

Informe de Actividades

2024 - 2025

Facultad de Ciencias, UNAM

Dr. Víctor Manuel Velázquez Aguilar

Director

ÍNDICE

Introducción	4
Licenciatura	5
Matrícula total	5
Primer ingreso	5
Titulación	5
Acreditación	5
Planes de estudio	6
Becas	6
Servicio Social	6
Movilidad estudiantil	6
Tutorías	7
Orientación vocacional	7
Bolsa de Trabajo	8
Prácticas Profesionales	8
Apoyo educativo	8
Personal Académico	10
Investigación y posgrado	11
Investigación	11
Posgrado	11
Vinculación	13
Educación Continua	14
Equidad y Atención a la Violencia	15
Espora	15
Pak'te	15
Comisión de Equidad	16
Extensión cultural	17
Actividades académicas	17
Actividades culturales	17
Actividades de divulgación	17
Página web	18
Redes sociales	18
Actividades deportivas	19
Actividades editoriales	20
Biblioteca	21
Cómputo	23
Seguridad y Protección Civil	25
Gobernanza	26
Consejo Técnico	26

Asuntos Jurídicos	27
Financiamiento	28
Presupuesto	28
Personal	29
Obras, infraestructura y equipamiento	29
Prácticas de campo	32
Premios y distinciones	33
Anexo estadístico	35

Introducción

En este documento someto a la consideración de la comunidad un compendio de los esfuerzos y resultados de nuestra labor institucional durante el periodo 2024-2025, convencido de que la rendición de cuentas debe constituir siempre un compromiso inquebrantable de nuestra comunidad con los principios que rigen el quehacer universitario: la docencia, la investigación y la difusión de la cultura.

En este periodo tuvimos avances significativos en los ejes estratégicos de la Facultad. En el ámbito académico, avanzamos en la calidad de nuestros planes de estudio e implementamos nuevas opciones de titulación, lo que se vio reflejado en un incremento en el número de personas tituladas. La acreditación de nuestros programas educativos, la revisión del plan de estudios de la carrera de Matemáticas y la puesta en marcha del nuevo plan de estudios de la licenciatura en Biología, demuestran la constante actualización y solidez de nuestra oferta educativa.

En cuanto a la atención de nuestro alumnado fortalecimos los programas de becas, tutorías y movilidad, profundizamos en el desarrollo de materiales didácticos y nos esforzamos para robustecer los servicios de orientación vocacional. La investigación y el posgrado –pilares de nuestra identidad– continuaron su consolidación a través de una prolífica producción científica por parte de nuestro personal académico, manifestada en el alto número de artículos publicados en revistas de prestigio internacional. La participación en proyectos financiados por diversas entidades, la presencia destacada de nuestras y nuestros docentes en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores y los múltiples premios y distinciones recibidos por nuestra comunidad, ratifican la calidad y el impacto de la investigación que se realiza en la Facultad. Por otro lado, la creación de la Coordinación de Ciencias Integrativas y Desarrollo Tecnológico marca un hito en la vinculación y el desarrollo de proyectos de impacto social.

La vida institucional y el bienestar de nuestra comunidad se gestionaron con un enfoque proactivo. Llevamos a cabo acciones decididas en materia de equidad, atención a la violencia de género y seguridad. Paralelamente, modernizamos la infraestructura tecnológica con la adquisición de nuevos equipos de cómputo y la renovación de nuestra red de telecomunicaciones. La Facultad revitalizó su presencia en plataformas digitales y redes sociales, optimizando la comunicación y la difusión de las actividades académicas y culturales que la caracterizan.

Este informe, el último de mi gestión al frente de la Facultad, es testimonio del trabajo coordinado y la dedicación de cada integrante de nuestra comunidad: docentes, alumnado y personal de apoyo. Siempre he creído que dirigir es, esencialmente, saber servir. Agradezco, pues, a todas y cada una de las personas que hacen de Ciencias lo que es, la oportunidad de servirles a lo largo de estos cuatro años.

Licenciatura

Matrícula total

- 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

- En cuanto al primer ingreso, en el semestre 2026-1 recibimos a 1,854 nuevos estudiantes, 5.40 por ciento menos que en 2025-1.
- Las carreras con mayor crecimiento en este rubro fueron Física Biomédica (18.92%), Biología (10.79%), Matemáticas (9.47%) Física (3.69%) y Ciencias de la Computación (0.65%). La licenciatura de Matemáticas Aplicadas tuvo la misma matrícula que el año anterior y la de Actuaría tuvo una reducción de 0.52%.

Titulación

- Durante el periodo 2021 a 2024 se titularon 3,859 personas. En 2021 el número de personas tituladas fue de 859 y al término de 2024, 1,038, lo que representa un incremento de 20.84%. En el primer semestre de 2025, se titularon 429 personas.
- 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, destacando la de ampliación y profundización de conocimientos (27.47 por ciento).
- Aprobamos nuevas opciones de titulación para las carreras de Ciencias de la Computación, Matemáticas y Matemáticas Aplicadas.
- Actualizamos los procesos y la información relativa al proceso de titulación, y pusimos en marcha un nuevo módulo de automatización para la asignación de jurados.

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

- Se implementó el nuevo plan de estudios de la licenciatura en Biología, cuya primera generación fue recibida en agosto de 2024.
- La carrera de Actuaría recibió el Reconocimiento *Silver CAS* del University Recognition Program.

Becas

- Durante este periodo un total de 5,308 alumnos de la Facultad gozaron de alguna beca.
- Nuestro sitio de becas (<https://sites.google.com/ciencias.unam.mx/becas>) cuenta con 16 mil usuarios, y ha recibido más de 61 mil visitas en el último año.
- Se fortaleció la capacitación del personal de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles a través del panel de expertos *Servicios en la Comunidad Estudiantil para la UNAM*, organizado por la Secretaría de Servicios y Atención a la Comunidad Universitaria de la UNAM.

Servicio Social

- 1,455 estudiantes concluyeron su servicio social.
- Se registraron 1,329 inicios de servicio social en el Sistema de Información Automatizada de Servicio Social de la UNAM (SIASS) y 136 académicos de la Facultad fungieron como asesores de servicio social.
- Se realizaron 5 liberaciones de servicio social por artículo 91 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5° Constitucional.
- Se realizaron 6 liberaciones de servicio social por artículo 52 de la Ley Reglamentaria del Artículo 5° Constitucional.
- 26 estudiantes de otras Escuelas y Facultades de la UNAM se registraron en el programa *El Servicio Social en la Facultad de Ciencias*, dirigido explícitamente a estudiantes de otras carreras que no se imparten en la Facultad.
- Apoyamos a 3 estudiantes de otras instituciones de educación superior para que realizaran su servicio social bajo la asesoría de académicos de tiempo completo de la Facultad.
- Entre julio de 2024 y julio de 2025 y mediante nuestra Ventanilla Virtual atendimos 3,469 solicitudes de servicio social, 1,577 de término y 1,892 de inicio.
- 2 estudiantes de la carrera de Biología en la modalidad de equipo y modalidad individual uno de cada una de las licenciaturas de Actuaría, Física, Física Biomédica, Matemáticas y Matemáticas Aplicadas fueron galardonados con el Premio al Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada 2024. En este certamen, el asesor de la persona ganadora de la carrera de Física recibió también un reconocimiento especial.
- Nuestro sitio de servicio social (<https://sites.google.com/ciencias.unam.mx/ss-sae>) cuenta con 18 mil usuarios, y ha recibido más de 129 mil visitas en el último año.

Movilidad estudiantil

- En cuanto a la movilidad internacional saliente, un total de 20 personas alumnas realizaron una estancia semestral en el ciclo escolar 2025-2026, y 20 más llevaron a cabo estancias cortas durante el mismo periodo.

- En cuanto a la movilidad internacional entrante, durante los semestres 2025-1 y 2025-2 recibimos a 21 personas mediante estancias semestrales.
- En movilidad nacional entrante nuestra Facultad recibió a 19 personas en estancias semestrales.
- A través de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, la Facultad participó en un encuentro con 9 universidades de la Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS), con la finalidad de estrechar lazos académicos y fomentar el intercambio académico y estudiantil.
- En colaboración con la Universidad de Colima, participamos en un encuentro cuya finalidad fue compartir experiencias docentes con el personal académico de dicha institución.

Tutorías

- 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.
- El sitio de *Inducción* tuvo 4,600 usuarios y 16 mil visitas mientras que el sitio *EsTuCiencias* tuvo 1,600 usuarios y 1,700 visitas.
- Como parte de las Jornadas de Bienvenida a la Generación 2025 se llevaron a cabo siete conferencias magistrales con 24 panelistas y actividades de Ludociencias, CulturiCiencias y Puertas Abiertas con la participación de 236 académicos y estudiantes, en beneficio de más de 1,800 alumnos de nuevo ingreso.
- En noviembre de 2024 llevamos a cabo la *Feria de la Salud*, con el objetivo de fomentar la prevención y el autocuidado de la salud física y mental. Se realizaron actividades lúdicas sobre temas como adicciones, salud sexual y reproductiva, sobrepeso, salud bucal, violencia, alimentación, salud psicológica, prevención de accidentes, seguro médico estudiantil y cuidado de mascotas. El evento contó con el apoyo de 32 participantes de la Facultad, dependencias universitarias y organizaciones del sector salud público y privado.
- El Seminario de Formación de Tutores Generación 2026 comenzó el 10 de junio de 2025 y ha contado con la asistencia regular de un promedio de 90 académicos. Las sesiones han abordado temas clave como el Programa Institucional de Tutorías, los servicios de atención psicológica (ESPORA), la Comisión de Ética Académica (CEARC), seguridad y protección civil, el área de atención a la violencia de género (Pak'te), así como información detallada sobre las carreras de Actuaría, Ciencias de la Computación, Matemáticas, Física, Física Biomédica, Biología y los diferentes servicios y trámites escolares.

Orientación vocacional

- En octubre de 2024 se llevó a cabo el *Orientatón Vocacional 2024 “Tu futuro hoy”*, organizado por la DGOAE, para guiar a los jóvenes en su elección académica y profesional. El evento registró 2,155 visitas a las 9 conferencias en línea publicadas en el sitio de Orientación Vocacional en YouTube, así como 316 vistas para el Webinar de la Facultad de Ciencias.
- Participamos en el programa *Toma de Decisiones 2025* de la UNAM a través de nuestra presencia en el evento *El Estudiante Orienta al Estudiante*, en planteles de la ENP y CCH, y en el que 51 integrantes de nuestro alumnado se desempeñaron como orientadores.

- Llevamos a cabo la *Jornada Universitaria de Orientación Vocacional*, recibiendo a más de 354 estudiantes de bachillerato, quienes fueron guiados por 58 de nuestros estudiantes. Las actividades incluyeron una sesión magistral de la DGOAE, 3 mesas redondas con las coordinaciones de Matemáticas, Física y Biología, y la participación de 208 personas (personal académico, estudiantes y recién egresados) en *LudoCiencias*, *CulturiCiencias*, *Recorridos Guiados* y *Puertas Abiertas*.
- 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, mediante los que buscamos fomentar el pensamiento matemático, fortalecer los conocimientos previos y acercar a los aspirantes a la vida científica de la Facultad a través de actividades lúdicas y reflexivas. Esto fue posible gracias al apoyo de 30 instructores que atendieron a 166 aspirantes.
- El sitio de Orientación Vocacional tuvo 1,700 usuarios y recibió 3,900 visitas.

Bolsa de Trabajo

- 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. Por cierto que este sitio tuvo 7 mil usuarios y 106 mil visitas.
- Organizamos la Jornada Informativa para el Egreso 2025 *Une tus pasos, construye tu futuro*, programada del 28 al 30 de abril de 2025. Esta iniciativa buscaba fomentar la mejora de la trayectoria escolar y la inserción laboral de nuestra comunidad, incluyendo entrevistas simuladas, una feria del empleo con 29 empresas, talleres de formación profesional, sesiones magistrales y conferencias sobre titulación, idiomas, servicio social y movilidad estudiantil. También habíamos previsto una feria de la salud. Sin embargo, la Jornada no pudo realizarse debido a un paro estudiantil de actividades.

Prácticas Profesionales

- 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.
- El sitio web de Prácticas Profesionales de la Facultad cuenta ya con mil usuarios y tuvo 2,900 visitas.

Apoyo educativo

- Impartimos 17 talleres temáticos de apoyo para el alumnado, atendiendo a un total de 342 estudiantes.
- Desarrollamos 9 materiales didácticos para uso docente, 22 para uso del alumnado y 6 para ambos sectores. Adicionalmente, pusimos a disposición de nuestros estudiantes un catálogo con decenas de recursos sobre temas complejos de los primeros semestres.
- Llevamos a cabo una *Jornada de Reflexión sobre la Docencia* el 3 de agosto de 2024, con la

participación de docentes de nuestra Facultad como panelistas en 4 conversatorios paralelos, a los que también asistieron académicos y académicas. A partir de esta Jornada, construimos dos propuestas de proyectos enfocados en mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje en nuestra Facultad. Estos grupos de trabajo continúan desarrollando sus propuestas con reuniones de seguimiento periódicas.

- Del 9 de julio al 4 de agosto, nos hicimos cargo de dos grupos del taller de álgebra organizado por CAACFMI para el bachillerato universitario, atendiendo a 50 estudiantes.

Personal Académico

- Nuestro personal de carrera asciende a 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. El 44.25 por ciento de nuestro personal de carrera tiene sexo femenino y el 55.75 por ciento, masculino.
- En lo que se refiere a nuestro personal académico de asignatura, está compuesto por 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. El 38.08 por ciento del personal de asignatura tiene sexo femenino y el 61.92 por ciento, masculino.
- Durante el periodo considerado se realizaron 27 nuevas contrataciones de profesores de carrera y 7 de personal técnico académico. En el mismo lapso hubo 50 promociones de personal de asignatura, 23 de profesores de carrera y 9 de personal técnico académico. 11 profesores de carrera, 4 técnicos académicos lograron y 5 profesores de asignatura lograron su definitividad. Un total de 20 concursos de oposición abierta se llevaron a cabo.
- 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. En cuanto a los estímulos por equivalencia, 17 integrantes del profesorado de carrera y 16 del personal técnico académico gozan de tales estímulos. Finalmente, 969 docentes de asignatura participan en el Programa de Estímulos para el Personal de Asignatura (PEPASIG).

Investigación y posgrado

Investigación

- Contamos con 87 proyectos del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT), 16 del Programa de Apoyo a Proyectos para Innovar y Mejorar la Educación (PAPIME), 19 del Consejo nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología (CONAHCyT) y aproximadamente 111 proyectos con financiamiento propio de la Facultad.
- Nuestro personal académico publicó 482 artículos de investigación en revistas internacionales, de los cuales 398 están indexados en JCR/SCOPUS y 84 en otros índices.
- Nuestros académicos contribuyeron con 144 artículos de difusión/divulgación, 20 artículos *in extenso*, 17 libros y 74 capítulos de libro.
- Creamos 28 materiales didácticos tradicionales, 24 en formato digital y 22 materiales en línea de acceso libre.
- Nuestro personal académico impartió 541 conferencias nacionales y 63 internacionales, y participó con ponencias en 376 congresos nacionales e internacionales.
- Hemos promovido la movilidad académica apoyando a 6 académicos con el Programa de Apoyos para la Superación del Personal Académico (PASPA), recibiendo a 3 investigadores visitantes mediante el Programa de Estancias de Investigación (PREI), a 3 más con el Programa de Perfeccionamiento Académico (PPA), y contando con 6 académicos en el Programa para Actividades Especiales de Cooperación Internacional (PAECI).
- El número de miembros de nuestra Facultad en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII) asciende a 335, incluyendo 221 de tiempo completo, 106 profesores de asignatura y 8 becarios posdoctorales, lo que significa que casi la mitad de nuestra planta de tiempo completo pertenece al Sistema.
- De los 335 miembros del SNII, 8 son eméritos, 25 tienen nivel III, 56 nivel II, 188 nivel I y 58 son candidatos a Investigador Nacional.
- Contamos con 28 investigadores posdoctorales apoyados por CONAHCYT y 19 por la DGAPA.

Posgrado

- Contamos con 3 programas propios de especialidad: el Programa Único de Especializaciones en Ciencias Biológicas, Físicas y Matemáticas (PUECBFM), la Especialización en Microscopía Electrónica en Ciencias Biológicas y la Especialización en Pensiones.
- Participamos en 13 programas de posgrado: Astrofísica, Ciencia e Ingeniería de Materiales, Ciencias Biológicas, Ciencia e Ingeniería de la Computación, Ciencias de la Tierra, Ciencias del Mar y Limnología, Ciencias Físicas, Ciencias Matemáticas, Filosofía de la Ciencia, Ciencias de la Sostenibilidad, Maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Biología, Matemáticas y Física), Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento, Especialización en Producción Animal: Organismos Acuáticos y Especialización en Estadística Aplicada. En estos posgrados atendimos a 197 alumnos con tutores internos.
- En los programas de posgrado de Ciencias Biológicas, la maestría en Docencia para la Educación Media Superior (Biología, Matemáticas y Física), la Especialización en Microscopía Electrónica y el PUECBFM, este año, se graduaron 15 alumnos de doctorado, 33 de maestría y 11 de especialidad.

- Respecto a la Especialización en Ciencia de Datos, enviamos el anteproyecto a la Secretaría General de la UNAM y estamos atendiendo los comentarios recibidos de la Coordinación de Posgrado.
- Continuamos trabajando en la adecuación del Programa Único de Especialidades para la Enseñanza de la Biología, Física y Matemáticas (PUECBFM) a nivel bachillerato; generamos un primer borrador que será sometido a la CEIDE.

Vinculación

- Propusimos la creación de la Coordinación de Ciencias Integrativas y Desarrollo Tecnológico, un nuevo espacio para potenciar nuestra capacidad de atender proyectos integrales y desarrollos tecnológicos y fortalecer tanto la vinculación externa con los sectores productivos y gubernamentales como la integración interna de grupos de trabajo en la Facultad.
- Concluimos la documentación de la etapa organizacional del proceso de gestión de calidad en laboratorios que ofrecerán servicios académicos a la comunidad universitaria, la industria y el público en general, y este año concluiremos la etapa técnica. Estos servicios certificados o acreditados brindarán confianza y certeza para su incorporación en cadenas de investigación o producción que requieran aprobación nacional o internacional, generando así recursos extraordinarios.
- Renovamos el Certificado de Calidad Internacional bajo la norma ISO 9001:2015 del Laboratorio Nacional de Soluciones Biomiméticas para Diagnóstico y Terapia (LaNSBioDyT). También hemos documentado las normas ISO 15189:2022 y NOM-007-SSA3 para que este espacio pueda ofrecer servicios de laboratorio clínico, lo que favorecerá la generación de recursos extraordinarios; la primera auditoría de implementación se realizará este año.
- Gestionamos con el grupo de trabajo *Propulsión UNAM* los procesos de innovación, diseño y producción de cohetes en colaboración con las Facultades de Ingeniería y Química. Buscamos impactar en la soberanía nacional en temas espaciales, aeroespaciales y de telecomunicaciones, proyecto que se integra a la Coordinación de Ciencias Integrativas y Desarrollo Tecnológico.
- Respecto a la Asociación de Egresados de la Facultad de Ciencias establecimos relaciones con el Programa Universitario de Vinculación con Egresados y Académicos Jubilados, y propusimos a egresadas y egresados destacados como parte de la generación fundadora. Hemos documentado las bases estatutarias de reconocimiento, operación y funcionamiento de la asociación, y solo nos falta la formalización ante notario y el proceso de alta en el SAT. Esta asociación busca ser una fuente adicional de recursos para la facultad a través de donaciones y fortalecerá la relación y las oportunidades para nuestros estudiantes mediante los lazos generados con la comunidad egresada.

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.
- Apoyamos a la Coordinación de la Licenciatura de Matemáticas en aspectos normativos y de gestión para la modificación de su plan de estudios de licenciatura, siendo aprobado el diagnóstico por el Consejo Académico de Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías el pasado 25 de junio.
- Realizamos el estudio de factibilidad requerido para el anteproyecto de la Especialización en Ciencia de Datos, el cual obtuvo un dictamen favorable con sugerencias, haciendo posible el inicio del proyecto final de dicho programa.
- Llevamos a cabo 34 actividades académicas (12 cursos, 18 diplomados, 2 talleres, 1 jornada y 1 conferencia) en diversas áreas como Biología, Física, Computación, Actuaría y Matemáticas, atendiendo a 1,013 participantes. Al término de cada actividad realizamos evaluaciones de calidad a profesores y ponentes, considerando el uso de materiales y tecnología.
- Brindamos soporte en la plataforma Moodle a 30 cursos de inglés para estudiantes, abarcando 82 grupos y un total de 2,565 alumnos inscritos.
- Establecimos un acuerdo de licenciamiento con la Universidad de Arizona para ofrecer un curso gratuito de inglés sobre semiconductores en Moodle, dirigido a alumnos con dominio B1/B2.
- Promocionamos nuestras actividades académicas en redes sociales (Facebook, Instagram, TikTok y LinkedIn), obteniendo un gran alcance, especialmente en Facebook con 67,695 visualizaciones. Además, atendimos a más de 2 mil personas vía WhatsApp para un servicio más eficiente.
- Continuamos trabajando en la elaboración de materiales educativos en línea y asignaturas para la licenciatura en matemáticas, realizando reuniones con expertos para la creación de guiones, grabaciones de voz y video, y animaciones.

Equidad y Atención a la Violencia

Espora

- Durante los semestres 2025-1 y 2025-2 se dio atención a 324 miembros del alumnado de nuestra Facultad. De estos, 231 fueron nuevos, 145 concluyeron la terapia, 42 la abandonaron y 20 la interrumpieron. Se atendieron 99 casos dentro del Protocolo de Atención Psicológico (PAPSI) y en modalidad grupal, 33 personas. Todo esto implicó 2,612 horas clínicas.
- Las carreras en las que se observó mayor demanda de apoyo fueron, en orden descendente, Biología, Física, Actuaría, Matemáticas, Ciencias de la Computación, Física Biomédica y Matemáticas Aplicadas.

Pak'te

- Durante el periodo de agosto de 2024 a julio de 2025 recibimos 51 solicitudes de atención, que provinieron principalmente de estudiantes (34 casos, incluyendo 26 mujeres, 7 hombres y 1 LGBTQ+), seguidos por egresados (8 casos), docentes (4 casos), trabajadores (2 casos) y otras categorías (3 casos).
- A todas estas personas les brindamos orientación sobre el Protocolo para Atención Integral de Casos de Violencia por Razones de Género, el Proceso de Queja en la Defensoría de los Derechos Universitarios Igualdad y Atención de la Violencia de Género (DDUIAVG), y los servicios de las Unidades Territoriales de Atención y Prevención de la Violencia de Género de la Secretaría de las Mujeres en la Ciudad de México, así como de la Comisión de Derechos Humanos de la Ciudad de México.
- De estas atenciones, se derivaron 19 nuevas solicitudes de atención psicológica, 12 orientaciones legales atendidas por la Oficina Jurídica de la Facultad, 21 referencias a la DDUIAVG, 2 a ESPORA Psicológica, 2 más de urgencia al Hospital Regional de Psiquiatría del IMSS, 4 canalizaciones a la Unidad Territorial "Tina Modotti" y 3 orientaciones generales. Es importante señalar que 4 personas decidieron no realizar ningún procedimiento.
- Identificamos que los tipos de violencia más frecuentes en los casos atendidos fueron psicológica/emocional (23 casos), sexual (15 casos) y física (5 casos). En cuanto a las modalidades, destacaron la escolar/comunitaria (21 casos), de pareja/noviazgo (8 casos) y familiar (5 casos).
- Como parte de los procesos de atención, realizamos acompañamientos a la Luna Tina Modotti, al Tribunal Universitario y a la Fiscalía General de Justicia de la Ciudad de México.
- Proporcionamos procesos de atención psicológica de manera continua, registrando entre 16 y 22 casos mensuales con terapias semanales de agosto de 2024 a julio de 2025. También brindamos intervención en atención a crisis a 16 integrantes de la comunidad.
- Presentamos la ruta de atención en casos de violencia de género en la UNAM y recomendaciones de prevención a la academia del Instituto de Física.
- Participamos en el proceso de revisión y actualización del Protocolo para la atención Integral de casos de violencia por razones de género de la Facultad en coordinación con la Comisión Local de Seguridad.
- Elaboramos y realizamos dos ediciones del taller *Protocolo para atención integral de casos de violencia por razones de género, UNAM*, con 18 y 31 participantes respectivamente.

- Participamos en una reunión con la Universidad Latina para orientar sobre la estructuración de un Comité para el Bienestar y Equidad de Género.
- Participamos en una mesa informativa en la Feria de la Salud de la Facultad de Ciencias..
- Fuimos ponentes en el conversatorio *Prevención de las Violencias en el Entorno Universitario* organizado por la SPASU
- Realizamos la actividad del mural "Pintemos de naranja la Facultad" en el marco del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer.
- Participamos como autoras en una publicación sobre la Genealogía de las Unidades y Áreas de Género en la UNAM.
- Una de nuestras prestadoras de servicio social presentó la plática *Arteterapia como herramienta en situaciones de violencia de género*.
- En febrero de 2025 revisamos el funcionamiento de los botones de pánico en los sanitarios de la Facultad en colaboración con diversas autoridades y representantes.
- Participamos en el *Conversatorio Prevención y Seguridad en la Comunidad Universitaria 2025* con temas como Movilidad Segura, Atención a la comunidad estudiantil, Salud mental y Cultura de la Prevención de riesgos.
- Impartimos diversas pláticas sobre la atención de casos de violencia de género en diversas asignaturas y seminarios.
- Presentamos *Pak'te, buen trato y espacios libres de violencia* durante el Seminario de formación de tutores Generación 2026.
- Realizamos actividades de prevención e información en el marco del Día Naranja en la explanada de la Fuente del Prometeo, en colaboración con la Luna Tina Modotti y la CDHCM.

Comisión de Equidad

- Pusimos en marcha cuatro nuevas asignaturas optativas en materia de género para todas las carreras de la Facultad.
- Ofrecimos 9 cursos sobre perspectiva de género, masculinidades y prevención de violencias, dirigidos al personal docente y administrativo, así como para el estudiantado.
- Liberamos 16 servicios sociales realizados dentro del ámbito de las actividades de la Comisión de Equidad; actualmente 6 personas de las carreras de Actuaría y Ciencias de la Computación están realizando su servicio social.
- Celebramos diversos eventos tales como la Semana por la Diversidad, la Igualdad y la Equidad, la Conmemoración del Día Internacional de la Mujer 8M, el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, Legalización y Despenalización del Aborto, la No Violencia, y los Cuidados, así como el Tercer Coloquio de Ciencia, Diversidad y Género. En conjunto, en estos eventos se realizaron 33 pláticas, 11 conversatorios, 7 entrevistas, 2 obras de teatro, 16 conferencias, 4 cine debates, 2 talleres, una exposición, un picnic, una visita guiada y una presentación de libro.
- En conjunto con ESPORA Psicológica se ofrecieron 3 conferencias dentro de la Jornada de Salud Mental 2024.
- Como parte de las celebraciones de los Días Naranja, se han ofrecido 10 mesas de información para promover la no violencia.
- Llevamos a cabo la ceremonia de premiación del concurso *Puertas y Casilleros Naranja 2024*.

Extensión cultural

Actividades académicas

- Realizamos 637 eventos para exponer y divulgar la riqueza académica de la Facultad.
- Fuimos sede y organizamos eventos de relevancia internacional, destacando el *International Symposium on Mechanotransduction and Biomimetic Technologies* (en colaboración con el Centro Nacional para la Investigación Científica de Francia y el LaNSBioDyT), el *2nd Symposium on Philosophy of Computing 2024* (con la Facultad de Derecho, la Universidad de Monterrey y el Instituto de Biología), y la *21º Conferencia Internacional sobre Dosimetría de Estado Sólido (SSD 21)*, a la que asistieron científicos de 40 naciones (junto al Instituto de Física, entre otras instituciones).
- El año 2024 fue emblemático al conmemorar los 85 años del inicio de nuestras actividades académicas. En este marco, organizamos el *International Congress of Cell Biology 2024* (en colaboración con CINVESTAV y el IFCB), y el *Primer Congreso Internacional de Inteligencia Artificial: Retos y Oportunidades* (junto a FES Aragón, DGTIC UNAM, IIMAS, Facultad de Ingeniería, FES Acatlán y el Consejo Académico del área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías UNAM). También realizamos eventos internos como un Ciclo de Diálogo con científicos, una Carrera Atlética y un Sorteo Magno de la Lotería Nacional.
- Destacamos la organización de coloquios con líderes nacionales e internacionales como el *Coloquio Historia, Filosofía y Evolución* (con la Facultad de Filosofía y Letras) y el *Coloquio Internacional Perspectivas de la Ecología en América Latina* (organizado por 6 entidades universitarias).
- En apoyo a la docencia y promoción del intercambio académico, llevamos a cabo el encuentro *Matemáticas en otoño. Encuentro de Profesores Bachillerato y Facultad de Ciencias*, impulsado por nuestro Taller de Matemáticas.

Actividades culturales

- Considerando la importancia de la salud mental de la comunidad, el Taller de Yoga ofreció clases abiertas para enseñar técnicas de relajación a los alumnos durante el periodo de exámenes.
- 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* (noviembre de 2024), la presentación del Coro de Ciencias en la Sala Nezahualcóyotl, el Museo del Virreinato en Tepotzotlán y en el Alcázar del Castillo de Chapultepec, y la *Impropastorela* del Taller de Teatro en el ITESOEM.

Actividades de divulgación

- Con el propósito de mostrar la riqueza de nuestra comunidad, realizamos una reingeniería del boletín “Lo que pasa en Ciencias”, transformándolo en un *newsletter* semanal que incluye la agenda y actividades culturales, de divulgación, deportivas, y las acciones de gobernanza,

manteniendo un enfoque central en las actividades académicas, de investigación y desarrollo tecnológico.

- Las notas informativas sobre los acontecimientos de la Facultad se incrementaron, y las actividades de nuestra comunidad lograron un mayor impacto al ser retomadas por diversos canales de comunicación de la UNAM como Gaceta, TVUNAM y Radio UNAM.
- Llevamos a cabo una ceremonia en la que entregamos 146 reconocimientos por antigüedad y 11 al Mérito Universitario a nuestro personal académico.

Página web

- Renovamos el sitio web de nuestra Facultad, actualizando el sistema de gestión de contenidos para ofrecer una plataforma eficiente, segura y amigable, con nuevas herramientas y funciones que optimizan la experiencia del usuario y facilitan el acceso a información de gestión y trámites.
- Durante este periodo, nuestro sitio web registró un total de 2.1 millones de sesiones, 568 mil usuarios activos y 5.7 millones de vistas de página, consolidándose como el principal canal de consulta e información institucional. Observamos un crecimiento significativo en la interacción interna, generando más de 13 millones de eventos de interacción, lo que confirma el papel estratégico de la página web como herramienta de difusión, transparencia y vinculación con la comunidad universitaria y el público externo.

Redes sociales

- Al generar nuevos contenidos y videos sobre nuestras actividades en redes sociales, logramos un crecimiento significativo en el número de seguidores y el alcance, poniendo a la comunidad en el centro de la divulgación.
- En Facebook, experimentamos un crecimiento notable, alcanzando 8.35 millones de visualizaciones entre enero y junio de 2025 y un promedio de 1.5 millones de visualizaciones mensuales, con 126.3 mil interacciones, lo que representa un aumento considerable.
- En Instagram, nuestro alcance se incrementó de 11,279 a 57,200, y en YouTube, llegamos a 9,752 suscriptores y más de 103.6 mil visualizaciones.
- Sin embargo, en X (antes Twitter), registramos una pérdida de 1,215 seguidores, acumulando un total de 130,638 usuarios.

Actividades deportivas

- Organizamos diversos Torneos IntraCiencias selectivos, incluyendo fútbol soccer y rápido, tenis, tenis de mesa, voleibol, basquetbol (convencional y 3x3), *dodgeball*, *ultimate* y “tochito” mixto.
- Participamos en los Juegos Universitarios 2023-2024, donde obtuvimos el 2º lugar general con un total de 112 medallas (43 de oro, 42 de plata y 34 de bronce). En la edición 2024-2025 de este mismo certamen participamos en 35 disciplinas, logrando el 4º lugar general en el medallero con 122 medallas (37 de oro, 48 de plata y 37 de bronce).
- En el marco de las celebraciones por los 85 años de nuestra Facultad, realizamos la 16ª Carrera Atlética “Ciencias 8.5k” en Ciudad Universitaria, con una participación de 1,500 corredores de nuestra Facultad y de otras dependencias.
- Nuestra Selección Femenil de Basquetbol fue campeona en la Liga Sabatina de la Benemérita Escuela Nacional de Maestros.
- Llevamos a cabo un torneo de voleibol de playa con 25 estudiantes y organizamos 9 torneos decembrinos de diversas disciplinas como basquetbol mixto, voleibol mixto, futbol, tenis de mesa, tenis, tochito mixto, gimnasia al aire libre, ajedrez, canicas y bádminton.
- Nuestras selecciones de Básquetbol 3x3 (femenil y varonil) participaron en el Campeonato Nacional Selectivo para los Juegos Panamericanos Junior 2025 en el Comité Olímpico Mexicano.
- Nuestro coordinador deportivo fue designado por la Federación Nacional de Básquetbol como delegado de las Selecciones Nacionales de Básquetbol 3x3 para la *Nations League 2025* de América en Caracas, Venezuela (selectivo para el Campeonato Mundial 2025 en China), y para los Juegos Panamericanos Junior 2025 en Paraguay.
- Por primera vez entregamos el Premio *Prometeo Deportivo* para reconocer a los estudiantes deportistas y responsables de equipo más destacados de la Facultad, que consistió en una medalla, diploma, playera especial y una recompensa económica.
- A iniciativa de nuestra Facultad, creamos los torneos “Campeón de Campeones de Ciudad Universitaria” en fútbol soccer, básquetbol, voleibol y básquetbol 3x3, entre los equipos campeones de las Facultades que organizan torneos internos.

Actividades editoriales

- Incrementamos nuestra producción editorial con la publicación de 23 nuevas obras (13 de biología, 5 de física y otros tantos de matemáticas), incluyendo libros impresos y digitales, que sumaron un tiraje total de 5,500 ejemplares.
- Reimprimimos 19 títulos de alta demanda (2 de biología, 3 de computación, 9 de matemáticas y 5 física) con un tiraje total de 21,100 ejemplares.
- Distribuimos y vendemos nuestras publicaciones en diversas ferias del libro (incluyendo las de Fomento Editorial de la Dirección General de Publicaciones de la UNAM y ferias en otras facultades), en Congresos Nacionales de Física, Matemáticas, Biología y Ecología, y en librerías de la FES Acatlán, FES Iztacala y la UAM Iztapalapa. Además, contamos con venta en línea a través de Plaza Prometeo, donde ofrecemos más de 360 títulos.
- Apoyamos con la impresión de más de 16,000 ejemplares del Boletín de Matemáticas, así como manuales y libretas para estudiantes. También atendimos las necesidades de impresión de diversas áreas de la Facultad, generando más de 70 mil formatos y 120 mil fotocopias. Además, brindamos servicios de encuadernación y realizamos impresiones adicionales para difusión de eventos.

Biblioteca

- Observamos un significativo incremento en el uso de nuestros servicios bibliotecarios, evidenciado por el préstamo de más de 41,229 libros en un año.
- El sistema KOHA registra 11,113 usuarios, cubriendo cerca del 100% de la matrícula estudiantil, y 5,110 de ellos son usuarios frecuentes. Durante periodos de alta actividad docente, registramos una asistencia cercana a 3 mil personas confirmando la biblioteca como un espacio clave de consulta, estudio y acompañamiento académico.
- En cuanto a Labster, 21 cursos asociados a 8 asignaturas están empoderando a sus estudiantes en el uso de laboratorios virtuales como apoyo a la enseñanza. Se utilizaron 489 licencias para que nuestro alumnado accediera a 138 simulaciones orientadas a expandir su entendimiento de tópicos críticos de las asignaturas de química y física. El 87% de los estudiantes que usan Labster están de acuerdo en que obtuvieron conocimiento relevante a partir de las simulaciones.
- El uso de la plataforma JoVE se incrementó en un 23 % con respecto al mismo período anterior, crecimiento que refleja una mayor apropiación tecnológica por parte de estudiantes y docentes y una transformación significativa en las estrategias de enseñanza y aprendizaje dentro de la Facultad.
- Avanzamos en lograr un acceso más equitativo a las tecnologías de aprendizaje mediante el servicio de préstamo de tabletas, que ascendió a 367.
- Impulsamos el uso de los recursos digitales disponibles a través de Bidi, toda vez que a la fecha tenemos 12,709 usuarios vigentes.
- Implementamos el Programa de Alfabetización Informacional (ALFIN), el cual tiene como objetivo fortalecer las competencias clave en el acceso, uso ético y comunicación de la información científica y tecnológica.
- Creamos nuevos canales de comunicación para fortalecer el vínculo entre la Biblioteca y nuestra comunidad, adaptándonos a los hábitos digitales de estudiantes y profesores. En un mes, alcanzamos 11.5 mil visualizaciones y un alcance total de 4.9 mil en contenidos que promueven el uso de recursos como Labster, JoVE y bases de datos especializadas.
- Consolidamos los primeros pasos para la creación del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI), en articulación con el Ecosistema Prometeo, orientado a fortalecer las capacidades académicas, digitales y de innovación de nuestra Facultad. Para ello, desarrollamos el Plan Conceptual del CRAI y Ecosistema Prometeo de la Facultad de Ciencias, establecimos una mesa de diálogo y colaboración formal con la Facultad de Arquitectura para el desarrollo conjunto del proyecto, y elaboramos un informe técnico con los requerimientos funcionales y espaciales necesarios, basado en un diagnóstico de necesidades académico-informacionales.
- Afianzamos nuestra estrategia de preservación patrimonial y avanzamos en el diagnóstico especializado del Fondo Reservado de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias, con el objetivo de facilitar el uso futuro de nuestra colección de libros científicos de los siglos XVII en adelante, tanto para la Facultad como para toda la UNAM. Esto incluyó la evaluación del estado físico y las condiciones de conservación de los ejemplares, la identificación de piezas de alto valor histórico, bibliográfico y científico, y la determinación de los insumos técnicos necesarios para planificar acciones de conservación, digitalización y difusión del acervo.
- Creamos el repositorio de la Producción Científica de la Facultad de Ciencias, la primera etapa de nuestro Proyecto CRIS (Sistema de Información sobre la Investigación y la Docencia), que

ha impulsado nuestra contribución al conocimiento científico nacional e internacional. Observamos un incremento sostenido en la producción científica indexada y una intensificación cualitativa del reconocimiento académico, evidenciada por el crecimiento en el número de citas recibidas. Este avance en volumen y visibilidad consolida nuestras comunidades científicas y nos posiciona como una de las principales entidades productoras de conocimiento científico en la UNAM y un referente internacional en investigación básica y aplicada. Además, hemos mantenido una colaboración científica con 158 países entre 2021 y 2025, destacando la cooperación con potencias académicas como Estados Unidos, Alemania, Inglaterra y Canadá, lo que demuestra nuestra efectiva inserción en redes globales de conocimiento y nuestra internacionalización.

- La visualización temática de la producción científica de nuestra Facultad evidencia una sólida contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030, con líneas de investigación que abarcan biodiversidad y ecosistemas (ODS 14 y 15), cambio climático y resiliencia (ODS 13), salud pública y enfermedades (ODS 3), y tecnología, ciencia de datos y educación (ODS 4 y 9). Estos datos demuestran nuestra proyección estratégica como un nodo clave en la generación de conocimiento interdisciplinario de alto impacto para México y América Latina.

Cómputo

- Desarrollamos sistemas para gestionar pedidos pagados e inscripciones para el *International Congress of Cell Biology 2024 (ICCB-2024)* y la *21st International Conference on Solid State Dosimetry (SSD-21)* ambos con conectividad a la Tienda Virtual Plaza Prometeo. Acerca de esta última, integramos la nueva plataforma de DHL a dicha tienda para el manejo de envíos, cambiando de transportista de Redpack a DHL. Del 1 de julio de 2024 al 27 de junio de 2025, la Tienda Virtual Plaza Prometeo vendió productos por \$10,327,097.05, con varias dependencias de la UNAM vendiendo a través de nuestro portal.
- Diseñamos y pusimos en marcha un sistema para el acceso a información de usuarios registrados en los controles de acceso a los estacionamientos de personal de la Facultad, accesible en <https://estacionamiento.fcencias.unam.mx/>. Este sistema permite a los responsables conocer a los dueños de los vehículos mediante sus placas, y contamos con 1,227 tarjetas de acceso activas.
- Actualizamos y desarrollamos nuevas funcionalidades en el sistema de gestión de citas, pacientes e informes del proyecto Biosensor del Laboratorio Nacional de Soluciones Biomiméticas para Diagnóstico y Terapia.
- A finales de 2024 desarrollamos un sistema para la gestión de prácticas de campo de la Licenciatura de Biología. La primera versión, entregada para el semestre 2025-1, permite la solicitud, revisión y aprobación/rechazo por parte de la UdEB y el Consejo Técnico, así como la generación de documentos. En 2025, iniciamos una segunda etapa con ajustes basados en cambios administrativos y sugerencias de usuarios.
- Continuamos mejorando el módulo de inscripción por bloques para Biología, implementando mejoras en la interfaz de usuario, permitiendo a los estudiantes modificar el ordenamiento de bloques, y posibilitando a la Unidad de Enseñanza de Biología cargar bloques de grupos para cada semestre y automatizar su asignación.
- Desarrollamos una herramienta para facilitar la captura de datos de nuestro equipo de cómputo, simplificando los trabajos de servicio y mantenimiento. Actualmente estamos recabando requisitos para crear un sistema centralizado de información de equipos.
- Ante los cambios en las políticas de uso de Google para educación, establecimos una estructura organizacional en el dominio @ciencias. Exploramos opciones para automatizar la actualización de esta estructura, permitiendo que la información del XFC alimente a Google con los cambios semestrales relevantes. Actualmente tenemos 40,730 cuentas @ciencias activas.
- Realizamos la migración de nuestro portal web a las nuevas versiones de *software*.
- Fortalecimos nuestra infraestructura tecnológica con la instalación, configuración e implementación de una instancia de Moodle para la carrera en línea de Matemáticas del SUAyED, alojada en la infraestructura de Nube UNAM, sentando las bases tecnológicas para la educación a distancia y la futura incorporación de nuevas carreras en esta modalidad.
- Recibimos 134 equipos de cómputo nuevos, de los cuales instalamos 26 en Sistemática, 13 en Bioestadística, 2 en la Secretaría de Educación Continua y a Distancia, una en el Taller de Sistemática y Biogeografía, 20 en Taller de Álgebra, 20 en Taller de Actuaría, 6 en el Taller de Sistemas Simbólicos, 9 en el Taller de Ingeniería del Software, 12 en el Taller de Sistemas Operativos, 12 en el Taller de Lenguajes de Programación y 8 más en el Taller de Cómputo Visual, quedando 5 pendientes de instalación.

- Estamos en proceso de renovación del equipo principal de telecomunicaciones, un Cisco Catalyst 9606 R, ya que el equipo actual ha sobrepasado su vida útil, lo cual es crítico para las labores cotidianas de la comunidad.
- Realizamos mejoras físicas y lógicas al equipo de telecomunicaciones que enlaza el equipo principal con la red del edificio Tlahuizcalpan, instalando fuentes de alimentación eléctrica adicionales para un esquema N+1 y actualizando el sistema operativo a la versión 15.5(1)SY13 para mejorar la seguridad.
- Rediseñamos la infraestructura de los servicios de DHCP y DNS, que antes funcionaban en un solo servidor saturado, implementando dos servidores en un esquema primario/secundario para distribuir la carga de trabajo y asegurar la redundancia y actualización instantánea de datos.
- Actualizamos el sistema operativo de los equipos Cisco C9200L de la versión 17.06.04 a la 17.12.03, configuramos el protocolo LLDP para garantizar la alimentación eléctrica de los APs Meraki, y sustituimos 3 *switches* por fallas de *hardware* (2 en Tlahuizcalpan y 1 en Biología A), restableciendo 144 servicios de red.
- Para disminuir el riesgo de interrupción del servicio en varios cuartos de telecomunicaciones, cambiamos la arquitectura de cascada a una de estrella, beneficiando a Biología A (pisos 2 y 3), Tlahuizcalpan (Mosaico A, sótano) y Plaza Prometeo.
- Brindamos acompañamiento a la agrupación estudiantil *Hackers Fight Club*, que organiza capacitación en ciberseguridad para la comunidad de la Facultad y otras entidades. Sus estudiantes, de carreras como Ciencias de la Computación, Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Ingeniería en Computación y Economía, han recibido reconocimientos en eventos de seguridad informática.
- Apoyamos y dimos seguimiento a la preparación de la infraestructura para el *Diplomado Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos: Métodos fundamentales, PrograLógica, Ciencia de Computación e Ingeniería de Computación*.

Seguridad y Protección Civil

- Realizamos el Simulacro Nacional 2024 con la participación de 2,700 personas.
- Capacitamos a la Unidad Interna de Protección Civil en materia de protección civil, primeros auxilios, uso y manejo de extintores, primeros auxilios psicológicos y simulacros.
- Implementamos un Desfibrilador Automático Externo (DAE) y capacitamos al personal médico para su correcto uso.
- Llevamos a cabo recorridos con el H. Cuerpo de Bomberos de la UNAM para identificar riesgos y revisar extintores.
- Desarrollamos el Plan de Seguridad Física para identificar zonas vulnerables y fortalecerlas con equipos de seguridad, incluyendo la instalación de luminarias y botones de pánico.
- Elaboramos el Programa Interno de Protección Civil para una pronta respuesta ante fenómenos perturbadores.
- Creamos el Protocolo para la Atención Integral de Casos de Violencia por Razones de Género en conjunto con la Oficina Jurídica, Espora Psicológica, Comisión Interna para la Igualdad de Género y el Área de Orientación y Atención para la Violencia de Género Pak'te. También actualizamos el Protocolo de Actuación Ante un Sismo.
- Atendimos a más de 4 mil pacientes con el apoyo de los médicos pasantes. Coordinamos 13 emergencias con el apoyo de la DGAPSU. Brindamos atención a 24 pacientes fuera del consultorio, de los cuales 3 fueron trasladados de emergencia.

Gobernanza

Además del apoyo a las actividades académicas, docentes y de extensión, la gestión de la Dirección atendió las siguientes líneas:

1. Seguridad tanto para la comunidad como en las instalaciones.
 2. Reordenamiento administrativo.
 3. Ampliación de la oferta académica.
 4. Vinculación con otras entidades y con gobierno y empresas.
 5. Apoyo a los estudiantes para su participación en actividades académicas en otras instituciones tanto nacionales como extranjeras.
-
- En cuanto a la seguridad de la comunidad los resultados están presentados en las secciones de *Equidad y prevención de la Violencia* y de *Seguridad y Protección Civil*. En el caso de la seguridad de las instalaciones los resultados se exponen en la sección *Obras, infraestructura y equipamiento*.
 - Se actualizó el Manual de Organización, a fin de que éste se corresponda con las necesidades de funcionamiento y reorganización que se han dado en la Facultad durante los últimos años.
 - Como ya se ha dicho, 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.
 - Con el objetivo de diseñar, establecer y vigilar los programas de desarrollo académico transversal que impulsen la interdisciplinariedad y la convergencia en las ciencias básica y aplicada; además de, promover, coordinar e implantar proyectos de innovación e impacto social que generen beneficios intelectuales y materiales para la Facultad, se creó la Coordinación de Ciencias Integrativas y Desarrollo Tecnológico.
 - Con la certeza de que la participación de los estudiantes en actividades académicas como congresos, estancias, cursos, concursos académicos en otras instituciones apoya su formación, no solamente en los aspectos académicos sino también para el desarrollo de las llamadas habilidades blandas, de julio de 2024 a julio de 2025 se apoyó a 38 estudiantes para su participación en actividades académicas, tanto en el país como en el extranjero. El monto ejercido para estos apoyos durante el periodo informado fue de \$364,050. Estos apoyos se otorgaron conforme a las Bases de Colaboración establecidas en septiembre de 2023 entre el Patronato Universitario y la Facultad, denominadas “Apoyos Económicos para estudiantes de la Facultad de Ciencias.

Consejo Técnico

- Nuestro Consejo Técnico atendió un total de 1,788 casos en diversos ámbitos. Entre las tareas más frecuentes, se gestionaron 588 permisos de ausencia, 151 movimientos administrativos relacionados con nóminas y correcciones, y 130 comisiones, licencias y sabáticos. Se revisaron 171 expedientes de comisiones dictaminadoras y plazas, se autorizaron 147 prórrogas y renovaciones de contratos de personal de tiempo completo, y se aprobaron 64 cursos

especiales y pagos correspondientes. Además se gestionaron 30 actividades relacionadas con programas de estímulos y se evaluaron 40 propuestas de proyectos de becas posdoctorales. Finalmente se dio atención a 48 solicitudes de información y 419 asuntos generales.

Asuntos Jurídicos

- Hemos atendido 5 amparos administrativos interpuestos por miembros de la comunidad universitaria, de los cuales 3 fueron sobreseídos.
- Durante este periodo atendimos 4 amparos laborales, logrando que 2 de ellos tuvieran sentencia firme y fueran archivados como concluidos.
- De 21 juicios laborales vigentes al inicio de este periodo, actualmente atendemos 12.
- Atendimos 23 solicitudes de acceso a la información desde julio de 2024 hasta la fecha, de las cuales 9 ya han sido concluidas.
- De 21 asuntos remitidos por diferentes integrantes de la comunidad universitaria ante la Defensoría de los Derechos Universitarios, Igualdad y Atención a la Violencia de Género, brindamos la debida atención y concluimos 18 de ellos.
- Atendimos 18 asuntos remitidos ante el Tribunal Universitario, logrando la conclusión de 12 de ellos.
- Instauramos 31 procesos de investigación administrativa durante este periodo, concluyendo 19 de ellos hasta la fecha.
- Iniciamos el trámite de diversas carpetas de investigación, concluyendo 6 de ellas en este periodo.
- Turnamos 14 asuntos a Comisiones Mixtas, concluyendo 8 de ellos durante este periodo.

Financiamiento

Presupuesto

- 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.

FACULTAD DE CIENCIAS

Presupuesto asignado

TOTAL	\$1,403,808,124.00
Licenciatura	\$1,275,168,774.00
Posgrado	\$128,639,350.00

FACULTAD DE CIENCIAS

Ingresos Extraordinarios

TOTAL	\$13,713,876.00
Facturación directa	\$9,964,395.00
Facturación a través de Plaza Prometeo	\$3,749,481.00

FACULTAD DE CIENCIAS

Apoyos

TOTAL	\$11,039,600.00
Apoyo a laboratorios	\$2,000,000.00
Apoyo a prácticas escolares	\$1,000,000.00
Apoyo a equipamiento	\$7,273,600.00
Apoyo a diseño, desarrollo e implementación de 20 asignaturas en línea para la licenciatura de Matemáticas	\$540,000.00
Apoyo para la celebración del <i>11th International Symposium on Recurrent Plost</i>	\$100,000.00
Apoyo para el traslado de colecciones biológicas del IBUNAM	\$48,000.00
Apoyo PAECI (primera convocatoria)	\$78,000.00

Personal

- Tramitamos 6,344 movimientos laborales del personal académico, y proporcionamos 4,822 servicios de diversa índole tales como solicitudes de cobertura al extranjero, certificaciones de antigüedad para sabático, jubilación o pensión, licencias diversas (por sabático, beca, cargo público, etc.), constancias analíticas de movimientos, generaciones de NIP, refrendos o sustituciones de credencial de trabajador, elecciones o modificaciones de ahorro solidario, designaciones de beneficiarios de pago de marcha, actualizaciones de forma de pago nominal y participaciones en el Subprograma de Retiro Voluntario por Jubilación.
- A través del Programa de Evaluación del Desempeño del Personal Administrativo de Confianza (EDPAC), evaluamos el desempeño del personal de confianza con base en criterios homogéneos para medir sus avances y recompensar su esfuerzo diario con un estímulo económico, contando con 23 trabajadores inscritos y 17 acreedores con un promedio de cumplimiento del 100 por ciento.
- Atendimos 492 trámites reportados al Sistema de Gestión de Calidad ISO (SGC ISO).
- Aplicamos diversas encuestas para evaluar la satisfacción del usuario y el ambiente de trabajo. En cuanto a la satisfacción del usuario, 78% se mostró satisfecho y el 10% parcialmente satisfecho, lo que indica que el 88% reconoce el servicio brindado como adecuado. No obstante, continuamos trabajando para mejorar estos porcentajes y cumplir con las exigencias del Sistema de Gestión de Calidad.
- Proporcionamos orientación a los trabajadores sobre los pasos y áreas para gestionar su situación laboral, recibiendo y respondiendo a 1,470 consultas en el periodo.
- Dimos atención al Programa de Calidad y Eficiencia en el Trabajo, elaborando y calificando más de 1,200 cédulas de evaluación para los periodos 3° y 4° de 2024 y 1° de 2025, distribuidas al personal administrativo de base. Los resultados, aprobados por consenso en el Comité Técnico de Evaluación de la Calidad y Eficiencia, mostraron que el 100% de las evaluaciones fueron aprobadas.

Obras, infraestructura y equipamiento

En cuanto a la infraestructura y seguridad operativa de nuestras instalaciones:

- Reemplazamos un transformador de 350 kVA en el edificio de Física y 3 de 112.5 kVA en el de Biología.
- Sustituimos los tableros de distribución eléctrica situados entre los edificios de Física y la antigua biblioteca con equipos nuevos que cumplen con las normativas aplicables al incremento de carga y garantizar así la sostenibilidad operativa.
- Impermeabilizamos la totalidad de los edificios de Física y la antigua biblioteca y el 30 por ciento de Tlahuizcalpan. En este último también impermeabilizamos el 90 por ciento de los recolectores de agua situados en las cubiertas de vidrio, sellando y rehabilitando estos canalones.
- Rehabilitamos 20 núcleos sanitarios en los edificios O y P, en el Conjunto Amoxcalli y el edificio de Física, renovando los sistemas hidráulicos, sanitarios y de ventilación en 2 de los núcleos.
- Adecuamos 140 divisiones en sanitarios de mujeres, instalando módulos para aumentar la privacidad y seguridad.
- Integramos directamente el drenaje sanitario del edificio de Física a la red municipal para evitar saturaciones.
- Acondicionamos un sanitario en el Edificio de Biomédicas para crear un espacio privado para la toma de muestras con funcionalidades específicas.

En lo que toca a espacios académicos y funcionales:

- Restauramos 4 tornos para prácticas académicas y de investigación, rehabilitando sus componentes mecánicos y calibrando con precisión estos equipos.
- Reparamos el piso del patio interior del Conjunto Amoxcalli y el sistema de desagüe, afectados por inundaciones.
- Renovamos la iluminación, ventilación y los acabados del Aula Magna Juan de Oyarzábal

Respecto a las obras para mejorar de la accesibilidad y circulación de los exteriores de la Facultad:

- Construimos una escalera y 4 rampas entre los edificios de Biología y el estacionamiento, mejorando la conectividad y accesibilidad.
- Instalamos luminarias LED en zonas de circulación, optimizando el alumbrado en plazas, accesos y la Ciclopista.
- Renovamos el sellado del 70% de la cancelería de aluminio en el Edificio Tlahuizcalpan, sustituyendo vinilos y aplicando sellador.

Finalmente, en materia de bioseguridad y bienestar del personal:

- Fabricamos e instalamos puertas reforzadas de aluminio pesado en el Bioterio, para zonas de contención.
- Sellamos cubiertas y muros en el área del comedor del personal de intendencia para evitar la humedad.

Prácticas de campo

FACULTAD DE CIENCIAS

Prácticas de campo

	2024-2	2025-1	2025-2
Número de prácticas	132	186	82
TOTAL	\$3,409,026.40	\$2,544,142.20	\$2,410,815.83
Presupuesto ordinario	\$3,409,026.40	\$1,590,973.60	\$2,410,815.83
Ingresos extraordinarios		\$953,168.60	
Apoyo de la Secretaría General de la UNAM		\$1,000,000.00	

Premios y distinciones

José Luis Almanza Torres. Dra. Verónica Esther Arriola Ríos. Alexis Cervantes Sánchez. Dra. María Ximena Gutiérrez Vásques. Dr. Víctor Mijangos de la Cruz. Dr. Ulises Rodríguez Domínguez. 1º lugar al mejor artículo en el XVII Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial.

Dr. Adolfo Andrade Cetto. Reconocimiento por estar dentro del 2 por ciento de los mejores científicos del mundo conforme al estudio de John P. A. Ioannidis (2024).

Dr. Eduardo Andrade Ibarra. Premio Universidad Nacional 2024.

Mtro. Mauricio Arredondo Fernández Cano. Designado como presidente del Colegio Nacional de Actuarios para el periodo 2025-2027.

Gustavo Castelán Mijangos. Andrea Flores Leyva. Diego Oswaldo Flores Vicente. Karen Mondragón Huerta. Fidel Quino Camacho. Jonathan Uriel Sanjuan Herrera. M. en C. José Luis del Río Valdés (asesor). 1º lugar en el Curso-Concurso Mundial Can-Sat 2025.

Dra. Ana María Cetto Kramis. Medalla “John Torrence Tate” 2025.

Dra. Tatiana Fiordelisio Coll. Medalla Juan Luis Cifuentes Lemus.

Dra. Tatiana Fiordelisio Coll. Designada como miembro del Consejo Científico del ISSSTE.

Dr. Oscar Flores Villela. Premio Naturalista Eminente “W. Frank Blair” 2025.

Erick García Trujano. 1º lugar en la categoría de exposición oral como estudiante de licenciatura en el XVI Congreso Nacional de Mastozoología.

Ana Karen Herrera Escamilla. Dr. Israel Muñoz Velasco. Dr. Alberto Vázquez Salazar. Reconocimiento por su participación en el Concurso de la Royal Society.

Dr. Luis Felipe Jiménez García. Premio Universidad Nacional 2024.

Dra. Natalia Jonard Pérez. Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos 2024

M. en C. Emma Lam Osnaya. Reconocimiento “Sor Juana Inés de la Cruz”.

Dr. Daniel León Álvarez y la M. en C. María Edith Ponce Márquez. Descubridores de un nuevo género y especie de alga.

Dra. Livia León Paniagua. Premio José Ticul Álvarez Solórzano.

Dr. Jorge Arturo Meave del Castillo. Profesor Emérito de la UNAM.

Dr. Jorge Meave del Castillo. Reconocimiento en el Ranking de los Mejores Científicos 2025 del Mundo.

Dr. Juan Jose Morrone Lupi. Reconocimiento por estar dentro del 2 por ciento de los mejores científicos del mundo conforme al estudio de John P. A. Ioannidis (2024).

Dr. Juan José Morrone Lupi. Reconocimiento en el Ranking de los Mejores Científicos 2025 del Mundo.

Dra. Annie Pardo Semo. Reconocimiento por estar dentro del 2 por ciento de los mejores científicos del mundo conforme al estudio de John P. A. Ioannidis (2024).

Dra. Annie Pardo Cemo. 1º lugar de los Mejores Científicos 2025 en el área de Biología Molecular en México.

M. en C. José Agustín Pérez Ahumada. Medalla al Mérito Juvenil 2023 en el H. Congreso de la Ciudad de México.

Diana Romo Carrillo. Premio Nacional de Actuaría.

Dr. Carlos Rosas Vázquez. Reconocimiento en el Ranking de los Mejores Científicos 2025 del Mundo.

Rubén Rosas Zaragoza. 2º lugar en la categoría de fotografía tradicional como estudiante de licenciatura en el XVI Congreso Nacional de Mastozoología.

Fís. Javier Tello Marmolejo. Reconocimientos “Contribución Distinguida a la Educación” y por las aportaciones de su cartel *Revealing the Fano Comb in Mie Scattering*.

Dr. Roberto Emiliano Trejo Salazar. Premio Livia León Paniagua a la mejor tesis de doctorado.

Dr. José Fidel Urquiza Yllescas. 3º lugar en la categoría de Tesis de Doctorado del Premio “José Negrete”.

Andrea Valencia Zavala. 3º lugar en la categoría de exposición oral como estudiante de licenciatura en el XVI Congreso Nacional de Mastozoología

Anexo estadístico

**FACULTAD DE
CIENCIAS**

Primer Ingreso

Carrera	2025-1			2026-1		
	H	M	T	H	M	T
Actuaría	220	166	386	221	163	384
Biología	186	305	491	222	322	544
Ciencias de la Computación	113	40	153	105	49	154
Ciencias de la Tierra	0	0	0	0	0	0
Física	281	71	352	290	75	365
Física Biomédica	16	21	37	22	22	44
Matemáticas	209	34	243	221	45	266
Matemáticas Aplicadas	67	30	97	76	21	97
	1092	667	1759	1157	697	1854

**FACULTAD DE
CIENCIAS**

Reingreso

Carrera	2025-1			2026-1		
	H	M	T	H	M	T
Actuaría	897	777	1674	927	766	1693
Biología	897	1385	2282	848	1274	2122
Ciencias de la Computación	604	191	795	573	184	757
Ciencias de la Tierra	10	35	45	2	11	13
Física	1536	491	2027	1440	431	1871
Física Biomédica	97	132	229	91	111	202
Matemáticas	1211	293	1504	1107	240	1347
Matemáticas Aplicadas	299	127	426	291	126	417
	5551	3431	8982	5279	3143	8422

**FACULTAD DE
CIENCIAS**

Matrícula Total

Carrera	2025-1			2026-1		
	H	M	T	H	M	T
Actuaría	1117	943	2060	1148	929	2077
Biología	1083	1690	2773	1070	1596	2666
Ciencias de la Computación	717	231	948	678	233	911
Ciencias de la Tierra	10	35	45	2	11	13
Física	1817	562	2379	1730	506	2236
Física Biomédica	113	153	266	113	133	246
Matemáticas	1420	327	1747	1328	285	1613
Matemáticas Aplicadas	366	157	523	367	147	514
	6643	4098	10741	6436	3840	10276

FACULTAD DE CIENCIAS

Titulación

Carrera	2021	2022	2023	2024	2025
Actuaría	328	377	348	355	73
Biología	209	252	274	296	142
Ciencias de la Computación	27	29	20	35	20
Ciencias de la Tierra	45	66	66	64	30
Física	143	136	155	164	98
Física Biomédica	24	20	25	27	8
Manejo Sustentable de Zonas Costeras	5	4	4	6	2
Matemáticas	75	86	80	79	46
Matemáticas Aplicadas	3	11	9	12	10
	859	981	981	1038	429

FACULTAD DE CIENCIAS

Titulación por opción

Opción	2024	2022	2023	2024	2025
Actividad de apoyo a la docencia	13	19	19	20	10
Actividad de apoyo a la investigación	9	14	19	17	17
Alto rendimiento académico	62	68	79	79	20
Ampliación y profundización de conocimientos	241	273	306	310	48
Estudios de posgrado	23	24	26	25	8
Estudios de posgrado (especialidades afines a Actuaría)			1	5	
Examen general de conocimientos	1	1			
Exámenes internacionales	16	13	3	4	1
Movilidad mediante estancia de investigación			1	5	4
Participación exitosa en concursos internacionales	1				
Práctica profesional supervisada	18	16	22	19	5
Proyecto de apoyo a la divulgación		6	9	8	5
Publicación de Artículo Científico	1		14	3	7
Seminario de titulación	1	16	17	12	10
Servicio social	12	6	6	12	8
Tesis	408	453	386	444	248
Trabajo profesional	53	72	73	75	38
	859	981	981	1038	429

FACULTAD DE CIENCIAS

Profesores de carrera por área del conocimiento 2024 - 2025

	Eméritos	Titulares			Asociados			Subtotal por área
		C	B	A	C	B (*)	A	
Biología	5	30	39	20	17	2	0	113
Física	0	15	13	20	19	0	1	68
Matemáticas	0	26	22	29	22	5	0	104
UMDI Juriquilla	0	3	4	1	2	0	0	10
UMDI Sisal	0	4	10	0	4	0	0	18
Otros	0	0	0	1	1	0	0	2
	5	78	88	71	65	7	1	315

(*) Incluye asociados B de medio tiempo

FACULTAD DE CIENCIAS

Investigadores por área del conocimiento 2024 - 2025

	Eméritos	Titulares			Asociados			Subtotal por área
		C	B	A	C	B	A	
Biología	0	0	1	1	0	0	0	2
Física	0	0	0	0	0	0	0	0
Matemáticas	0	0	0	0	0	0	0	0
UMDI Juriquilla	0	0	0	0	0	0	0	0
UMDI Sisal	0	0	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	1	1	0	0	0	2

FACULTAD DE CIENCIAS

Técnicos académicos por área del conocimiento
2024 - 2025

	Titulares			Asociados			Auxiliares			Subtotal por área
	C	B	A	C	B	A	C	B	A	
Biología	20	30	13	19	4	1	1	0	0	88
Física	2	5	2	20	2	0	0	0	0	31
Matemáticas	1	3	3	8	1	2	1	0	0	19
UMDI Juriquilla	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
UMDI Sisal	9	6	0	7	0	0	0	0	1	23
Otros	1	3	2	18	6	2	0	0	0	32
	33	49	21	72	13	5	2	0	1	196

FACULTAD DE CIENCIAS

Personal académico de asignatura por carrera
2024 - 2025

	Profesores A		Profesores B		Ayudantes A		Ayudantes B		Subtotal		Total por carrera
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Actuaría	81	44	22	10	35	24	114	79	252	157	409
Biología	209	256	113	166	0	0	4	9	326	431	757
Ciencias de la Computación	37	17	8	2	26	7	89	29	160	55	215
Ciencias de la Tierra	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	2
Física	102	46	48	23	37	18	204	72	391	159	550
Física Biomédica	29	23	16	6	5	8	20	19	70	56	126
Matemáticas	96	25	62	16	46	18	231	87	435	146	581
Matemáticas Aplicadas	8	6	0	0	4	2	12	4	24	12	36
Otros	1	1	0	0	0	0	15	12	16	13	29
	563	418	270	224	153	77	689	311	1675	1030	2705

FACULTAD DE
CIENCIAS

Personal académico
por sexo 2024 - 2025

	Emér itos	Profesores						Técnicos Académicos									Invest igador es	Total por sexo
		Titulares			Asociados (TC y MT)			Titulares			Asociados			Auxiliares				
		A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C		
Mujeres	2	24	46	30	1	3	27	12	27	21	3	7	21	1	0	1	1	227
Hombres	3	47	42	48		4	38	9	22	12	2	6	51	0	0	1	1	286
	5	71	88	78	1	7	65	21	49	33	5	13	72	1	0	2	2	513

FACULTAD DE CIENCIAS

Promociones (profesores de carrera) 2024 - 2025

	Emérito	PACTC	PTATC	PTBTC	PTCTC	Total por área
Biología	1	0	3	1	1	6
Física	0	0	0	0	3	3
Matemáticas	0	1	6	3	3	13
UMDI's	0	0	0	1	0	1
	1	1	9	5	7	23

FACULTAD DE CIENCIAS

Promociones (técnicos académicos) 2024 - 2025

	TAAATC	TAABTC	TAATCTC	TATATC	TATBTC	TATCTC	Total por área
Biología	0	1	1	1	4		7
UMDI's	0	0	0		1	1	2
Otros	0	0	0	2	1		3

0 1 1 3 6 1 12

FACULTAD DE CIENCIAS

Promociones a profesor de asignatura B 2024 - 2025

	Profesores
Biología	30
Física	12
Matemáticas	8
	50

FACULTAD DE CIENCIAS

Definitividades 2024 - 2025

	Profesor de Carrera	Técnicos académicos	Total por área
Biología	3	1	4
Física	0	0	0
Matemáticas	8	0	8
Otros	0	3	3
	11	4	15

FACULTAD DE CIENCIAS

Concursos de oposición abierta 2024 - 2025

	Profesores	Técnicos Académicos	Profesores de Asignatura		
	PACTC	TACTC	PAA	PAB	Subtotal
Biología	2	4	0	0	0
Física	2	1	0	0	0
Matemáticas	7	0	2	3	5

UMDI's	0	0	0	0	0
	11	5	2	3	5

FACULTAD DE CIENCIAS

Programa de estímulos por equivalencia 2024 - 2025

	Profesores	Técnicos académicos	Total por área
Biología	3	9	12
Física	3	2	5
Matemáticas	8	0	8
UMDI's	3	3	6
Secretaría General	0	2	2
	17	16	33

FACULTAD DE CIENCIAS

Programa de Estímulos para el Personal de Asignatura 2024 - 2025

Licenciatura	154
Maestría	391
Doctorado	418
Especialización	2
Artículo	4
	969

FACULTAD DE CIENCIAS

Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) 2024- 2025

	Profesores / Investigadores					Técnicos Académicos					PRIDE Perman ente	Total por área
	A	B	C	D	Subtota l	A	B	C	D	Subtota l		
Biología	0	4	62	32	98	0	5	56	17	78	36	212
Física	0	7	36	10	53	0	7	18	5	30	23	106
Matemáticas	0	5	51	27	83	0	3	13	2	18	34	135
UMDI Juriquilla	0	0	4	3	7	0	0	2	0	2	0	9
UMDI Sisal	0	0	9	7	16	0	1	10	8	19	0	35
Otro	0	0	1	0	1	0	8	17	1	26	0	27
	0	16	163	79	258	0	24	116	33	173	93	524