



**SESIÓN ORDINARIA DEL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES DE FECHA 17 DE FEBRERO 2023.** -----

En la oficina de Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias Naturales, ubicada en el Campus Juriquilla, de la Universidad Autónoma de Querétaro, siendo las **trece horas del día 17 de febrero del dos mil veintitrés**, se reunió en **SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL EL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES**, bajo el siguiente orden del día: I.- Lista de asistencia y declaración el quorum legal. II.- Informe del Director. III.- Asuntos académicos estudiantiles. IV.- Asuntos generales. -----

**LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE QUÓRUM.** Se pasó lista a los asistentes, declarándose quórum legal. **Se encontraron presentes:** Dr. José Guadalupe Gómez Soto, **Presidente del H. Consejo Académico;** Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez, **Secretaria Académica del H. Consejo Académico;** Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez, **Jefe de Investigación y Posgrado;** MSPAS Israel Ugalde Villanueva, **Coordinador de Extensión y Vinculación;** Dra. Norma Hernández Camacho de la **Licenciatura en Biología;** Dra. Tamara Gpe. Osorno Sánchez de la **Licenciatura en Geografía Ambiental;** Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval, Dr. Santiago Vergara Pineda de la **Licenciatura en Horticultura Ambiental;** Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez, Dr. José Antonio Cervantes Chávez, C. Regina Neri Martínez de la **Lic. en Microbiología;** Mtra. Rosario de Fátima Cervantes Iturriaga, Mtra. Elba Orozco Estrada, C. Erika de Jesús González Arroyo de la **Licenciatura en Nutrición;** Mtra. Nora María Trejo Vega, **Coordinadora de Inglés;** Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola, Dra. Dolores Ronquillo González, C. Jenny Kay Novella Erreguín de la **Esp. en Nutrición Activación Física y Salud;** Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila de la **Esp. en Nutrición y Reprod. de Ovinos y Caprinos;** Lic. Lizeth Harzbecher de la Vega de la **Maestría en Ciencias Biológicas;** Dr. Ulisses Moreno Celis de la **Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana;** Dra. Diana Patricia García Tello, Dr. Juan Pablo Ramírez Herrejón, C. Diviana Mariana Martínez Dorantes de la **Maestría en Gestión Integrada de Cuencas;** Mtro. Oscar Martínez González, Dra. Bárbara Ixchel Estrada Velazco, Lic. Tania Estrada Huicochea de la **Maestría en Nutrición Clínica Integral;** MVZ Valeria Guadalupe de la Cruz González de la **Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable;** Dr. Humberto Suzán Aspiri, Dra. Olga Patricia García Obregón del **Doctorado en Ciencias Biológicas;** C. Carolina Hurtado Torres, consejera alumna universitaria. **Justificados:** Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú de la **Coordinación de la Lic. en Medicina Veterinaria y Zootecnia;** **Retardos:** **Ausentes:** Dr. Moisés Pérez Mendoza, C. Daniela Guadalupe López Villalpando, C. Daniela Michel Gutiérrez Rosas de la **Lic. en Biología;** M. en G. Hugo Luna Soria, C. Carolina Villegas Robledo, C. Adriana Barrera Naranjo de la **Lic. en Geografía Ambiental;** C. David Morales Landa, C. Andrea Monserrat Gómez Alonso de la **Lic. en Horticultura Ambiental;** Dr. Germinal Jorge Cantó Alarcón, C. Victoria Merino Alvarado, C. Juan Carlos Alcántara Vega de la **Lic. en Medicina Veterinaria y Zootecnia;** C. María Fernanda Ramírez Alvarado de la **Lic. en Microbiología;** C. Camila Terrazas Paredes de la **Lic. en Nutrición;** MSPAS Iván Gómez Sánchez, Mtro. Javier Alejandro Obregón Zúñiga, C. Edgar Alejandro Ramírez Delgado, C. José María Jiménez Pedraza de la **Lic. en Producción Agropecuaria Sustentable;** Dra. Marina Durán Aguilar, Lic. MVZ Omar Ismael Chávez Arias de la **Esp. en Nutrición y Reprod. de Ovinos y Caprinos;** Dr. Jorge Luis Chávez Servín, Lic. Jesús Eduardo Serna Tenorio de la **Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana;** Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito, **Coord. de la Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable;** MCB Víctor Javier García Sánchez del **Doctorado en Ciencias Biológicas;** C. José Bullfran Mendoza Ramírez, consejero alumno universitario. -----

**II. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 20 DE ENERO DEL 2023. Se aprobó por unanimidad el acta correspondiente al 20 de enero del 2023.** -----





-----  
-----  
-----

### INFORME DEL DIRECTOR

10 al 17 de enero del 2023, pláticas de inducción y bienvenida por parte de la Facultad de Ciencias Naturales a las y los estudiantes de nuevo ingreso. Algunas de las pláticas fueron las siguientes: Derechos y obligaciones del estudiante, Bioseguridad FCN, Sustentabilidad FCN, uso de la Biblioteca, uso del Centro de Cómputo, Seguridad y Protección Civil Universitaria, taller de género y discriminación, taller cultura de paz. Adicionalmente se hicieron actividades de Integración con Sociedades de Alumnos.

13 de enero del 2023, felicitamos a nuestros docentes quienes obtuvieron la plaza de tiempo completo y tiempo libre.

21 de enero del 2023, inicio del Diplomado en Identificación Morfológica y Molecular de Microorganismos de Importancia Médica y Biotecnológica, el Dr. José Guadalupe Gómez Soto, hace un reconocimiento al Cuerpo Académico de la Licenciatura en Microbiología, al trabajo que han venido desarrollando.

21 de enero del 2023, muestra gastronómica en el campus Conca de las recetas que se encuentran en el recetario "Patrimonio Biocultural de la Sierra Gorda Queretana".

23 de enero del 2023, estudiantes de PAS realizaron la presentación de trabajos finales de la materia de Ecología.

Del 23 al 27 de enero del 2023, se llevó a cabo la 2ª edición del Foro Universitario de Sustentabilidad y Agua, encabezado por los estudiantes de la Licenciatura en Biología.

25, 26 y 27 de enero del 2023, 1er Simposio Nacional de Medicina y Cirugía de Perros y Gatos, organizado por la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.

25 de enero del 2023, felicitamos al Luis Andrés Rojas García, egresado en la Lic. en Microbiología quien obtuvo el primer lugar con su Tesis de Licenciatura, bajo la dirección del Dr. Roberto Carlos Álvarez Martínez, en el 10º encuentro de Jóvenes investigadores del Estado de Querétaro.

27 enero del 2023, salida de campo con la Dra. Helena Cotler y el Dr. Raúl Pineda López a la microcuenca "La Joya", como parte de la Materia del Módulo Biofísico, se continúa con las actividades prácticas.

28 de enero del 2023, clausura del Diplomado en Alta Dirección en Calidad e Inocuidad de Servicios de Alimentos, respaldado por la Licenciatura en Nutrición.

30 de enero del 2023, se llevó a cabo una reunión de trabajo respecto a los lineamientos del Cuerpo Académico de Biotecnología y Sanidad Vegetal junto con el Dr. Fidel Landeros, el Dr. José Antonio Cervantes Chávez y el Dr. Edgardo Ulises Esquivel Naranjo, integrantes del mismo.





2 de febrero del 2023, presentación de la revista "Disciplines del SUPAUAQ" en la que participaron diversos docentes de la FCN.

2 de febrero del 2023, actividad de integración de las y los estudiantes de nuevo ingreso por parte de las Sociedades de alumnos de Nutrición, Veterinaria y Biología.

4 de febrero del 2023, el libro "Mexican Fauna in the Anthropocene" en el cual colaboraron diferentes docentes de la FCN, ya está disponible en Springer.

12 de febrero del 2023, clausura del Segundo Diplomado en Diagnóstico Veterinario Integral, diplomado ofertado también como opción de titulación.

14 de febrero 2023, presentación del libro "Perspectivas sobre la gestión sostenible del agua y los humedales en la Reserva de la Biósfera Sierra Gorda, México".

10 de febrero 2023, proyección del documental "Percepciones sobre el agua" en el Museo de la Sierra Gorda en Jalpan.

1, 8, 15 Y 22 de febrero 2023, 1er. Encuentro "El Cáncer Infantil".

2 febrero del 2023, actividad de integración deportivas a cargo de Deportes FCN-UAQ para las y los alumnos de nuevo ingreso de las Lic. en Biología, Nutrición y Medicina Veterinaria y Zootecnia.

13 de enero del 2023, cierre de temporada del Equipo de Ciclismo FCN.

20 de enero del 2023, se llevó a cabo la conferencia "Perspectivas y Tendencias en Psiconutrición" con la LN y ENAFYS Eva Martha Otero Laredo como parte de la 1ª Feria de la Salud Mental y Alimentaria de la Facultad de Psicología y Educación de la UAQ.

30 de enero del 2023, reunión de trabajo a favor del fomento y mejora de la apicultura en el Estado de Querétaro con Gobierno Estatal.

31 de enero del 2023, se llevó a cabo la conferencia "Alternativas de estudios de Licenciaturas y Posgrados en la Universidad Cardenal Herrera" con el Dr. Juan Manuel Lomillos Pérez, docente de la Universidad Cardenal Herrera en Valencia, España.

4 de febrero del 2023, la FCN participa activamente en las actividades del Mercadito UAQ, el cual reinauguró sus actividades el pasado 4 de febrero.

3 de febrero del 2023, El Museo de Ciencias Ximhai, de la Universidad Autónoma de Querétaro, obtiene la certificación Museos Positivos, otorgada por el Instituto de Ciencias del Bienestar Integral de Tec Milenio, a través de su Coordinadora María Pamela Bermúdez González.

8 de febrero del 2023, se llevó a cabo la inauguración y develación de la placa de la Unidad de Producción Porcina en el Campus Amazcala.

8 de febrero del 2023, se llevó a cabo la inauguración y develación de la placa del Área de Recolección de Residuos Biológicos en el Campus Amazcala.

11 de febrero 2023, Caminata por parte del Grupo de Excursionismo Concá, se tuvo la participación de los diferentes programas educativos.





16 de febrero del 2023, Bio Fest 2023, organizada por la Sociedad de Alumnos de Biología con las siguientes actividades: Concurso de fotos, Mercadito Biológico, Pláticas, Talleres, Rifa Biológica, Carrera de botargas.

16 de febrero del 2023, Reunión de la Coordinación de Deportes, "Actividades Físicas y Deportivas en la FCN"

Los días 17, 18, y 19 de mayo del 2023, se estará llevando a cabo el Foro Internacional de Investigación y Posgrado, están todos cordialmente invitados a participar.

---



---

### ASUNTOS ACADÉMICOS DE LOS EGRESADOS.

**OPCIÓN DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad las opciones de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Biología.** Alejandro Cisneros Villaseñor (242951), Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria, DIPLOMADO EN CIENCIAS COGNITIVAS: una visión panorámica (modalidad Virtual). Itzel Estrada Rocha (279354), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria. José Luis Rangel Hernández (256927), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria, "DIPLOMADO EN IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE MICROORGANISMOS DE IMPORTANCIA MÉDICA Y BIOTECNOLÓGICA". Sergio Yair Hurtado Jasso (220547), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria, DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE CIENCIAS DE LA TIERRA. Juan de Jesús Velázquez (244706), opción: Trabajo de Investigación. Judith Guadalupe Trejo Álvarez (267485), opción: Manual de Prácticas. Karina Ivone Silvas Trujillo (274231), opción: Tesis Individual. **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Luisa Fernanda Tovar Alvor (242604), opción: Por promedio (9.03). Cecilia Reséndiz Martínez (274270), opción: Por promedio (9.02). Nancy Ramos Rodríguez (244336), opción: Por promedio (9.01). Ariadna Almazán Doro (265737), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Carmen Hayde de Santiago García (264320), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Daniela González Pacheco (274267), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Claudia Esthefania Pineda Núñez (228054), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Elisa González Muñoz Ledo (279531), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Guadalupe Naranjo Pacheco (213026), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Lorena Santos Martínez (279562), Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. María Teresa de Jesús Salazar Armenta (279540), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Málaga Anel Martínez Lara (279552), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Sarahi Carrizo Trejo (243367), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Itiel Zurisadai Ramos Lucio (244554), opción: Tesis individual. **Licenciatura en Microbiología.** Luis Andrés Rojas García (279465), opción: Tesis Individual. Gabriela Montserrat Torres Fernández (243016), opción: Tesis Individual. Iliana Judith Espínola González (267492), opción: Tesis Individual. Isaac Alejandro Maqueda Cárdenas (242298), opción: Tesis Individual. **Licenciatura en Nutrición.** Ana Gabriela Gómez García, (274214), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. "Diplomado "Nutrición Pediátrica". Ana lidia Vega Zamorano (265754), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Educador en Diabetes". Lucía Maryam Lorence Ruiz (228115), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Educador en Diabetes". María Fernanda Fernández Ortiz (274225), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Educador en Diabetes". Emma Nayely Ballesteros (274220), opción: Cursos y Diplomados de



Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Educador en Diabetes". Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Educador en Diabetes". Elsa González Romero (279503), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". Hannia Faviola Ramírez Velázquez (243911), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". Jesús Giovanni Olguín Pacheco (265752), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". José Bulfran Mendoza Ramírez (229071), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". Kathia Geraldine Zuñiga Guillen (215614), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". Luz Alejandra Baltazar Gómez (279513), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". María Guadalupe Ortega Pérez (265757), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". María José Lechuga Gomez (279494), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". María Teresa Tovar Becerra (224815), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". Samantha Guadalupe Martínez Ojeda (274223), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". Danna Ximena Piña Liera (252061), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "Manejo Integral de la Obesidad". Jazmín Yamilah Navarro Sánchez (242143), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado "ALTA DIRECCIÓN EN CALIDAD E INOCUIDAD DE SERVICIOS DE ALIMENTOS". Itzayany Aguilar Vargas (242394), opción: Examen de Áreas del Conocimiento EGEL. Carla Iveth Olvera Serrano (267511), opción: Promedio 9.32.

**Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable.** Jaqueline Rubio Hernández (274209), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. -----

**REGISTRO DE TÍTULO, DIRECTOR Y ASESORES. Se aprobó por unanimidad el registro de título, director y asesor de los estudiantes de la Licenciatura en Biología.** Juan de Jesús Velázquez (244706), opción y título: Trabajo de Investigación, Efecto de tratamientos pregerminativos en ocho especies nativas prioritarias para restauración en el Bosque Caducifolio, Director. Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval (12133), Asesores: Dr. Oscar Ricardo García Rubio (7278), Mtra. Dioselina Girón Gutiérrez (Externa), Mtro. Hugo Luna Soria (11252), Aprobado, (se rechaza registro de asesor externo). Judith Guadalupe Trejo Álvarez (267485), opción y título: Manual de Prácticas, Manual de Técnicas de Biología Celular y Molecular, Directora. Dra. María del Carmen Mejía Vázquez (8619), Asesores: Dr. Moisés Pérez Mendoza (14401), Dra. Santiago Marisela Ahumada Solórzano (8952), M. N. H. Francisco Josué López Martínez (8292). Karina Ivone Silvas Trujillo (274231), opción y título: Tesis Individual, Bioacumulación de microcistinas en peces de importancia comercial en presas de Querétaro, Directora: M. C. María Pamela Bermúdez González (16292), Asesores: Dr. Enrique Cantoral Uriza (Externo), Dr. Israel Gustavo Carrillo Ángeles (13077), Dra. Mónica Elisa Queijeiro Bolaños (14800), Dra. Miriam Guadalupe Bojorge García (Externa).

**Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Itiel Zurisadai Ramos Lucio (244554), opción y título: Tesis individual, Estandarización de una prueba de Inmunofluorescencia Indirecta como método de detección de anticuerpos contra *Babesia vogeli*. Director: Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito (4093), Asesores: Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú (11467), MSPAS. Aldo Josué Pavón Rocha (17540), MSPAS. Yezenia Rubio Venegas (13955), Dr. Mario Hidalgo Ruíz (E).

**Licenciatura en Microbiología.** Gabriela Montserrat Torres Fernández (243016), Opción: Tesis Individual. Título: Análisis de perfiles funcionales de la microbiota intestinal de pacientes con trastorno depresivo mayor. Anexa carta de Bioética, protocolo y cartas de aceptación. Director: Dr. Roberto Carlos Álvarez Martínez (14407). Iliana Judith Espínola González (267492), Opción: Tesis Individual. Título: "Mecanismos moleculares asociados con la herencia transgeneracional de la resistencia al estrés osmótico en *Caenorhabditis elegans*". Director: Dr.





Fausto Arellano Carbajal (10884). Asesores: Dra. Etzel Garrido Espinosa (15303); Dra. Angelina Rodríguez Torres (644); Dr. José Antonio Cervantes Chávez (11695). Isaac Alejandro Maqueda Cárdenas (242298), Título: Desarrollo de microcápsulas poliméricas multicapa para la encapsulación y liberación controlada de *Lactobacillus gasseri* en un tracto gastrointestinal simulado. Anexa carta de Bioética, protocolo y cartas de aceptación. Director: Dr. Héctor Paul Reyes Pool (13613). Asesores: Dr. José Antonio Cervantes Chávez (11695); Dr. Fidel Landeros Jaime (5370); Dra. Ana Angélica Feregrino Pérez (2332). -----

**REGISTRO DE ASESORES. Se aprobó por unanimidad el registro de asesores de los estudiantes de la Licenciatura en Biología.** Fernanda Ugalde Estrada (228797), opción y título: **PRIMER REGISTRO DE *Gibbobruchus mimus* (say, 1831) (COLEOPTERA: CRYSMELIDAE: BRUCHINAE), ASOCIADO, A *Cercis canadensis* L. EN EL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO, MÉXICO, Asesores:** Dr. Rubén Pineda López (3215), Dr. Robert Wallace Jones (9484). -----

**CAMBIO DE TÍTULO DE TRABAJO. Se aprobó por unanimidad el cambio de título de trabajo de los estudiantes de la Licenciatura en Biología.** Fernanda Ugalde Estrada (228797), opción: Trabajo de Investigación, título registrado: PRIMER REGISTRO DE *Gibbobruchus mimus* (Say, 1831) (COLEOPTERA: BRUCHIDAE), ASOCIADO A *Cercis canadensis* L. EN EL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO. Nuevo título: **PRIMER REGISTRO DE *Gibbobruchus mimus* (Say, 1831) (COLEOPTERA: CRYSMELIDAE: BRUCHINAE), ASOCIADO, A *Cercis canadensis* L. EN EL MUNICIPIO DE PINAL DE AMOLES, QUERÉTARO, MÉXICO. Licenciatura en Microbiología.** Eduardo Jafet Aguilar Aguilar (234969), opción. Tesis Individual. Título anterior: "Patrones espaciales de la diversidad morfo-genética procarionte: relación planta-microbiota en la Sierra Gorda Queretana". Título nuevo: "Procariontes endófitos y edáficos asociados a *Strombocactus disciformis*, cactácea amenazada de la Sierra Gorda Queretana". **NO Aprobado** debe someterlo a Bioética nuevamente. -----

**CUMPLIMIENTO DE SANCIÓN PARA RECUPERACIÓN DE CALIDAD DE PASANTE. Se aprobó por unanimidad el cumplimiento de sanción para recuperación de calidad de pasante por dos años, de los estudiantes de la Licenciatura en Biología.** Antonio Vázquez Martínez (164723), sanción cumplida: Impartió la ponencia "Economía circular" el 19 de septiembre de 2022 durante la semana cultural de Biología. Laura Daniela Bonilla Hernández (219950), sanción cumplida: Impartió práctica de montaje en Parasitología, revisada por el Dr. Salvador Zamora el día 18 de enero de 2023. Mayra Hernández Guerrero (228478), sanción cumplida: Elaboró un ensayo sobre "la importancia de las áreas naturales protegidas para el ecoturismo" Revisado por la Dr. Mónica Cervantes. **Licenciatura en Medicina Veterinaria Zootecnia.** Cedric Eluney Oviedo Quintero (163494), sanción cumplida: 25 horas en el Rancho Campus Amazcala. Verónica Alaniz Cherlin (135850), sanción cumplida: Asistencia a diplomado 120 horas. **Licenciatura en Nutrición.** Rosa María Méndez Pérez (246301), sanción cumplida: Apoyo de 2 horas con el Mtro. Oscar Martínez González, en la Asignatura de Diagnostico Nutricio en el paciente Enfermo. El día 12 de enero de 2022. -----

**CAMBIO DE OPCIÓN DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad el cambio de opción de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Lizbeth Noemi Bocanegra Álvarez (265735), opción anterior: Manual de prácticas, nueva opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. -----

**APROBACIÓN DE TRABAJOS PARA QUE UNA VEZ CUBIERTOS LOS TRÁMITES ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS, INICIEN TRÁMITES DE TITULACIÓN ANTE EL**





**DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES DE NUESTRA UNIVERSIDAD.** Se aprobó por unanimidad los diferentes trabajos que realizaron los egresados para que una vez cubiertos los trámites académicos y administrativos, ante el Departamento de Servicios Escolares de nuestra Universidad que para ello se requieran, obtengan el Título de Licenciados en Biología. Alizon Daniela Suárez Guzmán (237037), Opción: Promedio 9.04. Ana Elia Chávez Rojas (265762), Opción: Promedio 9.28. Sebastián Martínez González (234750), Opción: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria, Diplomado "Emprendimiento en Microbiología". Augusto Cuautli Pacheco Cabrera (261831), Opción: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria, Diplomado "Primer Diplomado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura: uso Sostenible y conservación". Gabriel González Jiménez (236367), Opción: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria, Diplomado "Primer Diplomado en Enseñanza de la Biología". Sara Elisa Vega Hernández (227527), Opción: Tesis Individual, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEASAS DE MÚSCULO DE PEZ LEÓN (*Pterois*. Sp), **Directora:** Dra. Arisaí del Carmen Hernández Sámano (Externa), **Asesores:** Dr. Manuel Benigno Aguilar Ramírez (Externo) Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez (10869), Dr. Juan Pablo Ramírez Herrejón (13564), Dr. Fausto Arellano Carbajal (10884). Cristhian Alejandro Peralta Robles (267472), Opción: Trabajo de Investigación, Confirmación y nuevos registros de herpetofauna para Querétaro, México a través de un portal de ciencia Ciudadana, **Director:** Dr. Oscar Ricardo García Rubio (7278), **Asesores:** M en GIC. Ulises Padilla García (9562), Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval (12133), M en C. Mauricio Tepos Ramírez (18397). **Licenciatura en Geografía Ambiental.** Eillen Angélica Rubio García (279405), Opción: Promedio. **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Citlalli Montserrat Montes Gutiérrez (235490), opción: Promedio (9.02). Blanca Isabel Hernández Hurtado (267581), opción: Promedio (9.10). Guadalupe García Díaz (243564), opción: Promedio (9.00). Martha Amalia Garrido Pacheco (247892), Promedio (9.10). Mariana Rocha Solache (267561), opción y título: Tesis individual, Evaluación de la inmunogenicidad y seguridad de una vacuna recombinante contra la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo tipo 2 (EHVC-2). **Director:** Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito (4093), **Asesores:** Dr. José Guadalupe Gómez Soto (11469), Dr. Diego Josimar Hernández Silva (15687), Dra. Xóchitl Zambrano Estrada (12460), Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú (11467). Isaac Nila Marín (267562), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **2º Diplomado de Bienestar Animal en Fauna Silvestre**, en el periodo del 11 de mayo de 2022 al 17 de agosto de 2022, con un total de 130 hrs., obteniendo una calificación de (8.28) ocho veintiocho. Paula Monserrat López de la Cruz (257705), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; "Producción en Bovinos de Leche", en el periodo del 15 de octubre de 2021 al 15 de enero de 2022, con un total de 110 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. Maryber Mendivil Velasco (178959), Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **Diplomado: Administración y Gestión de Proyectos**, en el periodo del 05 de marzo al 20 de mayo de 2021, con un total de 108 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. Mercedes Aranzazu Campos Martínez (227957), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **Diplomado "Producción en Bovinos de Leche"**, en el periodo del 15 de octubre de 2021 al 15 de enero de 2022, con un total de 110 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. Lilia Sarai Moreno Bollás (257053), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **1er Diplomado Internacional de Neurología en Pequeñas Especies**, en el periodo del 07 de octubre del 2021 al 10 de junio de 2022, con un total de 96 hrs., obteniendo una calificación de (8.5) ocho punto cinco. María Johana Aguilar Morales (265726), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; "Producción en Bovinos de Leche", en el periodo del 15 de octubre





de 2021 al 15 de enero de 2022, con un total de 110 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. **Licenciatura en Microbiología.** José Emilio Ramírez Piña (261806), **Opción:** Tesis Individual. **Título:** Búsqueda de bacterias productoras de antibiótico como estrategia para generar futuras estrategias de control de microorganismos patógenos de humanos. **Director:** Dr. José Antonio Cervantes Chávez (11695). **Asesores:** Dr. Francisco Barona Gómez, externo; Dr. Fidel Landeros Jaime (5370); Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez (14382); Dr. Edgardo Ulises Esquivel Naranjo (11699). Adjunta votos aprobatorios. Pablo Gibran Carbajal Flores (261802), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título:** "IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS QUE CAUSAN ZONOSIS EN ANIMALES DE GRANJA, COMPAÑÍA Y SILVESTRES". **Calificación:** 9.4 (NUEVE PUNTO CUATRO), **Duración:** 100 hrs. Ana Paula Bustamante Morales (227610), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título:** "Diplomado en Epidemiología y Estadística 2022". **Calificación:** 9 (NUEVE), **Duración:** 144 hrs. Daniela Guadalupe Ledezma Guevara (247394), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título:** "Emprendimiento en Microbiología Aplicada", **Calificación:** 9.5 (NUEVE PUNTO CINCO), **Duración:** 124 hrs. Laura Guadalupe León Rico (195025), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título:** "Emprendimiento en Microbiología Aplicada", **Calificación:** 9.1 (NUEVE PUNTO UNO) **Duración:** 124 hrs. **Licenciatura en Nutrición.** Paola Álvarez Soria (261775), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria Diplomado "EDUCADOR EN DIABETES" Alitzel Saavedra Muñoz (261786), opción y título: **Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria.** Diplomado "ALTA DIRECCIÓN EN CALIDAD E INOCUIDAD DE SERVICIOS DE ALIMENTOS". Cynthia Cervantes Martínez (249708), opción y título: **Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria.** Diplomado "ALTA DIRECCIÓN EN CALIDAD E INOCUIDAD DE SERVICIOS DE ALIMENTOS". Nayeli Pineda Ayala (2675279), opción y título: **Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria.** "Diplomado "Nutrición Pediátrica". Carla Iveth Olvera Serrano (267511), opción: **Promedio** 9.32. Itzayany Aguilar Vargas (242394), **Examen de Áreas de Conocimiento EGEL, Desempeño en cada área del examen,** Atención Clínica Nutriológica, Nivel de Desempeño, DSS, Puntaje en escala Ceneval: 1185. Atención Nutriológica a grupos de individuos, Nivel de Desempeño, DSS, Puntaje en escala Ceneval: 1153. Administración de los servicios de alimentos, Nivel de Desempeño, DS, Puntaje en escala Ceneval: 1119. Testimonio de desempeño: **Sobresaliente. Presidenta** Mtra. Rosario de Fátima Cervantes Iturriaga (7276), **Asesores,** Mtra. Claudia Hernández Loredo (14389), Mtra. Laura Regina Ojeda Navarro (4577), Mtro. Josué López Martínez (8292). Ligia Roiz Cabrera (267530), opción y título: **Tesis Individual,** Caracterización fenólica y capacidad antioxidante del arilo de *Pithecellobium Insigne*. **Director,** Dr. Jorge Luis Chávez Servín (9385), **Co-dirección,** Dr. Aarón Kuri García (16231), **Asesores:** MCNH. Ángel Félix Vargas Madriz (19544), Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez (11605), Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez (10869). **Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable.** Rosita de Montserrat Torres Aguado (274202), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria, Restauración de ecosistemas (calificación 9). Ana Karen Ramírez Yáñez (274206), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria, Restauración de ecosistemas (calificación 9).







**LIBERACIÓN DE TRÁMITES DE TITULACIÓN. DEBIDO A QUE SE CUMPLIÓ CON TODOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN SU PLAN DE ESTUDIOS, SE AUTORIZA PARA QUE SE LLEVE A CABO SU CEREMONIA DE TITULACIÓN Y OBTENGA EL TÍTULO CORRESPONDIENTE. Se aprobó por unanimidad y debido a que se cumplió con todos los requisitos establecidos en su plan de estudios, se autoriza para que se lleve a cabo su ceremonia de titulación y obtengan el Título Licenciados en Biología.** Alizon Daniela Suárez Guzmán (237037), Opción: Promedio 9.04. Ana Elia Chávez Rojas (265762), Opción: Promedio 9.28. Sebastián Martínez González (234750), Opción: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria, Diplomado **"Emprendimiento en Microbiología"**. Augusto Cautli Pacheco Cabrera (261831), Opción: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria, Diplomado **"Primer Diplomado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura: uso Sostenible y conservación"**. Gabriel González Jiménez (236367), Opción: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria, Diplomado **"Primer Diplomado en Enseñanza de la Biología"**. Sara Elisa Vega Hernández (227527), Opción: Tesis Individual, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEASAS DE MÚSCULO DE PEZ LEÓN (*Pterois*. Sp), **Directora:** Dra. Arisaf del Carmen Hernández Sámano (Externa), **Asesores:** Dr. Manuel Benigno Aguilar Ramírez (Externo), Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez (10869), Dr. Juan Pablo Ramírez Herrejón (13564), Dr. Fausto Arellano Carbajal (10884). Cristhian Alejandro Peralta Robles (267472), Opción: Trabajo de Investigación, Confirmación y nuevos registros de herpetofauna para Querétaro, México a través de un portal de ciencia Ciudadana, **Director:** Dr. Oscar Ricardo García Rubio (7278), **Asesores:** M en GIC. Ulises Padilla García (9562), Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval (12133), M en C. Mauricio Tepos Ramírez (18397). **Licenciatura en Geografía Ambiental.** Eillen Angélica Rubio García (279405), Opción: Promedio. **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Citlalli Montserrat Montes Gutiérrez (235490), opción: Promedio (9.02). Blanca Isabel Hernández Hurtado (267581), opción: Promedio (9.10). Guadalupe García Díaz (243564), opción: Promedio (9.00). Martha Amalia Garrido Pacheco (247892), Promedio (9.10). Mariana Rocha Solache (267561), opción y título: Tesis individual, Evaluación de la inmunogenicidad y seguridad de una vacuna recombinante contra la Enfermedad Hemorrágica Viral del Conejo tipo 2 (EHVC-2). **Director:** Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito (4093), **Asesores:** Dr. José Guadalupe Gómez Soto (11469), Dr. Diego Josimar Hernández Silva (15687), Dra. Xóchitl Zambrano Estrada (12460), Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú (11467). Isaac Nila Marín (267562), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **2º Diplomado de Bienestar Animal en Fauna Silvestre**, en el periodo del 11 de mayo de 2022 al 17 de agosto de 2022, con un total de 130 hrs., obteniendo una calificación de (8.28) ocho veintiocho. Paula Monserrat López de la Cruz (257705), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **"Producción en Bovinos de Leche"**, en el periodo del 15 de octubre de 2021 al 15 de enero de 2022, con un total de 110 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. Maryber Mendivil Velasco (178959), Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **Diplomado: Administración y Gestión de Proyectos**, en el periodo del 05 de marzo al 20 de mayo de 2021, con un total de 108 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. Mercedes Aranzazu Campos Martínez (227957), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **Diplomado "Producción en Bovinos de Leche"**, en el periodo del 15 de octubre de 2021 al 15 de enero de 2022, con un total de 110 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. Lilia Sarai Moreno Bollás (257053), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **1er Diplomado Internacional de Neurología en Pequeñas Especies**, en el periodo del 07 de octubre del 2021 al 10 de junio de 2022, con un total de 96 hrs., obteniendo una calificación de (8.5) ocho punto cinco. María Johana Aguilar Morales (265726), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **"Producción en Bovinos de Leche"**, en el periodo del 15 de octubre de 2021 al 15 de enero de 2022, con un total de 110 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. **Licenciatura en Microbiología.** José Emilio Ramírez Piña (261806), **Opción:** Tesis Individual. **Título:** Búsqueda de bacterias productoras de antibiótico como estrategia para generar futuras estrategias de control de





microorganismos patógenos de humanos. **Director:** Dr. José Antonio Cervantes Chávez (11695). **Asesores:** Dr. Francisco Barona Gómez, externo; Dr. Fidel Landeros Jaime (5370); Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez (14382); Dr. Edgardo Ulises Esquivel Naranjo (11699). Adjunta votos aprobatorios. Pablo Gibrán Carbajal Flores (261802), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título:** "IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS QUE CAUSAN ZONOSIS EN ANIMALES DE GRANJA, COMPAÑÍA Y SILVESTRES". **Calificación:** 9.4 (NUEVE PUNTO CUATRO), **Duración:** 100 hrs. Ana Paula Bustamante Morales (227610), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título:** "Diplomado en Epidemiología y Estadística 2022". **Calificación:** 9 (NUEVE), **Duración:** 144 hrs. Daniela Guadalupe Ledezma Guevara (247394), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título:** "Emprendimiento en Microbiología Aplicada", **Calificación:** 9.5 (NUEVE PUNTO CINCO), **Duración:** 124 hrs. Laura Guadalupe León Rico (195025), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título:** "Emprendimiento en Microbiología Aplicada", **Calificación:** 9.1 (NUEVE PUNTO UNO), **Duración:** 124 hrs. **Licenciatura en Nutrición.** Paola Álvarez Soria (261775), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria Diplomado "EDUCADOR EN DIABETES" Alitzel Saavedra Muñoz (261786), opción y título: **Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria.** Diplomado "ALTA DIRECCIÓN EN CALIDAD E INOCUIDAD DE SERVICIOS DE ALIMENTOS". Cynthia Cervantes Martínez (249708), opción y título: **Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria.** Diplomado "ALTA DIRECCIÓN EN CALIDAD E INOCUIDAD DE SERVICIOS DE ALIMENTOS". Nayeli Pineda Ayala (2675279), opción y título: **Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria.** "Diplomado "Nutrición Pediátrica". Carla Iveth Olvera Serrano (267511), opción: **Promedio** 9.32. Itzayany Aguilar Vargas (242394), **Examen de Áreas de Conocimiento EGEL, Desempeño en cada área del examen,** Atención Clínica Nutriológica, Nivel de Desempeño, DSS, Puntaje en escala Ceneval: 1185. Atención Nutriológica a grupos de individuos, Nivel de Desempeño, DSS, Puntaje en escala Ceneval: 1153. Administración de los servicios de alimentos, Nivel de Desempeño, DS, Puntaje en escala Ceneval: 1119. Testimonio de desempeño: **Sobresaliente. Presidenta** Mtra. Rosario de Fátima Cervantes Iturriaga (7276), **Asesores,** Mtra. Claudia Hernández Loredo (14389), Mtra. Laura Regina Ojeda Navarro (4577), Mtro. Josué López Martínez (8292). Ligia Roiz Cabrera (267530), opción y título: **Tesis Individual,** Caracterización fenólica y capacidad antioxidante del arilo de *Pithecellobium Insigne*. **Director,** Dr. Jorge Luis Chávez Servín (9385), **Co-dirección,** Dr. Aarón Kuri García (16231), **Asesores:** MCNH. Ángel Félix Vargas Madriz (19544), Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez (11605), Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez (10869). **Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable.** Rosita de Montserrat Torres Aguado (274202), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria, Restauración de ecosistemas (calificación 9). Ana Karen Ramírez Yáñez (274206), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria, Restauración de ecosistemas (calificación 9).

**JEFATURA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO. Se aprobaron los asuntos de Investigación y Posgrado. ASUNTOS DE POSGRADO. Registro de Tesis.** Dávalos Vázquez Karla Fabiola (197048), Evaluación de parámetros clínicos, nutricios, calidad de vida y sueño en pacientes con hemodiálisis nocturna vs diurna. **Director:** Dra. Ma. De los Ángeles Aguilera Barreiro **MNCI.** Díaz Hernández Juana Karla (179019), Evaluación de la contaminación bacteriana de una dieta tipo BARF y su relación con la presencia de diarreas en perros adultos. **Director:** Dra. María Concepción Méndez Gómez Humarán, **Codirector:** Dra. Beatriz Liliana Álvarez Mayorga-FQ **MSPAS.** Layseca Gress Roxana Marisol (196579), Detección de proteínas inmunogénicas de *Mycobacterium tuberculosis* con suero de pacientes en el estadio latente de la enfermedad. **Director:** Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez, **Codirector:** Dr. Jorge Alberto Barrios Payán-Zubiran **MCB.** Morales Ortega David Alberto (309435), Diagnóstico ecohidrológico de infiltración y escorrentía bajo distintos usos de suelo y vegetación en





la microcuenca La Beata, Querétaro. Director: Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval **MGIC**. Ramos García Jaqueline Guadalupe (246060), Evaluación de la fluorescencia inducida por el sol y productos satelitales de PPB para estimar captura de carbono en un ecosistema semiárido queretano. Dra. Mónica Cervantes Jiménez **MCB**. -----

**ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN. Prórroga de Proyecto.** Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez, Caracterización de las interacciones entre toxina killer (k1) y proteínas homologas al canal TOK1 en microorganismos de importancia biomédica. FNB-2020-04 CONACYT. Mtra. Judith Gabriela Luna Zúñiga, Jardín Etnobiológico Concá. FNB-2022-12 CONACYT. -----

**ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN. Informe Final de Proyecto.** Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero, Cambio de uso de suelo y riesgo por inundaciones en el periurbano de la ciudad de Querétaro. FNB-2021-08 FONDEC. Dr. Oscar Ricardo García Rubio, Estudio técnico de diagnóstico para la Reserva de la Biósfera de El Pinacate y Gran Desierto de Altar. FNB-2021-03 CONANP. Dra. Etzel Garrido Espinoza, Efecto de la microbiota de los insectos herbívoros sobre las defensas de la planta de tomatillo *physalis ixocarpa*. FNB-2021-01 PRODEP. Dra. Etzel Garrido Espinoza, Efecto del priming en la tolerancia a la herbivoría. FNB-2019-05 Carga horaria. -----

**ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN. Modificación de Proyecto.** Mtro. Eduardo Luna Sánchez, Evaluación de un modelo transdisciplinario de desarrollo rural sostenible. FNB-2022-02 SEDESU. -----

**ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN. Informe Parcial de Proyecto.** Dra. Isabel Bárcenas Reyes, prevalencia y potencial zoonótico de giardia intestinalis en gatos de la ciudad de Querétaro. FNV-2020-03 FONDEC. -----

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Registro de Síndos.** Diaz Hernández Juana Karla (179019), Autorización de los siguientes síndos para su examen de defensa de grado de **SPA14 "Evaluación de la contaminación bacteriana de una dieta tipo BARF y su relación con la presencia de diarreas en perros adultos"**.

|            |  |
|------------|--|
| PRESIDENTE | Dra. María Concepción Méndez Gómez Humarán |
| CODIRECTOR | Dra. Beatriz Liliana Álvarez Mayorga-FQ    |
| VOCAL      | Mtro. Orlando Federico Chávez Moreno       |
| SUPLENTE   | Mtra. Roxana Preciado Cortés               |
| SUPLENTE   | Dra. Laura Cristina Berumen Segura-FQ      |

Layseca Gress Roxana Marisol (196579), Autorización de los siguientes síndos para su examen de grado de **MCB: "Detección de proteínas inmunogénicas de *Mycobacterium tuberculosis* con suero de pacientes en el estadio latente de la enfermedad"**.

|            |   |
|------------|---|
| PRESIDENTE | Dra. Bertha Isabel Carvajal Gaméz   |
| CODIRECTOR | Dr. Jorge Alberto Barrios Payán-Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán |
| VOCAL      | Dr. José Antonio Cervantes Chávez   |
| SUPLENTE   | Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito  |
| SUPLENTE   | Dra. Rosa Martha Pérez Serrano-FMedicina  |

Mayoral Peña Zyanya (179043), Autorización de los siguientes síndos para su examen de grado de **DCB: "Efecto de los microorganismos en la ecología y evolución de las interacciones entre las plantas y sus insectos herbívoros"**.

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| PRESIDENTE | Dra. Etzel Garrido Espinosa |
|------------|-----------------------------|





|            |  |
|------------|--|
| SECRETARIO | Dr. Roberto Carlos Álvarez Martínez                    |
| VOCAL      | Dr. Rolando Tenoch Bárcenas Luna                       |
| SUPLENTE   | Dra. Laila Pamela Partida Martínez-Cinvestav, Irapuato |
| SUPLENTE   | Dr. Juan Enrique Fornoni Agnelli-UNAM                  |

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Opción de titulación.** Layseca Gress Roxana Marisol (196579), Solicita que se le apruebe la opción de titulación por: Presentación de tesis y examen de grado, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Biológicas (MCB15). Mayoral Peña Zyanya (179043), Solicita que se le apruebe la opción de titulación por: Presentación de tesis y examen de grado, para obtener el grado de Doctor en Ciencias Biológicas (DCB15). Morales Ortega David Alberto (309435), Solicita que se le apruebe la opción de titulación por: Presentación de tesis y examen de grado, para obtener el grado de Maestría en Gestión Integrada de Cuencas (MGI19). Ramos García Jaquelin Guadalupe (246060), Solicita que se le apruebe la opción de titulación por: Presentación de tesis y examen de grado, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Biológicas (MCB15). -----

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Movilidad Interna.** Bautista Cano Perla del Carmen (317846), Solicita cursar la materia "Recursos fitogenéticos para alimentación y agricultura" que se imparte en el programa de Doctorado de la facultad, para que se le registre como Optativa II clave 114, de acuerdo a su plan MNH15. Corona Guerrero Iván (230157), Solicita cursar la materia "Inmunología y vacunas" que se imparte en el programa de la Maestría y Salud y Producción Animal Sustentable de la facultad, para que se le registre como Optativa II clave 522, de acuerdo a su plan DCB15. Figueroa Piña Diana Gabriela (150531), Solicita cursar la materia "Nutrición materno-infantil" que se imparte en el programa de la Maestría en Nutrición Clínica Integral de la facultad, para que se le registre como Optativa II clave 522, de acuerdo a su plan DCB15. López Díaz Daniel Gustavo (300586), Solicita cursar la materia "Biología Molecular y celular avanzada" que se imparte en el programa del doctorado en Ciencias en Biomedicina de la facultad de Medicina, para que se le registre como Optativa II clave 522, de acuerdo a su plan DCB15. Molina Vera Carlos Alberto (231445), Solicita cursar la materia "Métodos de caracterización" que se imparte en el programa de la Maestría en Nanotecnología de la Facultad de Ingeniería, para que se le registre como Optativa II clave 522, de acuerdo a su plan DCB15. -----

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Movilidad Externa.** Becerra Reyes Mayra Mirelle (228891), Solicita cursar la materia "Introducción a la purificación y caracterización de proteínas y péptidos" que se imparte en el Instituto de Neurobiología de la UNAM campus Juriquilla, para que se le registre como Optativa III clave 422, de acuerdo a su plan MCB15. García Arzate Jesús Arturo (213691), Solicita cursar la materia "Andrología" que se imparte en la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM, en la Unidad Interinstitucional en Ciencia y Salud Animal, para que se le registre como Optativa 7 clave 755, de acuerdo a su plan SPA14. López Díaz Daniel Gustavo (300586), Solicita cursar la materia "Inmunológica" que se imparte en la Maestría en Ciencias en Inmunología de la Escuela Nacional de Ciencias biológicas del Instituto Politécnico Nacional, para que se le registre como Optativa III clave 532, de acuerdo a su plan DCB15. López Juárez Andrea (238002), Solicita cursar la materia "Alimentación de los rumiantes" que se imparte en el CENID Fisiología y Mejoramiento Animal, INIFAP, para que se le registre como Optativa 7 clave 755, de acuerdo a su plan SPA14. Ortega Sánchez Reyna Idaly (263990), Solicita se le tome en cuenta el curso "Geoestadística descriptiva e interpolación espacial en ArcGis y QGIS" que tomó en el Geoinnova Formación sig y medio ambiente que tomó en 2021 para que se le registre como optativa III con clave 532 de acuerdo a su plan DCB15. **NO APROBADO** (primero se debe someter a consejo el curso y después tomarlo para considerarse como una optativa). Rivera Ballesteros Juan Carlos (261800), Solicita cursar la materia "Introducción a la purificación y caracterización de proteínas y péptidos" que se imparte en el



Instituto de Neurobiología de la UNAM campus Juriquilla, para que se le registre como Optativa III clave 422, de acuerdo a su plan MCB15. -----

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Estancia.** Hernández Martínez Carolina (309434), Solicita realizar su estancia de investigación para complementar su trabajo de la Maestría en Gestión Integrada de Cuencas, en el Centro de Estudios y Planeación Territorial CEGOT de la Universidad de Coimbra, Portugal. Durante el periodo del 1 de marzo al 31 de mayo del 2023. -----

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Movilidad Docente.** Dr. Ulises Moreno Celis, Solicita autorización para atender la invitación por parte de Universidad Veracruzana para impartir la materia "Nutriología Genómica" en la Maestría en Nutrición y Calidad de Vida de la Facultad de Nutrición, para el periodo febrero-julio 2023. -----

## ASUNTOS ACADÉMICOS

### LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Modificación de Homologación de Materias de Movilidad

#### Movilidad Nacional 2022-2

|  |                             |                            |  |
|--|-----------------------------|----------------------------|--|
| <b>Expediente</b>                        | <b>281606</b>               | <b>Nombre completo</b>     | Martha Paola Casas Rojas               |
| <b>Universidad Autónoma de Querétaro</b> |                             | Universidad de Guadalajara |  |
| <b>Plan de estudios</b>                  | BIO 10                      | <b>Carrera</b>             | Lic. Biología                          |
| <b>Clave de asignatura</b>               | <b>Nombre de asignatura</b> | <b>Clave de asignatura</b> | <b>Nombre de asignatura</b>            |
| 882                                      | Optativa I                  |                            | Ecología de ecosistemas costeros       |
| 65                                       | Fisiología Animal           |                            | Anatomía y fisiología animal comparada |
| 75                                       | Biología de la Conservación |                            | Biología de la conservación            |

#### Liberación de créditos extracurriculares

Alejandro Cisneros Villaseñor Téllez Exp. 242951

| Actividad   | Periodo         | Horas | Dictamen                             |
|---|-----------------|-------|--------------------------------------|
| Labores de mantenimiento y muestreo del proyecto de vinculación "Mantenimiento de cuadrantes de la flora rescatada del proyecto, Ramones Fase II Sur, localizados en los Estados de Querétaro y Guanajuato. | 2018-1 y 2018-2 | 160   | Aprobado<br>Liberación de 8 créditos |

#### Liberación de créditos extracurriculares

José Luis Coronel Reséndiz Exp.232545





| Actividad  | Periodo                | Horas | Dictamen                          |
|--|------------------------|-------|-----------------------------------|
| Colaboro en el equipo representativo de voleibol de la FCN | Enero 2019 a junio 210 | 210   | Aprobado Liberación de 8 créditos |

### Liberación de créditos extracurriculares

Juan de Jesús Velázquez Exp. 244706

| Actividad   | Periodo         | Horas | Dictamen                          |
|---|-----------------|-------|-----------------------------------|
| Mantenimiento los cuadrantes de la flora rescatada del proyecto Ramones Fase II Sur, localizados en los Estados de Querétaro y Guanajuato | 2018-1 y 2018-2 | 120   | Aprobado Liberación de 8 créditos |
| Club de Ilustración biológica   | 2021-1          | 40    |                                   |

### Liberación de créditos extracurriculares

Luis Fernando Medina Pérez Exp. 283012

| Actividad  | Periodo                        | Horas | Dictamen                          |
|--|--------------------------------|-------|-----------------------------------|
| Taller de fotografía   | Mayo 2022                      | 25    | Aprobado Liberación de 8 créditos |
| Voluntario en las instalaciones del Herpetario, UMA, Vivario de la UAQ   | 2019-1                         | 50    |                                   |
| Participo en las actividades que se desarrollaron en el marco del "Día de los Jardines Botánicos en México 2019" | 2019                           | 30    |                                   |
| Tomó el curso "Derechos Humanos, Medio Ambiente y Sustentabilidad"   | 19 de abril al 16 de mayo 2021 | 30    |                                   |
| Asistió a entrenamientos para el Desarrollo de la Resistencia Aeróbica   | 2021-2                         | 30    |                                   |

### Movilidad Nacional 2023-2

|  |                             |   |                              |
|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| <b>Expediente</b>                        | <b>292044</b>               | <b>Nombre completo</b>                              | Andrea Lizeth Pantoja Ibarra |
| <b>Universidad Autónoma de Querétaro</b> |                             | Universidad Autónoma de Baja California Sur, México |                              |
| <b>Plan de estudios</b>                  | BIO 10                      | <b>Carrera</b>                                      | Lic. Biología                |
| <b>Clave de asignatura</b>               | <b>Nombre de asignatura</b> | <b>Clave de asignatura</b>                          | <b>Nombre de asignatura</b>  |
| 75                                       | Biología de la Conservación |   | Biología de la Conservación  |
| 9174                                     | Ictiología                  |   | Ictiología                   |
| 882                                      | Optativa I                  |   | Equinodermos                 |
| 2630                                     | Optativa II                 |   | Herpetología Marina          |





Se aprueba el TERCER DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA como registro de Opción de titulación.

Finalidad del Diplomado: que los asistentes conozcan, valoren y practiquen herramientas didácticas que le permitan integrarse adecuadamente a un trabajo como docente.

- Horas totales: 80 h.
- Inicio y conclusión de las actividades: del 23 de mayo al 29 de julio de 2023.
- Horario de las sesiones: martes de 16 a 20 h y sábados de 8 a 12 h.
- Modalidad: semipresencial. Las primeras 11 sesiones serán teóricas y en línea. Las siguientes 9 sesiones serán presenciales en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Naturales.
- Sede: sesiones teóricas en línea a través de Zoom y prácticas en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Naturales, campus Juriquilla. Av. de las Ciencias s/n. Juriquilla, Delegación Sata Rosa Jáuregui, C.P. 76230, Querétaro, Qro.

Dirigido a:

1. Estudiantes de los últimos semestres y egresados de Licenciatura en Biología y áreas afines; así como estudiantes de posgrado.

2. Personas sin formación pedagógica que enseñan biología a nivel básico y medio.

Número de participantes: cupo mínimo cuatro participantes, cupo máximo 10.

Responsable del Diplomado: Dr. Rubén Pineda López

Se aprueba el DIPLOMADO EN CIENCIAS COGNITIVAS: una visión panorámica (modalidad virtual) Como registro de opción de titulación.

- **Objetivo:** Ofrecer un programa formativo de iniciación a las Ciencias Cognitivas en una óptica inter/transdisciplinar, con altos estándares académicos, para personas no- especializadas en el campo, con el fin de que puedan lograr una visión panorámica y crítica a través de un sobrevuelo de distintos campos de conocimiento y temas inherentes a esta área de investigación
- Horas totales: 120 h.
- Modalidad: Virtual.
- Duración: 240 h.
- Modalidad: Virtual
- **Objetivos:** Conocer la anatomía del sistema nervioso de sus células, Realizar una introducción a la investigación básica que se realiza en neurociencia, Estudiar las técnicas de neuroimagen, Conocer las bases de la neurociencia cognitiva, Analizar la neurociencia aplicada a la ergonomía, Detallar las características de la neurociencia de sistemas

Se aprueba el Diplomado en enseñanza de Ciencias de la Tierra como registro de opción de titulación.

- Duración: 125 h.
- Modalidad: Virtual
- Impartido: Centro de Geociencias

Se revisa la propuesta el programa del Simposio "Briofitas de México: conocimiento actual" organizado por la Dra. Patricia Herrera Paniagua y se aprueba.





La alumna Mónica Valdez Lugo informa que realizará una estancia de Investigación en el centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional, en la Paz Baja California Sur. Esto con una duración del 01 de marzo de 2023 al 01 de junio de 2023, con el proyecto de "Base de datos de secuencias de ADN mitocondrial de peces marinos del Golfo de California y Pacífico adyacente".

**LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL**

**MODIFICACIÓN DE MATERIA - MOVILIDAD A LA LGA-FCN-UAQ**

| Alumno                | Universidad de procedencia       | Materias a cursar   | Dictamen        |
|-----------------------|----------------------------------|---|-----------------|
| Itzayana Núñez Olmedo | Universidad Autónoma de Guerrero | <ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis espacial y del paisaje (2224)</li> <li>Manejo de recursos (2262)</li> <li>Biología de la conservación (2263)</li> <li>Actividad deportiva y artística (2236)</li> <li><b>Biogeografía (2246) en lugar de la de Difusión en medios.</b></li> </ul> | <b>Aprobado</b> |

**LICENCIATURA EN HORTICULTURA AMBIENTAL**

**REPORTE DE PRÁCTICAS PROFESIONALES**

- El Dr. Juan Antonio Valencia Hernández nos hace llegar su reporte de prácticas de la Licenciatura en Horticultura Ambiental (PP-HAM):

| Nombre                       | Exp.   | Sem. | Horas | Institución                            | Dictamen                 |
|------------------------------|--------|------|-------|--|--------------------------|
| Efraín de Jesús Tejeida Soto | 219822 | 8vo  | 560   | Freshlaca SPR de RL de CV              | Inicio de PP aceptado    |
| Diana Laura Pérez Uribe      | 279412 | 8vo  | 560   | Secretaría de Desarrollo Agropecuario. | Informe parcial aprobado |
| Joshua Ramírez Knaack        | 279408 | 8vo  | 560   | Xata pensamiento sustentable           | Inicio de PP aceptado    |
| Pablo Díaz Peña              | 252532 | 8vo  | 560   | Vivero Nativos                         | Inicio de PP aceptado    |
| Diego Herrera Bustamante     | 212056 | 8vo  | 560   | Xata pensamiento sustentable           | Inicio de PP aceptado    |

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**







**SOLICITUD DE RECUPERACIÓN DE CALIDAD DE PASANTE**

| Alumno                     | Exp.   | Fecha de término de pasantía | Sanción  |
|----------------------------|--------|------------------------------|--|
| Ismael Martínez García     | 233486 | 15/12/2019                   | Cumplir 40 horas en el Rancho Amazcala               |
| Xóchitl Plancarte Torrijos | 240567 | 14/12/2020                   | Cumplir 35 horas en el Hospital de Pequeñas Especies |

**SOLICITUD DE CONVALIDACIÓN**

|                |                                    |             |        |
|----------------|------------------------------------|-------------|--------|
| <b>ALUMNO:</b> | Galilea Michelle Rodríguez Briseño | <b>EXP.</b> | 260950 |
|----------------|------------------------------------|-------------|--------|

| PLAN DE ESTUDIOS MED13 |                                     |     | PLAN DE ESTUDIOS VET21   |                         |      |
|------------------------|-------------------------------------|-----|--|-------------------------|------|
| CLAVE DE LA ASIGNATURA | NOMBRE DE LA ASIGNATURA             |     | CLAVE DE LA ASIGNATURA   | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | Sem. |
| 11                     | Anatomía I y su laboratorio         | Por | No aplica, calificación menor a 8  |                         |      |
| 12                     | Bioquímica I y su laboratorio       | Por | 6003   | Bioquímica              | 1    |
| 13                     | Embriología                         | Por | No aplica  |                         |      |
| 14                     | Histología y su laboratorio         | Por | No aplica  |                         |      |
| 700                    | Integración basada en problemas I   | Por | No aplica, el VET 21 no cuenta con materia a convalidar                              |                         |      |
| 701                    | Ingles I                            | Por | 6012   | Ingles I                | 2    |
| 17                     | Historia y filosofía de la medicina | Por | No aplica, el VET 21 no cuenta con materia a convalidar                              |                         |      |
| 21                     | Anatomía II y su laboratorio        | Por | No aplica, calificación menor a 8  |                         |      |
| 22                     | Bioquímica II y su laboratorio      | Por | No aplica, el plan VET 21 solo cuenta con una bioquímica y se convalida bioquímica I |                         |      |
| 702                    | Neuroanatomía                       | Por | No aplica, calificación menor a 8  |                         |      |
| 703                    | Integración basada en problemas II  | Por | No aplica, el VET 21 no cuenta con materia a convalidar                              |                         |      |





|     |                                     |     |   |
|-----|-------------------------------------|-----|---|
| 704 | Inglés básico II                    | Por | No aplica, ya se le revalido inglés I                   |
| 23  | Biología molecular                  | Por | No aplica, calificación menor a 8                       |
| 31  | Fisiología I y su laboratorio       | Por | No aplica   |
| 32  | Microbiología y su laboratorio      | Por | No aplica   |
| 37  | Salud pública I                     | Por | No aplica   |
| 705 | Genética y genómica básica          | Por | No aplica   |
| 706 | Integración basada en problemas III | Por | No aplica, el VET 21 no cuenta con materia a convalidar |
| 707 | Seminario de investigación I        | Por | No aplica, el VET 21 no cuenta con materia a convalidar |
| 708 | Inglés intermedio I                 | Por | No aplica, ya se le revalido inglés I                   |

**Dictamen: Aprobado, grupo 1, entrado en el semestre 2023-2**

### SOLICITUD DE EXTRACURRICULARES

- La responsable de actividades extracurriculares nos hace llegar el listado de los alumnos que acreditaron las actividades extracurriculares 1, 2 y 3 correspondientes al plan de estudios VET14.

| Expediente | Nombre                            |
|------------|-----------------------------------|
| 279562     | Lorena Santos Martínez            |
| 274267     | Daniela González Pacheco          |
| 124703     | Montserrat Itzel Hernández Rangel |
| 301482     | Mishelle García Chávez            |
| 257719     | Mariana Trujillo Alarcón          |
| 261765     | Pamela Lizbeth Alonso Villalobos  |
| 250467     | Francisco Javier Uriarte Gómez    |
| 279533     | María Vianney López Ramírez       |
| 292112     | Sofía Ordoñez Vizcaya             |
| 251195     | Jesús Tadeo Paredes Vega          |
| 279555     | Aynee Sánchez Martínez            |





|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 279556 | Melissa Marlen Meneses Montoya        |
| 279540 | María Teresa de Jesús Salazar Armenta |
| 227957 | Mercedes Aranzazu Campos Martínez     |
| 244808 | Juan Emmanuel Ojeda López             |

**Dictamen: Aprobado**

### LICENCIATURA EN MICROBIOLOGÍA

**Solicitud de movilidad.** La estudiante Janetzy Navarro Córdova (256006) entregó oficio de solicitud de movilidad de la asignatura de "Procesos Celulares" para tomarla en la Facultad de Química con la optativa "Biología Molecular Avanzada". Se anexa carta de solicitud y programas de ambas materias.

**NO APROBADA**

No fue aprobada porque la solicitud debió hacerla en el semestre 2022-2.

### LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

**Registro de Diplomado como Opción de titulación**

#### DIPLOMADO DE CREACIÓN Y DESARROLLO DE NEGOCIOS

Oferta: La Facultad de Contaduría y Administración

Objetivo General: Fomentar en los participantes la Creación y el Desarrollo Negocios Rentables, replicables y escalables

Módulos: 4

Modalidad en línea: Los alumnos se conectarán en horario indicado a través de plataforma Meet

Inicio: 4 de marzo

Término 23 de septiembre

Duración: 120 horas

Responsable: M en A. Patricia Gómez de la Cortina Estrada, Coordinadora de Educación Continua FCA

### LICENCIATURA EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE

#### LIBERACION TOTAL DE CREDITOS

| Alumno                     | Exp.   | UNIDAD ACADEMICA DESTINO  | Dictamen |
|----------------------------|--------|---|----------|
| Berenice Velázquez Barrera | 274195 | SOLICITUD LIBERACION TOTAL DE CREDITOS EXTRACURRICULARES (300 HORAS EN EL MODULO FORESTAL Y CURSO | Aprobado |





|                           |        |   |          |
|---------------------------|--------|---|----------|
|                           |        | EN CNDH) FIRMA MAESTRO IVAN GOMEZ SANCHEZ 14163   |          |
| Jaqueline Rubio Hernández | 274209 | SOLICITUD LIBERACION 300 HORAS DE TRABAJO EN EL MODULOS FORESTAL CIDAD-UAQ CAMPUS CONCA FIRMA MAESTRO JAVIER ALEJANDRO OBREGON ZUÑIGA 11637 | Aprobado |

**SOLICITUD DE MOVILIDAD NACIONAL 2023-2.**

|  |                                |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|
| <b>Nombre</b>  | Fátima Yessica Márquez Márquez | <b>Expediente</b>                      | 292062   |
| <b>Universidad Autónoma de Querétaro, plan PAS15</b> |                                | <b>Universidad Autónoma de Yucatán</b> |  |
| <b>Clave de asignatura</b>                           | <b>Nombre de la asignatura</b> |  | <b>Nombre de la asignatura</b>                                       |
| 4046   | Optativa 1                     | <b>Por</b>                             | Fitopatología (A12-3)  |
| 4047   | Optativa 2                     | <b>Por</b>                             | Sistemas de riego en la agricultura sostenible (A32-3)               |
| 4048   | Optativa 3                     | <b>Por</b>                             | La selva baja caducifolia y producción de pequeños rumiantes (V18-3) |
| 4049   | Optativa 4                     | <b>Por</b>                             | Nutrición y alimentación de rumiantes (v26-3)                        |

**Dictamen: Aprobado**

|  |                                |  |  |
|--|--------------------------------|--|--|
| <b>Nombre</b>  | Karla María Viniegra Mora      | <b>Expediente</b>                      | 250781   |
| <b>Universidad Autónoma de Querétaro, plan PAS15</b> |                                | <b>Universidad Autónoma de Yucatán</b> |  |
| <b>Clave de asignatura</b>                           | <b>Nombre de la asignatura</b> |  | <b>Nombre de la asignatura</b>                                       |
| 4046   | Optativa 1                     | <b>Por</b>                             | Fitopatología (A12-3)  |
| 4047   | Optativa 2                     | <b>Por</b>                             | Sistemas de riego en la agricultura sostenible (A32-3)               |
| 4048   | Optativa 3                     | <b>Por</b>                             | La selva baja caducifolia y producción de pequeños rumiantes (v18-3) |
| 4049   | Optativa 4                     | <b>Por</b>                             | Reproducción y mejoramiento genético (V17-3)                         |

**Dictamen: Aprobado**

**ASUNTOS GENERALES**

**LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

**Asuntos rechazados**

**Cambio de Opción de titulación**



| Nombre                    | Exp.   | Opción registrada        | Nueva Opción     | Dictamen  |
|---------------------------|--------|--------------------------|------------------|-----------|
| Erik Alexis Medina Migoni | 229678 | Trabajo de Investigación | Tesis Individual | Rechazado |

#### Registro de Título y Director y Asesores

| Nombre                    | Exp.   | Título  | Director y Asesores  | Dictamen  |
|---------------------------|--------|---|--|-----------|
| Erik Alexis Medina Migoni | 229678 | Trabajo de investigación Estandarización de dos técnicas moleculares para la identificación de <i>Listeria monocytogenes</i> en quesos artesanales. | <b>Directora:</b><br>Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez (277)<br><b>Asesores</b><br>Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola (4737)<br>Angelina Rodríguez Torres (644) | Rechazado |

Se rechaza el registro del asesor externo de Juan de Jesús Velázquez, con base en lo establecido en las normas complementarias del plan de estudios BIO10, aprobadas en la sesión de Consejo Académico del 12 de agosto de 2022: "Los asesores de tesis son profesores investigadores cuyas líneas de investigación complementan y fortalecen al proyecto de titulación del alumno, cuya perspectiva debe enriquecer la propuesta del tesista, así como a su proceso formativo", ya que en este caso, el CV del asesor externo no presenta evidencia que permita cumplir con lo indicado en las normas complementarias. Por lo que se le recomienda al alumno que busque en la planta docente de la Licenciatura en Biología a los investigadores cuyas líneas de investigación le permitan cumplir con lo establecido en las normas complementarias para esta opción de titulación.

Se aprueba la movilidad externa 2023-2 de la alumna Andrea Lizeth Pantoja Ibarra a la Universidad Autónoma de Baja California Sur, México.

Se rechaza el cambio de opción de titulación de Erik Alexis Medina Migoni ya que la carta que presenta para el cambio con el visto bueno de su directora anterior dice "cancelación de opción de titulación por memorias de trabajo para realizar el cambio a tesis individual", mientras que en el formato de su trámite solicita cambio de opción de trabajo de investigación por tesis individual. Además, presenta el registro del nuevo director y asesores con un título del cual no presenta evidencia de que haya sido registrado previamente. Por lo que se le recomienda al egresado que ingrese nuevamente el trámite corregido y presente evidencia de que el título ya ha sido registrado en un acuerdo correspondiente.

Se aprueba el registro del TERCER DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA como registro de Opción de titulación con la actualización en las fechas de apertura y cierre del mismo.

Se aprueba el DIPLOMADO EN CIENCIAS COGNITIVAS: una visión panorámica (modalidad virtual) como registro de opción de titulación.

Se rechaza el Diplomado en Neurociencias ofertado por Euroinnova International Online Education ya que no se presenta evidencia formal de que al culminar el mismo, la alumna que solicita dicho





diplomado recibirá una constancia con calificación numérica como uno de los requisitos de esta opción de titulación. El registro de la opción de titulación Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria se aprueba y se solicita que la alumna busque un nuevo programa que cumpla con los requisitos para opción de titulación.

Se revisa el Diplomado en enseñanza de Ciencias de la Tierra como registro de opción de titulación

Se aprueba la propuesta y programa del Simposio "Briofitas de México: conocimiento actual" organizado por la Dra. Patricia Herrera Paniagua.

Se aprueba la estancia de Investigación en el centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional, en la Paz Baja California Sur que realizará la alumna Mónica Valdez Lugo del 01 de marzo de 2023 al 01 de junio de 2023, con el proyecto de "Base de datos de secuencias de ADN mitocondrial de peces marinos del Golfo de California y Pacífico adyacente".

Ajuste de contenidos mínimos del plan de estudios BIO10. Se presenta la propuesta de ajuste de pre requisitos de contenidos mínimos para el plan de estudios BIO10, pero se considera que será necesario agendar una sesión extraordinaria de consejo para la discusión exclusiva de este asunto.

#### Sanción a realizar para recuperar Calidad de Pasante

| Nombre                            | Exp.   | Fecha de Baja | Sanción a Realizar   |
|-----------------------------------|--------|---------------|--|
| Luis Cuéllar Baeza                | 155223 | 15/06/2015    | Impartición de curso o taller de 40 horas de duración, relacionado con el área de experiencia del egresado, a la comunidad estudiantil de la Licenciatura en Biología. El programa y publicidad del mismo debe contar con la revisión y visto bueno de uno de los profesores (Dr. Jesús Luna Cozar), así como del coordinador del programa. Vigencia para cumplimiento de sanción una vez que se le notifique la misma: seis meses.            |
| Ricardo Armando Tamayo Bustamante | 253215 | 07/12/2020    | Impartición de curso o taller de 25 horas de duración, relacionado con el área de experiencia del egresado, a la comunidad estudiantil de la Licenciatura en Biología. El programa y publicidad del mismo debe contar con la revisión y visto bueno de uno de los profesores (Dra. Olga Lidia Gómez Nucamendi), así como del coordinador del programa. Vigencia para cumplimiento de sanción una vez que se le notifique la misma: seis meses. |
| Vicente Castillo López            | 237489 | 09/12/2019    | Se le venció una prorroga el pasado 9 de diciembre del 2022.   |





|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | Elaboración de un ensayo sobre "La importancia de la comunicación de la ciencia en México". Extensión cinco cuartillas, interlineado 1.5, márgenes justificados, con mínimo diez referencias bibliográficas, estilo de citado APA 7ª. Versión. Debe llevar la revisión y visto bueno de un profesor del programa cuya línea de investigación esté relacionada con el tema seleccionado (Dr. Marco Antonio Sánchez Ramos). Vigencia para cumplimiento de sanción una vez que se le notifique la misma: dos meses. |
|--|--|--|--|

En otros asuntos, la alumna consejera Daniela Villalpando presenta a los miembros del consejo interno el programa de las actividades del BIOFEST, que se llevarán a cabo del 16 al 18 de febrero de 2023. La Dra. Hernández le compartió algunas sugerencias sobre posibles eventualidades climáticas para una estancia segura en el Parque Recreativo La Joya-La Barreta.

El alumno consejero José Mauro Rojo Hernández comparte la inquietud de varios de sus compañeros de segundo semestre con respecto a los pre requisitos de la materia de Físicoquímica, ya que no podrán cursarla aquellos que no hayan aprobado Ciencias Básicas. La Dra. Hernández le responde que es parte de lo que se trabajará con el ajuste de los pre requisitos del plan de estudios BIO10, pero ya que se necesitará de una sesión extraordinaria para tratar los ajustes, se verá el caso próximamente.

El alumno Rojo Hernández menciona que, si es posible, contar con un mayor número de contenedores para separar desechos, así como despachadores de agua para minimizar el consumo de botellas de plástico; también externa una problemática de seguridad en el transporte universitario ya que una de sus compañeras sufrió de acoso por parte de un posible miembro de la Facultad de Informática, sin embargo, no cuentan con evidencia formal para levantar una queja; por lo que pregunta si es posible contar con cámaras de seguridad en el transporte ya que, para poder presentar dicha queja, se requiere de evidencia y, de hacer visible la situación para evidenciar al acosador en un intento de defensa, podría prestarse a confusión y posible difamación entre los usuarios.

Los alumnos consejeros Hernández Cortés y Rojo Hernández solicitan que los edificios de aulas cuenten con la señalética de espacio libre de humo ya que la presencia de fumadores en los pasillos puede resultar molesta, además de que se cuente con colilleros ya que hay mucha colilla alrededor de los edificios de aulas, así como en Áreas silvestres, en donde además hay problema de basura.

### LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

- Solicitud de aprobación de diplomado:

|   |  |
|---|--|
| <b>Título</b>                             | Diplomado en Nutrición Y Alimentación de Animales no Rumiantes |
| <b>Modalidad</b>                          | Híbrido  |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 3 de marzo al 30 de junio 2023                                 |
| <b>Temario</b>                            | Si   |





|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| <b>Horas de curso</b>           | 135 horas              |
| <b>Forma de evaluación</b>      | 70% examen 30 % tareas |
| <b>Calificación probatoria</b>  | Mayor a 8.0            |
| <b>CONCERVET</b>                | No                     |
| <b>Institución que lo avala</b> | FCN-UAQ                |

**Dictamen:** Aprobado

|   |   |
|---|---|
| <b>Título</b>                             | II Diplomado Internacional de Medicina Felina |
| <b>Modalidad</b>                          | Online  |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 21 de febrero de 2023                         |
| <b>Temario</b>                            | Si  |
| <b>Horas de curso</b>                     | 40 semanas                                    |
| <b>Forma de evaluación</b>                | Examen final                                  |
| <b>Calificación probatoria</b>            | 60 puntos sobre 100                           |
| <b>CONCERVET</b>                          | Si  |
| <b>Institución que lo avala</b>           | Felinos by VETSCHOOL                          |

**Dictamen:** Aprobado, debiendo satisfacerse los lineamientos curriculares establecidos en la legislación respectiva, como es el obtener la calificación de 8 o más.

|   |   |
|---|---|
| <b>Título</b>                             | Diplomado en Oncología El Top 10 de los tumores en la clínica veterinaria DX, identificación y TX |
| <b>Modalidad</b>                          | Virtual   |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 8 de marzo al 23 de noviembre de 2023   |
| <b>Temario</b>                            | Si  |
| <b>Horas de curso</b>                     | 105   |
| <b>Forma de evaluación</b>                | 8 evaluaciones  |
| <b>Calificación probatoria</b>            | 7.0   |
| <b>CONCERVET</b>                          | Si, también certificación de SLOVET   |
| <b>Institución que lo avala</b>           | Actualizaciones veterinarias  |

**Dictamen:** Aprobado, debiendo satisfacerse los lineamientos curriculares establecidos en la legislación respectiva, como es el obtener la calificación de 8 o más.

|   |  |
|---|--|
| <b>Título</b>                             | Diplomado Oncología en Perros y Gatos                |
| <b>Modalidad</b>                          | Online   |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 6 meses  |
| <b>Temario</b>                            | Si   |
| <b>Horas de curso</b>                     | 280 horas  |
| <b>Forma de evaluación</b>                | Examen   |
| <b>Calificación probatoria</b>            | 8.0  |
| <b>CONCERVET</b>                          | Si   |
| <b>Institución que lo avala</b>           | Centro de estudios avanzados en medicina veterinaria |

**Dictamen:** Aprobado







|   |  |
|---|--|
| <b>Título</b>                             | Diplomado Internacional en Agroecología para la Sustentabilidad en su 5ª Edición "La Agroecología como pedagogía creativa para la soberanía alimentaria, nutricional y en salud" |
| <b>Modalidad</b>                          | Virtual  |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 25 de marzo al 28 de octubre de 2023   |
| <b>Temario</b>                            | Si   |
| <b>Horas de curso</b>                     | 136 horas  |
| <b>Forma de evaluación</b>                | Trabajo final  |
| <b>Calificación probatoria</b>            | -----  |
| <b>CONCERVET</b>                          | -----  |
| <b>Institución que lo avala</b>           | FCN-UAQ (Campus aeropuerto)  |

**Dictamen:** No aprobado, falta mencionar calificación mínima probatoria y mencionar los criterios de evaluación

|   |  |
|---|--|
| <b>Título</b>                             | "6to Diplomado en Herpetología, teórico práctico on-line"                |
| <b>Modalidad</b>                          | Online con prácticas presenciales  |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 27 de marzo al 13 de agosto de 2023<br>Prácticas 21-26 de agosto de 2023 |
| <b>Temario</b>                            | Si   |
| <b>Horas de curso</b>                     | 140 horas 30 prácticas   |
| <b>Forma de evaluación</b>                | 3 evaluaciones   |
| <b>Calificación probatoria</b>            | 8.5  |
| <b>CONCERVET</b>                          | Si   |
| <b>Institución que lo avala</b>           | Instituto veterinario y de ecología                                      |

**Dictamen:** Aprobado

|   |  |
|---|--|
| <b>Título</b>                             | Diplomado en línea de dermatología en perros y gatos |
| <b>Modalidad</b>                          | Online   |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 06 de marzo de 2023 inicia cuando pagas              |
| <b>Temario</b>                            | SI   |
| <b>Horas de curso</b>                     | 450 horas  |
| <b>Forma de evaluación</b>                | Examen por modulo                                    |
| <b>Calificación probatoria</b>            | 6.0  |
| <b>CONCERVET</b>                          | Si   |
| <b>Institución que lo avala</b>           | PAVET  |

**Dictamen:** Aprobado, debiendo satisfacerse los lineamientos curriculares establecidos en la legislación respectiva, como es el obtener la calificación de 8 o más.

|   |   |
|---|---|
| <b>Título</b>                             | Diplomado Medicina Interna de pequeños animales |
| <b>Modalidad</b>                          | Online  |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 13 de abril al 09 de diciembre de 2023          |





|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Temario</b>                  | Si                        |
| <b>Horas de curso</b>           | 150 horas                 |
| <b>Forma de evaluación</b>      | Examen por módulo         |
| <b>Calificación probatoria</b>  | 8.0                       |
| <b>CONCERVET</b>                | Si                        |
| <b>Institución que lo avala</b> | Vet plus Academia virtual |

**Dictamen:** Aprobado

|   |   |
|---|---|
| <b>Título</b>                             | "Diplomado en anestesiología y analgesia en perros y gatos XII Generación 2023" |
| <b>Modalidad</b>                          | Teórico-practico  |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 26 de febrero al 30 de septiembre de 2023                                       |
| <b>Temario</b>                            | Si  |
| <b>Horas de curso</b>                     | 82 horas  |
| <b>Forma de evaluación</b>                | Evaluación  |
| <b>Calificación probatoria</b>            | 6.0   |
| <b>CONCERVET</b>                          | Si  |
| <b>Institución que lo avala</b>           | Colegio Mexicano de Anestesiología y Analgesia Veterinaria                      |

**Dictamen:** Aprobado, debiendo satisfacerse los lineamientos curriculares establecidos en la legislación respectiva, como es el obtener la calificación de 8 o más.

|   |  |
|---|--|
| <b>Título</b>                             | Diplomado en línea Salud Global                  |
| <b>Modalidad</b>                          | Online   |
| <b>Fecha de inicio y fecha de término</b> | 23 de enero de 2023                              |
| <b>Temario</b>                            | Si   |
| <b>Horas de curso</b>                     | 250  |
| <b>Forma de evaluación</b>                | Exámenes parciales, tareas, ensayos y ejercicios |
| <b>Calificación probatoria</b>            | 8.0  |
| <b>CONCERVET</b>                          | Si   |
| <b>Institución que lo avala</b>           | UNAM   |

**Dictamen:** No aprobado, por estar fuera de tiempo

- La Dra. Isabel Bárcenas Reyes encargada de Educación Continua de la LMVZ nos hace llegar el informe técnico de la Trigésima Tercera Reunión de la Rabia en las Américas celebrada del 23 al 27 de octubre del 2022 en Querétaro y de la cual la Universidad Autónoma de Querétaro a través de la FCN, la LMVZ fue Anfitriona.
- La MVZ. Lizandra Nájera Casasola encargada del Hospital Veterinario de Grandes Especies, informa que el día 06 de febrero se llevó a cabo el **Concurso CSI 2** en las Instalaciones del Club Hípico Otomí en San Miguel de Allende, Gto donde el Hospital Veterinario de Grandes Especies de la Facultad de Ciencias Naturales fungió como el Hospital de referencia para caballos en dicho concurso.
- Referente a los diplomados como opción de titulación, la calificación mínima que el estudiante debe obtener es 8.0 (ocho) o superior a este.





- El L. en D. Ramiro Cornejo Mendoza y el Dr. Bernardo Romero Vázquez intervinieron a la sesión interna de Consejo de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia para exponer los avances del procedimiento de amparo 1089/2022.

### LICENCIATURA EN MICROBIOLOGÍA

1. **Compra de actividad de pintura para los barrotes.** Se informa que ya se solicitó y solo se está en espera de que la entreguen.
2. **Protección civil para el uso del auditorio del edificio nuevo de la FCN.** Se solicitará a protección civil el paramédico multifuncional, pero se les informa que, si tendrán algún evento, deben comunicarlo con tiempo a la coordinación para realizar todo el proceso y trámite para que se pueda llevar a cabo.
3. **Computadora del equipo del fotodocumentador.** La Dra. Bertha informó que se tomará la computadora de coordinación y se solicitará ayuda al Lic. Pedro Flores para que nos apoye con eso.
4. Debido a que en dos materias se cuenta con 35 estudiantes y la sala de cómputo es para 25 estudiantes, por lo que el resto se está quedando sin un lugar para tomar la clase. Por lo que se solicitará las butacas en conjunto con la Coordinadora de Geografía Ambiental y solicitar a artes y oficios nos apoyen con el tapizado.

### LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

| Nombre                        | Expediente | Opción                                    | Dictamen   |
|-------------------------------|------------|---|--|
| Andrea Alejandra Pérez Romero | 250607     | Examen de Áreas de Conocimiento PLUS EGEL | <b>Rechazado</b><br>No se acepta ya que solo tiene 1 área Disciplinaria de 3 |

- Se aprueba el curso de Cocina Saludable con productos del mar.

**Justificación** En función de los diferentes campos de desempeño profesional dictados por la AMMFEN en su numeral dos "alimentos e industria alimentaria" y cinco "industria culinaria y farmacéutica relacionada a la alimentación y nutrición". Se identifican como áreas de oportunidad en desarrollo académico y de especialización la industria del servicio de alimentos donde el profesional profundice en los conocimientos del origen de las materias primas de producción, el proceso de manipulación y elaboración de alimentos en función de su consumo óptimo en beneficio de la salud.

**Objetivo** Mantener vigente la cultura alimentaria y culinaria de la dieta de la dieta en productos del mar mediante su análisis nutricional y gastronómico aplicado a la actual dieta mexicana, beneficio y prevalencia.

**Justificación Institucional** El curso de cocina saludable con productos del mar busca aportar ingresos materiales en beneficio del Laboratorio de Alimentos de la Licenciatura en Nutrición del edificio central, buscando aportar a la mejora y mantenimiento de dichas instalaciones, generando un espacio de mayor utilidad en beneficio de nuestra comunidad estudiantil y académica universitaria.





**Coordinador** Mtro. Emmanuel Martínez Díaz

**Ponentes**

- M.D.P. Emmanuel Martínez Díaz,
- L.G. Erika Vargas García.
- Dra. Sandra Pérez Tepayo
- Mtro. Anuar Omar Mena Castillo
- Mtro. Ernesto Agustín Granados Muñoz

**Horas Totales** 24 horas

**Aforo** 16 personas

**Modalidad** Teórico – Práctico / Presencial

**Dirigido a** Público en general y comunidad universitaria interesados en nutrición, y ciencias culinarias.

**Fecha de inicio** 18 marzo 2023

**Fecha de clausura** 8 abril 2023

**Horario** 8:00 – 14:00 h.

**Sesiones Teórico / Prácticas** sábado

- Aprobación de curso La Dieta Mediterránea y Beneficios del Aceite de Oliva.

**Justificación**

En función de los diferentes campos de desempeño profesional dictados por la AMMFEN en su numeral dos "alimentos e industria alimentaria" y cinco "industria culinaria y farmacéutica relacionada a la alimentación y nutrición". Se identifican como áreas de oportunidad en desarrollo académico y de especialización la industria del servicio de alimentos donde el profesional profundice en los conocimientos del origen de las materias primas de producción, el proceso de manipulación y elaboración de alimentos en función de su consumo óptimo en beneficio de la salud.

**Objetivo**

Mantener vigente la cultura estudiando y entendiendo las características de la dieta mediterránea y sus beneficios a la salud polarizando sus beneficios a la dieta occidental.

**Justificación Institucional**

El curso de la dieta mediterránea y beneficios del aceite de oliva busca aportar ingresos materiales en beneficio del Laboratorio de Alimentos de la Licenciatura en Nutrición del edificio central, buscando aportar a la mejora y mantenimiento de dichas instalaciones, generando un espacio de mayor utilidad en beneficio de nuestra comunidad estudiantil y académica universitaria.

**Coordinador**

Mtro. Emmanuel Martínez Díaz

**Ponentes**

- M.D.P. Emmanuel Martínez Díaz,
- Dra. Karina de la Torre Karbot
- Mtro. Omar Montalvo Gaytán
- Mtro. Anuar Omar Mena Castillo

**Horas Totales**

24 horas

**Aforo**

16 personas

**Modalidad**

Teórico – Práctico / Presencial

**Dirigido a**



Público en general y comunidad universitaria interesados en nutrición, y ciencias culinarias.

**Fecha de inicio**

6 mayo 2023

**Fecha de clausura**

27 mayo 2023

**Horario**

8:00 – 14:00 h.

**Sesiones Teórico / Prácticas**

Sábado

- Aprobación y Autorización para atender la invitación que se le hace al Dr. Ulises Moreno Celis por parte del programa Maestría en Nutrición y Calidad de Vida de la Facultad de Nutrición, Región Veracruz, de la Universidad Veracruzana; para impartir la materia optativa Nutriología Genómica durante el periodo Febrero-Julio 2023.
- Reporte de Programas Planeados por la SANUT periodo 2023-1

Se menciona que se tienen contemplado abrir nuevamente el Diplomado en Nutrición Pediátrica

**LICENCIATURA EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE**

El maestro Iván Gómez Sánchez solicita a los docentes para la próxima sesión de consejo hacer llegar los programas correspondientes al semestre 2023-1. Al día de hoy se recibieron dos:

| DOCENTE                  | MATERIA                       | CLAVE |
|--------------------------|-------------------------------|-------|
| Dra. Marcela Quiroz Sodi | Edafología                    | 4009  |
| Dra. Marcela Quiroz Sodi | Introducción a la Agricultura | 4010  |

De la misma manera solicita presentar sus solicitudes de salidas de campo con el fin de hacer una programación considerando apoyo con viáticos, chofer y gasolina según sea el caso. Hacer llegar sus solicitudes al correo [raquel.trejo@uaq.mx](mailto:raquel.trejo@uaq.mx) Ing. Raquel Trejo Bocanegra, quien es la encargada de la logística de las salidas del campus.

En cuanto a la difusión de la Licenciatura se está programando con COBAQ realizar una visita a los planteles de la sierra para la semana del 13 al 17 de febrero. En espera de confirmar los días y hora quedará de la siguiente manera:

| PLANTEL COBAQ                      | DOCENTE COMISIONADO                       |
|------------------------------------|---|
| Plantel 4 Jalpan de Serra          | Eduardo Luna Sánchez (dos alumnos)        |
| Plantel 26 Agua Zarca              | Octavio Roldan Padrón (dos alumnos)       |
| Plantel 27 Purísima de Arista      | Por confirmar                             |
| Plantel 34 Arroyo Seco             | Mayra Juliana Chávez Alcalá (dos alumnos) |
| Plantel 3 Concá                    | Mayra Juliana Chávez Alcalá (dos alumnos) |
| Plantel 25 La Lagunita             | Octavio Roldan Padrón (dos alumnos)       |
| Plantel 23 Ahuacatlán de Guadalupe | Marcela Quiroz Sodi (dos alumnos)         |

El 16 de febrero en la Expo Gómez Morín, alumnos y maestros comisionados participarán con un stand de la Licenciatura al igual que el día 23 de febrero en el informe de la rectora.





Por el último el maestro Iván Gómez solicita a los docentes hacerle llegar solicitud de materiales reactivos y equipo para sus prácticas del presente semestre.

## EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Se revisaron 2 solicitudes de trámites.

- A.** Solicitud de aprobación de las actividades del semestre 2023-1 del museo Ximhai, que incluyen 43 talleres y 2 recorridos.

Funge como responsable técnico la **Mtra. María Pamela Bermúdez González**

Estatus: **Aprobada**

### Talleres

Taller: El corazón  
Taller: Polinizadores  
Taller: Química de los colores  
Taller: Whippomorpha. ¿En qué se Parecen los Hipopótamos y los Cetáceos?  
Taller: Animales de Ciudad  
Taller: Macetas recicladas  
Taller: Arácnidos (mitos y verdades)  
Taller: Crece pastos  
Taller: Arañas de México  
Taller: Fluido no newtoniano  
Taller: Bioluminiscencia  
Taller: La ciencia de las nubes  
Taller: El Universo  
Taller: Observación de aves  
Taller: Insectos Zombies  
Taller: Alacranes y otros arácnidos  
Taller: La simbiosis  
Taller: Las interacciones de las plantas  
Taller: El ajolote y otros anfibios  
Taller: ¿Cómo se nutren las plantas?  
Taller: La célula  
Taller: Los fotoreceptores. Los ojos del mundo  
Taller: El semidesierto Querétano  
Taller: Los grandes hongos  
Taller: Ornitorrincos y otros mamíferos  
Taller: ¿Semillas o huevos de insecto?  
Taller: ¿De dónde vienen los arcoíris?  
Taller: ¿Qué fue primero, el huevo o la gallina?  
Taller: Los premios nobel  
Taller: Tipos de interacciones  
Taller: Extracción de ADN  
Taller: Mimetismos. Copias Naturales  
Taller: PAUTA  
Taller: Las abejas polinizadoras  
Taller: Búsqueda de bichos en la naturaleza.





Taller: El cuerpo de los bichos.  
Taller: Arácnidos peligrosos.  
Taller: Líquidos misteriosos  
Taller: Planeador con aros  
Taller: Flota, flota, flota  
Taller: Masas y mezclas  
Taller: Arácnidos peligrosos.  
Taller: Creación de papalotes

### RECORRIDOS

Título: Recorridos en el Museo de Ciencias  
Título: Recorridos en el Aracnario

**B.** Solicitud de aprobación de taller: Producción audiovisual para la divulgación científica.

Funge como responsable el **Lic. Nicolás Reyes Alegre Pacheco**  
Estatus: **No Aprobada**

Se solicita a el Lic. Nicolás que modifique el programa presentado del taller en donde tendrá que especificar las horas a liberar y el cupo de inscripción con el que contará, también debe mencionar que es un taller para la liberación de créditos curriculares o extra curriculares según sea el caso de cada uno de los programas académicos de la facultad, por último, se solicita que modifique el título, particularmente la parte donde menciona la "Divulgación Científica", ya que el contenido de su CV no demuestra la experiencia necesaria en este sentido.

Dicho lo anterior, el Comité de Vinculación Y Extensión FCN **aprobó** la solicitud del museo XIMHAI basados en el cumplimiento de todos los requisitos necesarios para este caso en particular, **no se aprobó** la solicitud del Lic. Nicolás por los motivos antes descritos.

### INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Se acuerda por mayoría de votos que los estudiantes pueden realizar movilidades internas entre cualquier programa de Posgrado, quedando fuera las movilidades en programas de licenciatura.

Todas las movilidades deberán pasar por el núcleo básico del programa para su revisión y previa autorización, principalmente aquellas movilidades que son externas, se deberá revisar el programa y nivel académico del curso o asignatura, una vez firmado por el coordinador se entenderá que ya se hizo esa revisión.

Se compartió la convocatoria del XV Foro Internacional de Investigación y Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales para que pueda ser publicada.

Se revisará en Consejo de Investigación y Posgrado en C.U., la interpretación del reglamento para titulaciones del doctorado, específicamente para el número de las publicaciones de artículos.





## ASUNTOS GENERALES DE LA FACULTAD

1. La Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez, comenta que se convocará a Consejo Académico extraordinario para presentar el informe del estado que guarda el procedimiento del juicio de amparo 1089/2022, próximamente se les estará enviando la convocatoria, posterior al Informe de Rectoría.
2. M. en C. Isabel Paz Nieto de la Dirección de Planeación, presenta los avances de la actualización del modelo educativo universitario de la UAQ. La Mtra. Paz informa que lleva un poco menos de la mitad de este proceso, por lo que es importante que el Consejo Académico conozca lo que se ha estado trabajando y lo que como comunidad universitaria les tocaría trabajar a todos, la idea es no hacer uno nuevo, sino actualizarlo, cabe mencionar que desde el 2017 no ha tenido modificaciones, se revisará cuáles elementos se utilizarán y cuáles son necesarios cambiar, como la innovación educativa, la formación integral del estudiante, la sustentabilidad. Dado la pandemia surgió la necesidad de realizar esta actualización.  
Actualmente se encuentra en la parte de diagnóstico, la cual está programada de la siguiente manera:
  - Recopilación de la información, marzo a mayo del 2022.
  - Diagnóstico, agosto 2022 a marzo 2023.
  - Actualización y publicación, marzo a junio 2023.
  - Difusión y capacitación para su implementación, agosto 2023 a diciembre 2025.

El proceso de actualización tiene las siguientes etapas:

- Difusión del cuestionario-diagnóstico
  - Implementación y aplicación del cuestionario a la comunidad universitaria a partir del 7 de febrero del 2023.
  - Asesorar a las y los responsables de las Unidades Académicas para la sistematización de la información.
  - Revisar experiencias de APS a nivel nacional y en la UAQ.
  - Diseño y aplicación de cursos de actualización (pilotaje).
3. La Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez, pregunta si hay alguna observación con respecto a los lineamientos de movilidad, no hay ninguna observación, se somete a votación, por unanimidad se aprueban.
  4. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto informa sobre los bebederos de agua, comenta que desde el año pasado tienen conocimiento de esta necesidad, por lo que se comprometió dentro del proyecto PROFIT, para instalar un bebedero en la Facultad de Ciencias Naturales Campus Juriquilla y Campus Aeropuerto, el cual se tendría que concluir en los próximos meses.
  5. En relación con el acoso que se generó en el transporte escolar de la UAQ, es importante mencionar que, si no hay una denuncia, no se puede hacer nada, se les invita a la comunidad universitaria a que si tienen conocimiento de alguna situación con este tema, haga la respectiva denuncia, porque sin esto no puede actuar la autoridad.
  6. Con respecto a las áreas libre de humo de tabaco, el Dr. Gómez informa que, el día 16 de febrero se tuvo una reunión con el Comité del Área de la Salud dentro de la UAQ, donde se tocó el tema de la nueva ley que entró en vigor sobre los espacios libre de humo de tabaco,







de la cual la universidad va a tener que armonizar esta ley y realizar acciones en nuestras instalaciones y en todos los campus, por lo que considera necesario en conjunto con la Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez, programar con alguna autoridad universitaria una plática, donde se les pueda informar todo en relación a este tema.

7. Cabe mencionar que, referente a la separación de residuos se tiene contemplados varios proyectos que están en curso, y tienen que ver con el manejo de residuos del campus Juriquilla que involucra a la Facultad de Informática, ya se tuvo una charla con la Secretaría Académica de la UAQ, donde se ven estos temas, se estará trabajando en las áreas ubicadas por el gimnasio, se adecuará el mejor manejo de estos residuos. Estudiantes y compañeros administrativos han pedido algún recurso para el manejo de composta.
8. Referente al tema de movilidad, el Dr. José Guadalupe Gómez Soto, solicita que contemplen bien los procesos que involucran a cada programa educativo, para evitar que se generen algunas situaciones, la Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez comenta que, todas las movildades tienen que pasar por el Consejo Interno de Licenciatura y posteriormente al de Facultad para los alumnos que realizan movilidad académica a otra universidad, y un registro de los estudiantes procedentes de otra universidad que llegan a realizar el mismo programa a la UAQ, se trabajará en coordinación con la Dra. Blanca Lilia Reyes Rocha. La Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola, propone que se haga una reunión con los nuevos coordinadores de movilidad de los programas educativos, para que se les capacite referente a estos procesos, la Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez, comenta que se están revisando los lineamientos de movilidad de la Facultad y el próximo procedimiento es ver cómo se va a trabajar con cada licenciatura, se informa que por el momento ya hay responsables de cada programa.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la sesión a las catorce horas con veinte minutos del día y lugar al inicio indicados, firmando al calce. -----

  
\_\_\_\_\_  
**Dr. José Guadalupe Gómez Soto**  
Presidente

  
\_\_\_\_\_  
**Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez**  
Secretaria

