



Informe 2023

División de Ciencias Biológicas
y de la Salud

Unidad Xochimilco

PRIMER INFORME DE GESTIÓN DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

Periodo: octubre de 2022 – octubre de 2023

Dr. Luis Amado Ayala Pérez
Director

Oficinas de Dirección

Dr. Luis Amado Ayala Pérez

Director

Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez

Secretario Académico

Lic. Maricela Navarrete Espinosa

Asistente Administrativa de la Dirección

Lic. Maura Lourdes Velázquez Villalón

Jefa de la Oficina Técnica del Consejo Divisional

Lic. Azalia Christina Serrano Gama

Asistente Administrativa de la Secretaría Académica

Lic. Roberto Rubén Bolaños Huerta

Gestor Escolar

Mtra. Marlen Yasmin Sánchez Mendoza

Jefa del Programa Editorial

Lic. Ana Lucía Bravo Armenta

Responsable de la Oficina de Proyectos Especiales

Ing. Jorge Alberto Becerril López

Administrador de la Página Web y de Sistemas

Coordinaciones

Divisionales

Mtra. Raquel María Ramírez Villegas

Coordinadora Divisional de Servicio Social

Mtro. Edgar Correa Argueta

Coordinador Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas

Dr. Edgar Carlos Jarillo Soto

Coordinador Divisional de Posgrados

Mtra. Margarita Pulido Navarro

Coordinadora de Primer Nivel y Salud Comunitaria

Dr. Pablo Francisco Oliva Sánchez

Dra. Adriana Clemente Herrera

Responsables de Internado Médico de Pregrado

Dra. Ivonne Michelle Heuze de Icaza

Coordinadora de la Unidad de Producción y

Experimentación de Animales de Laboratorio

UPEAL -Bioterio

Dr. Ángel Raymundo Lozada Gallegos

Director Académico del Hospital Veterinario de Enseñanza

Mtra. Silvia Reyes Maya

Directora Administrativa del Hospital Veterinario de Enseñanza

Laboratorios de Diseño y Comprobación (LDC)

C.D.E. Alfredo Garcilazo Gómez

Coordinador Divisional

Mtro. Francisco Javier Martínez Ruiz

LDC Nezahualcóyotl

Mtra. Lorena López González

LDC San Lorenzo Atemoaya

C.D.E.M. José Martín Núñez Martínez

LDC Tepepan "Dr. Rafael Lozano Orozco"

Mtra. Angélica Araceli Cuapio Ortiz

LDC Tláhuac

Departamentos

Mtra. María de los Ángeles Martínez Cárdenas

Jefa del Departamento de Atención a la Salud

Dra. María Flores Cruz

Jefa del Departamento de El Hombre y su Ambiente

Mtra. Nora Rojas Serranía

Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal

Dra. Lilita Schifter Aceves

Jefa del Departamento de Sistemas Biológicos

Licenciaturas

Dra. Yolanda Margarita Sánchez Castilleja

Coordinadora del Tronco Divisional

Dr. Iván Pável Moreno Espíndola

Coordinador de la Licenciatura en Agronomía

Mtra. Aída del Rosario Malpica Sánchez

Coordinadora de la Licenciatura en Biología

Dr. Luis Fernando Rivero Rodríguez

Coordinador de la Licenciatura en Enfermería

Dra. Ma. Guadalupe Staines Orozco

Coordinadora de la Licenciatura en Estomatología

Dra. Adriana Clemente Herrera

Coordinadora de la Licenciatura en Medicina

Dr. José Germán Lombardero Goldaracena

Coordinador de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Dra. Norma Ramos Ibáñez
Coordinadora de la Licenciatura en Nutrición
Humana

Dra. Norma Angélica Noguez Méndez
Coordinadora de la Licenciatura en Química
Farmacéutica Biológica

Dr. José Arturo Granados Cosme
Coordinador del Doctorado en Ciencias en Salud
Colectiva

Posgrados

Dra. Marcela Vergara Onofre
Coordinadora de la Maestría en Ciencias
Agropecuarias

Dr. Martín Gómez Hernández
Coordinador de la Maestría y Doctorado en Ciencias
Farmacéuticas

Dra. Mireya Zamora Macorra
Coordinadora de la Maestría en Ciencias en Salud
de los Trabajadores

Dra. Nelly Molina Frechero
Coordinadora de la Maestría en Ciencias
Odontológicas

Dr. Jorge Castro Mejía
Coordinador de la Maestría en Ecología Aplicada

Dr. Sergio López Moreno
Coordinador de la Maestría en Medicina Social
Mtra. Deyanira de la Paz González de León Aguirre
Coordinadora de la Especialización y Maestría en
Población y Salud

Mtra. Fabiola Soto Villaseñor
Coordinadora de la Maestría en Rehabilitación
Neurológica

Dra. María Alberta García Jiménez
Coordinadora de la Maestría en Enfermería de
Práctica Avanzada

Mtra. Estela de la Rosa García
Coordinadora de la Maestría en Patología y
Medicina Bucal

Dr. Germán David Mendoza Martínez
Coordinador del Doctorado en Ciencias
Agropecuarias

Dra. Ana María Rosales Torres
Coordinadora del Doctorado en Ciencias Biológicas
y de la Salud

PRESENTACIÓN

Quiero iniciar la presentación del Primer Informe de Gestión en la Dirección de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud con un agradecimiento por el intenso proceso de enseñanza aprendizaje que el personal académico y administrativo, así como el alumnado, me han proporcionado con respeto, comunicación y colaboración. La División de Ciencias Biológicas y de la Salud no solo es la división más grande de la Unidad Xochimilco en términos del número de programas, de personal académico y de estudiantes que atiende, sino además por su enorme compromiso social, por su responsabilidad y sobre todo por su calidad humana.

Durante este primer año de gestión enfrentamos retos que nos han dejado grandes experiencias y que han marcado pauta para seguir construyendo la universidad que todos queremos. Estos retos los hemos atendido utilizando nuestra inteligencia, creatividad y dedicación y demostramos en los hechos que nuestro objetivo fundamental como institución pública de educación superior se sigue cumpliendo y se reconoce bajo rigurosos estándares de calidad nacionales e internacionales.

Es importante destacar que en el periodo de este informe nuestra vocación docente se ha demostrado al asumir con responsabilidad la reprogramación de actividades y la implementación de estrategias de enseñanza-aprendizaje ajustadas a calendarios emergentes. En el mismo sentido, un ajuste en la asignación presupuestal -derivado de una importante necesidad institucional- fue asumido como un gran reto de priorización de objetivos, pero con la meta clara de mantener la calidad educativa. En cuanto a investigación, los indicadores siguen siendo positivos; se ha dado seguimiento y generado nuevos proyectos, los cuales han sido aprobados por el

Consejo Divisional. Los criterios e indicadores que se han construido para evaluar la pertinencia, vigencia y relevancia de las propuestas de proyectos de investigación han mejorado y dan certeza de la calidad de los resultados a obtener. Es importante mencionar que el compromiso para atender y proponer alternativas de solución a problemas sociales es una característica distintiva de la investigación en nuestra División.

La División de Ciencias Biológicas y de la Salud también se distingue por su vigor y dinamismo en cuanto a la difusión de la cultura, con una aportación continua de eventos y actividades dirigidas al fortalecimiento de la formación docente y del alumnado, así como la proyección a un público más amplio. Se destacan los lazos de colaboración con nuestras egresadas y egresados que demuestran el cariño por su *alma mater* compartiendo sus experiencias.

En cuanto a trabajo colegiado y de toma de decisiones, es importante mencionar que el Consejo Divisional sesionó en 29 ocasiones durante el periodo de este informe y se distingue que durante el cambio de representación en 2023 todos los espacios fueron ocupados, lo que demuestra el interés de la comunidad por participar. Los Grupos Académicos de Docencia participaron activamente en casi todas las licenciaturas, lograron avances importantes en la actualización de los planes y programas de estudio. También las comisiones de Servicio Social de las licenciaturas han contribuido sustancialmente en el registro, seguimiento y acreditación de este requisito, lo cual se refleja en los indicadores de titulación. La Comisión encargada de impulsar el arranque de actividades del Hospital Veterinario de Enseñanza ha hecho aportaciones que sientan las bases para el desarrollo de un proyecto que tendrá un gran impacto en la formación de médicos veterinarios zootecnistas, así como en las comunidades universitaria y del entorno de la Unidad.

Un proceso importante de destacar durante este periodo es el relevo generacional. A casi 50 años de vida de la Universidad Autónoma Metropolitana la actividad académica de miembros fundadores sigue siendo evidente, sin embargo, también se observa una decidida voluntad de retiro, dando pie a la incorporación de personal académico que dará continuidad a las tareas de una de las mejores instituciones públicas de educación superior del país.

Finalizo esta breve introducción expresando mi gratitud y reconocimiento por la labor del Dr. Jorge I. Castañeda Sánchez al frente de la Secretaría Académica, así como a todo el personal de confianza de la Dirección, quienes de una manera decidida y entusiasta se han integrado al actual proyecto de gestión, apoyando en todo momento y ofreciendo soluciones incluso en condiciones de gran presión.

A toda la comunidad universitaria de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud le reitero mi compromiso de escucha atenta, de apoyo a iniciativas fundamentadas, de atención a necesidades, de búsqueda constante de áreas de oportunidad y de disposición al trabajo colaborativo, con el objetivo claro de proyectar la calidad del trabajo docente, de investigación y de vinculación social de nuestra División.

Dr. Luis Amado Ayala Pérez
Director

CONTENIDO

PRESENTACIÓN

DOCENCIA 13

Licenciatura
Posgrado

INVESTIGACIÓN 55

Departamento de Atención a la Salud
Departamento de El Hombre y su Ambiente
Departamento de Producción Agrícola y Animal
Departamento de Sistemas Biológicos

DIFUSIÓN DE LA CULTURA 63

Eventos y Educación Continua
Frecuencia Nutricional
Publicaciones

SERVICIO 69

Comisión Académica de Internado Médico de Pregrado
Coordinación Divisional de Servicio Social
Hospital Veterinario de Enseñanza en Pequeñas Especies
Laboratorios de Diseño y Comprobación
Policlínica Veterinaria
Proyecto de Bienestar Social en el Sur de la Ciudad de México y Primer
Nivel y Salud Comunitaria
Unidad de Producción y Experimentación de Animales de
Laboratorio

GESTIÓN UNIVERSITARIA 83

Consejo Divisional
Comité de Ética en Investigación
Nombramientos
Asistencia Administrativa de la Dirección
Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica
Oficina de Gestión Escolar
Intercambio Académico y Áreas Clínicas
Oficina del Programa Editorial
Oficina de Proyectos Especiales
Sistemas Informáticos

ANEXO 120

CBS







LICENCIATURAS

Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud

En el periodo reportado se atendieron 3,337 alumnos en el Tronco Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud (TDCBS), con un promedio de 1,112 alumnos por trimestre. El personal académico durante los trimestres 22-O, 23-I y 23-P estuvo conformado por un total de 81 profesores, de los cuales 26 fueron asignados por el Departamento de Atención a la Salud, 24 por el Departamento de Producción Agrícola y Animal, 13 por el Departamento de Sistemas Biológicos y 18 por el Departamento de El Hombre y su Ambiente (Cuadro 1).

La Coordinación realizó una reunión con la planta docente para definir la operación trimestral, prácticas de laboratorio y eventos. A inicios de septiembre del 2022 se formaron las Comisiones de Diseño Tecno-Pedagógico de los módulos correspondientes a TDCBS, con el objetivo de revisar, recibir comentarios y sugerencias sobre las adecuaciones de los planes de estudio presentados por los Grupos Académicos de Docencia; de igual modo, los docentes asignados tienen la encomienda de diseñar actividades formativas que estarán a disposición de toda la planta docente y que permiten fortalecer el aprendizaje. Se llevaron a cabo 17 reuniones con la Comisión Académica de Docencia con el propósito de dar sustento a las propuestas e incluir aspectos éticos, tecnológicos y de inclusión.

Con el objetivo de conocer los componentes, funcionamiento, cuidados y limpieza del microscopio óptico, se realizó el curso “Microscopía básica” dirigido al alumnado del módulo Procesos Celulares Fundamentales. Este se efectuó del 4 de noviembre al 2 de diciembre del 2022, como apoyo a la práctica de laboratorio sobre “Aislamiento e identificación de enterobacterias”. Se tuvo la asistencia de un total de 518 alumnos. Se organizó y realizó el Curso “Actualización docente en el manejo de equipo para el análisis químico proximal”, dirigido a los docentes de TDCBS, con una participación de 10 profesores.

El alumnado del TDCBS participó en el “Congreso Estudiantil de Investigación Modular y Exposición de Material Didáctico”, durante los trimestres 22-P, 22-O y 23-P. Se registró una participación en promedio de 45 equipos conformados por 160 estudiantes, quienes tuvieron la oportunidad de desarrollar habilidades y experimentar la exposición pública, gráfica y oral de sus trabajos, tal como lo harían en congresos a nivel nacional e internacional.

Licenciatura en Agronomía

El Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en Agronomía se encuentra en proceso de implementación de las adecuaciones recientemente aprobadas por el Consejo Divisional de CBS. La propuesta de adecuaciones incluye: la actualización de los temas desarrollados en cada módulo, la actualización de la bibliografía, precisiones al perfil de ingreso y egreso, cambio en la seriación de los tres últimos módulos, así como la inclusión de dos unidades de enseñanza aprendizaje, que fortalecerán desde el primer año de ingreso a los estudios profesionales, los conocimientos disciplinares pertinentes a la agronomía en el alumnado.

Las adecuaciones requieren ampliar, actualizar y robustecer los perfiles académicos de quienes integramos la Licenciatura desde la docencia. El proceso de reacreditación, que se espera concluya en el mes de noviembre próximo, dará lugar a la integración de los conceptos y resignificación de la evaluación y acreditación de la educación superior planteados en el nuevo sistema propuesto por la SEP, los cuales tienen mayor encuadre en el Sistema Modular de la Unidad Xochimilco.

La comunidad estudiantil reportada hasta el día que se presenta este informe es de 676 personas. Durante el periodo reportado el número de grupos abiertos por UEA ha fluctuado entre dos y tres, con un promedio general de 26 estudiantes por grupo. En todos los periodos trimestrales ha sido y seguirá siendo necesaria la contratación de personal académico por tiempo determinado para atender al total de grupos. Por lo anterior, es necesario que las convocatorias a concurso de oposición que permitan fortalecer las actividades de docencia sean concursadas.

Dentro del personal académico se encuentran personas con amplia experiencia en sus campos de especialidad, que participan en proyectos de investigación con vinculación tanto dentro como fuera de la UAM. En el periodo han participado 32 miembros del personal académico con contrato de tiempo determinado e indeterminado.

Se han llevado a cabo reuniones relevantes realizadas en torno a las actividades de la coordinación, así como los temas generales abordados, dentro de las que destacan las reuniones de planeación trimestrales, seguimiento de las adecuaciones del Plan y Programas de la Licenciatura y las de reacreditación.

Como parte del trabajo académico de la licenciatura se sigue con el trabajo de los Grupos Académicos de Docencia, los cuales son 11, donde el trabajo colegiado tiene

como principal objetivo el mantener actualizado el Plan y Programas de Estudios. Se realizó el evento “Primer Rally Agronómico”, en el cual el alumnado se organizó por equipos superando diferentes pruebas de conocimiento y habilidades disciplinares, así como respecto al funcionamiento académico-administrativo de la UAM (febrero, 2023).

Se consolidó e implementó un acuerdo con la empresa Cuervo, para que las personas egresadas puedan realizar estancias de prácticas profesionales relacionadas con el cultivo y aprovechamiento de variedades de agave.

Se concretó un convenio de colaboración con el Instituto de Energías Renovables de la UNAM para que alumnado de la Licenciatura en Agronomía colabore y se capacite en el proyecto de huertos agrovoltáicos mediante estancias y servicio social (el convenio se encuentra en proceso de firma).

Se implementó el “Taller de Arduino” (sin contar con el laboratorio concluido y destinado entre otras actividades para ello en el edificio 33-bis), el cual permitirá al alumnado aprender a generar programación y artefactos (hardware) útiles para las actividades agrícolas.

Durante el año 2022 y 2023 se elaboraron los documentos que forman parte del proceso de reacreditación, entre ellos destacan *el Análisis del programa educativo (autoevaluación FODA+i)*, *el Programa de mejora continua* y *el Plan de desarrollo*, actualizado. Los documentos fueron enviados a la A.C. acreditadora y se espera que hacia finales de noviembre del año en curso se realice la visita de evaluación y reacreditación por parte del Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C. (COMEAA).

En perspectiva, se espera que el proceso de mejora continua y evaluación-acreditación del Programa Educativo se resignifique en los términos que sean pertinentes al modelo educativo de la UAM Xochimilco. Así mismo, que se integren los criterios del nuevo Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior de la SEP.

La Licenciatura en Agronomía cuenta con vínculos con instancias externas a la UAM, públicas y privadas, por mencionar algunas la Secretaría de Gobierno de la Ciudad de México, la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior, el Centro de Estudios para el Desarrollo Rural, la Comisión de Recursos Naturales, la Universidad Interserrana del Estado de Puebla, la Universidad del Valle de México y la Universidad de El Salvador.

Durante el trimestre 23-P se retomó el trabajo para la formación de una organización del alumnado conformada por representantes de grupo. Uno de los objetivos de dicha organización es que el alumnado organice de manera autónoma eventos académicos como la AgroUAM, talleres, entre otros, así como mejorar la comunicación con la Coordinación de la Licenciatura.

Se ha continuado con la creación de materiales de difusión dirigidos al alumnado de la Licenciatura en Agronomía, así como a la comunidad universitaria en general. Se ha participado en diversas reuniones convocadas por la Rectoría General para presentar dos proyectos ante la SECTEI vinculados a temas como la conservación de semillas, el rediseño de sistemas agrícolas y la seguridad alimentaria.

Se ha trabajado en diversas reuniones con la Rectoría de Unidad y la División de CBS en torno a los tres laboratorios para docencia e investigación que se encuentran proyectados en el tercer piso del edificio 33-bis.

Las prácticas de campo que se han retomado de manera regular permiten la integración de conocimientos teóricos en el campo, lo que ha fortalecido el proceso de enseñanza-aprendizaje, mermado durante la pandemia por la imposibilidad de interacción con el sector productivo agropecuario en sus diversos ámbitos.

Taller de identificación de variedades de Coffea en campo, mediante descriptores morfofisiológicos, Huatusco, Veracruz, 2023.

Taller de elaboración de insumos biológicos para la agricultura, trabajo con comunidades campesinas en la Huasteca, San Luis Potosí, 2023. Visita y explicación del funcionamiento de un beneficio de café industrial, Huatusco, Veracruz, 2022.

Licenciatura en Biología

En la Licenciatura en Biología han participado 54 miembros del personal académico del Departamento de El Hombre y su Ambiente. A través de los Grupos Académicos de Docencia se tiene la tarea de proponer y en lo posible ejecutar acciones que permitan fortalecer la formación de los alumnos en las actividades desarrolladas en las aulas, laboratorios y trabajo en campo. Otra iniciativa que se desarrolla es la invitación por cada docente responsable de grupo de conferencistas que aporten información académica según la necesidad del módulo y el grupo.

En lo que respecta a la docencia, a partir del trimestre 22-O se reanudaron las salidas de campo, en este trimestre se realizaron 30 salidas; en el trimestre 23-I se realizaron 27 salidas; y en el trimestre 23-P se realizaron un total de 28 salidas. Fueron muy variados los destinos, tanto a sitios aledaños a la Zona Metropolitana de la Ciudad de México como a diferentes estados de la República Mexicana.

El 25 de enero del presente año y en el marco del 61 aniversario del Día del Biólogo y la Bióloga, se obtuvo oficialmente la acreditación de la Licenciatura en Biología, por el período 20 de agosto de 2022 al 20 de agosto del 2027. La entrega del dictamen fue realizada por el doctor Eduardo Alfredo Zarza Meza, presidente del Comité de Acreditación y Certificación de la Licenciatura en Biología A.C. (CABEC), donde destacó a la Licenciatura en Biología como un referente nacional entre las instituciones que imparten dicha disciplina. Adicionalmente incentivó a impulsar la reacreditación internacional para el año 2028. Las observaciones y recomendaciones emitidas por el CACEB son parte de los asuntos académicos que se trabajan en cada Grupo Académico de Docencia.

Como parte de la ceremonia de reacreditación, se entregó un reconocimiento a la trayectoria académica a la Dra. Martha Chávez Cortés, a la M. en C. Aurora Chimal Hernández y a la M. en C. Ma. del Lourdes Rosas Sánchez.

Para finalizar, durante el evento del Día de la Bióloga y el Biólogo, en el cual participó el alumnado y el personal académico, y cuyo objetivo fue la difusión de información académica y de trayectoria, se impartieron conferencias: “La educación de las ciencias biológicas en México” por el Dr. Eduardo Alfredo Zarza Meza, “El trabajo colectivo y la recuperación de la experiencia docente: claves en la intervención curricular” por la Dra. Marisa Ysunza Breña, y por último “Los servicios ecosistémicos y la vinculación comunitaria” por la Dra. Angélica Camacho Cruz.

Licenciatura en Enfermería

En la Licenciatura en Enfermería participan de manera activa 22 miembros del personal académico que se han integrado en nueve Grupos Académicos de Docencia encargados de la revisión y actualización del Plan y Programas de Estudios.

En el 2022 se presentó un reto importante al enfrentar un paro estudiantil que modificó los tiempos y formas de aprendizaje durante un trimestre y se buscaron alternativas para fortalecer las habilidades, conocimiento y pensamiento crítico del alumnado.

Se avanzó en la creación de aulas virtuales que combinadas con presencialidad han permitido avanzar en fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje y favorecer el uso de tecnologías y utilización de videos en línea para reforzar contenidos teóricos y de la práctica para una mayor comprensión. El personal académico elaboró material didáctico para facilitar al alumnado la comprensión de los contenidos sintéticos a través de las clases virtuales y se realizaron foros-debates en línea para fomentar la reflexión y el pensamiento crítico.

Se realizó el “Primer Congreso Internacional de Enfermería: Retos de la Gestión del Cuidado de Enfermería en la Actualidad”, se participó en el programa televisivo “Salud para todos” programa mensual transmitido cada tercer viernes de mes. De manera adicional se organizó el “Coloquio del Día Internacional de Enfermería” y se implementaron talleres de regularización de técnicas básicas de enfermería por módulo.

Durante los trimestres reportados, el alumnado participó en prácticas clínicas en diferentes instituciones como el ISSSTE, Hospital Darío Fernández, Hospital Gustavo Baz, Hospital General La Perla, Hospital General Moctezuma, Hospital General de Iztapalapa, IAPA, INER, Casa Hogar San Vicente, Asilo Mano Amiga, Clínica Geriátrica Coyoacán y el Hospital Adolfo López Mateos. La Coordinación junto al personal académico y personal de la Oficina de Proyectos Especiales de la División de CBS realizaron durante el 2022-2023 el llenado de indicadores solicitados por el Consejo Mexicano de Acreditación de Enfermería A.C. (COMACE).

Durante agosto de 2023 se recibió la visita de evaluación por parte del COMACE, y se obtuvo la reacreditación a nivel nacional con una vigencia de 5 años y la acreditación internacional por primera vez. Actualmente se trabaja con el plan de mejora continua, solicitado por COMACE.

La Coordinación junto al personal académico encabezaron siete actividades académicas con la finalidad de brindar a la comunidad universitaria temas actuales y de calidad que favorezcan la vinculación de estudiantes con el contexto laboral y social; se reportan tres eventos donde miembros del alumnado presentaron trabajos de investigación; así como 18 cursos, talleres y conferencias donde se realizaron actividades dirigidas al personal académico en relación con el reforzamiento de su práctica docente y de su actualización disciplinar.

Licenciatura en Estomatología

Actualmente la Licenciatura en Estomatología cuenta con una población de 900 alumnas y alumnos, y 61 miembros del personal académico y se imparte en ambos turnos. La Licenciatura cuenta con dos espacios dentro de la Unidad Xochimilco, ambos para prácticas preclínicas; el Área Clínica que cuenta con 2 unidades dentales, así como aparato de rayos X y el Área de Mesas de Trabajo (Edificio H); asimismo se cuenta con cuatro clínicas estomatológicas denominadas Laboratorios de Diseño y Comprobación, ubicadas fuera del campus universitario:

- En el centro de la Alcaldía Tláhuac.
- En Tepepan y San Lorenzo Atemoaya, Alcaldía Xochimilco.
- En el Municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México.

Estos espacios son de docencia-servicio, en los cuales se atiende a la población que

demanda atención estomatológica por parte del alumnado, con el acompañamiento tanto de la persona titular de la dirección o de la jefatura de servicio, así como del personal académico adscrito a la Licenciatura. Adicionalmente, el alumnado de la primera etapa de la Licenciatura realiza actividades de promoción de la salud y educación a la salud (intramuros y extramuros).

La mayor parte del personal académico es contratado por tiempo indeterminado y adicionalmente a que el 100% son cirujanos dentistas de formación, el 95% cuenta con una especialidad odontológica, grado de maestría o doctorado en estomatología, educación o áreas afines. El 60% de profesores y profesoras pertenecen a alguna asociación, colegio u organización gremial relacionada con la salud, la investigación y la estomatología.

La Licenciatura organiza anualmente el “Congreso de Egresados” y participa tanto el alumnado activo de pregrado como personas egresadas destacadas que imparten conferencias y socializan su experiencia laboral y profesional.

La Comisión Académica, así como los Grupos Académicos de Docencia, trabajan de forma colegiada para acordar sobre la vigencia y pertinencia de los objetivos, contenido sintético, formas de evaluación y actualización de la bibliografía tanto de módulos como de las UEA clínicas. En esta Comisión y Grupos Académicos participan 34 miembros del personal académico para cumplir lo solicitado por la División de CBS.

Durante la discusión y análisis anterior surgieron varios elementos que promovieron que la Coordinación organizara un taller para el rediseño curricular. Se contó con la participación de 39 asistentes y fue un primer acercamiento a identificar las problemáticas en el diseño de la Licenciatura. Surgió la propuesta de aplicar una

encuesta, elaborada por la Mtra. Norma Lara y la Dra. Isabel Luengas y que será enviada por la Rectoría General a las personas egresadas de nuestra Licenciatura.

Todo ello para contar con elementos para la toma de decisiones respecto a:

- El aumento de dos o tres trimestres a la Licenciatura
- Cambiar el orden de los contenidos y darles transversalidad, especialmente en la tercera y cuarta etapas
- Utilizar los Laboratorios de Diseño y Comprobación en el turno vespertino, por estudiantes inscritos en el turno matutino; entre otros.

Se promovió la utilización de material didáctico, tanto para impartir contenidos teóricos como para las prácticas preclínicas, y se tuvo muy buena respuesta por parte del personal académico, lo que impactó positivamente en la formación del alumnado.

La Licenciatura en Estomatología fue reacreditada por el Consejo Nacional de Educación Odontológica A.C. (CONAEDO) el 1º. de Octubre del 2020 y tiene vigencia hasta el 30 de septiembre del 2025. Actualmente están por concluir los trabajos en la modalidad de Autoevaluación de la Licenciatura que propone la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRHS), de la cual se espera obtener la **opinión técnica académica favorable** (OTAF).

Se implementaron dos cursos de actualización para los miembros del personal académico, uno sobre resinas compuestas y otro sobre restauraciones dentales directas libres de mercurio. Se registró la asistencia al "VIII Congreso Internacional Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las Disciplinas, Cambio Climático, Educación y Desarrollo Científico", que se llevó a cabo en agosto de 2023 y se asistió a la "XXVII Asamblea de OFEDO UDUAL 2023", que fue

precedida por conferencias magistrales de distintos miembros de la organización, en las cuales se analizó y discutió sobre las nuevas tendencias en la odontología a nivel América Latina, el Caribe y España.

Licenciatura en Medicina

El número de alumnas y alumnos atendidos en el periodo a reportar fueron 825 y participaron en promedio 40 miembros del personal académico del Departamento de Atención a la Salud.

Se realizaron tres reuniones celebradas entre la Coordinación y el personal académico, una al inicio de los trimestres 22-O, 22-I y 23-P, además los Grupos Académicos de Docencia fueron reorganizados por fases de la Licenciatura para comenzar con los trabajos de la actualización del Plan y Programas de Estudio.

El 16 de marzo de 2023 se obtuvo la **Opinión Técnica Académica Favorable (OTAF)**; después de la evaluación realizada por la Presidencia de la CIFRHS. Se logró la acreditación del Programa de la Licenciatura por 5 años.

Se encuentra en proceso de evaluación para la acreditación de la Licenciatura por parte del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica A.C. (COMAEM) para obtener una cuarta acreditación. Al momento el proceso se encuentra a punto de concluir, con el envío de los documentos probatorios para la evaluación y poder concretar la visita de verificación, la cual se espera se realice entre diciembre y enero del 2024.

La Coordinación organizó dos cursos para la comunidad universitaria, el primero denominado "Curso de inducción para el internado médico de pregrado" y otro

más denominado “Curso de inducción para servicio social”, en ambos casos se impartieron uno por cada trimestre 22-O, 22-I y 23-P.

Los integrantes de la comunidad de la Licenciatura en Medicina participaron en eventos educativos organizados por instancias públicas y privadas externas a la UAM dentro de las que destacan el ISSSTE, la Secretaría de Salud y la Universität Duisburb, Essen de Alemania.

En 2022 durante la aplicación del XLVI Examen Nacional para Aspirantes a Residencias Médicas (ENARM) de la CIFRHS, por parte de la Universidad Autónoma Metropolitana aplicaron 286 sustentantes, de los cuales 149 fueron seleccionados con 56.47 de promedio general de conocimiento médico, lo cual se considera bueno, sin embargo, se reconoce como un área de oportunidad.

Se ha iniciado la primera etapa de modificación del Laboratorio de Propedéutica para convertirse en un Centro de Simulación Médica, como proyecto de Servicio Social.

Se ha comenzado con la revisión y actualización del Plan y Programa de Estudios de la Licenciatura de Medicina a través de los Grupos Académicos de Docencia, estrategia que ha implementado la División de CBS. Se ha convocado a la planta docente y se actualizarán los nombramientos de los coordinadores de cada grupo de trabajo.

Durante el paro estudiantil se mantuvieron en actividades el 98% de los campos clínicos e internado médico de pregrado. Todos los prestadores de Servicio Social adscritos a espacios ajenos a la Universidad se mantuvieron realizando actividades con normalidad.

En febrero de 2023 se realizó el cambio del titular de la Coordinación de Estudios de Medicina. Se agradece el trabajo realizado por el Dr. José Luis Pérez Avalos, así como la disposición de la Dra. Adriana Clemente Herrera.

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

En la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia (MVZ) participan cerca de 45 integrantes del personal académico de tiempo completo y 5 de medio tiempo.

Se ha continuado con los trabajos de los Grupos Académicos de Docencia quienes participan activamente en la revisión del Plan y Programas de Estudio para presentar una propuesta de actualización. De manera adicional se continúa con los trabajos de la Comisión de Servicio Social de la Licenciatura en MVZ y de la Comisión Académica encargada de dar seguimiento a las observaciones y recomendaciones del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. (CONEVET).

Se ha iniciado con relaciones y acercamientos de vinculación con otros sectores (públicos y privados) que cuentan con actividades agropecuarias y médico-zootécnicas que pueden ser aprovechadas por nuestro alumnado para el desarrollo de competencias y habilidades de carácter práctico.

Se realizará un análisis integral del Plan y Programa de Estudios con la planta académica y con las autoridades del Departamento de Producción Agrícola y Animal y de la División de CBS, con la finalidad de evaluar la viabilidad de un cambio o adecuación para cumplir con una de las demandas del CONEVET para una eventual acreditación.

Respecto a los eventos académicos, el alumnado y el profesorado de la Licenciatura en MVZ participaron en el “Congreso de Investigación Estudiantil del Departamento de Producción Agrícola y Animal”, el cual se llevó a cabo en julio de 2023; destaca la presentación de dos trabajos de investigación en el Congreso por parte del alumnado.

El programa educativo participa en organismos o instancias públicas y privadas externas a la UAM, como la Comisión Técnica Consultiva de MVZ dependiente de la SEP, la Asociación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria y Zootecnia (AMEFVZ), las alcaldías de Cuajimalpa y Xochimilco, la Agencia de Atención Animal de la CDMX, entre otros.

Licenciatura en Nutrición Humana

Durante el periodo a reportar, en la Licenciatura en Nutrición Humana se asignaron 30 profesores por cada trimestre, de los cuales entre 5 y 7 docentes por trimestre tuvieron contratación temporal.

Se continuó el trabajo con la Comisión Académica de Docencia y los Grupos Académicos de Docencia para entregar la actualización del Plan y Programa de Estudios de la Licenciatura. Se entregó la última versión el 8 de septiembre del presente año.

Se conformó la Comisión Académica encargada de integrar las evidencias para la obtención de la OTAF que otorga la CIFRHS. Entre abril y mayo se integraron las evidencias, el documento final se entregó en junio del presente año. Se obtuvo la **Opinión Técnica Académica Favorable** el 16 de agosto del presente año con una vigencia de 5 años.

Se realizó el seminario “Alimentación sostenible y sustentable para la salud del futuro”, con un registro de 130 asistentes, entre el alumnado y personas egresadas. El 29 de septiembre se llevaron a cabo 2 talleres: “Conservación Artesanal de Alimentos y Alimentación Sustentable” y “Cocina de Aprovechamiento” con asistencia de 75 participantes. Junto con la Oficina de Gestión Ambiental se organizó la “Expo Venta de Alimentación Sostenible y Sustentable” los días 28 y 29 de septiembre.

La Licenciatura en Nutrición Humana a través de sus unidades ha ofrecido los siguientes servicios:

- **Unidad de Nutrición y Composición Corporal:** se hicieron evaluaciones nutricionales y composición corporal en diferentes grupos de edad; se atendieron a 420 personas con la participación de 323 alumnas y alumnos.
- **Laboratorio de Análisis de Alimentos:** se realizaron 44 prácticas de análisis de alimentos; se atendieron 205 alumnas y alumnos de las licenciaturas en Nutrición Humana, Medicina Veterinaria y Zootecnia y del Tronco Interdivisional.
- Se apoyó al taller “Producción de hongos comestibles” organizado por la Oficina de Gestión Ambiental con el apoyo del Proyecto Tulyehualco “Las Ánimas” (23-P).
- **Laboratorio de Técnicas Culinarias y Tecnología Intermedia:** se realizaron 60 prácticas para la elaboración de planes de alimentación para población sana y con alguna patología; se atendieron 517 alumnas y alumnos.
- Se apoyó a la Coordinación de Educación Continua (CEC) para el curso “Abordaje nutricional en pacientes con enfermedad renal crónica” (23-P).

- *Unidad de Evaluación y Atención Nutricional*: se brindaron 1080 consultas de atención nutricional a la comunidad universitaria con el apoyo de prestadores de servicio social y el alumnado de la UEA Nutrición de la Población Mayor de Sesenta Años.

Se organizaron dos pláticas de orientación alimentaria: “Alimentación en síndrome de intestino irritable” y “Prevención del síndrome metabólico” dirigido a la comunidad universitaria en el trimestre 22-O, con el propósito de brindar información sobre la alimentación que deben seguir para el tratamiento de estos padecimientos.

Junto con el INER se realizaron 56 evaluaciones en la mucosa oral del estrés oxidativo, inflamación y daño al DNA en consumidores de sistemas electrónicos de administración de nicotina y productos que calientan tabaco.

Se participó en la Comisión de Difusión de la Asociación Mexicana de Miembros de Escuelas y Facultades de Nutrición (AMMFEN), para la creación de un boletín electrónico para difusión del conocimiento y actividades de las universidades que pertenecen a AMMFEN y generar contenidos para difundir en redes sociales con base en los días mundiales para el tratamiento y prevención de enfermedades, y sobre alimentación, en los trimestres 22-O, 23-I, 23-P. La Coordinación también apoyó durante el periodo a reportar con las temáticas que se difunden en el programa de radio Frecuencia Nutricional que se transmite en Radio UAM.

Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica

Para la operatividad de la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica (QFB) participaron un total de 98 profesores, 61% de tiempo indeterminado y 39% por tiempo determinado, para la atención de una población estudiantil total de 4,853 en los turnos matutino y vespertino, durante el periodo a reportar.

Es importante resaltar que el módulo XII de la Licenciatura en QFB es optativo y está conformado por seis UEA; en el periodo a reportar comenzó la implementación de la UEA: Farmacoepidemiología, Atención y Servicios Farmacéuticos, que forma parte de la más reciente adecuación del Plan y Programas de Estudio de la Licenciatura en QFB.

La Licenciatura de QFB cuenta con 13 laboratorios ubicados en el Edificio G para la enseñanza experimental de cada una de las UEA que se imparten todos los trimestres.

En la planeación de las actividades académicas que se desarrollan por trimestre, la Coordinación realiza reuniones con el profesorado y el personal laboratorista para lograr armonizar las actividades de enseñanza teórica-práctica mediante la entrega por parte del profesorado de la planeación académica de la correspondiente UEA y el calendario de las actividades experimentales, estas se hacen llegar al personal laboratorista para que conozcan la fecha y la hora en que se ingresará a los laboratorios.

El profesorado ha invitado a profesionales expertos en su área para que brinden seminarios al alumnado. Destacan: "La FEUM Obra del Gremio Farmacéutico Nacional", "Análisis de la prescripción Farmacológica" y el "Seminario de Medicamentos y Dispositivos Médicos Innovadores".

El Programa Académico de la Licenciatura en QFB fue evaluado con éxito y reconocido por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica (COMAEF) el 18 de abril de 2016. Se obtuvo la reacreditación del Programa Académico en diciembre del 2022, y fue enviado el Plan de mejora continua para *la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica 2022-2027* que fue solicitado por la COMAEF.

Actualmente se está a la espera de la evaluación de la **Opinión Técnica Académica Favorable** por parte de CIFRHS. Los lineamientos para obtener la OTAF contempla nueve criterios esenciales como requisito para la evaluación del Plan y Programas de Estudios.

Se organizó el Congreso del Servicio Social de QFB hacia el 50 Aniversario de UAM que se llevó a cabo los días 26 y 27 de octubre 2023 (23-P) con el propósito de que el alumnado conozca el proceso de registro del servicio social, así como posibles lugares donde se puede realizar.

POSGRADOS

Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud

Se programaron en la Unidad Xochimilco 59 miembros del personal académico de los cuatro departamentos de la División, quienes estuvieron programados al menos en una UEA. También contamos con la participación de profesoras y profesores de todas las unidades de la UAM.

En el periodo del presente informe se realizaron 19 disertaciones públicas. La eficiencia terminal para la generación 41 (18-I / 21-O) fue del 35% y para la generación 42 (18-O / 22-P) fue del 21%. En total, 11 alumnas y alumnos han obtenido el grado en eficiencia terminal, 3 pertenecen a la generación 41, 3 pertenecen a la generación 42, y 5 pertenecen a generaciones previas cuyo plazo aún está vigente. Los 8 alumnos restantes corresponden a generaciones anteriores.

La Comisión Académica del Doctorado realizó durante el año 9 reuniones, donde se abordaron temas como las evaluaciones anuales del alumnado, bienvenida a las nuevas generaciones y la transición del PNPC al SNP del CONAHCYT. También se registraron cinco reuniones de la Comisión de Evaluación del Doctorado.

La Coordinación del Doctorado ha apoyado económicamente diversas solicitudes del alumnado para participar en eventos académicos con el fin de difundir sus avances y/o resultados de investigación. En la medida de lo posible, también ha apoyado solicitudes para la compra de materiales o reactivos para la experimentación. 30 alumnas y alumnos participaron en eventos nacionales e internacionales donde presentaron los resultados de sus proyectos de investigación.

Para mitigar los efectos de la pandemia en la parte experimental y de campo de las investigaciones del alumnado del Doctorado, la Coordinación sigue atendiendo las solicitudes de modificación de título y cambios en los objetivos de las tesis, debido a las restricciones que afectaron el ingreso a los laboratorios e instalaciones; estas solicitudes son sometidas y en su caso avaladas por la Comisión Académica del Doctorado. También se ha fomentado y se atienden las solicitudes para cursar UEA de Temas Selectos con contenidos de alta especialización tanto en otros posgrados de la UAM como en instituciones externas.

Se realizaron dos eventos académicos: el "1er Encuentro Itinerante de Alumnas y Alumnos del Doctorado en CBS" en la Unidad Cuajimalpa y el "1er Encuentro de Alumnas y Alumnos del Doctorado en CBS" llevado a cabo en la Rectoría General. El primero de ellos tuvo como objetivo vincular las actividades de este programa de posgrado en las cuatro unidades donde tiene presencia, el segundo evento tuvo como objetivo reconocer la trayectoria del Doctorado en CBS en la formación de recursos humanos de alto nivel y festejar el egreso de la persona número 500 en graduarse de este programa.

El Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud mantiene un contacto constante con diferentes instituciones de educación superior (IES), institutos de investigación y la Red de Hospitales de Alta Especialidad de México, cuyos investigadores forman parte de los comités tutoriales del alumnado y desempeñan la función de co-dirección o asesoría del proyecto de investigación y de la tesis doctoral. La participación del alumnado y profesorado extranjero es un indicador importante del programa y se ha buscado atender todas las necesidades administrativas para resolver problemas de comunicación y de formalización institucional de dicha participación.

Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva

El 4 de octubre de 2023 el Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva cumplió veinte años de haber iniciado actividades y en ese transcurso ha conseguido consolidarse como referente en el estudio de los procesos sociales que determinan las condiciones de salud de los grupos humanos, así como de las políticas y prácticas en salud. Su reconocimiento le ha valido pertenecer al Sistema Nacional de Posgrado.

Durante el último año se ha logrado cubrir la demanda de docencia para dos generaciones simultáneas en los trimestres 22-O y 23-I, realizar cinco Coloquios de Avances de Investigación, egresar una generación de 14 alumnos, graduar cuatro nuevos doctores y mantener 12 alumnos activos de la generación actual sin presentar bajas. Nuestras alumnas y alumnos desarrollan de manera activa actividades comunitarias en función de sus proyectos de investigación, pero también como parte de su propia formación doctoral y compromiso social. También hemos recibido una alumna de Brasil durante el trimestre 22-O como parte de los mecanismos de movilidad.

Se ha logrado un manejo adecuado del presupuesto, lo cual ha permitido mantener las membresías del programa a asociaciones de reconocido prestigio internacional como CLACSO (Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales) y ALASS (Asociación Latina para el Análisis de Sistemas de Salud) de las que nuestro programa forma parte activa. Se renovó el mobiliario de una de las aulas.

En el futuro inmediato se realizará un evento académico para conmemorar sus veinte años, abrirá el proceso de selección para la generación XIV y deberá alcanzar las metas fijadas en materia de graduación del alumnado en términos de eficiencia terminal.

En el programa participan 12 profesoras y profesores del Departamento de Atención a la Salud. La Coordinación realizó tres reuniones docentes y una para revisar la viabilidad de la integración de los programas de Maestría en Medicina Social y el Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva.

En el periodo a reportar se presentaron cuatro exámenes de grado y seis integrantes del alumnado presentaron sus proyectos de investigación en diferentes eventos especializados nacionales e internacionales. Se mantienen vínculos con diferentes instituciones como el Instituto Nacional de las Personas Adultas (INAPAM), la Comisión de Bioética de la Ciudad de México, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, entre otras.

Doctorado en Ciencias Agropecuarias

En este programa doctoral participan 17 miembros del personal académico de la División de CBS, 10 de ellos pertenecen al Departamento de Producción Agrícola y Animal, dos al Departamento de Sistemas Biológicos, 4 al Departamento de El Hombre y su Ambiente y una cátedra del CONAHCYT.

Se cuenta con registro de tres reuniones con el personal académico donde se han abordado diferentes temas, dentro de ellos la factibilidad de la fusión de la Maestría en Ciencias Agropecuarias y el Doctorado en Ciencias Agropecuarias para contar con un programa integrado.

En el periodo a reportar se tiene el registro de la asistencia a eventos especializados nacionales e internacionales de tres miembros del alumnado.

Este programa doctoral mantiene colaboraciones con diferentes IES y órganos de

gobierno, destacan la Universidad Autónoma de Chapingo, la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma del Estado de México, el Ejido de Totoltepec en el Estado de México, la Universidad Autónoma de Guerrero, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y las alcaldías Cuajimalpa, Álvaro Obregón, Magdalena Contreras, Tlalpan, Xochimilco y Tláhuac de la Ciudad de México.

El 75% del presupuesto asignado a este programa se ha invertido en apoyar al alumnado en la compra de materiales y reactivos para que puedan desarrollar sus proyectos de investigación.

Maestría en Patología y Medicina Bucal

La generación 2022-2023 de la Maestría en Patología y Medicina Bucal (MPMB) se integró por 8 alumnas y alumnos (dos provenientes de la Universidad Modelo de Yucatán, dos de la Universidad Nacional Autónoma de México, una de la Universidad Intercontinental, una de la UAM, una de la Universidad Autónoma del Estado de México y uno de la Universidad Veracruzana). Actualmente, el alumnado está integrado por siete personas que se encuentran cursando el primer trimestre de la Maestría. Dos miembros del alumnado de la generación 2019-2020 obtuvieron su grado, uno en el trimestre 22-O, otro en el trimestre 23-I y uno en el trimestre 23-P de una generación anterior.

En el trimestre 23-I se inició la tercera adecuación al Plan y Programas de Estudio, que incluirá la actualización de los contenidos temáticos y referencias de las unidades, actualización y modificación de las UEA, se han realizado 21 reuniones de trabajo.

En este programa de Maestría participan 8 miembros del personal académico del Departamento de Atención a la Salud. Durante el periodo de informe se llevaron a cabo actividades clínicas y teóricas que se enriquecieron con la asistencia a sesiones

clínico-patológicas en instituciones del sector salud: Instituto de Cancerología (INCan), Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ), el Hospital General “Dr. Manuel Gea González”, y la Clínica Especializada Condesa y Condesa Iztapalapa.

La Maestría cuenta con clínicas de patología y medicina bucal con sedes en la Unidad Xochimilco (Edificio H-109); en el Laboratorio de Diseño y Comprobación Tepepan “Dr. Rafael Lozano”; en el INCMNSZ, en el Hospital General “Dr. Manuel Gea González”, y en la Clínica Especializada Condesa y Condesa Iztapalapa. Se otorga atención especializada a la población que así lo requiere. Además de la atención comunitaria, se realizan actividades de docencia tanto en posgrado, como con los pasantes de servicio social de la Licenciatura en Estomatología.

Durante el periodo 2022-2023 se otorgaron 515 consultas especializadas, se tomaron 148 biopsias, y se realizó la referencia de algunos de los pacientes a servicios especializados, especialmente al servicio de oncología.

Por otro lado, el servicio que otorga la MPMB para el procesamiento e interpretación de muestras histológicas ha mantenido su continuidad en el laboratorio de histopatología bucal. Durante el periodo de informe, en el servicio se procesó y otorgó diagnóstico a cerca de 200 muestras histológicas, y se otorgaron consultas a 148 personas. Adicionalmente, se fotografiaron y digitalizaron más de 50 laminillas histopatológicas, con fines académicos y de intercambio de material.

Se realizaron 6 actividades enfocadas a la formación y actualización del personal académico, se llevaron a cabo cursos y talleres sobre genética humana, epidemiología, técnicas de alfabetización, diseño curricular, entre otros temas.

El personal académico de este programa de posgrado participó en los siguientes eventos académicos: “XII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Oral”, “Taller de rediseño curricular de la Licenciatura en Estomatología” y el “12 Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal A.C.”, además fueron presentados 14 trabajos en eventos especializados nacionales e internacionales por parte del alumnado.

El posgrado cuenta con intercambio de conocimientos y experiencia clínico-patológica frecuente, como es el caso del intercambio que existe con universidades nacionales y del extranjero. Destacan la Sociedad Española de Medicina Oral, la Universidad de Antioquia en Colombia, el Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS, la Universidad de Valparaíso en Chile, el INCMNSZ, el Hospital General Dr. Gea González, la Clínica Especializada Condesa y Condesa Iztapalapa, el INCan, el Instituto Nacional de Rehabilitación (INR) y la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal A.C. A través del apoyo proporcionado por la División de CBS, el Departamento de Atención a la Salud y la Rectoría de Unidad, durante el periodo de este informe se adquirió un equipo de Rayos X portátil (HyperLight- G, Eighteenth) y un electrocauterio (Electrosurgical Unit), con lo que se da mejor servicio en la Clínica Patología Digital en la UAM. Además de una computadora para el área secretarial y un refrigerador para el Laboratorio de Histopatología.

Durante el “12° Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal A.C.” se obtuvieron tres premios: primer y segundo lugar en trabajos de investigación, y primer lugar en cartel de casos clínicos. La Dra. Irma Gabriela Anaya Saavedra fue distinguida con el Premio Mujeres en Ciencias Biológicas y de la Salud, Matilde Montoya, 2023, otorgado por la Secretaría de la Educación, Ciencia y Tecnología e Innovación de la Ciudad de México.

Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada

La Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada es un posgrado de nueva creación, aprobado en la sesión número 496 del Colegio Académico, celebrada el 18 de mayo del 2021. Dicho programa se fundamenta en principios, métodos y modelos de intervención de salud con conocimientos científicos para responder a problemas de salud complejos con preparación avanzada, que influyen en los resultados clínicos de salud y prestan servicios sanitarios directos a personas, familia y comunidades, por lo que el Plan de Estudios no ha requerido modificaciones o adecuaciones durante este periodo.

En este programa de posgrado participan 7 miembros del personal académico del Departamento de Atención a la Salud. En el periodo a reportar la Coordinación de Estudios convocó a 13 reuniones con el personal académico, con las y los integrantes de la Comisión Académica y con las y los integrantes de los Comités Tutoriales, todas ellas para detectar áreas de oportunidad con la finalidad de mejorar la operación de este programa de posgrado. Otro aspecto que destacar es la implementación de diversas iniciativas que han permitido apoyar con la formación académica del alumnado, por mencionar algunas: Los talleres de “Búsqueda de datos” y de “Redacción de textos”, además se llevaron a cabo conferencias magistrales que fueron impartidas por especialistas de otras instituciones.

Para la actualización del personal académico se gestionaron diversos talleres, como los del uso de la plataforma Turnitin. La Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada mantiene colaboraciones con el Hospital General Dr. Gea González, Hospital ABC, y los Laboratorios de Consultoría del INCMNSZ, entre otros.

La Maestría participó en la organización de tres coloquios de avances de resultados de proyectos y el personal académico ha dictado conferencias virtuales en países como España, Brasil y Perú. Además se ha establecido una vinculación con la Fundación Universitaria Cafam, que es una institución de educación superior colombiana creada con el objetivo de dar continuidad a su sistema educativo y de contribuir a la formación integral del talento humano requerido para impulsar procesos de desarrollo empresarial y social en el país.

Maestría en Rehabilitación Neurológica

La Maestría actualmente cuenta con 23 alumnas y alumnos inscritos. En el periodo a informar se realizaron seis exámenes de grado, dos en el trimestre 22-O, dos en el trimestre 23-I y dos en el 23-P. Participan 5 miembros del personal académico del Departamento de Atención a la Salud como parte del núcleo académico básico y siete más como parte del núcleo complementario.

Se han realizado 15 reuniones de trabajo con el personal académico previo al inicio de cada trimestre donde se revisan los programas de estudio de las UEA a cursar y se proponen los ajustes pertinentes para la elaboración de la Guía de Operación Modular, los criterios de evaluación y la bibliografía de apoyo que se les entrega a los estudiantes el primer día del trimestre. En dichas reuniones se discute el grado de avance de los trabajos de investigación de los estudiantes y se plantean las necesidades y estrategias a seguir para coadyuvar al cumplimiento de los objetivos establecidos para el trimestre.

Al final de cada trimestre se realiza una reunión de integración de las evaluaciones, se revisan los informes de Actividad Instrumental presentados por los estudiantes y las calificaciones enviadas por los responsables de la actividad clínica y por los directores

de tesis; se identifican posibles dificultades y se toman las medidas pertinentes para su atención.

Como parte de las estrategias para apoyar la formación del alumnado, este programa de Maestría invita frecuentemente a personal externo a la Universidad que es especialista en temas de la rehabilitación neurológica. En el trimestre 22-O se contó con ponencias de la Fundación Ilumina, el Centro de Autismo DIF Zapopan, el Programa de Atención Temprana para la Atención de Infantes con Discapacidad Intelectual (CONFE), el Programa de Intervención Temprana para la Atención de Infantes con Parálisis Cerebral y otros Trastornos del Neurodesarrollo (APAC) y del Centro de Rehabilitación Integral Teletón Tláhuac; para el 23-I, se llevaron actividades de fortalecimiento con la JUD de Fomento a la Equidad de Género con la Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México, y con el Centro de Estudios Avanzados sobre Violencia y Prevención de la Clínica de Atención Integral al Niño Maltratado (CAINM) del Instituto Nacional de Pediatría.

La Maestría en Rehabilitación Neurológica cuenta con dos espacios de vinculación servicio, docencia e investigación, con convenio formal de colaboración:

- Centro de Investigación del Neurodesarrollo. Instituto Nacional de Pediatría (desde 1984).
- Centro de Promoción y Atención al Desarrollo Infantil Xilotl (desde 2021).

En estos espacios el alumnado se capacita y participa en actividades de servicio orientadas a la detección, diagnóstico e intervención temprana de infantes de 0 a 5 años con diversos riesgos para trastornos del neurodesarrollo; desarrollan proyectos de investigación y contrastan los conocimientos adquiridos en el proceso formativo del Posgrado.

Además de las actividades cotidianas, por lo menos 10 miembros de la comunidad estudiantil de este programa de Maestría presentaron trabajos en foros especializados en eventos nacionales. Por último, es importante señalar que se ha iniciado el proceso de revisión del Plan de Estudios para su actualización.

Maestría en Población y Salud

En el periodo a informar se cuenta con el registro de la presentación de dos exámenes de grado. En este programa participan tres miembros del personal académico de la División de CBS, dos de ellos pertenecen al Departamento de Atención a la Salud y uno al Departamento de Sistemas Biológicos, con los cuales se han llevado a cabo dos reuniones, una en el trimestre 22-O y otra en el 23-I.

Dentro de las actividades destinadas a la formación del alumnado se encuentran: el “Seminario dinámica familiar. Transformaciones y desafíos” y el “Taller de atención médica a víctimas de violencia sexual”, donde participaron personas especialistas del Instituto Latinoamericano de Estudios de la Familia y la Unidad de Medicina Familiar 45 del IMSS.

La Maestría en Población y Salud mantiene vínculos con El Colegio de México, con quien ha organizado el “Segundo Ciclo de Conferencias 2022-2024” del Seminario Interinstitucional de los Posgrados en Estudios de Población “El quehacer demográfico en la solución de los problemas nacionales”.

Maestría en Ecología Aplicada

Durante el periodo a informar se han presentado dos exámenes de grado. Actualmente, los cuatro módulos escolarizados que componen la Maestría en Ecología Aplicada son impartidos por miembros del personal académico del Departamento de El Hombre y su Ambiente.

La Comisión Académica del Posgrado se concentró en este periodo en terminar la adecuación al Plan y Programas de Estudios, el cual fue asesorado por la Coordinación de Desarrollo Educativo de la Unidad y actualmente se encuentra en revisión por la Comisión de Planes y Programas del Consejo Divisional de CBS. También se hicieron actualizaciones a los documentos de Guía para la elaboración de la ICR, así como el *Manual de Operación de la Comisión Académica de la Maestría en Ecología Aplicada*, los cuales se encuentran ya en nuestra página Web.

A lo largo de un año se han implementado iniciativas del personal académico que imparten las cuatro UEA de la Maestría. Destaca la invitación a personal académico de otras instituciones y dependencias gubernamentales para dar conferencias específicas. En promedio se realizan tres conferencias de apoyo por cada UEA.

Como parte del mejoramiento de la infraestructura, se adquirió un sistema de videoconferencia para las presentaciones de la Idónea Comunicación de Resultados. Además, se compraron discos duros SSD para modernizar las PC de la Comisión Académica y de la Coordinación de Estudios.

Maestría en Medicina Social

La Maestría en Medicina Social se encuentra en un proceso de consolidación, una vez que obtuvo dicha categoría por parte del entonces Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología durante 2020. Este proceso incluye el incremento en la eficiencia terminal y la disminución del tiempo de elaboración de las ICR. En este periodo se graduaron tres estudiantes. También está en preparación la adecuación al Plan y Programas de Estudio. En este programa de posgrado participan 9 miembros del personal académico del Departamento de Atención a la Salud y una Cátedra CONAHCYT.

Las actividades de capacitación del alumnado y divulgación de la ciencia en congresos y reuniones científicas se han incrementado sustantivamente, así como la publicación conjunta personal académico-alumnado.

En materia de intercambios y movilidad, estamos en pláticas para iniciar dicho proceso con diversas universidades latinoamericanas. Se cuenta con registro de presentación de 27 trabajos en eventos especializados nacionales e internacionales por parte del alumnado de la Maestría en Medicina Social. Una actividad de retribución social relevante fue la participación (bajo la guía de un docente de la Maestría) del total del alumnado de la generación 33 en la elaboración del Plan y Programas de Estudios de la Licenciatura en Medicina y Salud Comunitaria de la Universidad del Pueblo Yaqui.

En materia de fortalecimiento de las instalaciones y el equipo, se han dado de baja casi la tercera parte de los equipos disponibles debido a su obsolescencia e incompatibilidad con los nuevos softwares. Se planea mejorar la funcionalidad de la Sala de Maestría con la adquisición de una pantalla de 75" que próximamente recibiremos e instalaremos.

En un año de trabajo la Coordinación de Estudios organizó seis reuniones con miembros del personal académico que participan en este programa, en ellas se abordaron temas como la planeación de las actividades trimestrales 22-O y 23-I, además de organizar los procesos de admisión.

La Maestría en Medicina Social mantiene colaboraciones con dependencias de gobierno, privadas e institutos, destacan: la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, la Comisión de Bioética de la Ciudad de México, el Comité de Ética de la Federación Mexicana de la Sociedad de Educación Sexual y Reproductiva y el Comité Hospitalario de Bioética de San Ángel Inn.

En el periodo que se informa se realizó la adquisición de dos equipos de cómputo, una impresora y una pantalla de televisión, mismos que serán usados en la operación del programa de Maestría, principalmente para el reforzamiento de las actividades académicas del alumnado.

Maestría en Ciencias Odontológicas

En este periodo siete miembros del alumnado concluyeron la fase escolarizada, de los cuales tres realizaron el examen de grado. Participan 16 miembros del personal académico de la División de CBS, 12 pertenecen al Departamento de Atención a la Salud, uno al Departamento de El Hombre y su Ambiente, uno al Departamento de Producción Agrícola y Animal, uno al Departamento de Política y Cultura de la División de Ciencias Sociales y Humanidades y uno más al Departamento de Ciencias de la Salud de la Unidad Iztapalapa.

La Coordinación de Estudios realizó cuatro reuniones con el personal académico, Comisión Académica e integrantes de las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) para implementar estrategias para la adecuación del Plan y Programas de Estudio, proceso de selección de personas aspirantes y la discusión colegiada sobre la incorporación de las y los alumnos a las LGAC. Respecto al Plan de Estudios es importante mencionar que en este periodo de informe se cuenta con la actualización del 90% de los contenidos de las UEA.

En trabajo de reforzamiento académico, las y los alumnos se capacitaron en búsqueda bibliográfica de acuerdo con el proyecto seleccionado, estrategia PICO y PRISMA, estrategias de búsqueda, selección de estudios, evaluación de la evidencia, escalas, riesgo de sesgo, desarrollando análisis cualitativo y realizaron el estudio cuantitativo mediante metaanálisis. El proyecto de trabajo fue registrado en el International Prospective Register of Ongoing Systematic Reviews.

Es de resaltar que el alumnado realizó actividades en los laboratorios de investigación en microorganismos orales y fluoruros en agua de colonias de las delegaciones de influencia de Laboratorios de Diseño y Comprobación de la UAM. Realizaron actividades de toxicología en el Laboratorio de Diseño y Comprobación San Lorenzo Atemoaya, así como en otros laboratorios de universidades con la que el personal académico de la UAM desarrolla trabajo colaborativo.

Los alumnos han desarrollado trabajo comunitario en escuelas de las alcaldías Tláhuac, Iztapalapa y Xochimilco. A partir del trimestre 23-I se reanudaron las actividades presenciales, que permitieron el desarrollo de un trabajo en conjunto con el Centro de Salud Dr. Manuel González, donde el alumnado y personal académico realizan sus proyectos.

Como estrategias enfocadas al reforzamiento académico del alumnado, se realizaron tres eventos: un seminario de investigación, un coloquio trimestral y un ciclo de conferencias donde participó personal externo a la UAM. Además, cinco alumnas y alumnos presentaron los resultados de sus proyectos de investigación en eventos especializados nacionales e internacionales. Es importante destacar que algunos miembros del alumnado, en colaboración con los integrantes de sus comités tutoriales, han publicado artículos científicos en revistas nacionales e internacionales indexadas.

Este programa de maestría mantiene colaboración con la Universidad Juárez del Estado de Durango, la Universidad Autónoma de Chihuahua, la Universidad Juárez del Estado de Chihuahua, la Universidad de la República de Uruguay, las alcaldías de Iztapalapa, Tláhuac y Xochimilco, clínicas del Sector Salud de la Ciudad de México, la Universidad de Guadalajara y la UNAM.

Debido a los convenios desarrollados con diferentes instituciones, se ha obtenido un financiamiento en el programa Fondo Conjunto de Cooperación México - Uruguay con el proyecto internacional "Determinación de los niveles de flúor sistémico en biomarcadores de exposición en población duranguense y uruguaya en zonas geográficas de riesgo".

Durante este periodo la Coordinación de Estudios se cambió físicamente al Área de Posgrados de CBS (segundo piso del edificio A). La mayor parte del presupuesto asignado se destinó en apoyar al alumnado en la compra de materiales y reactivos para el trabajo de laboratorio y trabajo comunitario. Se adquirieron: un electrodo específico, reactivos, accesorios para la medición de radiaciones emitidas por los equipos de rayos X en la toma de radiografías del alumnado de la Licenciatura en Estomatología.

Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores

La Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores tiene una eficiencia terminal global del 66% y en las últimas 5 generaciones del 78%. Entre el periodo a reportar 2 alumnos obtuvieron el grado académico. Participan seis integrantes del personal académico de tiempo completo del Departamento de Atención a la Salud. En este periodo dos miembros del personal académico se encuentran disfrutando un periodo sabático.

En este período se conformaron tres comisiones académicas las cuales realizaron diferentes reuniones para atender las recomendaciones de la Comisión de Planes y Programas de Estudio del CDCBS, para concretar la actualización del Plan y Programas de Estudio de este programa de posgrado.

En este periodo se llevaron a cabo seis reuniones con la Comisión Académica para tratar las observaciones realizadas acerca del Plan y Programas de Estudio. Se abordó la pertinencia del cambio de nombre y que el posgrado fuera de 6 trimestres, estos cambios se verán reflejados una vez que el CDCBS apruebe la adecuación.

Una segunda comisión se encargó del proceso de selección de los aspirantes de la generación XXII que inició el 7 de agosto. Se realizaron numerosas reuniones que podemos organizar en el proceso que se dio antes, durante y al finalizar la selección de la nueva generación.

La tercera comisión es la encargada de la organización de eventos académicos. Tradicionalmente, la Maestría participa en la organización del “Congreso de las Américas en Investigación en Factores Psicosociales, Estrés y Salud Mental”, en esta ocasión se realizará en la Ciudad de Ceará, Brasil, del 18 al 21 de octubre. En esta Comisión participan 3 docentes de la Maestría y una exalumna. En la misma comisión se organizó la presentación de los cambios más relevantes que tendrá la nueva tabla de enfermedades que en mayo se aprobó en la Cámara de Diputados.

En cada uno de los módulos se ofrecen contenidos temáticos adicionales que fortalecen la formación del alumnado tanto en la investigación como en la redacción de su ICR. Colaboran los miembros del personal académico del Área Clínica y expertos de la Universidad o externos. En los distintos módulos se realizan prácticas en empresas, comunidades o servicios, para verificar las condiciones laborales, evaluar factores de riesgo, daños a la salud, y proponer medidas remediales en beneficio de las personas trabajadoras.

Se realizaron actividades para la actualización del personal académico donde destacan los cursos “Servicios de verificación antiplagio”, “Curso de ortografía,

sintaxis y redacción esencial”, “Taller de violencia de género, derechos humanos y respeto a las diversidades” y el curso impartido por el Banco de Información Económica y Banco de Datos del INEGI.

Además, se realizó un evento de difusión relacionado con la capacitación del personal en general sobre la modificación de las Tablas de Enfermedades Profesionales y Valuación de las Incapacidades Permanentes.

Este programa de Maestría ha consolidado relaciones académicas con algunas organizaciones públicas, particularmente universidades y de la sociedad civil. También ha sido impulsor de la creación de redes y convenios de colaboración con institutos y hospitales a nivel nacional que reciben a nuestras alumnas y alumnos durante su formación. Destacan el Instituto Nacional de Personas Adultas Mayores y la Colectiva de Mujeres Hondureñas A.C. Actualmente la Maestría tiene cinco convenios de colaboración vigentes y uno más en proceso de renovación.

Respecto al ejercicio presupuestal, fue utilizado para el pago de dos cursos de redacción denominados: 1) “Literatura y salud laboral: Herramientas para la corrección de estilo” y 2) “El signo escrito y el arte de expresarse bien”. También se adquirieron dos computadoras que sustituyeron a dos equipos obsoletos y, finalmente, se adquirió una bomba gravimétrica.

En el Posgrado participan cinco proyectos de investigación aprobados por el CDCBS, los cuales tienen financiamiento, dos de las docentes del núcleo básico pertenecen al SNI y el 90% del profesorado cuenta con perfil deseable PRODEP.

Maestría en Ciencias Agropecuarias

En el periodo a informar se llevaron a cabo seis exámenes de grado: uno en el trimestre 22-O, tres en el trimestre 23-I y dos más en el trimestre 22-P. La Maestría cuenta con la participación de 20 miembros del personal académico de la División de CBS. Los comités tutoriales se integran con personal académico de la UAM y de otras instituciones de educación superior o centros de investigación.

De septiembre de 2022 a octubre de 2023 se llevaron a cabo tres reuniones con el personal académico enfocadas en el desarrollo del plan de trabajo de este programa de Maestría. Adicionalmente se llevaron a cabo cinco reuniones con las personas integrantes de la Comisión Académica donde se abordaron temas como la planeación del ingreso, el análisis de candidatos, así como la operación de la primera y segunda fase de evaluación de los aspirantes.

Con el objetivo de atender la recomendación del Colegio Académico, en cuanto a la evaluación de la fusión de planes y programas de estudio a nivel posgrado, las coordinaciones de la Maestría y del Doctorado han participado en la Comisión encargada de evaluar la viabilidad de contar con un solo programa integrado en Ciencias Agropecuarias que contará con los niveles de Maestría y Doctorado.

La Maestría en Ciencias Agropecuarias cuenta con el registro de 12 presentaciones orales en congresos nacionales por parte del alumnado, cinco ponencias y la asistencia a cinco talleres organizados por instituciones externas a la UAM.

La mayor parte del presupuesto asignado a este programa de posgrado se ha usado para los gastos de operación del programa, así como la adquisición de materiales y útiles para el procesamiento en equipo y bienes informáticos, así como para la compra de materiales, accesorios y suministros de laboratorio en apoyo a los proyectos de investigación del alumnado.

Es importante señalar, que a pesar de no ser requisito la publicación de un artículo de investigación, para este periodo ocho miembros del alumnado publicaron artículos de investigación en revistas indexadas, lo cual habla del compromiso en la investigación, además de la formación de recursos humanos de alto nivel.

Por último se informa que dos alumnas de este programa de Maestría llevaron a cabo una estancia de investigación en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Barcelona en España.

Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas

Durante el periodo a reportar se puede establecer que el número promedio de personas aceptadas por trimestre es aproximadamente de 6. En los seis trimestres de la Maestría se tienen inscritos actualmente 23 alumnas y alumnos. En el nivel Doctorado se tiene inscritas siete personas, una alumna está en el tercer año, dos en el segundo año y tres alumnos en el primer año del plan de estudios.

Para la Maestría y Doctorado se ha trabajado con 39 miembros del personal académico del Departamento de Sistemas Biológicos, dos del Departamento de Atención a la Salud y 1 del Departamento de Ciencias de la Salud de la Unidad Iztapalapa, además se cuenta con personas asesoras y tutoras externos a la UAM.

La Coordinación de Estudios ha realizado sus actividades académicas y administrativas con el apoyo, coordinando e informando al personal académico. Para atender las actividades del nivel Maestría y Doctorado se realizaron reuniones con la Comisión Académica una vez por semana. Además, se realizaron reuniones del Comité Organizador de la "Primera Semana Con-Ciencia UAM X", que tuvo como objetivo

la creación de un espacio para la divulgación de la ciencia del alumnado y personal académico que participan en el Posgrado. Una semana antes del inicio de las actividades académicas de cada trimestre, se realiza una reunión para realizar la planeación de las actividades académicas con los profesores que participaron en el desarrollo de cada módulo y de las UEA optativas.

Semanalmente se realiza el Seminario de Actualización del Posgrado al que asiste el alumnado. También se hizo difusión por correo y redes sociales de las convocatorias o invitaciones a eventos científicos, ponencias, webinarios en los que pueden participar nuestro alumnado y que les sirve para su formación académica y científica. Estas invitaciones y eventos científicos fueron desarrollados por organizaciones gremiales, organizaciones científicas u instituciones de educación superior o de investigación a nivel nacional e internacional.

En este periodo, el alumnado de la Maestría y Doctorado participó en eventos de difusión y divulgación, en el que presentaron los resultados obtenidos de sus proyectos de investigación. Se cuenta con registro de 12 trabajos presentados.

El Posgrado trabajó con integrantes de comités tutoriales y personas asesoras del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel Velazco Suárez", así como de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Facultad de Química e Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM. El alumnado también desarrolló parte de sus proyectos de investigación en el Centro Médico Nacional siglo XXI del IMSS, en el ISSSTE, y en hospitales de la jurisdicción sanitaria de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México, entre otros.

El presupuesto se ha ejercido sin cambios en los rubros establecidos en los últimos años, se favorece la gestión y la docencia, además se adquirió un equipo de cómputo para actividades propias de la Coordinación de Estudios.





INVESTIGACIÓN

La investigación en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud se caracteriza por su calidad y por su vinculación con la sociedad. Se administra desde las cuatro jefaturas de departamento: Atención a la Salud (DAS), El Hombre y su Ambiente (DEHA), Producción Agrícola y Animal (DPAA) y Sistemas Biológicos (DSB).

Algunos de los proyectos de investigación han obtenido financiamiento externo por parte de CONAHCYT. Esto implica no solo un beneficio económico, sino también el reconocimiento de los aportes y alcances de estos proyectos que fueron evaluados por pares para la obtención de dichos recursos. En el periodo comprendido en el presente informe cinco proyectos vigentes, dos en el Fondo Sectorial de Investigación para la Educación / CONACYT; uno en el Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT - PRONACES / Instituto de Ecología, UNAM; uno más por el CONACYT / Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; y, por último, un proyecto en Ciencia de Frontera de CONAHCYT. La información detallada de estos convenios patrocinados se puede consultar en el Cuadro 2.

Existen más indicadores referentes a la investigación que desarrolla la División de CBS, por ejemplo, los relativos al personal académico que están reportados en el apartado de la Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de esta División, también los que son parte del trabajo cotidiano de los programas de estudio y de servicio, que

se reportan en sus correspondientes apartados. En las siguientes páginas se detallan las actividades y productos desde los departamentos.

Departamento de Atención a la Salud

Cuenta con una plantilla de 146 integrantes del personal académico; tiene seis áreas de investigación y 62 proyectos de investigación vigentes. Respecto a su producción científica y académica, el DAS publicó 128 artículos científicos, ocho libros o capítulos de libro, un software lúdico, y se presentaron 139 trabajos en eventos académicos nacionales e internacionales.

La Dra. Irma Gabriela Anaya Saavedra fue distinguida con el Premio Mujeres en Ciencias Biológicas y de la Salud "Matilde Montoya 2023", otorgado por la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación de la Ciudad de México. Se gestionaron 6 eventos académicos. Tres de ellos dirigidos al personal académico, en coordinación con las áreas de investigación: "XII Jornadas del Área de Salud y Sociedad"; "Conferencias del Área de Ciencias Básicas"; y "Alimentación, Salud y Cultura: una Mirada desde la Antropología", de las áreas de investigación Salud y Sociedad, y Educación y Salud. Los otros tres eventos fueron dirigidos a al alumnado del área de la salud: "Reflexionar(nos) en colectivo: el impacto del amor romántico en la construcción de relaciones de pareja", dirigido particularmente al alumnado de la Licenciatura en Enfermería; "Cine-debate: Miradas interdisciplinarias para pensar en el cuidado de las infancias y adolescencias"; y "Seminario: Entre naturaleza, cultura y afectos: una introducción al estudio del cuerpo para pensar(nos) desde las prácticas de salud". Se puede consultar la información completa en el Cuadro 3.

Departamento de El Hombre y su Ambiente

Su plantilla se constituye por 70 profesores y profesoras; cuenta con cinco áreas de investigación y un total de 25 proyectos de investigación vigentes. Por lo que concierne a su producción científica y académica, el DEHA publicó 53 artículos científicos, presentó 120 trabajos en eventos académicos nacionales e internacionales y realizó siete eventos académicos.

El Departamento cuenta con personal altamente calificado en la conservación y manejo de los Recursos Naturales de México. Las investigaciones están enfocadas a estudiar tanto los ecosistemas acuáticos, como los terrestres. La vinculación con diferentes actores de la sociedad ha permitido generar sinergias de colaboración, para atender necesidades y dar acompañamiento en la toma de decisiones. Del personal académico que se encuentra en algún cargo de gestión en el DEHA, en total son seis personas. Cinco pertenecen a las jefaturas de Área, con la presencia de cuatro mujeres y un hombre, así como una profesora investigadora quien coordina la Licenciatura en Biología.

El Departamento El Hombre y su Ambiente, cuenta con tres comisiones permanentes: 1) La Comisión de Planeación del DEHA, que tiene la tarea de acordar el presupuesto para las distintas actividades, la pertinencia de los perfiles docentes y la consecución de las tareas de investigación, entre otras; está conformada por las cinco Jefaturas de las áreas de investigación y la Coordinación de la Licenciatura. 2) La Comisión de Evaluación de Productos de Investigación, integrada por cinco miembros de las Áreas Académicas; y 3) La Comisión de Recursos, integrada por cinco miembros, con el mandato de atender las inconformidades del profesorado por el dictamen de la Comisión de Evaluación de Productos de Investigación. Se puede consultar la información detallada de los integrantes de las comisiones en el Cuadro 4.

Desde la Jefatura del Departamento se participó en la organización de siete eventos académicos: el curso-taller “De la teoría a la práctica: inmersión a la interdisciplina y la vinculación comunitaria”; el ciclo de conferencias “El quehacer académico-científico después de concluir la carrera de biología”; y cinco cursos de nivelación dirigidos al alumnado de la Licenciatura en Biología, “curso teórico-práctico de microbiología básica”; “Curso de preparación de mamíferos para colecciones científicas”; “Curso de toma de biometrías de organismos acuáticos y disecciones”; “Curso de producción mantenimiento y cultivo de alimento vivo”; y “Curso de monitoreo y control de calidad del agua”. Los detalles de los eventos pueden consultarse en el Cuadro 5.

Departamento de Producción Agrícola y Animal

En su plantilla cuenta con 89 profesores y profesoras. Trabaja con tres áreas de investigación, de las que se derivan 15 proyectos de investigación vigentes y un proyecto no incorporado a las áreas. Con relación a su producción científica y académica, el DPAA publicó 47 artículos científicos, dos libros o capítulos de libro, y se presentaron 86 trabajos en eventos académicos nacionales e internacionales.

Se trabajó desde la Jefatura del Departamento con comisiones académicas, las cuales agilizan las acciones de investigación y difusión de la cultura, y son al mismo tiempo un esfuerzo por transparentar las decisiones tomadas desde la Jefatura. Dos comisiones permanentes, la Comisión de Investigación y la Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación; la Comisión de Laboratorios del Edificio W Bis, y tres comisiones para el “1er Congreso de Investigación del DPAA”: la Comisión Organizadora, el Comité Evaluador y la Comisión de Cursos Precongreso. La información detallada de los objetivos y sus integrantes se puede consultar en el Cuadro 6.

Se realizó con éxito el "1er Congreso de Investigación del DPAA" en donde participaron más de 140 estudiantes de las licenciaturas en Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia y de los posgrados de Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias. La conferencia magistral fue impartida por el Dr. Antonio Lazcano Araujo.

Además, se gestionaron los siguientes cursos: "Obtención, manejo y procesamiento de muestras en fauna silvestre"; "Anatomía, fisiología animal y ultrasonografía reproductiva"; "Monitoreo, trapeo y taxonomía de plagas y/o enfermedades agrícolas"; y "Microbiología Agropecuaria".

Departamento de Sistemas Biológicos

Su plantilla está integrada por 52 profesores y profesoras, cuenta con cuatro áreas de investigación y tiene un total de 29 proyectos de investigación vigentes. En cuanto a su producción científica y académica, el DSB publicó 85 artículos científicos, 2 libros o capítulos de libro, se realizaron 249 presentaciones en eventos académicos nacionales e internacionales y se organizaron 11 eventos académicos.

El M. en C. Felipe Mendoza Pérez obtuvo el Premio a la Docencia, otorgado por el Consejo Divisional de CBS, y también destaca la distinción de la Dra. Patricia Elena Aceves Pastrana como académica honoraria de la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas.

En el DSB operan siete comisiones para las distintas actividades de investigación, difusión de la cultura y servicio: Comisión de Planeación; Comisión de Investigación; Comisión para la Elaboración de un Protocolo Sanitario del Departamento; Comisión de Evaluación del Centro de Producción de Agua Xochimilco; Comisión de la Planta

Piloto de Formas Farmacéuticas Sólidas; Comisión para Resonancia Magnética Nuclear; y, Comisión de Planeación del Laboratorio de Equipos de Uso Común. Asimismo, los miembros del personal académico del Departamento participan en comisiones académicas de otras instancias de la División de CBS: Comisión Académica de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas; Comisión de Evaluación de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas; Comisión Permanente de Prácticas Profesionales; Comisión Dictaminadora Divisional; Comisión Editorial Divisional; y, Comité Interno para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio. Los objetivos e integrantes de las comisiones aparecen detallados en el Cuadro 7.

También se tiene registro de once actividades académicas, cursos y eventos, realizados durante el periodo a reportar, algunas de ellas en más de una ocasión: curso-taller "Bases prácticas del manejo de un cromatógrafo de líquidos de alta resolución (CLAR) con detector UV-Vis" (dos ediciones); seminario-taller "Oral and topical drug delivery for human and veterinary products. Químicos Lyontec, S. de R. L."; "Ciclo de Seminarios de Q.F.B." (dos ediciones); "Primera Semana Con-ciencia en la UAM-X"; "1er. Simposio Internacional de Calidad en Farmacia y Medicina Social"; "Farmacia Social en la UAM-Xochimilco", y curso de FEUM de Disolución. El detalle de estos eventos se presenta en el Cuadro 8.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA





DIFUSIÓN DE LA CULTURA

Eventos y Educación Continua

En la agenda de la División de CBS para el fortalecimiento de la práctica docente, se realizaron en total 14 cursos y talleres, de octubre de 2022 a febrero de 2023, entre los que destaca “Prevención de riesgos en las aulas”, “Resiliencia en espacios universitarios”, “Bienestar emocional en la comunidad universitaria”, “La salud mental: una oportunidad para el envejecimiento saludable”, entre otros.

Para el fortalecimiento del aprendizaje en las ciencias biológicas y de la salud se realizaron un total de 8 cursos, talleres y conferencias, impartidos por personas egresadas, con la finalidad de complementar la formación del alumnado. Por ejemplo, el curso “Introducción al proceso de atención nutricional para deportistas”, dirigido al alumnado de la Licenciatura en Nutrición Humana inscritos en el Módulo IX en adelante, así como a personas egresadas del mismo plan de estudios.

Respecto a las actividades gestionadas por el Programa de Educación Continua, en total fueron 44 congresos, diplomados, talleres, cursos y conferencias. Lo anterior cumple el objetivo de impulsar actividades relacionadas con la preservación y difusión de la ciencia y la cultura, con un total de 3080 asistentes.

En conjunto con los cuatro departamentos que integran la División de CBS se realizaron un total de 38 actividades, entre cursos, talleres, curso-taller, conferencias, congresos,

simposios, coloquios, presentaciones de libros, conservatorios y seminarios. De acuerdo con nuestros registros, 17 con el Departamento de Atención a la Salud, uno con el Departamento de El Hombre y su Ambiente, 16 con el Departamento de Producción Agrícola y Animal, y cuatro con el Departamento de Sistemas Biológicos. Las actividades reportadas entre septiembre de 2022 y marzo del 2023 se realizaron bajo la oficina del Programa de Educación Continua de la DCBS misma que se encontraba en el Programa de Calidad Divisional. Tras el acuerdo del Rector 01/2023 dicha oficina desapareció, por lo que las actividades realizadas y las constancias emitidas a partir de marzo de 2023 corresponden a aquellas que fueron registradas antes del 10 de marzo de 2023.

A partir del 16 de junio las constancias se expiden bajo los folios de la Oficina de Proyectos Especiales de la División de CBS y se han vuelto a registrar actividades a partir de septiembre del mismo año.

Frecuencia Nutricional

El programa radiofónico "Frecuencia Nutricional" es una producción para UAM Radio 94.1 FM, propuesta como una alternativa de respuesta a los graves problemas de salud, nutrición y alimentación existentes en el país.

Frecuencia Nutricional lleva 12 años ininterrumpidos de estar al aire en UAM Radio 94.1 FM, mismo tiempo que tiene de operar la estación y el cual se transmite los lunes a las 10:30 horas y una repetición el domingo en el mismo horario. Se han producido más de 471 programas que representan 235 horas 17 minutos 46 segundos de contenido.

Durante el periodo del 01 de octubre del año 2022 al 30 de septiembre del 2023 se

produjeron 45 programas, mismos que se transmitieron en UAM Radio 94.1 FM. Las distintas emisiones están disponibles en: Mixcloud, Spotify/Anchor, Apple podcast, Google podcast, Ivoox, Tune In, Amazon Music, Pocket Cast, WordPress, entre otras. En Mixcloud se ha reproducido 40,554 veces y escuchado 452,020 minutos desde 2013. En Spotify/Anchor cuenta con 27,152 reproducciones desde el año 2020. En el periodo reportado de 1 de octubre 2022 y al 30 de septiembre de 2023 en Anchor y Mixcloud ha tenido un total de 13,680 reproducciones. El programa cuenta con redes sociales propias, actualmente tiene 9,723 seguidores en Facebook, 358 en Instagram y 1,223 en X.

A partir de 2023 se han establecido vínculos con radios comunitarias, que han empezado a transmitir la serie en la estación "Radio Alebrijes 92.7 FM" en Palenque, Chiapas. Con esto se ha logrado un vínculo con radiodifusoras de otros estados de la República Mexicana.

La dirección y conducción del programa está a cargo del Mtro. Rafael Díaz García y cuenta con la participación de la Dra. Norma Ramos Ibáñez, coordinadora de la Licenciatura en Nutrición Humana. La producción está a cargo del Lic. Alfredo Velázquez Díaz, egresado de la Licenciatura en Comunicación Social de nuestra unidad, quien cuenta con el apoyo de dos personas especializadas en los medios de comunicación. También se cuenta con la participación de tres prestadores de servicio social de la Licenciatura en Nutrición Humana.

Publicaciones

Las publicaciones de la División de CBS significativamente se alinean con la función sustantiva de la preservación y difusión de la cultura como tarea primordial, sin embargo, colaboran con la formación de recursos humanos, el desarrollo de la

investigación y la divulgación de las ciencias, aspectos que se enlazan totalmente con las funciones de la Universidad, buscan contribuir y favorecer en las respuestas a las necesidades de la triada investigación-servicio-docencia, así como, en el ejercicio del Sistema Modular, modelo educativo de esta Institución.

El Comité Editorial de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud trabajó en el análisis de algunas obras que fueron postuladas durante 2021 y se encontraban detenidas por el periodo de la pandemia por la enfermedad COVID-19. Se aprobaron tres obras para su publicación:

- *Staphylococcus epidermidis*: desde la inocuidad hasta la patogenia.
- Transgrediendo fronteras disciplinarias. Práctica, formación e investigación en salud.
- Formación y práctica profesional del odontólogo en México. Una recopilación.

De mayo a agosto de 2023, la Dirección de la División de CBS convocó al personal académico para presentar propuestas de publicaciones. Al finalizar el periodo citado, se cuentan 11 propuestas editoriales:

- Manual de identificación de micorrizas.
- Investigar, enseñar y aprender en la universidad (sin aburrirse en el intento).
- Cincuenta años de la Estomatología en la UAM-Xochimilco.
- Evaluación y seguimiento de la salud de la población trabajadora.
- Fruticultura y cambio climático. Tópicos de América Latina.
- El jardín de plantas medicinales y aromáticas Xochitlalyocan.
- Aves silvestres de la UAM – Xochimilco. Una guía ilustrada.

- Flujo de energía en los ecosistemas y el metabolismo de los seres vivos.
- Manual de validación de métodos analíticos por CLAR conforme a la categoría I descrita en la FEUM 13va edición.
- Manual de prácticas: análisis químico cuantitativo de muestras farmacéuticas y clínicas por potenciometría.
- Procesos celulares. Aplicaciones e interacciones, desde lo básico molecular a lo social.

Y se trabaja de manera permanente con las tres publicaciones periódicas con las que cuenta la División de CBS, las cuales están disponibles en formato digital.

Revista de Ciencias Clínicas

ISSN electrónico: 1665-1383

Editor en jefe: M. en C. Adalberto Abel Mosqueda Taylor

Sitio web de la Revista de Ciencias Clínicas

Revista Salud Problema

ISSN electrónico: 2007-5790

Directora de la Revista: Dra. Soledad Rojas Rajs

Sitio web de la Revista Salud Problema

Revista Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente

ISSN electrónico: 2007-7556

Director editorial: Dr. Adolfo Álvarez Macías

Sitio web de la Revista Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente




Casa abierta al tiempo



Comisión Académica de Internado Médico de Pregrado

El Internado Médico de Pregrado (IMP) es un programa académico de la Cuarta Fase (módulos XIII, XIV y XV) de la Licenciatura de Medicina que tiene como objetivo que el alumnado adquiera experiencia y entrenamiento clínico en la atención de pacientes en el primer y segundo nivel de atención de salud.

El IMP está encaminado a reforzar competencias clínicas profesionales como el estudio integral de las manifestaciones de la enfermedad, su diagnóstico, pronóstico, tratamiento y rehabilitación. Además, es el espacio para desarrollar aptitudes y valores como la responsabilidad en la atención del paciente, la habilidad de establecer una relación médico-paciente basada en valores éticos y obtener y analizar información para establecer el diagnóstico y tomar decisiones terapéuticas.

En este año se realizó el curso propedéutico del IMP entre el 1 y 5 de junio de 2023; se abordaron los protocolos de atención sobre violencia de género, se presentó a la Comisión de IMP y de Servicio Social, las plazas otorgadas por el sector salud, los lineamientos del IMP y el marco jurídico de su actividad. Además, se otorgó capacitación académica sobre lectura de electrocardiografía, genética clínica, relación médico-paciente e interpretación de la gasometría arterial. Participaron como ponentes la Dra. Adriana Clemente Herrera y el Dr. Julio César Arana Martínez.

También se realizó el acto público de asignación de plazas el 6 de junio de 2023 con participación de la Dra. Amira Peña Corona, Coordinadora de Ciclos Clínicos y del Internado Médico de Pregrado de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México. Se confirmaron 99 plazas de las diferentes instituciones de salud tanto públicas como privadas, de las cuales se ocuparon 89. En el acto público participaron la Dra. Adriana Clemente Herrera, el Dr. Julio César Arana Martínez, el Dr. Héctor Velasco Serrano y el Mtro. Edgar Correa Argueta.

Se llevaron a cabo tres reuniones de trabajo académico los días 3 de marzo, 4 de abril y 15 de mayo de 2023, con el objetivo de organizar a nivel regional las actividades de los actos públicos de las universidades de la Ciudad de México.

Referente a la promoción del 1 de julio de 2023 al 30 de junio de 2024, se asignaron al IMSS un total de 44 internos en ocho hospitales de la Ciudad de México y cinco del Estado de México. Al ISSSTE se asignaron un total de 15 internos en seis hospitales de la Ciudad de México. A la Secretaría de Salud federal se asignaron un total de cinco internos en dos hospitales de la Ciudad de México. A la Secretaría de Salud de la Ciudad de México se asignaron un total de 16 internos en cuatro hospitales. Sobre instituciones privadas se asignaron un total de nueve internos en hospitales de la Ciudad de México. Es importante destacar que se gestionaron dos plazas especiales por enfermedad y una plaza por maternidad.

Coordinación Divisional de Servicio Social

El servicio social es una actividad esencial que consolida la formación profesional y fomenta en el estudiante una conciencia de solidaridad con la comunidad, la sociedad y el país.

Las actividades que se realizan en esta Coordinación están reguladas conforme al numeral 4.2 tercer párrafo de la exposición de motivos del Reglamento de Servicio Social a nivel de Licenciatura, y los Lineamientos para la Prestación y Acreditación del Servicio Social en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud aprobados en la sesión 4/22 celebrada en 7 de abril de 2022.

La División de CBS, a través de la Coordinación Divisional de Servicio Social, mantiene vínculos con 132 Instituciones de Educación Superior, centros de investigación, hospitales e instancias gubernamentales donde las personas pasantes de las ocho licenciaturas pueden realizar su servicio social reglamentario.

En el periodo a informar se cuenta en el registro de 874 personas que han concluido el servicio social y 23 personas más han realizado los trámites de acreditación (en la modalidad para trabajadores del Estado), por lo que se ha realizado la liberación de servicio social de un total de 897 alumnas y alumnos. Además, se asignaron 131 becas de servicio social.

A partir del inicio de esta Coordinación en enero de 2023, la Coordinadora ha trabajado de manera colectiva con las comisiones de servicio social de las ocho licenciaturas, principalmente en la regulación de los procesos propios del servicio social de manera organizada y conforme a la reglamentación vigente. Se ha mantenido una comunicación cercana con las comisiones apoyando en la elaboración e impartición de cursos de introducción al servicio social, así como cursos de capacitación del uso de la plataforma. Se ha establecido contacto con los departamentos de enseñanza y pregrado de las diferentes instituciones en donde la UAM cuenta con prestadores de servicio social con el objetivo de mantener y/o renovar los convenios vigentes y acercar a los prestadores de servicio social a otros espacios y poblaciones en donde puedan desarrollar actividades que contribuyan a la resolución de problemas socialmente relevantes.

Adicionalmente se han actualizado procesos administrativos, en conjunto con el apoyo del área de Sistemas Informáticos de la División de CBS, como las plataformas de pre registro al servicio social, la difusión de material didáctico elaborado por las comisiones de servicio social vía redes sociales, y la participación en eventos académicos y culturales de difusión del servicio social junto con otras divisiones, como el evento de NODOX 2023.

Por último, es importante mencionar que se logró la reactivación de la difusión en redes sociales (Facebook), donde se publican las actividades realizadas por la Coordinación en conjunto con las comisiones de servicio social.

En el caso particular del Servicio Social en la Licenciatura en Medicina, actualmente la mayor cantidad de plazas con las que se cuenta están en centros de salud de los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México y una pequeña cantidad de plazas en centros de salud en los estados de Chiapas y Querétaro. Con estas instituciones se cuenta con convenios que permiten la vinculación con la Universidad.

Otras opciones para realizar el servicio social son los proyectos universitarios comunitarios, algunos de ellos con una trayectoria muy larga como el Proyecto Urbano en Salud, a cargo del Dr. Víctor Ríos Cortázar, el cual cumplió 30 años de operar; el Programa de Servicio Social Desarrollo Humano en Chiapas, a cargo del Dr. Joel Heredia Cuevas, que cumplió 41 años de operación; y más recientemente el proyecto de salud en el predio Las Ánimas, a cargo de la Dra. Adriana Clemente Herrera; el proyecto Monitores en Salud, a cargo del Dr. Pablo Oliva; y el proyecto Bienestar Social en el Sur de la Ciudad de México, a cargo de la Dra. Margarita Pulido. Todos estos proyectos universitarios han sido aprobados por el Consejo Divisional de CBS.

Hospital Veterinario de Enseñanza en Pequeñas Especies

El 29 de noviembre de 2021 fue inaugurada la primera fase del Hospital Veterinario de Enseñanza en Pequeñas Especies.

El 11 de septiembre de 2023 se visitó el Hospital Veterinario en compañía del Dr. Francisco Javier Soria López, Rector de Unidad, y se mostró el avance en instalaciones y equipo, las necesidades en el futuro próximo y fue posible interactuar con el alumnado que realizaba una práctica.

En el Hospital Veterinario se impartirán los módulos de clínica de la Licenciatura de MVZ relacionados con perros y gatos y se proyecta el desarrollo de actividades de servicio social y la oferta de consulta general a la comunidad UAM-X y al público en general.

El día 30 de agosto 2023 iniciaron las prácticas programadas del alumnado de la Licenciatura de MVZ, ocupando el área de cinco consultorios. Actualmente se reciben uno o dos grupos por semana, de 30 alumnos cada uno en promedio, en cinco consultorios, mismos que son usados con base en las *Normas generales para el ingreso y comportamiento dentro del Hospital Veterinario de Enseñanza*.

Actualmente se cuenta con mobiliario básico de las áreas de Ultrasonido, Rayos X y Laboratorio Clínico, computadoras para los consultorios 1 y 2; una computadora para instalación de la licencia de expediente clínico donada por SmartZoofit Squenda, seis otoscopios y oftalmoscopios en los consultorios 1 al 5 e infecciosos, una estación de lavado manual con ultrasonido y dos transfer, que serán instalados en el área del Centro de Equipamiento y Esterilización (CEyE). También se cuenta con instalación de extintores y un sistema biodigestor para manejo de las heces caninas.

Se ha logrado la adquisición, instalación, puesta en marcha y capacitación de un esterilizador de vapor autogenerado; así como una planta de tratamiento de agua y un recirculador para el CEyE del Hospital Veterinario.

Actualmente se está trabajando en la implementación de un convenio interunidades con el Centro Nacional de Investigación en Imagenología e Instrumentación Médica (CI3M) de Unidad Iztapalapa para el equipamiento del área de imagenología y el personal capacitado para su manejo.

Laboratorios de Diseño y Comprobación

La División de CBS cuenta con cuatro Laboratorios de Diseño y Comprobación localizados en San Lorenzo Atemoaya, Tepepan, Tláhuac y Nezahualcóyotl. En estos espacios el alumnado de la Licenciatura en Estomatología realiza prácticas que complementan las UEA de su Plan de Estudios y se ofertan diversos servicios de estomatología a la población.

En enero del 2023 se organizó y se impartió el curso taller “Restauraciones directas libre de mercurio” dirigido a la planta docente de la Licenciatura en Estomatología. Está programado un curso de capacitación para el personal docente en el periodo intermodular 23-P / 23-O sobre interpretación radiológica digital.

Los recursos humanos para la administración de la docencia, servicio e investigación de los LDC se muestran en los cuadros 9 y 10. Cabe destacar la ausencia de personal con funciones de técnico académico en los servicios de San Lorenzo Atemoaya y Tepepan en turno vespertino. En total están asignados 43 miembros del personal administrativo para la operación de los LCD. Respecto al personal académico con funciones administrativas, destaca la necesidad de contratar de manera definitiva

personal en el turno vespertino con funciones de apoyo a la docencia, servicio, investigación y administración; el detalle del personal académico se puede consultar en el Cuadro 10.

Se atendieron en promedio 577 alumnas y alumnos inscritos en los nueve módulos del Tronco Básico Profesional de la Licenciatura en Estomatología, en el Cuadro 11 se presenta su distribución en los diferentes servicios por turno matutino y vespertino.

Se atendieron un total de 2,729 pacientes. Su distribución por tipo de servicio (primera vez, subsecuentes y emergencias) se detalla en el Cuadro 12. Compartimos también la información de la distribución de pacientes atendidos por género y grupos de edad en el Cuadro 13.

Ejercicio presupuestal de los LDC

Ingresos 2022. Los recursos financieros con los que se contó para el funcionamiento de los LDC, en el periodo comprendido de octubre a diciembre de 2022 (Cuadro 14), provienen en un 28.53% de remanentes de subsidio federal; un 39.97% de ingresos propios; y un 31.50% de apoyo de la Rectoría de Unidad y la División de CBS.

Ingresos 2023. Los recursos financieros con los que se cuenta para el funcionamiento de los LDC en el 2023 (Cuadro 15) provienen en un 53.8% del monto asignado para los gastos de operación del presupuesto federal otorgado por la División de CBS; un 33.6% de los ingresos propios por cuotas de recuperación y un 12.6% del apoyo por parte de la División de CBS para el pago de vigilancia en la clínica Nezahualcóyotl.

Egresos. Este saldo se utilizó para cubrir los gastos referentes a la adquisición de materiales dentales, equipo e instrumental, materiales odontológicos, servicios de

energía eléctrica, agua, vigilancia, retiro de RPBI, artículos de papelería, oficina, limpieza y pagos de tiempo extra al personal adscrito a los LDC.

Policlínica Veterinaria

El proyecto de la Policlínica Veterinaria es un vínculo entre la comunidad universitaria, especialmente de la Licenciatura en MVZ, con la sociedad. Brinda servicios de atención médica veterinaria a animales de compañía de las personas de las zonas aledañas al predio Las Ánimas.

En el periodo que se reporta se ha cumplido con las metas establecidas, a pesar de algunas circunstancias que nos han impedido desarrollar y potencializar la Policlínica Veterinaria al máximo. Se han atendido a mascotas de la zona de Tulyehualco y alrededores, se le ha dado continuidad e incentivado el desarrollo de siete proyectos de servicio social, seguimos con la vinculación UAM - comunidad, gracias a los proyectos de las campañas de esterilización y UAM - comunidad universitaria con talleres y servicios sociales.

La Policlínica Veterinaria apoya al personal académico para realizar horas clase en este espacio y dar continuidad a las prácticas de laboratorio de la Licenciatura en MVZ de manera constante; se cuenta con una persona encargada del laboratorio de tiempo completo y de manera ininterrumpida.

Se atendieron 610 pacientes a los cuales se les brindó el servicio de consulta, desparasitación, calendario preventivo (vacunas puppy, múltiple, triple felina, leucemia felina, rabia), estudios de laboratorio (coproparasitoscópico, microscopia piel, uroanálisis, hemograma, química sanguínea), Rx, ultrasonografía, cirugías menores, entre otros. Se continuó la vinculación con las comunidades con otra

campana de esterilización en la cual se atendieron 50 mascotas, entre felinos y caninos, en los alrededores de la Alcaldía Xochimilco. Es importante destacar que se impartieron prácticas de imagenología, biometría hemática y química sanguínea para los alumnos del trimestre 23-I, asimismo se impartió el “Taller de dermatología aplicada a la clínica diaria de perros y gatos” dirigido a los alumnos de la Licenciatura en MVZ.

Proyecto Bienestar Social en el Sur de la Ciudad de México y Primer Nivel y Salud Comunitaria

En el periodo que se reporta la Dirección de la División de CBS de la Unidad Xochimilco ha buscado equipar los espacios de servicio social en la comunidad sede, en el Centro de Servicios Comunitarios Mujeres en Lucha, en el pueblo de San Miguel Topilejo. Se adquirió una unidad dental, por la Dirección de la División de CBS, para prestar el servicio de atención dental preventiva de los problemas bucodentales más frecuentes de la población infantil y adultos mayores en la comunidad. También se apoyó con la adquisición de una compresora para mejorar el funcionamiento de las unidades dentales.

Se han trabajado diversos proyectos:

“Las capacidades humanas de los adultos mayores para llevar a cabo un envejecimiento saludable en San Miguel Topilejo” se realizó de noviembre de 2022 a mayo de 2023, por un equipo integrado por dos pasantes de Nutrición humanas y dos pasantes de Arquitectura. Al promover el diálogo de saberes entre los profesionistas y los adultos mayores se impulsó y logró la autogestión de los adultos mayores en la búsqueda y desarrollo de sus propias capacidades humanas.

“Acompañamiento en el crecimiento y desarrollo infantil con los cuidadores primarios en la comunidad de San Miguel Topilejo”, realizado por un equipo integrado por dos pasantes de Medicina, tres de Enfermería y dos de Estomatología. Se impulsó el diálogo de saberes entre pasantes y cuidadores primarios de la comunidad y se procuró avanzar en el conocimiento de las necesidades de la población para favorecer un mejor desarrollo de los infantes.

“Recuperación y rehabilitación de espacios destinados a recreación y salud en el Centro Comunitario Mujeres en Lucha de San Miguel Topilejo” que desarrollan tres pasantes de Medicina, tres de Estomatología, uno de Enfermería y uno de Sociología. El equipo ha avanzado en una propuesta interdisciplinaria y comunitaria para crear espacios saludables y ambientes de autocultivo para la recuperación y rehabilitación de espacios como el huerto, con la finalidad de que la comunidad desarrolle, a través de diversas actividades relacionadas al cultivo de hortalizas, entre otros cultivos de temporada, actividades que involucren la detección y desarrollo de sus capacidades humanas, así como la promoción de la salud a través de ellas, llevando a cabo diálogos de saberes.

Se logró un progreso significativo en el huerto, con el objetivo de producir alimentos orgánicos y saludables para la comunidad. Se cultivaron lechugas orgánicas con torres de hidroponía y se aprovecharon otras áreas del huerto. Personas de la comunidad compartieron sus conocimientos sobre el trasplante de las plantas de cempasúchil que no habían crecido al mismo ritmo que las demás, así como la manera de extraer las plantas de la tierra y volver a plantarlas adecuadamente.

“Desarrollo de espacios saludables para la creación de ambientes de autocultivo en la promoción de la salud emancipadora, la cultura, la identidad, el deporte y el fomento a la producción sustentable” se integra por cuatro pasantes de Medicina, tres de Estomatología, una de Enfermería, una de Nutrición y uno de Arquitectura.

Unidad de Producción y Experimentación de Animales de Laboratorio

UPEAL-Bioterio

La UPEAL-Bioterio produjo en este periodo cerca de 95,000 animales de experimentación, correspondientes a las especies de Rata Wistar, Ratón CD1, Ratón BALB/c, Ratón NIH, Ratón C57BL/6, Ratón NU/UN, Conejo NZB, Cobayo Hartley y Hámster Sirio Dorado.

Se cuenta con 38 proyectos vigentes donde se utilizan animales de diferentes especies, de los cuales 26 pertenecen al Departamento de Sistemas Biológicos, cinco al Departamento de Producción Agrícola y Animal, uno al Departamento de El Hombre y su Ambiente, dos del Departamento de Atención a la Salud, tres pertenecen al Departamento de Ciencias de la Salud de la Unidad Iztapalapa y uno más al Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN).

La UPEAL-Bioterio mantiene vinculación con diversas instituciones públicas y privadas dedicadas a la investigación y a la producción de servicios farmacéuticos. Por mencionar algunos, Circulo ADN, IPN, INCAN, Laboratorio Boehringer, Laboratorio de Especialidades Inmunológicas, Laboratorios Silanes, Probiomed, Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), UNAM, Universidad de Colima, Universidad Veracruzana, INMEGEN, entre otras. Estas vinculaciones se mantienen por medio de convenios.

En el periodo que se informa, la UPEAL-Bioterio cuenta con cinco proyectos patrocinados por diferentes instituciones públicas y privadas. Destacan los que se tienen con el Laboratorio Silanes, Circulo ADN y la COFEPRIS, todos ellos dedicados a la producción y venta de animales de laboratorio para experimentación.

La Unidad Xochimilco fue la sede para realizar el “Congreso ExpoBioterios Virtual 2023”, celebrado del 14 al 16 de junio del 2023. Este Congreso permitió a las personas asistentes actualizarse y conocer nuevos procedimientos, así como tener una visión de los nuevos equipos de importación para animales de laboratorio.

Participaron 200 personas de forma presencial y 1,050 virtuales. Se contó con la participación de ponentes expertos provenientes de España, Estados Unidos, Canadá, Costa Rica, Colombia, Italia, Brasil y México. Se otorgaron un promedio de 100 becas para la UAM, COFEPRIS, Laboratorios Silanes, Laboratorios Probiomed, Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), UNAM, entre otros.

Dos Integrantes del personal del Bioterio se certificaron por el CONSERVET como “Especialista en Animales de Laboratorio”, La Coordinadora participa como vocal para la elaboración del “Anteproyecto de Modificación a la NOM-062-ZOO-1999: Especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de los animales de laboratorio”, y como miembro de la Comisión de Certificación de la Federación de Sociedades y Asociaciones Hispánicas de América del Norte, Centroamérica y el Caribe de las Ciencias de los Animales de Laboratorio.

Se cuenta con la recertificación como **BIOTERIO AUTORIZADO** con clave AUT-B-0320-059 por SADER-SENASICA con base en la NOM-062-ZOO-1999, y se mantiene el reconocimiento de COFEPRIS, mediante la firma de un convenio anual, para todas sus pruebas de calidad y eficiencia, constatación y validación.

El Bioterio cuenta con un centro de recolección, tratamiento e incineración de residuos peligrosos biológico-infeccioso (RPBI) para toda la Unidad Xochimilco.

MEDICINA
UAM
XOCHIMILCO

Papanicolaou
Cervix

Espera



UNIVERSITARIA

Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud

La información que se presenta sobre el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud (CDCBS) es a partir de la sesión 13/22, celebrada el 6 de septiembre de 2022 y hasta la sesión 18/23, celebrada el 31 de agosto de 2023.

En marzo de 2023 se llevó a cabo por tercera ocasión la elección de representantes del personal académico y del alumnado ante el Consejo Divisional de CBS de la Unidad Xochimilco, para el periodo 2023-2024, de manera virtual, sin contratiempos. Se puede consultar la lista completa de los integrantes del Consejo Divisional en el Cuadro 16.

Se destaca el trabajo de las comisiones del Consejo Divisional, cuyos integrantes se han reunido en diversas ocasiones de manera virtual con la finalidad de cumplir con los diferentes mandatos establecidos, lo cual ha permitido dar continuidad a las actividades sustantivas de la División de CBS en materia de docencia e investigación, en estricto apego a la Legislación Universitaria.

La sesión 18/22 del Consejo Divisional celebrada el 20 de octubre de 2022 fue desarrollada bajo una nueva gestión en la Dirección de la División de CBS, con el apoyo del Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez como secretario del órgano colegiado.

En el mismo tenor, se informa que el Consejo Divisional en la sesión 17/23, celebrada el 24 de agosto de 2023, designó a la Dra. Liliana Schifter Aceves como jefa del Departamento de Sistemas Biológicos, periodo 2023–2027, del 24 de agosto de 2023 al 23 de agosto de 2027.

Sesiones celebradas y acuerdos tomados. El CDCBS realizó 29 sesiones en donde se tomaron 306 acuerdos en las fechas que se presentan en el Cuadro 17.

Reuniones celebradas por las comisiones permanentes del Consejo Divisional. El CDCBS cuenta con 8 comisiones permanentes, las cuales sesionaron en 118 ocasiones.

Comisión Permanente de Investigación. La Comisión trabajó en un total de 32 proyectos, 10 proyectos nuevos, 6 proyectos que solicitaron actualización, 14 proyectos concluidos con informe final y 2 solicitudes de modificación del registro de proyecto. A la fecha, la División de CBS cuenta con 132 proyectos de investigación vigentes, aprobados por el órgano colegiado. La Comisión atendió dos casos de incorporación de integrantes a área y nueve solicitudes de desincorporación por diversos motivos, mismos que fueron aprobados por el Consejo para su registro ante Consejo Académico y el Sistema Integral de las Áreas de Investigación (SIAI).

Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudio. La Comisión atendió en este periodo la adecuación de dos planes y programas correspondientes a la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica y a la Licenciatura en Agronomía.

Comisión Permanente de Docencia. La Comisión trabajó en 14 solicitudes de devolución de la calidad de alumno, 18 solicitudes de acreditación, equivalencia y/o revalidación de estudios.

Comisión Permanente de Sabáticos. La Comisión trabajó, durante el periodo que se informa, sobre un total de 65 casos entre programas de sabático, informes

de las actividades desarrolladas durante el sabático, ampliación del sabático, modificación a la fecha de inicio del sabático, reincorporaciones anticipadas, cancelaciones, reposición de los 93 días de sabáticos por el periodo de duración de huelga presentada en la Universidad y una modificación a esta dicha reposición. La distribución por departamento se muestra en el Cuadro 18.

Comisión Permanente de Faltas. Durante el periodo que se informa, la Comisión atendió 14 casos de reportes recibidos por posibles faltas cometidas por integrantes del alumnado. Para cada caso se emitió un dictamen que fue aprobado por el CDCBS donde se llegó a una resolución sobre la aplicación de las medidas administrativas correspondientes, de acuerdo con el artículo 17 del Reglamento del Alumnado.

Comisión Permanente de Servicio y Servicio Social. La Comisión dictaminó sobre seis proyectos de servicio social, los cuales impactan directamente en la atención del alumnado de las 8 licenciaturas con las que cuenta la División de CBS.

Comisión Permanente de Diplomados. La Comisión trabajó en una actualización de un proyecto de diplomado del Departamento de Sistemas Biológicos y una nueva propuesta proveniente del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Además, en la sesión 2/23, celebrada el 23 de febrero de 2023, se recibió por parte del Med. Cir. Víctor Ríos Cortázar el informe del diplomado denominado "Atención integral de la salud centrada en la persona para el control de enfermedades crónicas en unidades de primer contacto. Un enfoque de capacidades para la promoción de febrero de 2022 a enero de 2023. En la sesión 7/23, celebrada el 6 de junio de 2023, se aprobó la ampliación de la vigencia al 30 de junio de 2023 para el diplomado "Modelos estadísticos y análisis cualitativo", presentado por el Departamento de Sistemas Biológicos, cuyo responsable es el Dr. Héctor Javier Delgadillo Gutiérrez.

Comisión Permanente de Becas. No se presentó ningún asunto para la Comisión Permanente de Becas.

Comisiones con mandato específico.

Se integraron cuatro comisiones con mandato específico y una comisión instalada en el periodo anterior cumplió con su mandato durante el periodo que se reporta.

En la sesión 18/23, celebrada el 31 de agosto de 2023, el Consejo Divisional acordó proponer al Consejo Académico al Área Tecnología Farmacéutica del Departamento de Sistemas Biológicos para obtener el Premio a las Áreas de Investigación.

En la sesión 15/23, celebrada el 17 de agosto de 2023, el órgano colegiado acordó otorgar el Premio a la Docencia para el año 2023 a la Mtra. Araceli Cortés García del Departamento de El Hombre y su Ambiente y a la Mtra. María de Lourdes Ramírez Vega del Departamento de Atención a la Salud.

En este punto cabe destacar que por segunda ocasión se tuvo una participación de 14 profesores para concursar por dicha distinción, lo anterior debido a las modificaciones realizadas en las Modalidades particulares.

Cuota de alumnos y parámetros. En la sesión 22/22, celebrada el 15 de diciembre de 2022, se aprobó la cuota del alumnado de nuevo ingreso y los parámetros de admisión para los trimestres 23-P y 23-O, con un total de 840 alumnas y alumnos de nuevo ingreso de los cuales 529 corresponden al turno matutino y 211 para el vespertino.

Cátedra. En la sesión 17/22, celebrada el 29 de septiembre de 2022, el Consejo Divisional aprobó la prórroga de contratación del Dr. José Antonio Mata Sotres por

un año más, a partir del 3 de noviembre de 2022, como ocupante de la Cátedra “Dr. Enrique Beltrán Castillo”, propuesta por el Departamento de El Hombre y su Ambiente.

Personal académico visitante. Sobre el personal académico visitante, en este periodo se presentaron siete propuestas de contratación y nueve prórrogas.

Necesidades de personal académico de la División (art. 34, fracción V del Reglamento Orgánico). En la sesión 2/23, celebrada el 23 de febrero de 2023, se aprobaron las necesidades de personal académico de la División para desarrollar los planes y programas académicos correspondientes al año 2023, presentadas por el director de la División conforme a los artículos 44, fracción V del Reglamento Orgánico y 117 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico. Asimismo, se aprobaron las modalidades de consulta que los jefes de departamento deberán realizar al personal académico de su departamento, previo a la emisión de las convocatorias correspondientes.

Otros asuntos relacionados con el Consejo Divisional

Por otro lado, en la sesión 20/23, celebrada el 11 de octubre de 2023, se aprobó el Anteproyecto de Presupuesto de Ingresos y Egresos de la División de CBS, para el año 2024.

En las sesiones 14/22, 22/22 y 7/23, celebradas los días 6 de septiembre y 15 de diciembre de 2022 y 6 de junio de 2023, se aprobó la programación académica y la modalidad en la que se impartirán las unidades de enseñanza-aprendizaje de la División para los trimestres 2022/O, 2023/I y 2023/P, respectivamente.

En la sesión 14/22, celebrada el 6 de septiembre de 2022, el Consejo Divisional

aprobó realizar la modificación del párrafo primero del apartado “IV. Criterios para reconocer la carrera docente”, de los Lineamientos para el Otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente, el cual quedó de la siguiente manera: “De acuerdo con el artículo 274-2 el reconocimiento a la carrera docente se hará con base en la evaluación anual de las actividades indicadas en el artículo 215 del RIPPPA, con especial énfasis en la impartición de las unidades de enseñanza-aprendizaje durante un año. Será condición necesaria para obtener la Beca haber impartido una unidad de enseñanza-aprendizaje en el nivel de licenciatura en al menos dos de los tres trimestres a evaluar”.

Posteriormente, en la sesión 9/23 (Urgente), celebrada el 6 de junio de 2023, acordó otorgar la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente a 260 miembros del personal académico, y no otorgar la BRCD a 12 miembros del personal académico.

En la sesión 11/23 (Urgente), celebrada el 16 de junio de 2023, se atendieron 12 solicitudes de reconsideración del otorgamiento de la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente de los departamentos de Atención a la Salud, El Hombre y su Ambiente y Producción Agrícola y Animal.

Por otro lado, en la sesión 2/23, celebrada el 23 de febrero de 2023, el Consejo Divisional conoció el informe de actividades del Comité Editorial de la División de CBS, correspondiente al año 2022.

En la sesión 5/23 (Urgente), celebrada el 11 de mayo de 2023, dicho órgano colegiado ratificó las propuestas presentadas por el director de la División, referente a las siguientes integraciones: Comité Editorial Divisional de CBS, periodo 2023–2025, Comité Editorial para el Área de Ciencias Biológicas, periodo 2023–2025 y Comité Editorial del Área de Ciencias de la Salud, periodo 2023–2025.

De acuerdo con las reformas realizadas al Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, en la sesión 4/23 (Urgente), celebrada el 4 de mayo de 2023, aprobó la lista de personas candidatas internas para cubrir las vacantes de titulares y suplentes de las comisiones dictaminadoras de área de Ciencias de la Salud y de Ciencias Biológicas, así como la lista de personas candidatas internas para cubrir las vacantes de titulares y suplentes de la Comisión Dictaminadora de Recursos.

Cabe destacar que, con fundamento en el artículo 30 del Reglamento de Estudios Superiores, las personas titulares de las presidencias de los tres consejos divisionales integraron una Comisión Interdivisional con el mandato de: "Formular la propuesta de adecuación del módulo «Conocimiento y Sociedad», perteneciente al Tronco Interdivisional, con base en el documento enviado a las presidencias de los consejos divisionales de esta Unidad, por el Dr. Francisco Javier Soria López, Rector de la Unidad Xochimilco". Dicha Comisión emitió su dictamen el 1 de junio de 2023 y se presentó ante los tres órganos colegiados el 9 de junio de 2023. Particularmente, en la sesión 10/23, el Consejo Divisional de CBS acordó aprobar el dictamen presentado, cuya entrada en vigor será en el trimestre 23-O. Esta adecuación se presentó en el Consejo Académico en la sesión 8.23, celebrada el 18 de agosto de 2023, y ante el en Colegio Académico en la sesión 531, celebrada el 15 de agosto de 2023.

Comité de Ética en Investigación (CEI)

El Comité de Ética de Investigación de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud es una instancia que busca elevar la calidad de las actividades de investigación y servicio realizadas en la División de CBS mediante la promoción y el fortalecimiento de los valores y principios éticos que deben observarse en el campo de las ciencias biológicas y de la salud, a fin de garantizar el respeto a la dignidad, la salud y la vida

de personas y animales, así como la protección del medio ambiente, la cultura y los derechos de las generaciones futuras.

El CEI se encuentra formado por un presidente, una vocal-secretaria, 8 vocales y un representante del núcleo afectado. En el periodo a informar se realizaron 11 reuniones ordinarias y una extraordinaria en las que se evaluaron los proyectos de investigación y servicio (internos y externos) sometidos para emitir las recomendaciones a través de los dictámenes correspondientes.

Cuenta con un sitio web del Comité de Ética de Investigación en la página de la División de CBS. Dentro de las actividades del CEI en este periodo se encuentran la entrega del Informe Anual que solicita la CONBIOÉTICA, atendió una solicitud externa para la revisión y dictamen de un proyecto de investigación de la Fundación Mexicana para la Planeación Familiar, A.C. (MEXFAM), dictaminó proyectos de las Unidades Lerma, Iztapalapa y Cuajimalpa y atendió la solicitud de evaluación de 23 proyectos de investigación (actualizaciones y proyectos nuevos) sometidos al Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud.

Nombramientos

Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez, Secretario Académico de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, 17 de octubre de 2022.

Dra. Ana María Rosales Torres, Coordinadora del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, 1° de diciembre de 2022.

Mtra. Raquel María Ramírez Villegas, Coordinadora Divisional del Servicio Social de Ciencias Biológicas y de la Salud. 1° de enero de 2023.

Mtra. Estela de la Rosa García, Coordinadora de la Maestría en Patología y Medicina Bucal, 1° de febrero de 2023.

Dra. María Guadalupe Staines Orozco, Coordinadora de la Licenciatura en Estomatología, 1° de febrero de 2023.

Dra. Adriana Clemente Herrera, Coordinadora de la Licenciatura en Medicina, 1 de febrero de 2023.

M. en R. N. Fabiola Soto Villaseñor, Coordinadora de la Maestría en Rehabilitación Neurológica, 16 de febrero de 2023.

Dr. José Arturo Granados Cosme, Coordinador del Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva, 16 de febrero de 2023.

Dr. José Germán Lomardero Goldaracena- Coordinador de la Licenciatura en MVZ, 1° de marzo de 2023.

Dr. Ángel Raymundo Lozada Gallegos, Director Académico del Hospital Veterinario de Enseñanza, 16 de octubre de 2023.

C.D.E Enrique Ensaldo Carrasco, Coordinador Divisional de los Laboratorios de Diseño y Comprobación, 1° de Noviembre de 2023

Dra. Judith Castellanos Moguel, Coordinadora de la Maestría en Ecología Aplicada. 1° de noviembre de 2023.

Agradecimientos

C.D.E. Patricia Ensaldo de la Cruz.

Dra. Irma Gabriela Anaya Saavedra.

C.D.E Rafael Lozano Leiva.

Mtro. José Luis Pérez Ávalos.

Dr. Mario Antonio Mandujano Valdés.

Dra. Carolina Andrea Julieta Tetelboin Henrion.

Dr. José Fernando González Sánchez.

C.D.E Alfredo Garcilazo Gómez.

Dr. Jorge Castro Mejía.

Asistencia Administrativa de la Dirección

Para tener un comparativo de los recursos económicos asignados a la División del ejercicio en 2023, se presenta el informe correspondiente al 08 de septiembre de 2023 acompañado de los datos del año 2022.

Los Órganos Colegiados de la Universidad Autónoma Metropolitana asignaron un presupuesto para la División de CBS de \$19,100,335.95 para cubrir las necesidades de operación e inversión de la Dirección, Secretaría Académica, licenciaturas y posgrados, para la creación en 2022 del programa de Maestría en Enfermería y Práctica Avanzada, para espacios de docencia y servicio, así como las remuneraciones correspondientes al tiempo extraordinario. En el Cuadro 19 se presenta la distribución del presupuesto por programa durante los años 2022-2023, donde puede verse en contraste con la asignación del año 2022, donde el presupuesto asignado fue de \$20,649,837.00. En los cuadros 20, 21 y 22, disponibles en el anexo estadístico, se presenta el presupuesto asignado, disponible y ajustado por proyecto divisional para 2023, hasta el 08 de septiembre de 2023.

Oficinas Generales. Los recursos económicos presupuestados en operación de Oficinas Generales se utilizan para apoyar a la docencia y cubrir necesidades de las Coordinaciones de Estudio; así mismo, se apoya para la asistencia a eventos, gastos de viaje y viáticos, contratación de servicios profesionales, adquisición de equipo de cómputo para mejorar las tecnologías de la información y bienes de inversión.

Al proyecto de CIBAC, se le apoyó en la contratación por la prestación de servicios para la producción de plantas aromáticas, hortalizas y verduras en sistemas de producción orgánicos y puesta en marcha de los invernaderos A y B; a los Laboratorios de Diseño y Comprobación se les apoyó para el servicio de vigilancia;

también se apoyó al profesorado para la asistencia a eventos, congresos, gastos de viaje y viáticos nacionales e internacionales, con el objeto de fortalecer la calidad académica. El total de la distribución presupuestal asignado a Oficinas Generales puede consultarse en el anexo estadístico en el Cuadro 23.

Cabe mencionar que se autorizó un monto de \$1,329,773.29 en prioridad 2 para apoyar la compra de equipo para aulas, laboratorios y oficinas; este rubro tuvo un decremento del 16.76% con respecto al saldo inicial de 2022, lo que corresponde a los demás proyectos que maneja la División.

Licenciaturas. Sus proyectos tuvieron un complemento del 17.77% como apoyo de las Oficinas Generales de la Dirección. El total del presupuesto asignado para los programas de licenciatura fue de \$4,120,529.00, se puede consultar la distribución del presupuesto en el Cuadro 24. Los recursos económicos son destinados en su mayor parte para prácticas de campo de las carreras de Biología, MVZ y Agronomía (viáticos, peajes, gastos de viaje de profesores y pago de guías, alquiler de lanchas y combustible, y viáticos para operadores de la Sección de Transportes), para el uso de materiales, accesorios y reactivos para las prácticas de campo y de laboratorio, así como equipamiento de bienes de inversión y equipo de cómputo para mejorar las tecnologías de la información.

Los laboratorios de enseñanza de las licenciaturas de Agronomía, MVZ y QFB han cumplido con el objetivo de tener materiales como reactivos e insumos que se requieren para continuar con las prácticas en los laboratorios de docencia y están a cargo de las respectivas coordinaciones.

Posgrados. Los programas de posgrado han tenido un incremento para cubrir las necesidades administrativas y de docencia, se han otorgado apoyos a los profesores

adscritos en gastos de viaje, inscripciones a eventos y viáticos. El total de presupuesto asignado fue de \$1,042,449.00, para este año 2023, los detalles del presupuesto se pueden consultar en el Cuadro 25.

Se autorizó la creación del programa de Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada en 2021 no contando con presupuesto, y en los años de 2022 y 2023 cuenta con un proyecto donde se le asignaron recursos.

Programas divisionales de docencia-servicio. Los programas divisionales de los Laboratorios de Diseño y Comprobación, la UPEAL-Bioterio y la Policlínica Veterinaria (Cuadro 26) generan ingresos propios, los cuales son utilizados para la compra de insumos, materiales, reactivos y accesorios de laboratorio, así como para equipamiento, alimento para los animales, suministro de gas y pago de tiempo extraordinario.

La Policlínica Veterinaria y el Hospital Veterinario pasaron a formar parte, en 2020, de los programas divisionales y desde el 2021 se les asignaron recursos económicos para salir adelante con las prácticas de diversos programas de estudio.

Pago de tiempo Extraordinario y de Servicios Profesionales. El proyecto de remuneraciones (Cuadro 27) corresponde al pago de tiempo extraordinario que se realiza al personal administrativo de base y de confianza de la División de CBS, así como para cubrir el pago de los operadores de la Sección de Transportes.

Departamentos de la División. El presupuesto aprobado para los departamentos se refleja en el Cuadro 28, incluye solo la prioridad 1, con un total de \$7,802,151.09, tuvieron un decremento del 5%. Para 2023, el presupuesto se

asignó de la siguiente manera: Departamento de Atención a la Salud, 2,075,840.31; Departamento de El Hombre y su Ambiente, 1,512,447.00; Departamento de Producción Agrícola y Animal, 1,736,602.80; y, Departamento de Sistemas Biológicos, 2,477,260.98.

Al Departamento de Producción Agrícola y Animal se le apoyó con el mantenimiento de laboratorios, y a los departamentos de Atención a la Salud, Sistemas Biológicos y El Hombre y su Ambiente se les apoyó con equipamiento de bienes de inversión. Asimismo, al Departamento de Sistemas Biológicos se le apoyó con el suministro de nitrógeno líquido 4.8 purity plus 108 m³ y helio líquido, para el equipo de Resonancia Magnética Nuclear.

Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica.

Personal académico por tiempo indeterminado

En el periodo comprendido de septiembre de 2022 a septiembre de 2023, la División de Ciencias Biológicas y de la Salud cuenta con una plantilla de 357 profesores y profesoras con diferentes categorías y niveles de contratación. En los cuadros 29 y 30 se muestra la distribución por categoría, nivel y tiempo de dedicación, agrupados por departamento.

Durante este periodo se registraron movimientos de baja (Cuadro 31) con motivos de renuncias por jubilación, renuncias por motivos personales, por haber ganado otra plaza de una categoría diferente por medio de un concurso de oposición o renuncias por extensión de jornada (personal cuya contratación era de medio tiempo y obtuvieron una plaza de tiempo completo); así como bajas por rescisión contractual. Cabe mencionar que, hasta la fecha reportada, hay algunos integrantes del personal

que comenzaron con sus trámites de jubilación, por lo que, al momento de elaborar el informe, se encuentran disfrutando de una licencia prepensionaria, pero siguen siendo parte del personal académico de la División y por ello están contabilizados en los cuadros anteriores.

En cuanto a nuevas contrataciones, se registró el ingreso de siete personas por medio de un concurso de oposición: una persona para el Departamento de Atención a la Salud, cuatro para Producción Agrícola y Animal y una para El Hombre y su Ambiente (Cuadro 32). Este personal ya se encuentra contabilizado en los primeros cuadros conforme a su categoría, nivel y tiempo de dedicación.

Es importante mencionar la situación referente a los concursos de oposición que, si bien no se publicaron en el periodo reportado, siguen estando vigentes y se encuentran con recursos interpuestos o bien ya tienen declarado un ganador, pero aún no se cierra el concurso puesto que todavía se tiene que otorgar un tiempo para la presentación de un recurso, o todavía no se firma la notificación para el establecimiento de relación laboral. El detalle puede consultarse en el Anexo Estadístico, Cuadro 33.

Personal académico por tiempo determinado

Durante este periodo la División tuvo una contratación de personal que ocupa cátedra, en el Departamento de El Hombre y su Ambiente. El inicio de esta contratación fue en un periodo anterior y se aprobó una prórroga por otro año más para concluir en noviembre de 2023, pero el personal que la estaba ocupando ganó una plaza por concurso de oposición, por lo que renunció a la cátedra; cabe aclarar que ya está contabilizado como personal definitivo.

Con respecto a las contrataciones de personal académico visitante, se aprobaron 7 nuevas contrataciones como se muestran en el Cuadro 34. También se reportan

aquellas contrataciones que comenzaron en otro periodo, pero que al momento siguen vigentes por aprobarse una prórroga a la contratación, así como aquellas que concluyeron durante este periodo.

En lo que respecta a los ingresos de personal académico por medio de concursos de evaluación curricular, en el Cuadro 34 se reportan el número de convocatorias publicadas (septiembre a septiembre) agrupadas por departamento. El total de convocatorias publicadas en el periodo fue de 185, de ellas 173 con ganador y 12 desiertas.

En el Cuadro 35 se reporta el conteo de personas que ingresaron por haber ganado una plaza de evaluación curricular, por categoría y nivel; en el Cuadro 36 se reporta su tiempo de dedicación. El número difiere de la cantidad de plazas publicadas puesto que se presentaron casos en que el personal estuvo contratado en dos plazas, o bien, se tramitó una prórroga de una convocatoria publicada fuera del periodo reportado.

En lo que respecta al personal académico por obra determinada en áreas clínicas, se registró el ingreso de 117 asesores clínicos distribuidos como se muestra en el Cuadro 38 Cabe mencionar que en el periodo reportado se publicaron 132 plazas para campos clínicos, de las cuales 31 fueron dictaminadas desiertas debido a que no se registraron aspirantes. La diferencia de 16 personas se debe a que su contratación aún estaba vigente durante el periodo reportado, pero su inicio fue anterior a septiembre de 2022.

Las contrataciones por ayudantías son por un periodo mínimo de un año, con la posibilidad de ser prorrogadas hasta en dos ocasiones más; por lo que en este periodo algunas plazas aún se encontraban activas y se prorrogaron. Durante esta

gestión (Cuadro 39) se publicaron 29 convocatorias para ayudantías. El total de contrataciones activas por ayudantías de investigación y posgrado (Cuadro 40) fue de 77 ayudantes, incluidas las nuevas contrataciones.

Becas y estímulos del personal académico

La Beca de Apoyo a la Permanencia se puede solicitar desde 1 a 5 años; por esta razón el personal académico no hace solicitudes anualmente. En este sentido, se reportan tanto las nuevas solicitudes como aquellos casos cuya beca está vigente. En el Cuadro 41 se puede consultar el desglose por departamento, se recibieron en total seis solicitudes de promoción, 189 para el Estímulo a la Docencia e Investigación (EDI), 148 para el Estímulo a la Trayectoria Académica Sobresaliente (ETAS) y 73 solicitudes para la Beca de Apoyo a la Permanencia. El detalle de los dictámenes de dichas solicitudes puede consultarse en el Cuadro 42 del Anexo Estadístico.

Para la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente (BRCD) se recibieron 272 solicitudes, de las cuales el Consejo Divisional aprobó en su sesión 9/23 (urgente) otorgar 260 becas y no otorgar 12.

Implementación de la plataforma “Dictaminadoras” para los concursos de evaluación curricular.

A partir de marzo de 2023 la Comisión Dictaminadora Divisional comenzó a hacer uso de la plataforma diseñada por la Rectoría General para la dictaminación de los concursos de evaluación curricular. Esta plataforma ya se utilizaba para generar las convocatorias, tanto curriculares como de oposición, pero la etapa de dictaminación aún se realizaba por medio de la plataforma propia de la División; la cual fue diseñada y empleada desde 2017.

Al realizar este cambio, administrativamente se ha agilizado el proceso de armado de expedientes y revisión de documentos, los cuales son enviados a la Comisión una vez realizados los registros de aspirantes correspondientes. La sistematización del procedimiento ha facilitado en gran manera el trabajo y el tiempo empleado para determinar a los concursantes ganadores de las plazas temporales.

Si bien, el cambio fue complicado al principio, la Comisión ha logrado agilizar de igual forma el proceso de revisión de perfiles y la dictaminación de las plazas.

Para los aspirantes también fue un cambio repentino; pero a la larga será benéfico para ellos, puesto que sólo en una ocasión deberán hacer el registro y carga de documentos y actividades para demostrar su experiencia profesional y posteriormente sólo deberán mantener actualizados sus currículos en caso de que deseen participar en los concursos de oposición.

Este cambio de plataforma se puede traducir en menos presión y estrés al momento de hacer su registro a las convocatorias de su interés, la reducción bastante significativa de papel; así como el resguardo de la documentación en la red para su posterior consulta.

Sistema Nacional de Investigadores, PRODEP y Proyectos Patrocinados

La División de CBS cuenta con 154 miembros del personal académico con perfil deseable PRODEP, 139 integrantes del personal académico pertenecen al SNI en sus diferentes categorías, de los cuales 28 se encuentran en el nivel Candidato, 76 en el nivel I, 23 en el nivel II, 7 en el nivel III y 4 investigadoras e investigadores eméritos. De los 139 integrantes del SNI, 45 son del Departamento de Atención a la Salud (37 de tiempo indeterminado y 8 de tiempo determinado), 16 del Departamento de

El Hombre y su Ambiente (13 de tiempo determinado y 3 de tiempo indeterminado), 33 pertenecen al Departamento de Producción Agrícola y Animal (26 de tiempo indeterminado y 7 de tiempo determinado) y por último 45 del Departamento de Sistemas Biológicos (33 por tiempo indeterminado y 12 por tiempo determinado).

Por último, es importante mencionar que cinco integrantes de la División de CBS cuentan con proyectos patrocinados por el CONAHCYT, cuatro de ellos pertenecen al Departamento de Producción Agrícola y Animal y uno al Departamento de Sistemas Biológicos.

Cuerpos Académicos de la División de CBS reconocidos por PRODEP.

Los cuerpos académicos (CA) son grupos de profesoras y profesores de tiempo completo que comparten una o varias líneas de generación o aplicación del conocimiento (investigación o estudio) en temas disciplinares o multidisciplinares y un conjunto de objetivos y metas académicas, los cuales son evaluados por el PRODEP. La División de CBS cuenta con 25 Cuerpos Académicos de los cuales 8 pertenecen al Departamento de Sistemas Biológicos, 2 al Departamento de El Hombre y su Ambiente, 8 al Departamento de Producción Agrícola y Animal y 7 al Departamento de Atención a la Salud. Es importante destacar que, del total de los 25 Cuerpos Académicos, 8 se encuentran en la categoría de En Formación, 10 con categoría de En Consolidación y 7 en la categoría de Consolidado.

Gestión Escolar

Las actividades reportadas comprenden el periodo de septiembre de 2022 a septiembre de 2023, y en algunos casos específicos la información que se deriva de las actividades académicas de los trimestres: 22-O, 23-I y 23-P.

Licenciatura

Demanda, Admitidos e Inscritos. En el trimestre **22-O** se tuvo una demanda de ingreso a la División de CBS de 15,318 aspirantes, el detalle por licenciatura puede consultarse en el Cuadro 43 del Anexo Estadístico. Las licenciaturas en Medicina y Medicina Veterinaria y Zootecnia tuvieron la mayor demanda, con 6,594 y 2,007 aspirantes respectivamente. Las licenciaturas en Química Farmacéutica Biológica y Medicina Veterinaria y Zootecnia son aquellas que tienen más número de personas admitidas, con 151 y 131 respectivamente. El porcentaje de personas inscritas respecto a las admitidas es del 98.5% al 100% en todas las licenciaturas.

Para el proceso de ingreso del trimestre **23-P** se tuvo una demanda de ingreso para la División de CBS de 10,744 aspirantes. Las licenciaturas en Medicina y Medicina Veterinaria y Zootecnia tuvieron la mayor demanda de 4,218 y 1,474 aspirantes respectivamente. Las licenciaturas en Química Farmacéutica Biológica y Medicina Veterinaria y Zootecnia son aquellas que tienen más número de personas admitidas, con 150 y 130 respectivamente. El porcentaje de personas inscritas respecto a las admitidas es en su mayoría del 100%.

Matrícula. Durante el trimestre **22-O** la matrícula es de 7,059 alumnas y alumnos. La Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia con 1,319, y la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica con 1,228, fueron las de mayor matrícula en el trimestre. Para el trimestre **23-I** la matrícula fue de 6,605 alumnos, donde 5,524 alumnos estuvieron en el turno matutino y 899 alumnos cursaron en el turno vespertino. En el trimestre **23-P** la matrícula total fue de 6,699 alumnas y alumnos distribuidos de la siguiente manera: 881 en el Tronco Interdivisional, 943 en el Tronco Divisional y 4,795 en el Tronco de Carrera.

Cambios de carrera. Las solicitudes de cambios de carrera de la misma División en el trimestre **22-O** sumaron 65 y se autorizaron 11 cambios. La Licenciatura en Nutrición Humana registró la mayor aceptación con 6 solicitudes autorizadas. Durante el trimestre **23-I** se registraron 55 solicitudes y se aprobaron 21 cambios de carrera donde la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia tuvo 6 solicitudes autorizadas. Se puede consultar la información completa en el Cuadro 44 del Anexo Estadístico.

Titulación. En el trimestre **22-O** se registraron 498 personas egresadas y 344 personas tituladas (Cuadro 45). La Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica fue la que tuvo un mayor número de egresos (142) y titulaciones (85). Al finalizar el trimestre **23-I** se registraron 474 personas egresadas y 281 personas tituladas, la Licenciatura en Química Farmacéutica y Biológica reportó 84 egresos y 57 titulaciones.

Posgrado

Demanda y aceptados. Para el trimestre **22-O** cinco posgrados tuvieron proceso de admisión, con una demanda de 127 aspirantes; la Maestría en Rehabilitación Neurológica aceptó a un mayor número de aspirantes, con 17 en total. Para el trimestre **23-I** solo dos posgrados tuvieron convocatoria de ingreso y sumaron 26 aspirantes en total, de los cuales 12 fueron aceptados. Para el trimestre **23-P** cinco posgrados tuvieron convocatoria de ingreso; para este trimestre la Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores tuvo el mayor número de aspirantes, con 34 en total y la Maestría en Ciencias Agropecuarias fue la que mayor número de aspirantes aceptó, con un total de 17. La información detallada se muestra en el Cuadro 46.

Matrícula. El trimestre **22-O** contó con 242 alumnas y alumnos con al menos una UEA inscrita y un total de 212 grupos; el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la

Salud tuvo 61 inscripciones en su matrícula. Para el trimestre **23-I** se tuvieron 274 alumnas y alumnos registrados en posgrado y 207 al menos se registraron para estar inscritos en una UEA; se registraron 193 grupos durante el trimestre, y el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud tuvo el mayor número con 64 grupos. En el trimestre **23-P** se contó con 278 alumnas y alumnos registrados en los posgrados y 164 grupos. Cabe destacar que la Maestría en Ciencias Agropecuarias, la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas y el Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud son los que contabilizaron más de 30 alumnas y alumnos en cada uno de los programas.

Becas nacionales CONAHCYT. El alumnado de trece de los catorce programas de especialización, maestría y doctorado que ofrece la División de CBS recibe becas para estudios de posgrado por parte del CONAHCYT. La asignación de becas para el trimestre **22-O** fue de 14 becas, para el 23-I fue de 44 y para el **23-P** fue de 44. La asignación de estas becas sin duda contribuye en la formación de recursos humanos de alto nivel en las diferentes áreas en las que incide la División de CBS.

Movilidad estudiantil a nivel licenciatura y posgrado.

En el periodo que se reporta se contabilizan 33 integrantes del alumnado de la División de CBS que realizaron estancias de movilidad en instituciones de educación superior (IES) nacionales e internacionales. Cabe destacar que del total 13 corresponden a movilidad nacional y 20 a internacional.

Dentro de las instituciones donde se llevaron actividades de movilidad dentro del territorio nacional destacan la Universidad Autónoma de Nuevo León, la Universidad Autónoma Chapingo, la Universidad Autónoma de Baja California y la Universidad Autónoma de Querétaro, por mencionar algunas. Dentro de las instituciones a

nivel internacional destacan la Universidad de Cartagena, Universidad del Cauca, Fundación Universitaria Juan de Castellanos, Universidad de la Guajira, Universidad Nacional de Cuyo, la Universidad de Costa Rica, entre otras. Respecto al posgrado, se reportaron 9 miembros del alumnado que realizaron movilidad, 2 de ellos en territorio nacional, en la UNAM y en El Colegio de San Luis, y 7 en el extranjero, por ejemplo, en la Universidad de Sevilla, Universidad de Zaragoza, Universidad Católica del Valle de Valencia y la Universidad de Barcelona. También se registraron cinco estancias de alumnas y alumnos de instituciones externas en acciones de movilidad en algún programa de la División de CBS.

Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas

La Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas (CDIAAC) tiene como objetivo fundamental asegurar que la enseñanza clínica establecida en los programas de estudio de las licenciaturas de Medicina y Enfermería se realicen en campos clínicos del sector salud público o privado con el acompañamiento de un asesor clínico.

La CIAAC busca que la interacción del asesor clínico, el profesorado y el alumnado, se desarrolle en instituciones del Sistema Nacional de Salud y proporcione las bases necesarias para el desarrollo y aplicación del conocimiento, al conjugar los elementos teóricos y metodológicos a la práctica.

La Coordinación cumple con las siguientes actividades, basadas en las normas, reglamentos y lineamientos correspondientes al uso de sedes clínicas:

- 1.-Verificar que las sedes clínicas estén certificadas o en proceso de certificación,

que cumplan con los requisitos mínimos de infraestructura, equipamiento, tipo de pacientes, recursos humanos y tecnológicos necesarios para la enseñanza de las actividades teórico-prácticas consideradas en el plan y programas de estudios. Las sedes acreditadas reportadas por Consejo de Salubridad General, Sistema Nacional de Certificación de Establecimientos de Atención Médica, establecimientos de atención médica con certificado vigente, actualizada en abril del 2022, son:

- Hospital Infantil de México “Federico Gómez”, SS.
- Hospital Juárez de México, SS.
- Hospital Pediátrico Moctezuma, SEDESA.
- Instituto Nacional de Cancerología, SS.
- Instituto Nacional de Pediatría, SS.
- Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Álvarez, SS.
- Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Ismael Cosío Villegas”, SS.
- Hospital Regional Lic. Adolfo López Mateos, ISSSTE.

2.-Actualizar el catálogo de campos clínicos autorizados para la formación de recursos humanos para la salud. Para la utilización de campos clínicos, se generan convenios específicos de colaboración donde consten los compromisos y apoyos mutuos. Actualmente se cuenta con convenio con las siguientes instituciones: 7 en instituciones de asistencia pública (IAP), 6 de instituciones privadas (IP), 9 en el ISSSTE, 2 en el Instituto de Salud del Estado de México (ISEM), 4 en Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México (SSPCDMX), 11 en la Secretaría de Salud de la Ciudad de México (SEDESA) y 12 en la Secretaría de Salud (SSA).

Para la actualización, renovación o creación de convenios es necesario cubrir los siguientes requisitos:

- Opinión técnico académica favorable (OTAF).
- Acreditación por alguno de los organismos acreditadores (OA) que poseen el reconocimiento del COPAES para realizar el proceso de acreditación de los programas académicos de las instituciones de educación superior (IES).
- Copia certificada de la escritura pública de la institución educativa.
- Copia certificada del documento que avala al representante legal de la institución educativa.
- Comprobante de domicilio con una antigüedad no mayor a 3 meses.
- Copia de identificación oficial del representante legal de la institución educativa.

Para cumplir con el requisito de la OTAF emitida por la CIFRHS, se deben acreditar 9 criterios esenciales: 1. Campo disciplinar; 2. Perfil profesional; 3. Campo clínico, 4. Perfil de ingreso; 5. Estructura curricular, programas de estudio y práctica; 6. Acervo bibliohemerográfico básico y complementario; 7. Perfil del docente; 8. Infraestructura y equipamiento del plantel y/o instalaciones especiales; y, 9. Sistema de evaluación. En el periodo que se reporta se logró la OTAF de las licenciaturas en Enfermería (16 de mayo), Medicina (24 de marzo) y Nutrición Humana (14 de agosto) y se entregó el instrumento de Química Farmacéutica Biológica (07 de noviembre). El instrumento de Estomatología está en revisión final. Estos logros fueron alcanzados por el trabajo colaborativo de profesores de las distintas licenciaturas con el apoyo de la Mtra. Marlen Yasmin Sánchez Mendoza y del Lic. Omar Alejandro Cruz Martínez, así como de estudiantes de servicio social.

Actualmente se cuenta con 145 plazas de asesores clínicos, las cuales se encuentran distribuidas de la siguiente manera: Medicina, 95; Enfermería, 10; Nutrición Humana, 11; Maestría Población y Salud, 2; Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores, 4; Maestría en Medicina y Patología Bucal, 3; y, Maestría en Rehabilitación Neurológica, 2. Las plazas vacantes son por motivos de jubilación, renuncia y bajas por la cancelación del convenio con el IMSS.

3.- Verificar que las licenciaturas, posgrados, el Internado Médico de Pregrado y el Servicio Social cuenten con el programa operativo de práctica clínica, en el que se especifiquen: horarios de las actividades teóricas y de las prácticas clínicas, nombre del profesor o tutor responsable de cada una de las rotaciones y módulos.

4.- Realizar en conjunto con las licenciaturas, posgrados, el Internado Médico de Pregrado y Servicio Social los mecanismos de supervisión y evaluación.

5.- Realizar la programación del alumnado en sus campos clínicos y la distribución de éstos de común acuerdo con las coordinaciones de las licenciaturas, posgrados, Internado Médico de Pregrado y Servicio Social, con base en el convenio específico de colaboración.

En el periodo comprendido de noviembre de 2022 a octubre de 2023, se atendieron a un total de 6014 alumnas y alumnos en diferentes sedes clínicas, y se distribuyeron de la siguiente manera: Enfermería, 1444; Medicina, 2574; Nutrición Humana, 1745; posgrados (Maestría Población y salud, Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores, Maestría en Medicina y Patología Bucal Maestría en Rehabilitación Neurológica), 251.

6.- Coordinar con las instituciones de salud la programación y distribución del

alumnado para el desarrollo de las prácticas clínicas.

Derivado del paro estudiantil que se suscitó en el periodo de marzo a mayo del 2023, el porcentaje del alumnado que decidió continuar su formación clínica fue: 90% del alumnado de la Licenciatura en Medicina, el 85% de la Licenciatura en Enfermería, el resto de las licenciaturas y posgrados decidió suspender por las características en las que se desarrolla su aprendizaje clínico.

7.- Dar aviso a las autoridades de las instituciones de salud para cancelar los campos clínicos autorizados y reprogramarlos. Esto nos dejó en desventaja con el resto de las instituciones educativas, ya que el número total de alumnado se vio reducido, por lo cual algunos grupos se fraccionaron en subgrupos acortando el número de semanas dentro de los espacios clínicos. En el ISSSTE se llegó a la negociación de la creación de un curso de investigación dirigido a los médicos residentes de Medicina Familiar, con el fin de poder tener acceso a sus sedes clínicas.

Programa Editorial

El Programa Editorial de la División de CBS colabora permanentemente en el desarrollo de las labores académicas de esta División, abonando a la transmisión, construcción y difusión del conocimiento. Realiza una propuesta editorial que considera a los actores clave y los objetos de estudio, tanto en el ámbito de las ciencias biológicas, como en las ciencias de la salud. Las publicaciones de la División de CBS significativamente se alinean con la función sustantiva de la preservación y difusión de la cultura como tarea primordial, sin embargo, colaboran con la formación de recursos humanos, el desarrollo de la investigación y la divulgación de las ciencias, aspectos que se enlazan totalmente con las funciones de la Universidad, buscan contribuir y favorecer en las respuestas a las necesidades de la triada investigación-servicio-docencia, así como, en el ejercicio del Sistema Modular, modelo educativo de esta Institución.

En la sesión 2/23 del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, celebrada el 23 de febrero de 2023, se aprobaron los Lineamientos Editoriales que regulan el funcionamiento de las actividades del Programa Editorial de la División de CBS, basándose en el marco normativo institucional, como en el que rige a la industria editorial mexicana.

De tal forma que, con base en ellos, se ha instaurado la estructura editorial de la División de CBS, la cual está constituida de la siguiente manera: un Consejo Editorial, un Comité Editorial Divisional (CEDCBS), un Comité Editorial para el Área de Ciencias de la Salud (CECS) y otro más para el Área de Ciencias Biológicas (CECB). Las personas integrantes del Consejo Editorial y los comités editoriales pueden consultarse en el Cuadro 47.

En la sesión del 11 de agosto de 2023 quedaron instaurados los nombramientos de coordinador y secretario para el periodo 2023–2025.

En la sesión del 15 de agosto de 2023, en conjunto con los integrantes de los tres Comités Editoriales (CEDCBS, CECB y CECS), se acordaron las designaciones para las personas que ocuparían las presidencias para el periodo 2023–2025.

Los Lineamientos Editoriales actuales establecen que para cada publicación periódica se conformará un Comité Editorial.

Con base en los Lineamientos, el 19 de junio de 2023, la Dirección de la División de CBS nombró jefa del Programa Editorial a la Mtra. Marlen Yasmin Sánchez Mendoza para la coordinación logística y para llevar a cabo los aspectos técnicos del desarrollo de las fases de planeación presupuestación-operación-evaluación del proceso editorial.

Durante las primeras sesiones, convocadas por el CEDCBS, se analizaron las solicitudes de algunas obras que fueron postuladas durante 2021 para su posible publicación, ya que la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-COV-2, que originó la pandemia derivada de la enfermedad COVID-19, influyó en el desarrollo de las labores institucionales, pausando el desarrollo de la producción editorial.

Las sesiones permitieron que se diera continuidad al seguimiento y se aprobarán las siguientes obras para su publicación:

- *Staphylococcus epidermidis*: desde la inocuidad hasta la patogenia.
- Transgrediendo fronteras disciplinarias. Práctica, formación e investigación en salud.
- Formación y práctica profesional del odontólogo en México. Una recopilación.

De mayo a agosto de 2023, la Dirección de la División de CBS convocó al personal académico para presentar propuestas de publicaciones. Al finalizar el periodo citado, se cuentan 11 propuestas editoriales:

- Manual de identificación de micorrizas.
- Investigar, enseñar y aprender en la universidad (sin aburrirse en el intento).
- Cincuenta años de la Estomatología en la UAM-Xochimilco.
- Evaluación y seguimiento de la salud de la población trabajadora.
- Fruticultura y cambio climático. Tópicos de América Latina.
- El jardín de plantas medicinales y aromáticas Xochitlalyocan.
- Aves silvestres de la UAM – Xochimilco. Una guía ilustrada.
- Flujo de energía en los ecosistemas y el metabolismo de los seres vivos.

- Manual de validación de métodos analíticos por CLAR conforme a la categoría I descrita en la FEUM 13va edición.
- Manual de prácticas: análisis químico cuantitativo de muestras farmacéuticas y clínicas por potenciometría.
- Procesos celulares. Aplicaciones e interacciones, desde lo básico molecular a lo social.

La División de CBS cuenta con tres publicaciones periódicas que se encuentran vigentes, las cuales están disponibles únicamente en formato digital.

Revista de Ciencias Clínicas

ISSN electrónico: 1665-1383

Editor en Jefe: M. en C. Adalberto Abel Mosqueda Taylor

Último número publicado: Vol. 23 No. 1-2 enero-diciembre de 2022

Disponible en: <https://www.imbiomed.com.mx/ejemplar.php?id=11517>

Revista Salud Problema

ISSN electrónico: 2007-5790

Directora de la Revista: Dra. Soledad Rojas Rajs

Último número publicado: Segunda Época, Año 16, enero-junio 2022, No. 31

Disponible en:

<https://saludproblemaojs.xoc.uam.mx/index.php/saludproblema/issue/view/71>

Revista Sociedades Rurales, Producción y Medio Ambiente

ISSN electrónico: 2007-7556

Director editorial: Dr. Adolfo Álvarez Macías

Último número publicado: Vol. 22; No. 44, diciembre 2022

Disponible en:

<https://sociedadesruralesojs.xoc.uam.mx/index.php/srpma/article/view/484/447>

En la sesión 13/23 (Urgente) del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, celebrada el 16 de junio de 2023, se registró el Acuerdo 13/23.5 que refiere la integración de la Comisión encargada de verificar el cumplimiento de los Lineamientos Editoriales de la División de CBS por parte de las publicaciones periódicas. En tal Comisión se realiza el trabajo colaborativo de: Mtra. Ángeles Martínez Cárdenas, Dra. María Flores Cruz, M. en S.I. Nora Rojas Serranía, Dr. Juan Francisco Palacios Espinosa, Dra. Miriam Bertran Vilá y Dr. Luis Alfonso Moreno Rocha; con los asesores: Dr. Edgar Carlos Jarillo Soto y Dr. Jorge Castro Mejía.

Oficina de Proyectos Especiales

La creación de la Oficina de Proyectos Especiales es resultado de la reestructuración a las instancias que integran la Unidad Xochimilco, tras el acuerdo del rector 01/2023. La oficina inicia actividades a partir del 16 de junio del presente año, cuyo objetivo principal es apoyar a la Dirección de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud en actividades de planeación, vinculación y difusión.

Una de las primeras actividades de la oficina fue realizar la elaboración y entrega de los formatos del trimestre fiscal 2 de la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR), solicitado por Rectoría de Unidad.

Se atendió la solicitud de información por parte de la Oficina de Gestión Ambiental, para *The UI GreenMetric World University Ranking*, el cual a través de 39 indicadores en 6 criterios determina el compromiso y las iniciativas ambientales de las universidades.

Del mismo modo se realizó, la recopilación de información para el *Ranking internacional del Times Higher Education. The University Impact Rankings*, el cual

tiene como objetivo evaluar de manera global a las universidades en su progreso y relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas, con base al desarrollo de proyectos de investigación que inciden en dichos objetivos; en el caso de la División de CBS, sobresalen los trabajos de la Dra. María Elena Castellanos Páez, sus investigaciones inciden en los objetivos *Hambre cero*, *Consumo y producción responsable* y *Vida en la tierra*.

Respecto a la planeación, las actividades que se han realizado es apoyar a las coordinaciones en gestionar los requerimientos necesarios para las visitas de seguimiento como parte de los procesos de acreditación. En los días 23, 24 y 25 de agosto se llevó a cabo el proceso de verificación por parte del COMACE para la Licenciatura en Enfermería. Sobre la verificación en la unidad, se coordinó un programa de visitas a las instancias enfocadas a actividades relacionadas al alumnado, la Coordinación de Vinculación y Fortalecimiento Académico, Coordinación de Enseñanza de Lenguas, Coordinación de Desarrollo Educativo, en específico la Oficina de Acompañamiento a Trayectorias Académicas del Alumnado (ATAA), entre otros.

Como resultado de dicha verificación, para el día 4 de septiembre COMACE analizó y dictaminó que la Licenciatura en Enfermería cumple con los estándares de calidad establecidos en el Sistema Nacional de Acreditación de Enfermería (SNAE-20 en línea), y otorgó el certificado de reacreditación nacional y acreditación internacional al programa de la Licenciatura en Enfermería, cuya vigencia será del 4 de septiembre al 3 de septiembre del 2028.

En los meses de septiembre y octubre, en conjunto con la Coordinación Divisional de Intercambio Académico y Áreas Clínicas, se apoyó con la gestión de probatorios y solicitud de información a instancias que integran la Unidad, para el proceso

de obtención de la OTAF por parte la CIFRHS para la Licenciatura en Química Farmacéutica Bióloga.

Para el 18 de septiembre se realizó la entrega de los formatos del trimestre fiscal 3 de la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR), solicitado por la Rectoría de Unidad.

Sobre la vinculación y difusión, a partir del mes de septiembre se retomó la agenda para el fortalecimiento del aprendizaje en las Ciencias Biológicas y de la Salud, impartido por egresados, enfocado para el alumnado de forma gratuita.

Sistemas Informáticos

Durante el periodo comprendido de septiembre 2022 a septiembre 2023, la Oficina de Sistemas Informáticos de la División de CBS incorporó estrategias de atención personalizada a las diferentes áreas y coordinaciones de la División para atender las nuevas necesidades con respecto a los procesos que se realizan de manera virtual (Cuadro 48); se enfocó en realizar actualización de contenido mostrado en la página electrónica divisional, así como también la difusión y atención de cursos, eventos y actividades académicas en redes sociales institucionales; también desarrolló nuevas plataformas informáticas dedicadas al registro, seguimiento y administración de información y documentación relacionada a diversos procesos académicos y administrativos llevados a cabo en las diferentes áreas y coordinaciones de la División de CBS (Cuadro 49).

La recepción de documentación en línea a través de las plataformas informáticas desarrolladas por la oficina de Sistemas Informáticos facilitó y homogeneizó, en gran medida, la continuidad y eficiencia de los procesos académicos y administrativos llevados a cabo en las áreas, coordinaciones y Dirección de la División.

En el periodo 2022-2023 se proyectó como objetivo fundamental alcanzar un alto nivel de calidad web a través de la implementación de nuevas tecnologías, plataformas informáticas, gestores de contenido y lenguajes de programación informáticos vigentes; lo anterior benefició en gran medida a la administración de las páginas electrónicas divisionales y mantuvo una idónea difusión y comunicación de eventos y actividades académicas en redes sociales institucionales, así como también se beneficiaron procesos académicos y administrativos internos/externos de las instancias relacionadas a la División.

Adicionalmente, se brindó apoyo técnico a los siguientes eventos académicos y procesos administrativos: registro en línea al “Primer Congreso UAM: Producción, Calidad e Inocuidad de los Alimentos”; evento de celebración por las 500 personas egresadas del Doctorado en CBS “1er Encuentro de Alumnas y Alumnos del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud”; registro en línea a la “Primera Semana CON-CIENCIA 2023 UAM-X”; registro en línea al “Congreso Estudiantil de Trabajos de Investigación Modular y Exposición de Material Didáctico”; Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente; en el proceso de reacreditación nacional y acreditación internacional de la Licenciatura en Enfermería que otorga el COMACE; registro, aprobación y seguimiento de los proyectos de investigación divisionales, etc.

Redes Sociales. Con el propósito de contar con una vía de comunicación más accesible y de uso común de la propia comunidad universitaria, desde el año 2015 a la fecha se crearon redes sociales divisionales utilizando las plataformas de Facebook, YouTube y X (antes Twitter). Las redes sociales divisionales cuentan actualmente con 113,944 seguidores distribuidos entre los programas académicos de las licenciaturas, posgrados y oficinas de la División.

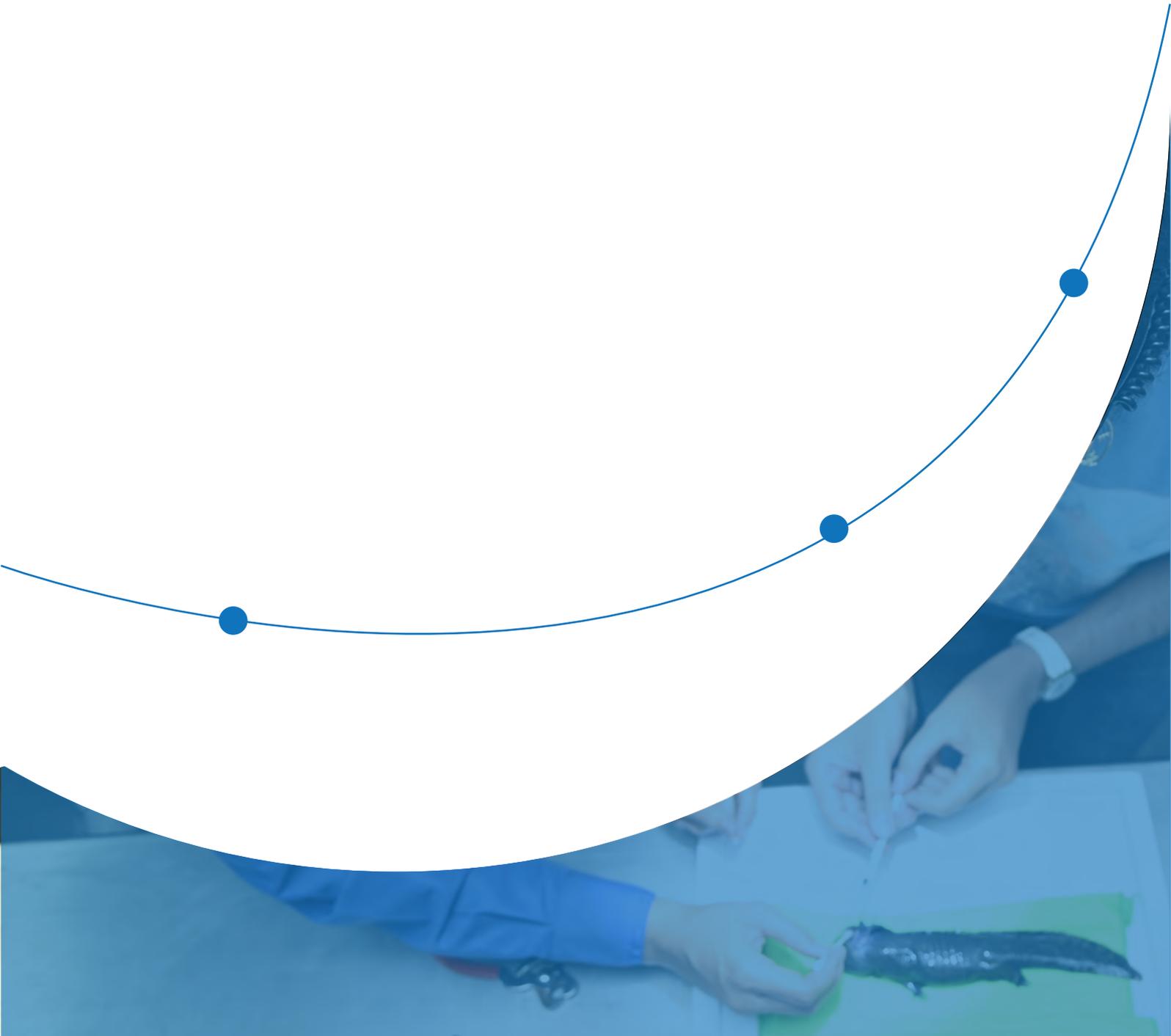
Análisis de las actividades realizadas. La Oficina de Sistemas Informáticos

en el periodo 2022-2023 cubrió diversas necesidades que presentaba la División; se emplearon alternativas informáticas más favorables para el ambiente, así como también se propuso e impulsó a la web de la División de CBS a desarrollar e implementar diversas herramientas computacionales.

Se crearon y desarrollaron plataformas informáticas que favorecieron la administración y difusión de eventos académicos, así como también se optimizaron procesos administrativos y académicos fundamentales para la División.

Se registró una mejora significativa en la administración, seguimiento y difusión de contenido institucional al implementar las redes sociales en la administración web. Se pretende mantener en alto grado la presencia institucional en la Internet y en el ambiente web, con el objetivo de alcanzar la mayor calidad en la operatividad y funcionalidad administrativa en la División de CBS.

CBS



ANEXO



Cuadro 1. Personal académico asignado al Tronco Divisional de CBS. Fuente: Coordinación de Estudios del Tronco Divisional de CBS.

Departamento	22-O				23-I				23-P			
	Matutino		Vespertino		Matutino		Vespertino		Matutino		Vespertino	
	Profesores	%										
Atención a la Salud	14	43.8	4	30.8	19	40.4	5	29.4	14	42.5	2	20.0
Hombre y su Ambiente	5	15.6	2	15.4	7	14.9	3	17.7	5	15.1	3	30.0
Producción Agrícola y Animal	9	28.1	4	30.8	14	29.8	5	29.4	10	30.3	3	30.0
Sistemas Biológicos	4	12.5	3	23.0	7	14.9	4	23.5	4	12.1	2	20.0
Total	32	100	13	100	47	100	17	100	33	100	10	100

Cuadro 2. Relación de Proyectos Patrocinados por el CONAHCYT. Fuente: Coordinación de Vinculación y Fortalecimiento Académico

Contraparte	Fecha de firma	Fecha de término	Fecha de Prorroga	Nombre del Proyecto	Responsable	Adscripción
Fondo Sectorial de Investigación para la Educación / CONACYT	05/09/19	04/09/22	28/10/23	Esfingosina-1-fosfato (S1P) como mediador de hormonas que estimulan receptores ligados a la proteína G	Dra. Ana María Rosales Torres	Producción Agrícola y Animal
Fondo Sectorial de Investigación para la Educación / CONACYT	06/09/19	05/09/22	28/10/23	Estudio de las bases genéticas y epigenéticas de la plasticidad en plantas	Dra. Alma Amparo Piñeyro Nelson	Producción Agrícola y Animal
Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT-PRONACES/ Instituto de Ecología, UNAM	19/01/21	30/10/22	17/05/24	Bioseguridad comunitaria: Diálogo de saberes como herramienta ante la presencia de transgenes en maíces nativos en ejidos del Área de Protección de Flora y Fauna Cañón del Usumacinta (APFFCU), Tenosique, Tabasco	Dra. Alma Amparo Piñeyro Nelson	Producción Agrícola y Animal
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	31/01/23	30/11/24		Monitoreo y seguimiento de las rutas potenciales de dispersión de secuencias transgénicas y residuos de herbicidas en maíz y productos derivados para el consumo humano: fortalecimiento de la soberanía alimentaria, salud humana y ambiental de México	Dra. Alma Amparo Piñeyro Nelson	Producción Agrícola y Animal
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Ciencia de Frontera	05/01/23	30/11/2025		Estudios in silico, síntesis y actividad farmacológica de compuestos antidiabéticos	Dr. Juan Francisco Cortes Benítez	Sistemas Biológicos

Cuadro 3. Eventos del Departamento de Atención a la Salud. Fuente: Jefatura del Departamento.

Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
XII Jornadas del Área de Salud y Sociedad	Reflexionar sobre la Epistemología que refleja nuestro hacer	29 agosto a 29 de noviembre	23-P
Conferencias del Área de Ciencias Básicas	Formación Académica de Profesores	20 de marzo y 24 de abril	23-I
Alimentación, Salud y Cultura: una Mirada desde la Antropología	Formar a los Profesores Áreas Salud y Sociedad y Educación y Salud	17 de agosto	23-P
Reflexionar(nos) en colectivo: el impacto del amor romántico en la construcción de relaciones de pareja.	Formar a los alumnos de enfermería	10 y 16 de febrero	22-O
Cine-debate: Miradas interdisciplinarias para pensar en el cuidado de las infancias y adolescencias	Formar a los alumnos de las áreas de la salud	24 de febrero, 03 y 10 de marzo	22-O/23-I
Seminario: Entre naturaleza, cultura y afectos: una introducción al estudio del cuerpo para pensar(nos) desde las prácticas de salud	Formar a los alumnos de las áreas de la salud	Se está realizando en este trimestre	23-P

Cuadro 4. Comisiones permanentes del Departamento de El Hombre y su Ambiente. Fuente: Jefatura del Departamento.

Comisión	Objetivo	Participantes
Comisión de Planeación	<p>Acordar distribución de presupuesto. Planear las actividades de investigación. Planear las actividades de docencia. Planear las actividades de difusión.</p>	<p>Dra. María Teresa Núñez Cardona M. en C. Germán Castro Mejía Dra. Gabriela Garza Mouriño M. en C. Rosario Vargas Solís Dra. María Virginia Cervantes Gutiérrez M. en C. Aída del Rosario Malpica Sánchez</p>
Comisión de Evaluación de Productos de Investigación		<p>M. en C. María Guadalupe Figueroa Torres Dra. María Judith Castellanos Moguel Dra. Gabriela Vázquez Silva Dr. Javier Aldeco Ramírez M. en C. Jesús Sánchez Robles</p>
Comisión de Recursos de inconformidad		<p>Dra. Judith Castellanos Moguel Dra. María Elena Castellanos Páez M. en C. Irina Cruz Cruz M. en C. Aída del Rosario Malpica Sánchez Ing. David Martínez Espinosa</p>

Cuadro 5. Eventos del Departamento de El Hombre y su Ambiente. Fuente: Jefatura del Departamento.

Evento	Objetivo	Fecha	Trimestre
Curso-Taller: De la Teoría a la Práctica: Inmersión a la Interdisciplina y la Vinculación Comunitaria	Implementar actividades interdisciplinarias, para atender necesidades socioambientales	05 al 09 de diciembre 2022	22O
Ciclo de Conferencias "El que hacer académico-científico después de concluir la carrera de Biología"	Conocer alternativas laborales, después de concluir la carrera.	5 al 8 de junio 2023	23-I
Curso Teórico-Práctico de Microbiología Básica	Introducir al estudio de la Microbiología, resaltando los hechos históricos, la diversidad microbiana, clasificación, técnicas de cultivo e importancia ecológica	26 de junio al 07 julio	23-I
Curso de preparación de mamíferos para colecciones científicas	Aplicar diferentes técnicas para conservación de mamíferos	29 de junio al 07 de julio	23-I
Toma de biometrías de organismos acuáticos y disecciones	Conocer la morfología de los peces. Conocer que parámetros morfológicos se estudian en los peces para evaluar su crecimiento y bienestar. Realizar una toma de morfometrías	4 y 6 de julio	23-I
Producción mantenimiento y cultivo de alimento vivo	Conocer el alimento vivo y su producción	3, 5 y 7 de julio	23-I
Monitoreo y control de calidad del agua	Conocer los parámetros requeridos para medir y monitorear la calidad del agua. Conocer el papel de cada uno de estos parámetros dentro de la dinámica de un sistema acuático	3, 5 y 7 de julio	23-I

Cuadro 6. Comisiones del Departamento de Producción Agrícola y Animal. Fuente: Jefatura del Departamento.

Comisión	Objetivo	Participantes
Comisión de Laboratorios Edificio W Bis	Definir las operaciones de Los Laboratorios del Edificio W Bis	M en SI Nora Rojas Serranía, Dra. Alma Piñeyro Nelson, Dr. Daniel Martínez Gómez, Dr. Iván Pavel Moreno Espíndola, M en C Guillermo Casto Mirada, M en C. Osvaldo López Díaz, Dra. Claudia I Muñoz García, Dra. Luz Elena Alcaraz Sosa, Dra. Estela T Méndez Olvera. Dra. Mónica Palacios Martínez, Dr. J Eduardo Morales Barrera, Dr. Fernando González Sánchez. Dr. Germán Lombardero Goldaracena
Comisión de Investigación.	Revisar los Proyectos de Investigación para Registro ante Consejo Divisional de CBS	Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez, Dr. Adrián Guzmán Sánchez, Dr. Luis Manuel Rodríguez Sánchez. Dr. Daniel Martínez Gómez, Dr. Ismael Martínez Cortés
Comisión de Evaluación de Proyectos de Investigación	Evaluar los avances y productos de los proyectos de investigación registrados ante el Consejo Divisional de CBS	Dr. Francisco Héctor Chamorro Ramírez, Dr. Adrián Guzmán Sánchez, Dr. Luis Manuel Rodríguez
Comisión Organizadora del 1° Congreso de Investigación del DPAA		M en SI Nora Rojas Serranía, Dr. Daniel Martínez Gómez. Dra. Estela T Méndez Olvera, Dr. José Ponce Corea, Dr. Adrián Gloria Trujillo, Dr. Cristian Alejandro Reyna Ramírez, Dra. Cyndi Gabriela Hernández Coronado, Dr. Ismael Martínez Cortés, Ing. Irving Hernández González, Dr. Salvador Hernández Moreno
Comité Evaluador del 1° Congreso de Investigación del DPAA	Evaluar los trabajos de investigación presentados para el 1° Congreso de Investigación, emitir observaciones y aceptación de trabajos	Dra. Diana Carolina Franco Vázquez, Dra. Mariela Hada Fuentes Ponce, Dra. Claudia Iraís Muñoz García, Dr. Alonso Gutiérrez Navarro, Dra. Estela t Méndez Olvera, Dr. Adrián Guzmán Sánchez, Dra. Rebeca Gómez González, M en C. Norma Ávila Alistac, Dra. Ángela Camacho de la Rosa, Dra. Angélica Valeria Lorenzana Moreno, Dra. Amanda Izabel Osorio Terán, Dra. Myrna Alicia Vicencio Mallen
Comisión de Cursos pre Congreso del 1° Investigación del DPAA	Impartir cursos de actualización precongreso de investigación del DPAA	Dr. Emilio Rendón Franco, M en C. Osvaldo López Díaz, Dra. Claudia Iraís Muñoz García, Dr. Víctor Manuel Campuzano Ocampo, M en C. Fernando Gual Sill, Cyndi Gabriela Hernández Coronado, Dr. Adrián Guzmán Sánchez, Dr. Ismael Martínez Cortés, Dr. Salvador Hernández Moreno, Dra. Silvia Rodríguez Navarro, Dr. Alejandro Terrón sierra, M en c. Diana Carolina Franco Vázquez, Dra. Labna Aixchel Sierra Ramírez, Dra. Cristian Alejandro Reyna Ramírez, Dr. Iván Pavel Moreno Espíndola.

Cuadro 7. Comisiones del Departamento de Sistemas Biológicos. Fuente: Jefatura del Departamento.

Comisión	Objetivo	Participantes
Comisión de planeación	Planear las metas, actividades y acciones para el desarrollo académico del departamento	Dr. Juan Esteban Barranco Florido Dra. Verónica Barón Flores Dr. Juan Francisco Palacios Espinosa Dr- Jorge Esteban Miranda Calderón M. en C. Alejandro Palma Ramos
Comisión de investigación	Evaluación y seguimiento a los proyectos de investigación.	Dra. Verónica Barón Flores Dr. Juan Francisco Palacios Espinosa Dr- Jorge Esteban Miranda Calderón M. en C. Alejandro Palma Ramos Dra. Georgina Alarcón Angeles Dr. Juan Manuel Martínez Núñez Dr. Carlos Alberto Méndez Cuesta Dr. Alberto Ortega Vázquez
Comisión para la elaboración del protocolo sanitario del departamento	Elaboración de documento del protocolo sanitario de la UIDIS con base al documento de la UAM	Dra. Norma Angélica Noguez Méndez Dra. Verónica Barón Flores Dr. Alberto Ortega Vázquez Dr. Juan Francisco Palacios Espinosa Dra. Verónica Rodríguez Guerrero M. en C. Patricia Martínez Cruz M. en C. Leticia Ortega Almanza
Comisión Académica de la Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	Revisar el ingreso de estudiantes al posgrado, así como el programa de estudios	Dr. Martín Gómez Hernández. Dra. Aída Solís Oba Dra. Angélica Gutiérrez Nava Dra. Norma Angélica Noguez Méndez
Comisión de Evaluación de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas	Dar seguimiento al trabajo académico del posgrado	Dra. Julia Pérez Ramos Dra. Helgi Jung Cook. Externo

Comisión de Servicio	Social Recibir la documentación de los alumnos para el ingreso y conclusión de sus servicios sociales	Dr. Carlos Méndez Cuesta M. en C. Felipe Mendoza Pérez Dra. Norma Angélica Noguez Méndez M. en C. Alma Ibarra Cázares Dra. Verónica Barón Flores
Comisión de Evaluación del Centro de Producción de Agua Xochimilco (CEPAXIQ.)	Verificar la producción de agua purificada, agua destilada y agua desionizada.	Antonio Contreras Escalante Dr. Juan Esteban Barranco Florido Dr. Juan Francisco Palacios Dra. Norma Noguez Méndez
Comisión de Planta Piloto de Formas Farmacéuticas Sólidas (PPFFS)	Coordinar las actividades de docencia, investigación y servicio de la Planta Piloto de Formas Farmacéuticas Sólidas.	Dra. Perla García Guzmán M. en C. Leticia Ortega Almanza Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón
Comisión permanente de Prácticas profesionales	Vincular a los egresados con los centros farmacéuticos y hospitalarios para las prácticas	Dr. Martínez Núñez Juan Manuel M. en C. Ortega Almanza Leticia M. en C. Córdova Moreno Rebeca Dra. Karina Sánchez Herrera M. en C. Madrid Jiménez Luis Mario
Comisión para Resonancia Magnética Nuclear	Elaboración de las reglas de operación, difusión y mantenimiento del equipo de Resonancia Magnética Nuclear	Dra. Julia Cassani Hernández Dr. Ernesto Sánchez Mendoza Dr. Cuauhtémoc Pérez González Dr. Miguel Zavala Sánchez Dr. Jaime Pérez Villanueva
Comisión de Planeación del Laboratorio de Equipos de Uso Común	Diseñar la distribución de los equipos en los laboratorios de uso común	M. en C. Marcela Hurtado y de la Peña Dra. María Elisa Drago Serrano Dr. Juan Francisco Palacios Espinosa Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón
Comisión dictaminadora divisional	Dictaminación de las plazas de evaluación curricular de la División de CBS	Dr. Cuauhtémoc Pérez Titular M. en C. Rubén Del Muro
Comisión Editorial de la División de CBS	Evaluación de libros elaborados por los académicos para su publicación	Dr. Ernesto Sánchez Mendoza Dra. Angélica Gutiérrez Nava Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón M. en C. Felipe Mendoza Pérez
Miembro del comité interno para el cuidado y uso de animales de laboratorio	Revisar los protocolos de los proyectos de investigación que utilicen animales	Dr. Miguel Ángel Zavala Sánchez M. en C. Alejandro Palma Ramos

Cuadro 8. Eventos del Departamento de Sistemas Biológicos. Fuente: Jefatura del Departamento.

Evento	Fecha	Trimestre
Curso-Taller: Bases prácticas del manejo de un cromatógrafo de líquidos de alta resolución (CLAR) con detector UV-Vis.	1 y 2 de marzo de 2023	23-I
Seminario-Taller: oral and Topical drug delivey for human and veterinary products. Químicos Lyontec, S. de R. L.	9 de marzo de 2023	23-I
Seminario-Taller: oral and Topical drug delivery for human and veterinary products. Químicos Lyontec, S. de R.L.	9 de marzo de 2023	23-I
Curso-Taller: Bases prácticas del manejo de un cromatógrafo de líquidos de alta resolución (CLAR) con detector UV- Vis.	1 y 2 de marzo de 2023	23-I
Ciclo de seminarios de Q.F.B.	11 de febrero al 17 de junio de 2023	23-I
Ciclo de seminarios de Q.F.B.	11 de febrero al 17 de junio de 2023	23-I
Primera semana Con-ciencia en la UAM-X	16, 17 y 18 de agosto del 2023.	23-P
1er. Simposio Internacional de Calidad en Farmacia y Medicina Social en la UAM-Xochimilco.	20 y 21 de octubre de 2022	22-O
Farmacia social en la UAM-Xochimilco.	20 y 21 de octubre de 2022	22-O
Coordinación de Curso de FEUM de Disolución en el mes de octubre	Octubre de 2022	22-O
Seminario-Taller: Oral and Tropical drug delivery for human and veterinary products.	9 de marzo de 2023	23-I

Cuadro 9. Distribución del Personal Administrativo de los LDC. Fuente: Coordinación Divisonal de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Personal Administrativo	Matutino	Vespertino					
	Nezahualcóyotl	San Lorenzo	Tepepan	Tláhuac	San Lorenzo	Tepepan	Tláhuac
Administrativo Clínica Estomatológica	1	1	1	1	1	1	1
Secretaria (o)	1	1	1	2	1	1	1
Técnico Dental	1	0	0	1	0	0	1
Asistente Dental	2	2	1	1	1	1	1
Auxiliar de Limpieza	2	2	1	1	1	1	1
Vigilante	1	1	1	1	1	1	1

Cuadro 10. Distribución del personal con funciones administrativas y docentes de los LDC. Fuente: Coordinación Divisonal de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Cargo	Nezahualcóyotl	San Lorenzo	Tepepan	Tláhuac
Jefe de proyecto	CDE Francisco Javier Martínez Ruiz	Mtra. Lorena López González	CMF José Martín Núñez Martínez	Mtra. Angélica Araceli Cuapio Ortiz
Coordinador de proyecto matutino	CDE Ana Karen Acosta Solís (contratación administrativa)	CDE Karla Eugenia Miguelena Muro	CDE Luz María Ledesma Álvarez (temporal)	CDE Diana Paulina Cruz Zavala (temporal)
Coordinador de proyecto vespertino		CDE Mónica Badillo Barba	CDE Enrique Ensaldo Carrasco	C.D.E. Arlen Marisol Lobato García (temporal)
Docente de Apoyo vespertino		CDE Jessica Flores Hernández (temporal)	CDE Gabriela Castañeda Palacios (temporal)	CDE Ana Laura Serna Valencia (temporal)
Técnico Académico matutino	CDE Teresa Villanueva Gutiérrez	CDE Nallely Daisy Flores Hernández		CDE Agustín Tiol Carrillo
Técnico académico vespertino				Mtro. Ángel Méndez García

Cuadro 11. Distribución del alumnado atendido en los LDC, de acuerdo con los módulos 22-O, 23-I y 23-P. Fuente: Coordinación Divisonal de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Trim.	Módulo	Matutino				Vespertino		
		Nezahualcóyotl	Tepepan	Tláhuac	San Lorenzo	Tepepan	Tláhuac	San Lorenzo
4°	Introducción a la práctica Clínica I	10	17	16	12	7	7	8
5°	Introducción a la práctica clínica II	11	11	11	12	7	7	4
6°	Atención clínica estomatológica de la población preescolar y escolar I	11	9	8	13	9	6	2
7°	Atención clínica estomatológica de la población preescolar y escolar II	10	15	12	15	7	7	7
8°	Atención clínica estomatológica de la población preescolar y escolar III	10	10	12	10	6	5	8
9°	Atención clínica conservadora del adolescente al adulto	13	10	10	10	7	4	4
10°	Atención clínica rehabilitadora del adolescente al adulto	15	15	12	11	7	5	1
11°	Atención clínica integral del adolescente al adulto	15	11	13	11	10	7	4
12°	Clínica integral y quirúrgica del adolescente al adulto	10	9	8	11	5	5	2

Cuadro 12. Distribución de pacientes en los siete servicios. Fuente: Coordinación Divisonal de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Clínica	Turno	1era vez	Subsecuentes	Emergencias	Total
Nezahualcóyotl	único	213	186	133	532
San Lorenzo	matutino	214	121	152	487
	vespertino	79	36	67	182
Tepepan	matutino	174	82	30	286
	vespertino	195	72	158	425
Tláhuac	matutino	169	186	196	551
	vespertino	82	70	114	266

Cuadro 13. Distribución de pacientes atendidos por género y grupos de edad. Fuente: Coordinación Divisonal de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Clínica	Turno	0-12		13-18		19-35		36-59		>60	
		F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
Nezahualcóyotl	único	74	58	51	49	39	37	52	52	62	58
San Lorenzo A.	matutino	85	97	7	9	57	24	85	42	46	35
	vespertino	39	42	3	6	24	8	36	5	10	9
Tepepan	matutino	26	34	14	12	36	13	60	40	30	21
	vespertino	64	57	14	10	44	47	93	45	31	20
Tláhuac	matutino	104	77	12	12	52	30	112	63	47	42
	vespertino	27	29	16	13	18	24	69	31	22	17

Cuadro 14. Recursos Económicos para la operación de los LDC de septiembre a diciembre de 2022. Fuente: Coordinación Divisonal de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Concepto	Monto
Remanente en gastos de operación (Subsidio federal 34121005)	283,749.05
Ingresos propios 22-P (Proyecto 34121010)	397,503.00
Apoyo de Rectoría de Unidad	300,000.00
Apoyo de la División de CBS	13,221.40
Total, de presupuesto	994,473.45

Cuadro 15. Recursos Económicos asignados para la operación de los LDC 2023. Fuente: Coordinación Divisonal de los Laboratorios de Diseño y Comprobación.

Concepto	Monto
Presupuesto inicial (subsidio federal)	
Operación de clínicas	1,100,000.00
Mantenimiento a clínicas	132,000.00
Oficina de la Coordinación	17,600.00
Total	291,948.80
Ingresos propios	
Trimestre 22-O	356,283.00
Trimestre 23-I	424,229.50
Total	2,322,061.30

Cuadro 16. Miembros del Consejo Divisonal a partir del 16 de junio de 2023. Fuente: Oficina Técnica de Consejo Divisonal de CBS.

Órganos personales

Presidente del Consejo Divisional

Mtra. María Elena Contreras Garfias

Dr. Luis Amado Ayala Pérez, a partir del 15 de octubre de 2022

Secretario del Consejo Divisional

Dr. Luis Amado Ayala Pérez

Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez, a partir del 17 de octubre de 2022

Jefa del Departamento de Atención a la Salud

Mtra. María de los Ángeles Martínez Cárdenas

Jefa del Departamento de El Hombre y su Ambiente

Dra. María Flores Cruz

Jefa del Departamento de Producción Agrícola y Animal

M. en S.I. Nora Rojas Serranía

Jefe del Departamento de Sistemas Biológicos

Dr. Juan Esteban Barranco Florido

Dr. Juan Francisco Palacios Espinosa, Encargado del 6 de diciembre de 2022 al 24 de agosto de 2023

Dra. Liliana Schifter Aceves, Jefa de Departamento a partir del 24 de agosto de 2023

Representantes del personal académico

Departamento de Atención a la Salud

Propietaria: Dra. Miriam Bertran Vilá

Suplente: Dra. María Adriana Cecilia Cruz Flores

Departamento de El Hombre y su Ambiente

Propietario: M. en C. Germán Castro Mejía

Suplente: Vacante

Departamento de Producción Agrícola y Animal

Propietaria: Dra. Monika Palacios Martínez

Suplente: M. en C. Beatriz González Hidalgo

Departamento de Sistemas Biológicos

Propietario: Dr. Luis Alfonso Moreno Rocha

Suplente: Dr. Fernando Rodríguez Ramos

Representantes del alumnado

Departamento de Atención a la Salud

Propietaria: Eduardo Antonio Peña Góngora

Suplente: Vacante

Departamento de El Hombre y su Ambiente

Propietaria: Oscar Steven Armenta Jiménez

Suplente: Dante Sánchez Morales

Departamento de Producción Agrícola y Animal

Propietario: Salvador Pulido Huertas

Suplente: Irary Salgado Berzunza

Departamento de Sistemas Biológicos

Propietario: Ximena Luna González

Suplente: Alan Patricio Acevedo Herrera

Cuadro 17. Sesiones celebradas y número de acuerdos tomados en el Consejo Divisional. Fuente: Oficina Técnica de Consejo Divisional de CBS.

Sesión	Fecha	Acuerdos
13/22	6 de septiembre de 2022	3
14/22	6 de septiembre de 2022	14
15/22	22 de septiembre de 2022	2
16/22	29 de septiembre de 2022	2
17/22	29 de septiembre de 2022	13
18/22	20 de octubre de 2022	2
19/22	20 de octubre de 2022	2
20/22	20 de octubre de 2022	6
21/22 (Urgente)	20 de octubre de 2022	2
22/22	15 de diciembre de 2022	48
23/22	22 de diciembre de 2022	3
1/23	12 de enero de 2023	4
2/23	23 de febrero de 2023	53
3/23	9 de marzo de 2023	6
4/23 (Urgente)	4 de mayo de 2023	17
5/23 (Urgente)	11 de mayo de 2023	6
6/23	6 de junio de 2023	4
7/23	6 de junio de 2023	30
8/23 (Urgente)	6 de junio de 2023	2
9/23 (Urgente)	6 de junio de 2023	17
10/23	9 de junio de 2023	3
11/23 (Urgente)	16 de junio de 2023	15

12/23 (Urgente)	16 de junio de 2023	1
13/23 (Urgente)	16 de junio de 2023	15
14/23	17 de agosto de 2023	4
15/23	17 de agosto de 2023	23
16/23	17 de agosto de 2023	1
17/23	24 de agosto de 2023	2
18/23	31 de agosto de 2023	6

Cuadro 18. Situación de sabáticos en la División de CBS. Fuente: Oficina Técnica de Consejo Divisional.

Departamento	Programas aprobados	Informes presentados	Ampliación del sabático	Modificación fecha de inicio	Reincorporación anticipada	Reposición de 93 días	Cancelación del sabático	Modificación a la fecha de la reposición de los 93 días
Atención a la Salud	15	6	1	5	1	1	1	1
El Hombre y su Ambiente	8	4	1	3	-		-	-
Producción Agrícola y Animal	4	4	1	1	-		-	-
Sistemas Biológicos	5	1	-	2	-		-	-
Total	32	15	3	11	1	1	1	1

Cuadro 19. Distribución del presupuesto en los programas divisionales 2022 y 2023 incluyendo prioridad 2. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Departamento (Prioridad 1 y 2)	2022	2023
Oficinas Generales	8'786,998.00	7'314,369.74
Licenciaturas	4'058,824.00	4'120,529.00
Posgrados	1'042,446.00	1'042,449.00
Programas divisionales de docencia-servicio	4'761,569.00	4'622,988.21
Remuneraciones y prestaciones	2'000,000.00	2'000,000.00
Total	20'649,837.00	19'100,335.95

Cuadro 20. Presupuesto asignado por proyecto divisional de CBS para 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Nombre del proyecto	Asignado 2023	Ajustado	Disponible
Inversión para equipar aulas, laboratorios y oficinas	0.00	745,106.00	0.00
Aseguramiento de la calidad de los programas de docencia	2'317,638.00	403,287.00	38,012.00
Fortalecimiento del posgrado	25,000.00	0.00	0.00
Programa de superación del personal académico	350,000.00	159,469.00	15,387.00
Planeación estratégica con directivos y profesores	250,000.00	0.00	0.00
Apoyo a la investigación de calidad	1'361,958.00	544,395.00	0.00
Equipo de cómputo para mejorar uso de tecnología de la información	0.00	146,837.00	19,433.00
Gastos de operación de las oficinas generales de la división	600,000.00	32,809.00	510.00
Evaluación y acreditación de licenciaturas	300,000.00	191,536.00	122,331.00
Coordinación divisional de intercambio académico	20,000.00	4,475.00	1,934.00
Inversión para equipamiento de laboratorios de investigación y de posgrado	0.00	2'309,278.00	119,059.00
Mantenimiento de Equipos de Laboratorio y de Oficina de la División	1'329,773.00	7,424.00	0.00
Divulgación de la Ciencia de la División	50,002.00	0.00	0.00
Convocatoria de Planes y Programas de Estudio	0.00	218,374.00	74,855.00
Convocatoria de Desarrollo Tecnológico, Aplicaciones Digitales e Innovación en Organizaciones.	0.00	328,719.00	83,608.00
Convocatoria de Publicaciones	0.00	115,447.15	0.00
Programa de Fortalecimiento Divisional	307,020.00	16,342.00	16,342.00
Frecuencia Nutricional	150,001.00	130,008.00	794.00
Tronco Divisional. Operación	387,608.00	96,594.00	19,869.00
Tronco Divisional. Equipamiento e Investigación	0.00	288,021.00	23,797.00
Coordinación de Servicio Social	100,000.00	3,828.00	0.00
Clínicas Estomatológicas LDC. Operación	1,250,000.00	1'301,494.00	106,636.00
Clínicas Estomatológicas LDC, Mantenimiento	150,000.00	150,000.00	0.00

Oficinas de la Coordinación de Clínicas Estomatológicas	20,000.00	4,534.00	0.00
Producción Editorial CBS	575,000.00	564,673.85	564,673.85
Programa de Bienestar Social	180,000.00	3,345.00	0.00
Policlínica Veterinaria	350,000.00	69,656.00	0.00
Hospital Veterinario de Enseñanza	500,000.00	252,954.00	7,029.00
Hospital Veterinario. Inversión	0.00	73,077.00	64,999.00

Cuadro 21. Presupuesto asignado por proyecto divisional de CBS 2023, ajustado, disponible hasta el 08 de septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Licenciaturas	Asignado 2023	Ajustado	Disponible
Agronomía.	720,000.00	498,174.00	227,107.00
Laboratorios de enseñanza y Agronomía.	0.00	145,132.00	9,813.00
Biología,	950,000.00	1'322,294.00	151,324.00
Enfermería,	250,000.00	54,252.00	4,100.00
Enfermería,	0.00	126,797.00	0.00
Estomatología,	166,117.00	52,024.00	0.00
Estomatología, Equipamiento e	0.00	106,219.00	6,577.00
Medicina,	221,490.00	131,698.00	77,094.00
MVZ,	800,000.00	424,591.00	23,212.00
MVZ. Equipamiento	0.00	87,735.00	0.00
Nutrición,	250,000.00	270,054.00	20,025.00
Nutrición. Mantenimiento	0.00	27,728.00	812.00
Nutrición, Equipamiento e Inversión	0.00	24,627.00	15,428.00
QFB, Operación	762,922.00	456,789.00	70,031.00
QFB, Equipamiento e Inversión	0.00	117,972.00	6,655.00

Cuadro 22. Presupuesto asignado por proyecto divisional de CBS 2023, ajustado, disponible hasta el 08 de septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Posgrados	Asignado 2023	Ajustado	Disponible
Maestría en Medicina Social	71,984.00	17,341.00	1,908.00
Maestría en Medicina Social	0.00	43,685.00	1.00
Maestría en Rehabilitación Neurológica	77,523.00	48,922.00	6,119.00
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	80,374.00	32,378.00	1.00
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	0.00	46,980.00	3,622.00
Maestría en Patología y Medicina Bucal	99,671.00	48,760.00	4,386.00
Maestría en Patología y Medicina Bucal	0.00	19,430.00	0.00
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	99,671.00	58,579.00	12,650.00
Maestría en Población y Salud	62,017.00	44,806.00	0.00
Maestría en Población y Salud	0.00	12,856.00	386.00
Maestría en Ciencias Farmacéuticas	83,059.00	72,942.00	61,207.00
Maestría en Ciencias Agropecuarias	83,059.00	72,152.00	16,968.00
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	71,988.00	63,169.00	52,977.00
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	83,059.00	73,092.00	13,476.00
Maestría en Ecología Aplicada	77,522.00	39,158.00	15,145.00
Maestría en Ecología Aplicada	0.00	29,162.00	3,411.00
Maestría en Ciencias Odontológicas	77,522.00	11,514.00	0.00
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	75,000.00	6,685.00	0.00

Cuadro 23. Presupuesto para los proyectos presupuestales de la Dirección. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Rubro	2022	2023
Aseguramiento de Calidad de los Programas de Docencia	2'535,339.00	2'317,638.00
Fortalecimiento de Posgrado	25,000.00	25,000.00
Planeación estratégica con directivos y posgrados	350,000.00	250,000.00
Apoyo a la Investigación de Calidad	1'650,500.00	1'361,958.45
Gastos de operación de las Oficinas Generales	600,000.00	600,000.00
Evaluación y Acreditación de las Licenciaturas	300,000.00	300,000.00
Intercambio Académico de C.B.S.	25,000.00	20,000.00
Mantenimiento de Equipos de Laboratorio y de Oficina de CBS	2'005,132.00	1'329,773.29
Producción Editorial	572,220.00	575,000.00
Divulgación de la Ciencia de la División de C.B.S.	57,353.00	50,000.00
Secretaría Académica. Oficina	131,454.00	135,000.00
Programa de Superación de Personal Académico	535,000.00	350,000.00
Total	8'786,998.00	7'314,369.74

Cuadro 24. Presupuesto por programa de licenciatura 2022 y 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Licenciaturas	2022	2023
Agronomía	719,843.00	720,000.00
Biología	958,625.00	950,000.00
Enfermería	222,044.00	250,000.00
Estomatología	166,118.00	166,117.00
Medicina	221,492.00	221,490.00
Medicina Veterinaria y Zootecnia	786,290.00	800,000.00

Nutrición Humana	221,490.00	250,000.00
Química Farmacéutica Biológica	762,922.00	762,922.00
Total	4'058,824.00	4'120,529.00

Cuadro 25. Presupuesto por programa de los posgrados 2022 y 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Posgrados	2022	2023
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	99,671.00	99,671.00
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	71,986.00	71,988.00
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	83,059.00	83,059.00
Maestría en Patología y Medicina Bucal	99,671.00	99,671.00
Especialidad y Maestría en Población y Salud	62,016.00	62,017.00
Maestría en Ciencias Agropecuarias	83,059.00	83,059.00
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	80,374.00	80,374.00
Maestría en Ciencias Farmacéuticas	83,059.00	83,059.00
Maestría en Medicina Social	71,984.00	71,984.00
Maestría en Ecología Aplicada	77,522.00	77,522.00
Maestría en Ciencias Odontológicas	77,522.00	77,522.00
Maestría en Rehabilitación Neurológica	77,523.00	77,523.00
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada	75,000.00	75,000.00
Total	1'042,446.00	1'042,449.00

Cuadro 26. Presupuesto de los programas de docencia - servicio 2022 y 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Proyectos	2022	2023
Programa de Bienestar Social	80,000.00	180,000.00
Frecuencia Nutricional	140,422.00	150,000.00
Tronco Divisional de C.B.S.	387,608.00	387,608.00
Clínicas Estomatológicas LDC	1'232,000.00	1'250,000.00
Clínicas Estomatológicas LDC Mantenimiento	150,000.00	150,000.00
Coordinación de los LDC	20,000.00	20,000.00
UPEAL-Bioterio	1'228,360.00	1'228,360.00
Coordinación Divisional de Servicio Social	110,745.00	100,000.00
Hospital Veterinario UAM Xochimilco	500,000.00	500,000.00
Policlínica Veterinaria UAM Xochimilco	350,000.00	350,000.00
Programa de Fortalecimiento Divisional	562,434.00	307,020.21
Total	4'761,569.00	4'772,988.21

Cuadro 27. Rubros de formación de profesores, remuneraciones y prestaciones 2022 y 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Programa	2022	2023
Remuneraciones y prestaciones	2'000,000.00	2'000,000.00
Total	2'000,000.00	2'000,000.00

Cuadro 28. Presupuesto por departamento 2022 y 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Dirección de CBS.

Departamento	2022	2023
Atención a la Salud	2'185,095.06	2'075,840.31
El Hombre y su Ambiente	1'592,049.47	1'512,447.00
Producción Agrícola y Animal	1'828,002.95	1'736,602.80
Sistemas Biológicos	2'607,643.14	2'477,260.98
Total	8'212,790.62	7'802,151.09

Cuadro 29. Profesores por categoría. Actualizado a septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica.

DEPARTAMENTO	Titular	Asociado	Técnico Académico		Asistente	Ayudante	Total
			Titular	Asociado			
Atención a la Salud	98	42	6	-	-	-	146
Producción Agrícola y Animal	69	17	2	-	1	-	89
Sistemas Biológicos	56	12	2	-	-	-	70
El Hombre y su Ambiente	44	6	-	1	-	1	52
Total	267	77	10	1	1	1	357

Cuadro 30. Profesores por tiempo de dedicación. Actualizado a septiembre de 2023.

Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica. TC = tiempo completo 40 hrs por semana. MT = medio tiempo 20 hrs por semana. TP = tiempo parcial no más de 10 o 15 hrs por semana.

Departamento	Titular			Asociado			Técnico Académico		Asistente	Ayudante	Total
	TC	MT	TP	TC	MT	TP	Titular	Asociado			
							TC	TC	TC	MT	
Atención a la Salud	92	5	1	30	10	2	6	-	-	-	146
Producción Agrícola y Animal	68	1	-	12	4	1	2	-	1	-	89
Sistemas Biológicos	52	4	-	10	1	1	2	-	-	-	70
El Hombre y su Ambiente	44	-	-	5	1	-	-	1	-	1	52
Total	256	10	1	57	16	4	10	1	1	1	357

Cuadro 31. Movimientos de baja. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica. Bajas en el periodo comprendido de septiembre 2022 a septiembre 2023. a* Este personal no está contabilizado en los cuadros anteriores, toda vez que ya opera su baja de la universidad. b* Este personal sí está contabilizado en los cuadros anteriores puesto que siguen activos.

Departamento	Jubilación a*	Licencia Prejubilatoria b*	Rescisión a*	Renuncia por Extensión de Jornada b*	Renuncia por plaza de otra categoría b*	Renuncia por otros motivos a*	Total
Atención a la Salud	3	2	1	3	2	1	12
Producción Agrícola y Animal	2	-	-	1	-	-	3
Sistemas Biológicos	4	2	-	1	-	-	7
El Hombre y su Ambiente	3	-	-	-	-	-	3
Total	12	4	1	5	2	1	25

Cuadro 32. Concursos de Oposición publicados. Actualizado a septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica.

Departamento	Publicados	En revisión	Con Recurso	Dictaminados	
				Ganador	Desierto
Atención a la Salud	7	3	1	2	1
Producción Agrícola y Animal	1	1	-	-	-
Sistemas Biológicos	4	2	2	-	-
El Hombre y su Ambiente	-	-	-	-	-
Total	12	6	3	2	1

Cuadro 33. Concursos de Oposición publicados en otro periodo, pero aún vigentes. Actualizado a septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica.

Departamento	Ganador (Relación laboral pendiente)	Ganador (Abierto a presentación de recurso)	Con Recurso	Dictamen Desierto con Recurso	Total
Atención a la Salud	1	-	-	-	1
Producción Agrícola y Animal	-	1	-	-	1
Sistemas Biológicos	-	1	3	-	4
El Hombre y su Ambiente	-	-	1	2	3
Total	1	2	4	2	9

Cuadro 34. Personal Académico Visitante. Actualizado a septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica.

Departamento	Concluidas	Vigentes (Prorroga)	Nuevas	Total
Atención a la Salud	-	2	2	4
Producción Agrícola y Animal	2	4	1	7
Sistemas Biológicos	2	1	-	3
El Hombre y su Ambiente	1	1	4	6
Total	5	8	7	20

Cuadro 35. Convocatorias publicadas por concurso de evaluación curricular. Actualizado a septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de la CBS.

Departamento	Con ganador	Desiertas	Total
Atención a la Salud	80	8	88
Producción Agrícola y Animal	31	2	33
Sistemas Biológicos	39	2	41
El Hombre y su Ambiente	23	-	23
Total	173	12	185

Cuadro 36. Personal de evaluación curricular por categoría y nivel. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica. S/N = Sin Nivel, por ser de tiempo parcial.

Departamento	Asociado					Asistente	Técnico Académico			Total
	A	B	C	D	S/N		S/N	Titular	Asociado	
						C		A	C	
Atención a la Salud	6	6	7	52	3	1	1	2	4	82
Producción Agrícola y Animal	1	2	-	30	-	-	-	-	-	33
Sistemas Biológicos	1	1	2	28	2	-	-	-	-	34
El Hombre y su Ambiente	-	-	1	14	-	-	-	-	-	15
Total por nivel	8	9	10	124	5	1	1	2	4	164
Total por categoría	156					1	7			164

Cuadro 37. Personal de evaluación curricular por tiempo de dedicación. Actualizado a septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica de la CBS. TC = tiempo completo, 40 hrs por semana. MT = medio tiempo, 20 hrs por semana. TP = tiempo parcial no más de 10 o 15 hrs por semana (depende de la plaza).

Departamento	Asociado			Asistente	Técnico Académico			Total
	TC	MT	TP		TP	Titular	Asociado	
				TC		TC	MT	
Atención a la Salud	41	30	3	1	1	3	3	82
Producción Agrícola y Animal	1	32	-	-	-	-	-	33
Sistemas Biológicos	13	19	2	-	-	-	-	34
El Hombre y su Ambiente	-	15	-	-	-	-	-	15
Total	55	96	5	1	1	3	3	164

Cuadro 38. Áreas clínicas. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica. Los asesores de áreas clínicas son de tiempo parcial por lo que sus contrataciones son de menos de 15 hrs por semana.

Departamento	Titular		Auxiliar		Total
	A	B	A	B	
Áreas Clínicas	5	70	1	41	117
Total	75		42		117

Cuadro 39. Convocatorias para ayudantías de investigación y de posgrado. Actualizado a septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica.

Departamento	Investigación	Posgrado	Desierta	Total
	B	A		
Atención a la Salud	5	3	1	9
Producción Agrícola y Animal	6	-	-	6
Sistemas Biológicos	4	-	-	4
El Hombre y su Ambiente	9	-	1	10
Total	24	3	2	29

Cuadro 40. Contrataciones activas por ayudantías de investigación y de posgrado. Actualizado a septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica.

Departamento	Investigación	Posgrado		Total
	B	A	B	
Atención a la Salud	22	7	2	31
Producción Agrícola y Animal	17	-	-	17
Sistemas Biológicos	20	-	-	20
El Hombre y su Ambiente	9	-	-	9
Total	68	7	2	77

Cuadro 41. Solicitudes de Promoción, Beca de Apoyo a la Permanencia (BAP) y Estímulos a la Docencia e Investigación (EDI) y a la Trayectoria Académica Sobresaliente (ETAS). Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica. BAP y EDI se solicita los primeros 60 días del año. ETAS se pueden solicitar y actualizar en los primeros 60 días del año. Sólo pueden solicitar Titulares C y Técnicos Académicos Titulares "E".

Departamento	Promoción	EDI	ETAS	BAP
Atención a la Salud	1	74	59	30
Producción Agrícola y Animal	1	47	34	15
Sistemas Biológicos	4	43	33	19
El Hombre y su Ambiente	-	25	22	9
Total	6	189	148	73

Cuadro 42 Solicitudes dictaminadas. Actualizado a septiembre de 2023. Fuente: Asistencia Administrativa de la Secretaría Académica.

Departamento	Dictámenes pendientes	EDI				BAP		Promociones		
		A	B	C	NO	SI	NO	SI	NO	Pendientes
Atención a la Salud	-	12	17	28	17	28	2	1	-	-
Producción Agrícola y Animal	1	7	10	19	10	11	3	-	1	-
Sistemas Biológicos	1	6	15	18	3	17	1	1	2	1
El Hombre y su Ambiente	-	9	3	10	3	8	1	-	-	-
Total	2	34	45	75	33	64	7	2	3	1

Cuadro 43. Demanda, admitidos e inscritos. Trimestre 22-O por licenciaturas. Fuente: Gestión Escolar.

Licenciatura	Demanda	Admitidos	%Admitidos/ Demanda	Inscritos	%Inscritos/ Admitidos
Agronomía	290	110	38	110	100
Biología	370	105	28	104	99
Enfermería	1841	70	4	70	100
Estomatología	1481	101	7	100	99
Medicina	6594	100	2	100	100
Medicina Veterinaria y Zootecnia	2007	131	7	129	98
Nutrición Humana	1302	75	6	75	100
Química Farmacéutica Biológica	1433	151	11	151	100

Cuadro 44. Licenciaturas con cambios de carrera. Fuente: Gestión Escolar.

Trimestre	22-O	23-I	23-I	23-P
Licenciatura	Origen	Destino	Origen	Destino
Agronomía	33	-	22	1
Biología	11	1	12	4
Enfermería	4	-	3	-
Estomatología	2	3	3	2
Medicina	2	-	2	-
Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	1	3	6
Nutrición Humana	-	6	1	5
Química Farmacéutica Biológica	9	-	9	3

Cuadro 45. Egreso y titulación por licenciatura. Fuente: Gestión Escolar.

Licenciatura	22-O				23-I			
	Egresos		Titulación		Egresos		Titulación	
Agronomía	36	7.2	18	5.2	44	9.3	20	7.1
Biología	51	10.2	38	11.0	63	13.3	28	10.0
Enfermería	20	4.0	46	13.4	54	11.4	21	7.5
Estomatología	24	4.8	37	10.8	55	11.6	38	13.5
Medicina	86	17.3	20	5.8	79	16.7	42	14.9
Medicina Veterinaria y Zootecnia	52	10.4	60	17.4	49	10.3	46	16.4
Nutrición Humana	87	17.5	40	11.6	46	9.7	29	10.3
Química Farmacéutica Biológica	142	28.5	85	24.7	84	17.7	57	20.3
Total	498	100	344	100	474	100	281	100

Cuadro 46. Demanda y aceptados en los programas de estudio de posgrado. Fuente: Gestión Escolar. D= Demanda, A= Aceptados.

Programa	22-O			23-I			23-P		
	D	A	% Aceptación	D	A	% Aceptación	D	A	% Aceptación
Maestría en Ciencias Agropecuarias	0	0	0.0	0	0	0.0	17	17	100.0
Maestría en Ciencias en Salud de los Trabajadores	0	0	0.0	0	0	0.0	34	12	35.3
Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	24	10	41.7	14	7	50.0	0	0	0.0
Maestría en Ciencias Odontológicas	8	4	50.0	0	0	0.0	0	0	0.0
Maestría en Ecología Aplicada	0	0	0.0	0	0	0.0	13	12	92.3
Maestría en Medicina Social	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
Maestría en Patología y Medicina Bucal	0	0	0.0	0	0	0.0	7	7	100.0
Maestría en Población y Salud	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
Maestría en Rehabilitación Neurológica	51	17	33.3	0	0	0.0	0	0	0.0
Maestría en Enfermería de Práctica Avanzada.	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	0	0	0.0	0	0	0.0	3	1	33.3
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud	10	4	40.0	12	5	41.7	0	0	0.0
Doctorado en Ciencias en Salud Colectiva	34	11	32.4	0	0	0	0	0	0

Cuadro 47. Integrantes del Consejo Editorial y comités editoriales. Fuente: Programa Editorial de la División de CBS.

Consejo Editorial	Comité Editorial Divisional	Comité Editorial de Ciencias de la Salud	Comité Editorial de Ciencias Biológicas
Dr. Alejandro Alberto Azaola Espinosa (Coordinador), UAM-X/DCBS; Departamento de Sistemas Biológicos.	Dra. Estela Teresita Méndez Olvera (Presidenta), UAM-X/DCBS; Departamento de Producción Agrícola y Animal.	Dr. Marco Antonio Zepeda Zepeda (Presidente), UAM-X/DCBS; Departamento de Atención a la Salud.	Dr. Daniel Adrián Landero Huerta (Presidente), Instituto Nacional de Pediatría.
Dr. Víctor Manuel Bautista de Lucio (Secretario), Instituto de Oftalmología Fundación Conde de Valenciana.	Dra. Carolina Martínez Salgado, UAM-X/DCBS; Departamento de Atención a la Salud.	Dra. María Isabel Luengas Aguirre, UAM-X/DCBS; Departamento de Atención a la Salud.	M. en C. Patricia Martínez Cruz, UAM-X/DCBS; Departamento de Sistemas Biológicos.
Dr. Lionel Denis, Universidad de Lille Francia.	Dra. Claudia Cecilia Radilla Vázquez, UAM-X/DCBS; Departamento de Atención a la Salud.	Dr. José Alberto Rivera Márquez, UAM-X/DCBS; Departamento de Atención a la Salud.	Dr. Gabriel Ricardo Campos Montes, UAM-X/DCBS; Departamento de El Hombre y su Ambiente.
Dra. Saé Muñiz Hernández, Instituto Nacional de Cancerología.	Dr. Jordan Kyril Golubov Figueroa, UAM-X/DCBS; Departamento de El Hombre y su Ambiente.	Dra. Nancy Monroy Jaramillo, Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.	M. en C. Beatriz González Hidalgo, UAM-X/DCBS; Departamento de Producción Agrícola y Animal.
Dr. Carlos Calderón Gómez, Universidad del País Vasco.	Dra. María Teresa Núñez Cardona, UAM-X/DCBS; Departamento de El Hombre y su Ambiente.	Dr. Ricardo Márquez Velasco, Instituto Nacional de Cardiología.	Dr. Horacio Osorio Alonso, Instituto Nacional de Cardiología.
Dra. María del Carmen García Rodríguez, Facultad de Estudios Superiores-Zaragoza, UNAM.	Dr. Adrián Guzmán Sánchez, UAM-X/DCBS; Departamento de Producción Agrícola y Animal.	Dr. Pedro Dorado, Universidad de Extremadura, España.	Dra. Erika Díaz Almeyda, New College of Florida.
Dra. María del Consuelo Chapela Mendoza, UAM-X/DCBS; Departamento de Atención a la Salud.	Dr. Felipe Mendoza Pérez, UAM-X/DCBS; Departamento de Sistemas Biológicos.		
Dr. Luis Amado Ayala Pérez, UAM-X/DCBS; Director.	Dr. Jaime Pérez Villanueva, UAM-X/DCBS; Departamento de Sistemas Biológicos.		
Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez, UAM-X/DCBS; Secretario Académico.	Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez, UAM-X/DCBS; Secretario Académico.		

Cuadro 48. Actualizaciones realizadas a las páginas electrónicas de los departamentos. Fuente: Página WEB y Sistemas de la División.

DEPARTAMENTOS

Departamento de Atención a la Salud

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/das/>

Se difundió vía web, redes sociales e intranet actividades académicas programadas por el Departamento. Las actualizaciones antes mencionadas fueron realizadas tomando en cuenta la tecnología móvil, así como también equipos de cómputo actuales y posterior a la fecha de la actualización para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento.

Departamento de El Hombre y su Ambiente

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/dha/>

Se realizó la actualización de la información que muestra la página electrónica del Departamento para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet actividades académicas programadas por el Departamento.

Departamento de Producción Agrícola y Animal

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/paa/>

Se realizó la actualización de la información que muestra la página electrónica del Departamento para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet actividades académicas programadas por el Departamento.

Departamento de Sistemas Biológicos

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/dsb/>

Se realizó la actualización de la información que muestra la página electrónica del Departamento para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet actividades académicas programadas por el Departamento.

LICENCIATURAS

Páginas electrónicas de las licenciaturas

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/pplic/>

Se realizó la actualización de la información mostrada en las páginas electrónicas de todas las licenciaturas de la División de CBS para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundieron vía web, redes sociales e intranet diversas actividades académicas y de investigación que fueron programadas por las licenciaturas de la División de CBS; a la par se observó un incremento significativo en la participación del alumnado en las redes sociales oficiales de las licenciaturas.

POSGRADOS

Páginas electrónicas de los Posgrados

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/ppposg/>

Se realizó la actualización de la información mostrada en las páginas electrónicas de todos los posgrados de la División de CBS para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundieron vía web, redes sociales e intranet diversas actividades académicas y de investigación que fueron programadas por los posgrados de la División de CBS; a la par se observó un incremento significativo en la participación de los alumnos en las redes sociales oficiales de los posgrados.

PROGRAMA EDITORIAL

Página electrónica del Programa Editorial

http://cbs1.xoc.uam.mx/publicaciones_1/

Se realizó la actualización de la información mostrada en la página electrónica del Programa Editorial de la División de CBS para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior. Se difundió vía web, redes sociales e intranet la convocatoria correspondiente al Programa Editorial dirigida al sector administrativo y docente de la Unidad; a la par se observó un incremento significativo en la participación de dichos sectores en la red social del programa.

COORDINACIONES DIVISIONALES

Páginas electrónicas de las coordinaciones de la División

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/coordinaciones/>

Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo de la información mostrada en las páginas web de todas las coordinaciones de la División de CBS para su óptimo desempeño y correcto funcionamiento en las tecnologías móviles, así como también en equipos de cómputo actual y posterior.

Cuadro 49. Documentos Institucionales. Fuente: Página WEB y Sistemas de la División.

Informes de la Dirección de la División de CBS:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/direccion/informes/>

Plan de Desarrollo Divisional:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/direccion/plan/>

Convocatorias Dirección de la División de CBS:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/direccion/convocatorias/>

Consejo Divisional:

http://cbs1.xoc.uam.mx/consejo_dcbs/

Lineamientos:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/lineamientos/>

Departamentos:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Departamentos/>

Tronco Divisional de CBS:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/tronco/>

Licenciaturas:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/pplic/>

Posgrados:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/Licenciaturas-Posgrados/ppposg/>

Coordinaciones de la División de CBS:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/coordinaciones/>

Programa Editorial:

http://cbs1.xoc.uam.mx/publicaciones_1/

Consejo Académico:

<https://consejoacademico.xoc.uam.mx/>

Internado Médico de Pregrado:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/coordinaciones/internado/>

Servicio Social:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/coordinaciones/ss/>

Directorio:

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/directorio/>

Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA):

<http://www2.xoc.uam.mx/oferta-educativa/divisiones/cbs/formatos/>