nuevo Protocolo para la Atención de la Violencia de Género y actualizamos nuestro Protocolo de Actuación ante un Sismo.



Gobernanza

Actualizamos el **Manual de Organización**, a fin de que éste se corresponda con las necesidades de funcionamiento y reorganización de nuestra Facultad.



- Nuestro **Consejo Técnico** atendió **1,788 casos**.
- Se gestionaron **588 permisos de ausencia** y **130 comisiones y licencias**.
- Se aprobaron **147 prórrogas de contratos** y **40 becas posdoctorales**.
- Dimos **respuesta a 419 asuntos generales** y **48 solicitudes de información**.



Gobernanza

- Atendimos **5 amparos administrativos y 4 amparos laborales.**
- De 21 juicios laborales, **redujimos a 12 los casos vigentes.**
- Dimos **seguimiento a 23 solicitudes de acceso a la información, 21 asuntos de la Defensoría y 18 asuntos del Tribunal Universitario**, concluyendo la mayoría de ellos.
- **Iniciamos 31 procesos de investigación administrativa** y diversas carpetas de investigación, de las cuales hemos concluido 19 y 6, respectivamente.

Obras y mantenimiento





Obras y mantenimiento

- **Reemplazamos transformadores eléctricos** en los edificios de Física y Biología, e instalamos nuevos tableros de distribución para garantizar una operación sostenible.
- **Impermeabilizamos la totalidad de los techos** en los edificios de Física y la antigua biblioteca, y el 30% del edificio Tlahuizcalpan.
- **Rehabilitamos 20 núcleos sanitarios** en varios edificios, adecuando 140 divisiones en baños de mujeres para mejorar la privacidad.
- **Mejoramos la bioseguridad en el Bioterio** con la instalación de puertas reforzadas y sellamos áreas del comedor para evitar la humedad.
- **Restauramos 4 tornos de precisión** para prácticas de investigación y académicas.
- **Reparamos el patio interior del Conjunto Amoxcalli** y **renovamos el Aula Magna** Juan de Oyarzábal con nueva iluminación y ventilación.
- **Construimos una escalera y 4 rampas** para mejorar la accesibilidad y conectividad entre los edificios de Biología y el estacionamiento.
- **Instalamos luminarias LED** en plazas, accesos y la Ciclopista, optimizando el alumbrado en toda la Facultad.



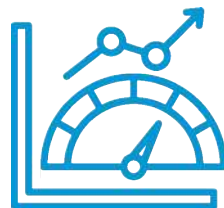
Financiamiento

\$1,403,808,124.00

PRESUPUESTO TOTAL

- El presupuesto total asignado a la Facultad **ascendió a \$1,403,808,124.00.**
- Logramos obtener **ingresos extraordinarios** por un **monto de \$13,713,876.00.**
- Apoyamos diversos aspectos docentes con una **inversión de \$11,039,600.00.**
- Obtuvimos un **apoyo de \$ 4,932,812.47** para la adquisición de un sistema Catalyst, con el objetivo de mejorar sustantivamente la red de la Facultad.

¿Qué propusimos, qué logramos?





El Plan de Desarrollo 2021-2025

Ámbitos y líneas de acción

- Licenciatura, 10 líneas
- Posgrado, 3 líneas
- Investigación, 5 líneas
- Personal académico, 6 líneas
- Vinculación y financiamiento, 7 líneas
- Educación continua, 7 líneas
- Equidad y violencia de género, 8 líneas
- Extensión cultural y deportes, 6 líneas
- Gobernanza, 9 líneas



Licenciatura

Línea de Acción	Logros	Estado
L1: Consolidar los sistemas de información escolar.	Se desarrollaron sistemas como Coatl, XFC con módulos de contratación y titulación, y un sistema para gestión de prácticas de campo, interconectando fuentes de datos.	
L2: Fomentar la constante actualización de los planes de estudio.	Se implementó el nuevo plan de estudios de Biología y se revisó el de Matemáticas.	
L3: Acreditar la totalidad de las carreras.	Se acreditó Ciencias de la Computación, Biología, Física y Física Biomédica. Hay procesos en marcha para otras.	
L4: Estimular la movilidad estudiantil a nivel nacional.	Se reportan 4 movilizaciones salientes y 13 entrantes en 2022-2023, y 19 entrantes en 2024-2025, con enfoque en la movilidad entrante.	
L5: Mejorar y ampliar el programa de tutorías.	El cuerpo de tutores creció de 97 a 131, y se implementó un seminario de formación de tutores.	



Licenciatura

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
L6: Incrementar la titulación.	La titulación aumentó de 798 a 1,038 egresados y se aprobaron nuevas opciones de titulación.	
L7: Crear un proyecto de edición de textos breves.		
L8: Ofrecer talleres sobre la perspectiva neurocognitiva del aprendizaje.		
L9: Ampliar la gama de servicios de la Biblioteca.	Se modernizó la infraestructura, se adquirieron recursos digitales (JoVE, Labster), se implementó el préstamo de tablets y se inició el proyecto del CRAI.	
L10: Renovar la orientación vocacional.	Organizamos novedosas jornadas, cursos propedéuticos para aspirantes y adoptamos el proyecto PAUTA en conjunto con el ICN.	



Posgrado

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
P1: Adecuar el PUECBFM a nivel bachillerato.	Se está trabajando en la adecuación y se ha generado un primer borrador para su revisión.	
P2: Concluir la creación de la Especialización en Ciencia de Datos.	El anteproyecto obtuvo un dictamen favorable en 2024-2025, pero el proyecto no se ha concluido.	
P3: Estudiar la pertinencia de la Especialización en Comunicación de la Ciencia.		



Investigación

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
I1: Fomentar la participación en programas federales (PAPIIT, PAPIIME).	Se mantuvo una participación sólida y constante en los programas de financiamiento.	
I2: Impulsar la movilidad académica.	Se apoyó a académicos para estancias y se recibieron investigadores visitantes de manera consistente.	
I3: Promover la investigación interdisciplinaria.	Se creó la Coordinación de Ciencias Integrativas y se participó en congresos y eventos internacionales.	
I4: Estimular proyectos colectivos de interés nacional.	Se apoyó a proyectos como el de Propulsión UNAM, que obtuvo logros internacionales, y se vinculó la producción a los ODS.	
I5: Potenciar la investigación educativa.	Se realizaron de manera continua seminarios y talleres de docencia, como el de "Matemáticas y su Enseñanza".	



Personal académico

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
A1: Establecer mecanismos para conocer la percepción del personal académico.	Se realizaron encuestas para el personal administrativo y mesas de diálogo para el profesorado de asignatura, pero no un mecanismo general periódico para todo el personal académico.	
A2: Fomentar la promoción y definitividad.	Se reportan promociones y definitividades constantes, además de la apertura de concursos de oposición para profesores de asignatura.	
A3: Retomar talleres de escritura en inglés.		
A4: Mejorar la difusión de los mecanismos de evaluación.	Se reportó la realización de evaluaciones semestrales, pero no se especificó la mejora en la difusión de los mecanismos.	
A5: Realizar estudios sobre la situación de profesores de asignatura.	Se establecieron mesas de diálogo semanales para abordar problemas de estabilidad laboral y remuneración.	
A6: Favorecer la participación en mesas de trabajo.	Se incorporó a representantes de asignatura como invitados al Consejo Técnico y se mantuvieron mesas de diálogo.	



Vinculación y Financiamiento

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
VI: Fomentar la vinculación entre laboratorios.	Se inició el proyecto Minerva y se creó la Coordinación de Ciencias Integrativas, pero no se reportan resultados específicos de los programas.	
V2: Generar recursos extraordinarios con profesores de asignatura.	Se aumentó la oferta de cursos de educación continua y se certificaron laboratorios para generar ingresos extraordinarios, lo que cumple el objetivo de generar ingresos pero no se especifica si la fuerza académica de profesores de asignatura fue el foco de dicha generación.	
V3: Fortalecer y aumentar laboratorios de servicio.	Se implementó un sistema de gestión de calidad, se renovó la certificación ISO 9001:2015 del LaNSBioDyT y se avanzó en la documentación para ofrecer servicios clínicos.	
V4: Robustecer la Secretaría de Vinculación.	Se rediseñó el sitio web y se creó la nueva Coordinación de Ciencias Integrativas.	
V5: Impulsar proyectos de sustentabilidad e innovación tecnológica con estudiantes.	La participación del equipo de Propulsión UNAM en concursos de coherencia es un ejemplo directo del cumplimiento de este objetivo.	



Vinculación y Financiamiento

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
V6: Renovar el sistema de seguimiento con egresados.	Se inició una campaña en redes sociales para localizar exalumnos y se documentó la creación de una Asociación de Egresados.	
V7: Agilizar los procesos de convenios.	Se reporta la gestión de 22 convenios y se menciona la creación de la nueva coordinación para agilizar procesos.	



Educación continua

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
EC1: Promover herramientas digitales para la enseñanza en línea.	Se apoyó a los docentes con herramientas como Zoom y Moodle, y se desarrollaron materiales didácticos digitales.	
EC2: Crear un paquete de materias de tecnologías digitales.	Se crearon cursos en áreas de inteligencia artificial, ciencia de datos y TIC.	
EC3: Ofrecer cursos de verano de robótica.	Se ofreció un "taller de iniciación a la robótica para adolescentes".	
EC4: Apoyar clases a distancia.	Se brindó apoyo constante con plataformas como Zoom y Moodle.	
EC5: Diseñar un programa de cursos que vincule habilidades de aprendizaje, español, inglés y matemáticas.		
EC6: Aumentar la oferta de cursos de actualización para el sector productivo y gubernamental.	Se aumentó el número de cursos en áreas relevantes como ciencia de datos y robótica.	
EC7: Determinar la factibilidad para incorporar Actuaría y Matemáticas al SUA.	El Consejo Universitario aprobó la implantación del SUAYED y se inició el desarrollo de asignaturas en línea para la licenciatura en Matemáticas.	



Equidad y violencia

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
EV1: Crear una cultura de equidad y respeto.	Se consolidó el área Pak'te, se crearon programas como "Mujeres que Acompañan" y se formó un grupo de trabajo multidisciplinario.	
EV2: Establecer mecanismos para conocer la percepción de seguridad.	Estudios esporádicos sobre la percepción de seguridad de la comunidad.	
EV3: Fortalecer la coordinación entre los equipos de equidad.	Pak'te colaboró constantemente con la Comisión de Equidad y la Oficina Jurídica, y se creó un protocolo de atención integral conjunto.	
EV4: Acondicionar los espacios de los equipos.	Mejora de espacios para los programas de apoyo	
EV5: Digitalizar casos archivados.		



Equidad y violencia

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
EV6: Fomentar la creación de cursos transversales.	Se diseñaron y se pusieron en marcha cuatro nuevas asignaturas optativas en materia de género.	
EV7: Agilizar los tiempos de respuesta para protección.	Se reporta la implementación de protocolos de atención inmediata a crisis psicológicas y la atención a un gran número de solicitudes.	
EV8: Formular un proyecto de actividades culturales y deportivas con perspectiva de género.	Se reportan de manera consistente eventos como la Semana de la Diversidad y la Equidad, y actividades con perspectiva de género en eventos deportivos.	
EV9: Promover las carreras de matemáticas, física y ciencias de la computación hacia el sector femenino.		



Extensión Cultural y Deportes

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
EX1: Fomentar la asistencia a los talleres.	Se reporta la participación de más de 250 personas en talleres culturales y más de 3,800 en actividades deportivas.	
EX2: Promover el taller de escritura de ciencia ficción.		
EX3: Revestir la Facultad con murales.		
EX4: Habilitar actividades deportivas con alto contenido recreativo.	Se organizaron "Torneos IntraCiencias" en disciplinas como dodgeball y ultimate.	
EX5: Estimular la formación y renovación de los equipos deportivos.	Los informes reportan un alto número de medallas en los Juegos Universitarios (118, 119 y 122) y la creación del Premio Prometeo Deportivo.	
EX6: Organizar jornadas colectivas de ejercicio.	Se celebró anualmente la Carrera Atlética "Ciencias 5k y 10k" y "Ciencias 8.5k".	



Gobernanza

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
G1: Promoción de la discusión y la crítica.	Se fortaleció la presencia en redes sociales, se publicaron newsletters semanales y se llevó a cabo una "Jornada de Reflexión sobre la Docencia".	
G2: Habilitar un buzón digital.		
G3: Conformar un sistema integral de información.	Se interconectaron sistemas (XFC con DGAPA y DGP), y se inició la creación de un sistema centralizado de información de equipos.	
G4: Estrechar la colaboración entre la Dirección y cuerpos colegiados.	Se renovó el Consejo Técnico con representantes de todos los sectores y se mantuvieron mesas de diálogo y reuniones constantes.	
G5: Mejorar el sistema XFC.	Se agregaron constantemente módulos (gestión de contratos, inscripción por bloques, etc.) y se realizaron mejoras continuas.	



Gobernanza

Línea de Acción	Desempeño Reportado	Estado
G6: Actualizar la página de la Facultad.	La página web fue actualizada en varias ocasiones, reportando un crecimiento exponencial en visitas y usuarios.	
G7: Consolidar sistemas para el pago a profesores de asignatura y ayudantes.	Se desarrolló una "calculadora de nombramientos" y se sincronizó la información con la DGAPA para agilizar los procesos de nómina.	
G8: Conocer la percepción del personal administrativo.	Se aplicaron encuestas para evaluar la satisfacción del usuario y el ambiente de trabajo del personal administrativo.	
G9: Agilizar y reducir trámites.	Se implementaron firmas electrónicas y se automatizó la asignación de jurados de titulación, demostrando eficiencia.	

IV Informe de Actividades de la Dirección **2021-2025**

Dr. Víctor Manuel Velázquez Aguilar