

**Acuerdos tomados por el Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Xochimilco, en la sesión 7/23, celebrada el 6 de junio de 2023**

Aprobación del orden del día.

- Acuerdo 7/23.1.1** Aprobación de la programación académica de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud para el trimestre 2023/P.
- Acuerdo 7/23.1.2** Aprobación de la modalidad en la que se impartirán las unidades de enseñanza-aprendizaje conforme al acuerdo 509.5 aprobado por el Colegio Académico en la sesión 509, celebrada el 27 de abril de 2022.
- Acuerdo 7/23.2.1** Revalidación de licenciatura a Antony Daniel Muñoz Bravo para cursar la Maestría en Ecología Aplicada, de conformidad con el artículo 5 del RREAE.
- Acuerdo 7/23.2.2** Equivalencia de las UEA (7): Estadística, Matemáticas, Química, Procesos Celulares Fundamentales, Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales, Síntesis y Reactividad de Compuestos Orgánicos, Diseño y Obtención de Metabolitos de Calidad a Orlando Olivares Romero (222027912) de la Licenciatura en Química Farmacéutica Biológica.
- Acuerdo 7/23.2.3** Equivalencia de las UEA (6): Procesos Celulares Fundamentales, Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales, Introducción a la Medicina: Morfofisiología, Introducción a la Medicina: Morfofisiología II, Introducción a la Medicina: Farmacología y El Hombre y su Ambiente a Citlalli Garnica Acosta de la Licenciatura en Medicina.
- Acuerdo 7/23.2.4** Acreditación de las UEA (3): Conocimiento y Sociedad, Procesos Celulares Fundamentales y Energía y Consumo de Sustancias Fundamentales a Alexis Ramses Gallegos

Huerta (2231700166) de la Licenciatura en Biología, condicionado a aprobar el examen de conjunto a más tardar al término del trimestre 23/Primavera.

**Acuerdo 7/23.3**

Por interrupción de estudios, devolver la calidad de alumno a Genaro Manuel Benavides Ramos (2173063997) de la Licenciatura en Agronomía, condicionado a aprobar el examen de conjunto a más tardar al término del trimestre 2023/P y, en su caso, reinscribirse a partir del trimestre 2023/O.

**Acuerdo 7/23.4.1**

Aprobación de la modificación al registro del proyecto “La tecnología “Biofloc” como una alternativa para el cultivo de especies acuáticas de agua dulce o marina endémicas, nativas y de ornato” (aprobado en la sesión 12/14). Responsable: M. en C. Germán Castro Mejía 5/h; participantes: Dra. María del Carmen Monroy Dosta 2/h, Dr. Jorge Castro Mejía 2/h, M. en C. Irina Cruz Cruz 4/h. Área: Estrategias Biológicas para el Aprovechamiento de los Recursos Naturales Acuáticos del Departamento de El Hombre y su Ambiente. Vigente a julio de 2024. Se solicitó la baja del M. en C. Ramón de Lara Andrade y el registro de la M. en C. Irina Cruz Cruz.

**Acuerdo 7/23.4.2**

Aprobación de la actualización del proyecto “Reconstrucción de la trayectoria laboral y su asociación con el estado de salud físico y cognitivo de adultos mayores de la CDMX que continúan trabajando” (aprobado en la sesión 8/19). Responsable: Dra. Mireya Zamora Macorra 10/h; participante externa: Dra. Claudia Iveth Astudillo García 5/h. Área Salud y Trabajo del Departamento de Atención a la Salud. Se aprueba la vigencia a septiembre de 2025.

**Acuerdo 7/23.4.3**

Aprobación de la actualización del proyecto “Determinación de los niveles de fluoruro en agua, bebidas de consumo y fluorosis dental en población de 12 años de edad en las ciudades de Chihuahua, Durango y México” (aprobado en la sesión 5/13). Responsable: Dra. Nelly María Molina Frechero 8/h; participantes: Méd. Ped. Enrique Castañeda Castaneria 4/h, Dra. Teresa Leonor Sánchez Pérez 2/h, Dr.

Enrique Gaona 2/h (DHA); externos: Dra. Martina Nevárez Rascón (UACH); Dr. Ramón Gil Carreón Burciaga (UJED), Dr. Ronell Bologna Molina (UJED). Área Ciencias Clínicas del Departamento de Atención a la Salud. Se aprueba la vigencia a junio de 2026.

**Acuerdo 7/23.4.4**

Dar por concluido el proyecto de investigación “Uso de antioxidantes en la conservación del semen de cerdo” (aprobado en la sesión 7/08). Responsable: Dr. Alejandro Córdova Izquierdo 20/h; participantes: Dr. Claudio Gustavo Ruiz Lang 10/h, Dr. Jorge Saltijeral Oaxaca 10/h, Dr. Víctor Manuel Xolalpa Campos 10/h; Dr. Miguel Betancourt Rule (UAM-I); externos: Dr. Nazario Pescador Salas (UAEM); M. en C. Marco A. Hidalgo Mendoza (Tecnología Genética, SA); Dr. José F. Pérez Gutiérrez (Univ. Complutense); Dr. Juan Carlos Domínguez Fernández (Univ. de León España). Área: Ecodesarrollo de la Producción Animal del Departamento de Producción Agrícola y Animal. El Consejo Divisional tuvo conocimiento de la entrega del informe final del proyecto.

**Acuerdo 7/23.4.5**

Dar por concluido el proyecto de investigación “Efecto de las hormonas sobre los diferentes tejidos” (aprobado en la sesión 3/99). Responsable: Dra. Marisa Cabeza Salinas 8/h; participantes: Dra. Yvonne Heuzé de Icaza (DPAA) 2/h; externo: Dr. Juan Soriano (HGM). Área: Farmacocinética y Farmacodinamia del Departamento de Sistemas Biológicos. El Consejo Divisional tuvo conocimiento de la entrega del informe final del proyecto.

**Acuerdo 7/23.4.6**

Dar por concluido el proyecto de investigación “Desarrollo y aplicación de catalizadores quirales para la obtención de compuestos bioactivos e intermediarios” (aprobado en la sesión 1/07). Responsable: Dr. Cuauhtémoc Pérez González 10/h; participantes: Dr. Miguel Ángel Zavala Sánchez 5/h, Dra. María Salud Pérez Gutiérrez 5/h, Dra. Lucina Arias García 5/h, Dr. Ernesto Sánchez Mendoza 3/h, Dr. Carlos Alberto Méndez Cuesta 5/h. Área: Obtención y Producción de Compuestos Orgánicos del Departamento de Sistemas Biológicos. El Consejo Divisional tuvo conocimiento de la entrega del informe final del proyecto.

- Acuerdo 7/23.4.7** Dar por concluido el proyecto de investigación “Síntesis y farmacocinética de fármacos analgésicos y fármacos antiparasitarios y/o sus metabolitos” (aprobado en la sesión 8/99). Responsables: M. en C. Marcela Hurtado y de la Peña 10/h y Dr. Jaime Pérez Villanueva 10/h; participantes: Área FF: M. en C. José Raúl Medina López 5/h, Dra. Georgina Alarcón Ángeles 5/h, Dr. Martín Gómez Hernández 5/h; Área OPCO: M. en C. Olivia Soria Arteché 10/h, Dr. Juan Francisco Palacios Espinosa 5/h, Dr. Juan Francisco Cortés Benítez 10/h. Áreas: Farmacocinética y Farmacodinamia y Obtención y Producción de Compuestos Orgánicos del Departamento de Sistemas Biológicos. El Consejo Divisional tuvo conocimiento de la entrega del informe final del proyecto.
- Acuerdo 7/23.4.8** Dar por concluido el proyecto de investigación “Modificaciones físicas de fármacos y desarrollo de medicamentos” (aprobado en la sesión 11/89). Responsable: Dr. Carlos Tomás Quirino Barreda 12/h; participantes: M. en C. Norma Angélica Noguez Méndez 10/h, Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón 10/h, M. en C. Alma Elena Ibarra Cázares 5/h, Dra. Susana Aurora Macín Cabrera 2/h (DAS); Dr. Ernesto Rivera Becerril 2/h, Dr. Gerardo Pérez Hernández 2/h, Dr. José Campos Terán 2/h (UAM-C); externo: Dr. Abraham Faustino Vega (Conacyt). Área: Tecnología Farmacéutica del Departamento de Sistemas Biológicos. El Consejo Divisional tuvo conocimiento de la entrega del informe final del proyecto.
- Acuerdo 7/23.4.9** Aprobación del proyecto “Pertinencia de los elementos que estructuran las unidades de enseñanza aprendizaje de la Licenciatura en Enfermería”. Responsable: Dr. Mtro. Juan Gabriel Rivas Espinosa 5/h; participantes: Mtra. Irma Gloria Taxis Taxis 3/h, Mtra. Raquel María Ramírez Villegas 3/h, Mtra. Lilia Cruz Rojas 4/h, Mtra. Maribel Aguilera Rivera 4/h, Mtro. Edgar Correa Argueta 3/h. Área: Estados y Servicios de Salud del Departamento de Atención a la Salud. Se aprueba la vigencia a marzo de 2028.
- Acuerdo 7/23.4.10** Aprobación del proyecto “Liberación modificada de clorhexidina mediante el uso de nanopartículas de TiO<sub>2</sub>

SiO<sub>2</sub>". Responsable: Mtra. María de los Ángeles Martínez Cárdenas 5/h; participantes: Mtro. Gustavo Jardon Guadarrama 5/h, Lic. Mónica Badillo Barba 3/h, Mtro. Jorge Morales García 3/h, Dr. Alfonso Mata Bermúdez 2/h, Dra. Estela Teresita Méndez Olvera 3/h (DPAA); externa: Dra. Emma Elisa Ortiz Islas 2/h (Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía). Área: Estados y Servicios de Salud del Departamento de Atención a la Salud. Se aprueba la vigencia a marzo de 2028.

**Acuerdo 7/23.4.11** Aprobación del proyecto "Análisis ambiental y biología de peces como recursos pesqueros en dos áreas naturales protegidas del sureste de México". Responsable: Dr. Luis Amado Ayala Pérez 10/h; participantes: Dra. Brenda Iliana Vega Rodríguez 10/h, Dr. Roberto Javier Almeyda Artigas 5/h, M. en C. Alfonso Esquivel Herrera 5/h, M. en C. Aida del Rosario Malpica Sánchez 5/h. Área: Sistemas y Procesos Ecológicos de los Recursos Acuáticos Tropicales del Departamento de El Hombre y su Ambiente. Se aprueba la vigencia a marzo de 2028.

**Acuerdo 7/23.4.12** Aprobación del proyecto "Estudio de los mecanismos de acción de la actividad anti-alodínica de principios activos de origen natural y sintético en murinos con dolor neuropático". Responsable: Dra. Beatriz Godínez Chaparro 10/h; participantes: Dra. Liliana Hernández Vázquez 2/h y Dra. Elisa Drago 2/h. Área: Farmacocinética y Farmacodinamia del Departamento de Sistemas Biológicos. Se aprueba la vigencia a marzo de 2028. Queda pendiente de atender las recomendaciones del Comité de Ética de la DCBS a más tardar en septiembre de 2023.

**Acuerdo 7/23.4.13** Aprobación del proyecto "Estudios in silico, síntesis y actividad biológica de compuestos antidiabéticos". Responsable: Dr. Jaime Pérez Villanueva 7/h; participantes: Dr. Juan Francisco Cortés Benítez 7/h y Dr. Juan Francisco Palacios Espinosa 7/h. Área: Obtención y Producción de Compuestos Orgánicos del Departamento de Sistemas Biológicos. Se aprueba la vigencia a marzo de 2027.

- Acuerdo 7/23.5.1** Aprobación del Proyecto de Servicio Social “Tulyehualco “Las Ánimas”: un modelo de vinculación integral con la comunidad”. Asesores responsables: Dra. Adriana Clemente Herrera, Mtra. Sandra Compean Dardón, Mtro. Edgar Correa Argueta, Mtra. María Elena Contreras Garfias, Mtro. Luis Fernando Rivero Rodríguez, Dr. Luis Ortiz Hernández, Mtra. Diana Pérez Salgado, Ing. Irving Hernández González, QBP. Silvia Guadalupe Estrada Barón, Mtro. Isaac Conrado Gallardo Vargas, Dra. Norma Angélica Noguez Torres, Dr. Juan Manuel Martínez Núñez, Dr. Francisco López Naranjo, M. en C. Aida del Rosario Malpica Sánchez y Dr. Luis Amado Ayala Pérez. El proyecto comprende las licenciaturas en Medicina, Estomatología, Enfermería, Nutrición Humana, Agronomía, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Química Farmacéutica Biológica y Biología, con vigencia de junio de 2023 a junio de 2027.
- Acuerdo 7/23.5.2** Aprobación del Proyecto de Servicio Social “Consultorios de atención nutricional”. Asesores responsables: Dr. Luis Ortiz Hernández, Dra. Silvia Tamez González y Lic. Nutr. Diana Pérez Salgado. El proyecto comprende las licenciaturas en Medicina y Nutrición Humana, con vigencia de junio de 2023 a junio de 2027.
- Acuerdo 7/23.5.3** Aprobación del Proyecto de Servicio Social “Intervención nutricional integral (PRONUTRI)”. Asesores responsables: Dra. Norma Ramos Ibáñez, Mtra. María Eugenia Vera Herrera y Mtra. María Magdalena Sánchez Jesús. El proyecto comprende la Licenciatura en Nutrición Humana, con vigencia de junio de 2023 a junio de 2025.
- Acuerdo 7/23.6** Aprobación de 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. Responsable: Dr. Héctor Javier Delgadillo Gutiérrez.
- Acuerdo 7/23.7** Aprobación del dictamen de la *Comisión encargada de revisar y evaluar los Lineamientos para la aprobación y*

*operación de diplomados de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud UAM-X, para evaluar la pertinencia de su modificación.*

**Acuerdo 7/23.8**

Aprobación de la modificación a la fecha de resolución para que el Consejo Divisional emita su dictamen para el *Concurso al Premio a la Docencia para el año 2023*, la cual fue aprobada en las *Modalidades particulares para el Concurso al Premio a la Docencia para el año 2023* en la sesión 1/23, celebrada el 12 de enero de 2023, como sigue:

El Consejo Divisional emitirá su resolución el 17 de agosto de 2023.

**Acuerdo 7/23.9**

Aprobación de la prórroga de contratación, por tiempo determinado, de la Mtra. Diana Pérez Salgado como personal académico visitante del Departamento de Atención a la Salud, del 6 de agosto de 2023 al 5 de agosto de 2024.

**Acuerdo 7/23.10**

Aprobación de la prórroga de contratación, por tiempo determinado como personal académico visitante de la Dra. Perla García Guzmán del Departamento de Sistemas Biológicos, del 26 de julio de 2023 al 25 de julio de 2024.

**Acuerdo 7/23.11**

Designación del Dr. Fernando Xicotencatl Plata Pérez (interno) y del Dr. Daniel Adrian Landero Huerta (externo), como miembros del Jurado Calificador en el Área de Ciencias Biológicas y de la Salud, para el Premio a la Investigación 2023.