



**SESIÓN ORDINARIA DEL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 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 14 de septiembre 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, Dr. Moisés Pérez Mendoza, C. Jenny Iznaitze Hernández Cortés, C. Ángela Estefanía Palomino Gómez de la **Licenciatura en Biología;** Dra. Tamara Gpe. Osorno Sánchez, M. en G. Hugo Luna Soria de la **Licenciatura en Geografía Ambiental;** Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval, Mtro. José Alejandro Cabrera Luna de la **Licenciatura en Horticultura Ambiental;** Dr. Germinal Jorge Cantó Alarcón de la **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia;** Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez, Dr. José Antonio Cervantes Chávez, C. José Adrián Villa Rodríguez, C. Mitzi Naomi Camargo Arellano de la **Lic. en Microbiología;** Mtra. Rosario Fátima Cervantes Iturriaga de la **Lic. en Nutrición;** MSPAS Iván Gómez Sánchez, Mtro. Javier Alejandro Obregón Zúñiga de la **Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable;** Mtra. Nora María Trejo Vega, **Coordinadora de Inglés;** Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola, Dra. Dolores Ronquillo González de la **Esp. en Nutrición Activación Física y Salud;** Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila, Dr. Juan Carlos Silva Jarquín de la **Esp. en Nutrición y Reprod. de Ovinos y Caprinos;** Dra. Mónica Elisa Queijeiro Bolaños, Lic. Fátima Ojeda Flores de la **Maestría en Ciencias Biológicas;** Dr. Jorge Luis Chávez Servín, Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez de la **Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana;** Dra. Diana Patricia García Tello, Mtro. René Fernando Tobar Díaz de la **Maestría en Gestión Integrada de Cuencas;** Dra. Bárbara Ixchel Estrada Velazco de la **Maestría en Nutrición Clínica Integral;** Dra. Marina Durán Aguilar, Dra. Sara González Ruiz, Lic. Andrea López Juárez de la **Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable;** Dr. Fausto Arellano Carbajal, Mtra. Alma Cárdenas Flores del **Doctorado en Ciencias Biológicas.** **Justificados:** Dr. Ulises Moreno Celis de la **Lic. en Nutrición;** Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú de la **Coord. de la Lic. en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** **Retardos: Ausentes:** C. Ángela Estefanía Palomino Gómez de la **Lic. en Biología;** C. Carolina Villegas Robledo, C. Luis Sebastián León Guillén de la **Lic. en Geografía Ambiental;** C. Fabiola Hernández Yáñez de la **Lic. en Horticultura Ambiental;** C. Roberto González Ramírez, C. Luisa Esperanza Mondragón Aguillón de la **Lic. en Medicina Veterinaria y Zootecnia;** C. Johan Oswaldo Martínez Ávila, C. Alma Diana Segura Carranza de la **Lic. en Producción Agropecuaria Sustentable;** C. Jenny Kay Novella Erreguín de la **Esp. en Nutrición Activación Física y Salud;** Lic. Ana Georgina García Hernández de la **Esp. en Nutrición y Reprod. de Ovinos y Caprinos;** Lic. Perla del Carmen Bautista Cano de la **Mtría. en Ciencias de la Nutrición Humana;** C. Diviana Mariana Martínez Dorantes de la **Mtría. en Gestión Integrada de Cuencas;** Mtro. Oscar Martínez González, Lic. Tania Estrada Huicochea de la **Mtría. en Nutrición Clínica Integral;** Dra. Olga Patricia García Obregón del **Doctorado en Ciencias Biológicas;** Mtra. Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández, **Consejera Mtra. Universitaria;** C. Luis Sebastián León Guillén, **Consejero Alumno Universitario.** -----

**II. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 18 DE AGOSTO**





**DEL 2023. Se aprobó por unanimidad de votos** el acta correspondiente al **18 de agosto del 2023.** -----  
-----  
-----

## INFORME DEL DIRECTOR

El Dr. José Guadalupe Gómez Soto, presentó el siguiente informe:

12 de agosto del 2023, la Facultad participó en la muestra de proyectos FOPER 2022, cabe mencionar que la Facultad es la que históricamente tiene más proyectos FOPER aprobados, desde que iniciaron estos proyectos.

21 de agosto del 2023, se tuvo la inauguración de una cama lombricomposta en el campus Juriquilla, esta actividad está siendo encabezada por las y los estudiantes del Prof. Christopher Robles Rivera, del área de Sustentabilidad de la FCN, quien ha tenido a bien ocupar parte de la materia prima que va saliendo de las cafeterías y lo que se va cortando del pasto de las áreas verdes de las instalaciones, para darle un mejor uso.

21 de agosto del 2023, se llevó a cabo la firma del Convenio General de Colaboración entre integrantes de la Facultad y GAQSA (Organización Ganaderos de Querétaro).

23 de agosto del 2023, se firmó el Convenio de Colaboración entre la Facultad y Colectivo denominado 420 Aramat, en el cual se van a estar trabajando diversas líneas de investigación aplicadas de la planta *Cannabis Sativa* L. y sus derivados, encabezado por el Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval.

24 de agosto del 2023, se llevó a cabo el Seminario mensual de la Licenciatura en Geografía Ambiental, en esta ocasión estuvo el Dr. Bonifacio Doroteo Pérez Alcántara.

24 de agosto del 2023, se participó en el campus Juriquilla y campus Aeropuerto en la campaña de Optometría "Cono-Siendo la Discapacidad", hubo la oportunidad de obtener lentes a bajo costo y algunas pruebas físicas que se estuvieron desarrollando.

25 de agosto del 2023, se celebró el XX Aniversario de la Maestría en Gestión Integrada de Cuencas, se llevaron a cabo diversas actividades entorno a este importante evento.

25 de agosto del 2023, se rindió el informe anual de tres de las sociedades de alumnos de la Facultad, tanto Horticultura Ambiental, Nutrición y Medicina Veterinaria y Zootecnia, y en esta ceremonia se tomó protesta a las nuevas sociedades de alumnos.

27 de agosto del 2023, los alumnos de la Licenciatura de Producción Agropecuaria Sustentable participaron como ponentes en el Congreso Nacional de Entomología.

28 al 30 de agosto del 2023, se llevó a cabo la Semana Cultural de Biología, la cual tuvo diversas actividades académicas como talleres, y culminó este fin de semana con una salida a campo.

29 de agosto del 2023, se llevó a cabo la premiación tanto de las y los estudiantes que participaron en la XV Copa de la Facultad, así como también las y los estudiantes que obtuvieron premiaciones en la Copa Autonomía UAQ 2023, es importante hacer el reconocimiento a la Coordinación del Deporte, porque en esta ocasión la Facultad se ha posicionado históricamente en el segundo lugar en el tema de las Copas Universitarias.





02 de septiembre del 2023, se llevó a cabo en Pinal de Amoles la 2ª. Feria del Hongo, en esta ocasión, como el año pasado, hubo gran participación por parte de la comunidad de la Facultad.

02 de septiembre del 2023, la comunidad ocelote participó en la carrera del 20 Aniversario del Campus Jalpan, se obtuvo un segundo lugar para la rama femenil, representada por la alumna de la Licenciatura en Nutrición.

04 de septiembre del 2023, se desarrollaron varias actividades por el día del Veterinario por parte de la Sociedad de Alumnos de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, y se culminó con un convivio.

05 de septiembre del 2023, se felicita a la Licenciatura en Nutrición, dado que cuatro estudiantes de la Licenciatura fueron reconocidas por el desempeño de excelencia y obtuvieron el premio CENEVAL, en la aplicación examen general de egreso de la Licenciatura EGEL, cabe mencionar que ya se notificó que en el último examen que realizaron por parte de las y los estudiantes de Nutrición, se obtuvieron seis estudiantes con este desempeño.

05 de septiembre del 2023, se llevó a cabo una degustación dentro de las actividades del día del Productor Agropecuario Sustentable, Cata de langostino de agua dulce (*Cherax quadricarinatus*).

06 al 08 de septiembre del 2023, se llevó a cabo la celebración del 12º Aniversario de la Licenciatura en Microbiología, de igual manera tuvieron una gran diversidad de actividades, tanto académicas como diversos talleres.

06 de septiembre del 2023, se participó en la ponencia el "Papel de los Mandatos y los Roles de Género en el Cuidado de la Salud", dentro de las actividades que se están haciendo desde la Dirección y Coordinación de Género, Inclusión y Cultura de Paz, para seguir sensibilizando nuestra comunidad, en estos temas.

07 de septiembre del 2023, se invitó a la comunidad a presenciar la obra de teatro "Irrompible", con sede en el gimnasio de la Facultad, de igual manera dentro de las actividades del XII Aniversario de la Licenciatura en Microbiología.

07 de septiembre del 2023, se llevó a cabo la firma de un Convenio entre la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia y la Fundación Mundo Lucca.

13 de septiembre del 2023, se participó en la kermés mexicana, organizada por la Sociedad de Alumnos del campus Juriquilla, en el cual estuvieron alumnos del campus Aeropuerto.

### Próximos eventos:

22 de septiembre del 2023, habrá una nueva exposición de Humedales "clave para la Biodiversidad".

8, 22, 29 de septiembre y 06, 07 de octubre del 2023, el Dr. Marco Antonio Sánchez Ramos, estará impartiendo el curso "Tecnologías de Visualización Inversiva para la comunicación de la Ciencia", todavía hay lugares para los que quieran sumarse, tanto estudiantes, docente y administrativos.

La convocatoria tanto del doctorado como de la especialidad en Nutrición y Reproducción de Ovinos y Caprinos de la Facultad.





2023, aún está abierta la convocatoria al premio Querétaro Ciencia, Tecnología e Innovación 2023, por parte del CONCYTEC, se invita a los que quieran participar en este premio, se amplió el periodo.

18 de septiembre al 08 de octubre, se les hace una cordial invitación a las y los docentes a participar al curso de "Herramientas Digitales para la Enseñanza Virtual", están en tiempo de poder sumarse al curso que impartirá la Dra. Iris Toledano Ayala, para los docentes de la comunidad.

20 de septiembre del 2023, se tendrá el 3er. Coloquio de Investigación de Posgrado en el Parque Biotecnológico UAQ.

Agradecemos por todo el trabajo que hacen las y los docentes en el asesoramiento para las diversas opciones de titulación a los estudiantes.

Existen diversas actividades desarrolladas en todos los campus que no se mencionaron, las cuales podrán consultar en la liga.

<https://fcn.uaq.mx/docs/informes/2023-09-14-septiembre-Informe-Direccion-C-Acad.pdf>

## ASUNTOS ACADÉMICOS DE LOS EGRESADOS.

**OPCIÓN DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad las opciones de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Biología.** Beatriz Rafaela Jiménez Millán (237475), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Diplomado en Ciencias Ambientales y Desarrollo Sostenible. Lizeth Hernández Martínez (290231), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Emprendimiento en Microbiología Aplicada. Rosa María Llamas León (279553), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. Emprendimiento en Microbiología Aplicada. Luis Fernando Medina Pérez (283012), por la opción de: Promedio 9.02. Jaqueline González Espinosa (243838), por la opción de: Trabajo de Investigación. Fátima Soledad Garduño Fonseca (243754), por la opción de: Trabajo de Investigación. Yoali Fernanda Hernández Gómez (247393), por la opción de: Trabajo de Investigación. **Licenciatura en Geografía Ambiental.** Araceli Salinas Chaparro (290213), por la opción de: Promedio. **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Alan Octavio Ferruzca Moreno (267576), por la opción de: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria. Diego Reséndiz González (221881), por la opción de: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria. Gabriela Hernández Rangel (243875), por la opción de: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria. Brenda Lucía Alpizar Valencia (265732), por la opción de: Manual de prácticas. Karla Gabriela Reséndiz Moctezuma (251387), por la opción de Tesis Individual. Atzimba Tamara Huerta Magallanes (252089), por la opción de Tesis Individual. Aynee Sánchez Martínez (279555), por la opción de: Libro de Texto. **Licenciatura en Microbiología.** Rebeca Vega Escamilla (264680), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria. María Fernanda Martínez García (264683), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y de Profundización Disciplinaria. **Licenciatura en Nutrición.** Astrid Lorena Martínez López (279488), por la opción de: Promedio 9.13. Cinthya Melissa Zamora Padilla (247808), por la opción de: Promedio 9.08. Yatziry Gabriela Toscano Rodríguez (250549), por la opción de: Promedio 9.02. Diana Bárcena Álvarez (250608), por la opción de: Promedio 9.26. Danitza García Pita (279493), por la opción de: Promedio 9.04. Brenda Paola Mercado Olvera (250742), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, DIPLOMADO INTERNACIONAL TEÓRICO-PRÁCTICO DE NUTRICIÓN Y DEPORTE. Andrea de Jesús Velázquez (252140), por la





opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, "Nutrición pediátrica". Fernanda Álvarez Lozada (267529), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, "Nutrición pediátrica". Leslie Stephanie Iturbide Ramos (279487), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, Psicología de la Alimentación y Trastornos de la Conducta Alimentaria. Sandra Montserrat Puente Estrada (274228), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, Psicología de la Alimentación y Trastornos de la Conducta Alimentaria. Brenda Itzel Gutiérrez Álvarez (235341), por la opción de: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **DIPLOMADO EN DESARROLLO ESTRATÉGICO DEL EMPRENDIMIENTO.** -----

**REGISTRO DE TÍTULO, DIRECTOR Y ASESORES DEL TRABAJO DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad el registro de título, director y asesores del trabajo de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Biología.**

Jaqueline González Espinosa (243838), opción y título: Trabajo de Investigación. *Kosakonia cowanii* Ch Isolated from Mexican Chili Powder Reveals Growth Inhibition of Phytopathogenic Fungi. Director: Dr. Juan Campos Guillén (8493), Asesores: Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez (10869), M. en C. Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández (2431), Dr. Olga Lidia Gómez Nucamendi (11122). Yoali Fernanda Hernández Gómez (247393), opción y título: Trabajo de Investigación, "Insights into the Bacterial Diversity and Detection of Opportunistic Pathogens in Mexican Chili Powder". Director: Dr. Juan Campos Guillén (8493), Asesores: Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez (10869), M. en C. Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández (2431), Dr. Olga Lidia Gómez Nucamendi (11122). María Guadalupe Hernández Leal (245553), opción y título: Tesis Individual, **Agrobiodiversidad para la alimentación y la agricultura en Pinal de Amoles, Querétaro.** Asesores: Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval (4668), Dr. Jesús Luna Cozar (9769), M. C. Felipe Manuel Ferrusca Rico (19685), M. C. Hugo Alberto Castillo Gómez (11274). **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Karla Gabriela Reséndiz Moctezuma (251387), opción: Tesis Individual, Director: Dra. María Concepción Méndez Gómez Humarán (5399), Asesores: MSIA. Elba Orozco Estrada (12202), MVZ. Teresa Pérez Reséndiz (4584), Mtra. Roxana Preciado Cortez (3472), Dra. Ma. del Carmen Salazar Piñón (4614). Título: "Determinación de las características microbiológicas y clasificación de calidad de las canales de bovino en una Planta TIF, rastro municipal y casa de matanza en el estado de Querétaro". Atzimba Tamara Huerta Magallanes (252089), opción: Tesis Individual, Director: Dra. Sara González Ruiz (16595), Asesores: MSPAS. Nerina Patricia Veyna Salazar (16218), Dr. Germinal Jorge Cantó Alarcón (3986), Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila (12000), Dra. Isabel Bárcenas Reyes (14144). Título: "Diagnóstico y frecuencia de *Cryptosporidium* spp. en ganado Holstein". Aynee Sánchez Martínez (279555), opción: Libro de Texto, Director: Dra. Samantha Elizabeth Bautista Marín (16206), Asesores: Dr. Konisgmar Escobar García (8954), MSPAS. Teresita de Jesús Hijutl Valeriano (18902). Título: "Libro de procedimientos para el funcionamiento general de la Unidad de Producción Porcícola de la Universidad Autónoma de Querétaro". -----

**REGISTRO DE DIRECTOR Y ASESORES DEL TRABAJO DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad el registro de director y asesores del trabajo de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.**

Marco Fabián Stefanoni Nito (265708), opción: Libro de Texto, Director: MSPAS. Oscar Olvera Bermúdez (16592), Asesores: MSPAS. Jorge Luis Olmos Velázquez (10603), Dr. Juan Carlos Silva Jarquín (17348), MSPAS. Enrique Ramírez Ayala (20059). Brenda Lucia Alpizar Valencia (265732), opción: Manual de Prácticas, Director: Dr. Félix Leao Rodríguez Fierros (14369), Asesores: MSPAS. Alejandro Enríquez Vázquez (2022), Dra. Xóchitl Zambrano Estrada (12460), Dr. Rodrigo Jesús Barrón Rodríguez (16552). -----





**CAMBIO DE OPCIÓN DE TITULACIÓN.** Se aprobó por unanimidad los cambios de opción de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Biología. Lucía Andrea Santana Aguirre (283010), opción registrada: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, nueva opción: Promedio 9.34. -----

**CAMBIO DE TÍTULO DE TRABAJO DE TITULACIÓN.** Se aprobó por unanimidad los cambios de título de trabajo de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Microbiología. Pablo Galindo Martorell (215173), opción: Trabajo de Investigación **Consejo: 29-Jun-2022, título anterior:** Publicación para la divulgación de la implementación del uso de biofertilizantes en la producción agrícola como una estrategia novedosa, sustentable y amigable con el medio ambiente. **Consejo: 29-Jun-2022. Título nuevo: "Biofertilizantes: el futuro limpio y sustentable para potenciar el desarrollo de la agricultura".** -----

**CAMBIO DE DIRECTOR DE TRABAJO DE TITULACIÓN.** Se aprobó por unanimidad los cambios de director de trabajos de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Nutrición. Juliana Ramos Sarabia (234783), director registrado: M.N.H. Francisco Josué López Martínez (8292), director nuevo: Dr. Aarón Kuri García (16231). Susana Miranda Ibarra (274210), director registrado: M.N.H. Francisco Josué López Martínez (8292), director nuevo: Dr. Aarón Kuri García (16231). -----

**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. José Juan Licea Medina (219936) sanción cumplida: Tomó un curso de formación profesional de 48 horas de duración. **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Viridiana Moncada Aguilar (211182), sanción cumplida: Aprobación de un curso de 40 horas titulado: "El Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria". -----

**PRÓRROGA DE CALIDAD DE PASANTE.** Se aprobó por unanimidad la prórroga de calidad de pasante, de los estudiantes de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Claudia Gabriela Guevara Peña (254606), fecha de egreso: 10-dic-2023, prórroga por un año. -----

**REGISTRO DE ASESORES DEL TRABAJO DE TITULACIÓN.** Se aprobó por unanimidad el registro de asesores del trabajo de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Lizeth López García (274264), opción: Manual de Prácticas. Asesores: Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila (12000), Dra. María Concepción Méndez Gómez Humarán (5399), MVZ. Zazil Ku Quintana (15890). **Licenciatura en Microbiología.** Pablo Galindo Martorell (215173), Opción: Trabajo de Investigación. Título: **"Biofertilizantes: el futuro limpio y sustentable para potenciar el desarrollo de la agricultura". Asesores:** M.en C. Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández (2431); Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez (14382); Dr. Fidel Landeros Jaime (5370). Anexa cartas de aceptación. -----

**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.** Estefanía Mendoza Murillo (244068), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. TERCER DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA. Joselyn Griselda Contreras Téllez (267475), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. TERCER DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA. Sathya Alejandra Quintanilla Rubio (212514), opción: Guía del Maestro, Título: Catálogo ilustrado de musgos comunes del Cerro de El Zamorano, Director: Dra. Patricia Herrera Paniagua (1282), Asesores: Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval (4668), Dra. Mahinda Martínez y Díaz de Salas (4667), M. C. Maricela Gómez Sánchez (9172). **Licenciatura en Geografía Ambiental.** Araceli Salinas Chaparro (290213), opción: Promedio. **Licenciatura en Horticultura Ambiental.** Efraín de Jesús Tejeida Soto (219822), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **"Emprendimiento en Microbiología Aplicada"**, en el periodo del 06 de agosto al 10 de diciembre del 2022, con un total de 124 hrs., obteniendo una calificación de (9.4) nueve punto cuatro. Lourdes Valeria Torres Landa Arévalo (272748), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **Diplomado en Restauración EN Ecosistemas**, en el periodo del 10 de febrero del 2023 al 16 de junio del 2023, con un total de 150 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. Silvia Jazmín Olvera Martínez (243985), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **Diplomado en Legislación Ambiental**, en el periodo del 28 de mayo del 2022 al 08 de octubre del 2022, con un total de 150 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Luz Aline Silva Díaz (265719), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; Diplomado internacional de ultrasonografía, en el periodo de septiembre 2022 a mayo 2023, con un total de 200 hrs., obteniendo una calificación de (9.3) nueve punto tres. María José Hernández Elizondo (224691), opción y título: Libro de Texto: Crianza, reproducción y manejo de la gallina de postura con enfoque sustentable. **Director:** Dr. Sergio Gómez Rosales (16195), **Asesores:** Dr. José Guadalupe Gómez Soto (11469), Dra. Tércia Cesária Reis de Souza (9366). José Iván González Chávez (176847), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; Diplomado Ortopedia para Clínicas Veterinarias, en el periodo del 24 de septiembre del 2021 al 14 de enero del 2022, con un total de 80 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. **Licenciatura en Microbiología.** Pablo Galindo Martorell (215173), **Opción:** Trabajo de Investigación. **Título: "Biofertilizantes: el futuro limpio y sustentable para potenciar el desarrollo de la agricultura".** **Director:** Dr. José Antonio Cervantes Chávez (11695). **Asesores:** M.en C. Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández (2431); Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez (14382); Dr. Fidel Landeros Jaime (5370). Anexa votos aprobatorios y carta de aceptación para su publicación. **Licenciatura en Nutrición.** Andrea Guadalupe Rico Zarazúa (250303), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, "Nutrición pediátrica". Luz Alejandra Baltazar Gómez (279513), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"Manejo integral de la Obesidad"**. María Guadalupe Ortega Pérez (265757), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"Manejo integral de la Obesidad"**. Astrid Lorena Martínez López (279488), opción: Promedio 9.13. Cinthya Melissa Zamora Padilla (247808), opción: Promedio 9.08. Yatziry Gabriela Toscano Rodríguez (250549), opción: Promedio 9.02. Danitz García Pita (279493), opción: Promedio 9.04. Arantza Gómez Morales (279505), Examen de Áreas del Conocimiento: **Sección Disciplinar 1155, sobresaliente: Sección Transversal de lenguaje y comunicación. 1125, satisfactorio: Atención Nutricia.**





**1119, satisfactorio: Programas de Intervención nutricional a nivel poblacional. 1159, sobresaliente: Servicios de Alimentos. 1194, sobresaliente: Comprensión Lectora. 1100, satisfactorio: Redacción Indirecta. 1150, sobresaliente.** Presidente: Mtra. Rosario de Fátima Cervantes Iturriaga (7276), Asesores: M. en C. N. Oscar Martínez González (11570), M. en C. Francisco Josué López Martínez (8292), Mtra. Roxana Preciado Cortes (5356), M.G.S. Marcela Romero Zepeda (4085). **Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable.** Jennifer Jiménez Huerta (274192), opción: Tesis Individual, título: Caracterización de las principales problemáticas presentes en la producción canículas dentro del área urbana y semi-urbana del estado de Querétaro. Director y Asesores: Dr. José Guadalupe Gómez soto (11469), Dr. Guillermo Abraham Peña Herrejón (15256), Dr. Eduardo Luna Sánchez (14409), M en C Iván Gómez Sánchez (14163). -----

**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 de Licenciados en Biología.** Estefanía Mendoza Murillo (244068), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. TERCER DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA. Joselyn Griselda Contreras Téllez (267475), opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. TERCER DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA. Sathya Alejandra Quintanilla Rubio (212514), opción: Guía del Maestro, Título: Catálogo ilustrado de musgos comunes del Cerro de El Zamorano, Director: Dra. Patricia Herrera Paniagua (1282), Asesores: Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval (4668), Dra. Mahinda Martínez y Díaz de Salas (4667), M. C. Maricela Gómez Sánchez (9172). **Licenciatura en Geografía Ambiental.** Araceli Salinas Chaparro (290213), opción: Promedio. **Licenciatura en Horticultura Ambiental.** Efraín de Jesús Tejeida Soto (219822), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **"Emprendimiento en Microbiología Aplicada"**, en el periodo del 06 de agosto al 10 de diciembre del 2022, con un total de 124 hrs., obteniendo una calificación de (9.4) nueve punto cuatro. Lourdes Valeria Torres Landa Arévalo (272748), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **Diplomado en Restauración EN Ecosistemas**, en el periodo del 10 de febrero del 2023 al 16 de junio del 2023, con un total de 150 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. Silvia Jazmín Olvera Martínez (243985), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; **Diplomado en Legislación Ambiental**, en el periodo del 28 de mayo del 2022 al 08 de octubre del 2022, con un total de 150 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** María José Hernández Elizondo (224691), opción y título: Libro de Texto: Crianza, reproducción y manejo de la gallina de postura con enfoque sustentable. **Director:** Dr. Sergio Gómez Rosales (16195), **Asesores:** Dr. José Guadalupe Gómez Soto (11469) Dra. Tércia Cesária Reis de Souza (9366). José Iván González Chávez (176847), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria; Diplomado Ortopedia para Clínicas Veterinarias, en el periodo del 24 de septiembre del 2021 al 14 de enero del 2022, con un total de 80 hrs., obteniendo una calificación de (9.0) nueve punto cero. **Licenciatura en Microbiología.** Pablo Galindo Martorell (215173), **Opción:** Trabajo de Investigación. **Título:** "Biofertilizantes: el futuro limpio y sustentable para potenciar el





**desarrollo de la agricultura". Director:** Dr. José Antonio Cervantes Chávez (11695). **Asesores:** M. en C. Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández (2431); Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez (14382); Dr. Fidel Landeros Jaime (5370). Anexa votos aprobatorios y carta de aceptación para su publicación.

**Licenciatura en Nutrición.** Andrea Guadalupe Rico Zarazúa (250303), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, "Nutrición pediátrica". Luz Alejandra Baltazar Gómez (279513), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"Manejo integral de la Obesidad"**. María Guadalupe Ortega Pérez (265757), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"Manejo integral de la Obesidad"**. Astrid Lorena Martínez López (279488), opción: Promedio 9.13. Cinthya Melissa Zamora Padilla (247808), opción: Promedio 9.08. Yatziry Gabriela Toscano Rodríguez (250549), opción: Promedio 9.02. Danitza García Pita (279493), opción: Promedio 9.04. Arantza Gómez Morales (279505), Examen de Áreas del Conocimiento: **Sección Disciplinar 1155, sobresaliente: Sección Transversal de lenguaje y comunicación. 1125, satisfactorio: Atención Nutricia. 1119, satisfactorio: Programas de Intervención nutricional a nivel poblacional. 1159, sobresaliente: Servicios de Alimentos. 1194, sobresaliente: Comprensión Lectora. 1100, satisfactorio: Redacción Indirecta. 1150, sobresaliente.** Presidente: Mtra. Rosario de Fátima Cervantes Iturriaga (7276), Asesores: M. en C. N. Oscar Martínez González (11570), M. en C. Francisco Josué López Martínez (8292), Mtra. Roxana Preciado Cortes (5356), M.G.S. Marcela Romero Zepeda (4085). **Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable.** Jennifer Jiménez Huerta (274192), opción: Tesis Individual, título: Caracterización de las principales problemáticas presentes en la producción canículas dentro del área urbana y semi-urbana del estado de Querétaro. Director y Asesores: Dr. José Guadalupe Gómez soto (11469), Dr. Guillermo Abraham Peña Herrejón (15256), Dr. Eduardo Luna Sánchez (14409), M en C Iván Gómez Sánchez (14163). -----

**JEFATURA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO. Se aprobaron los asuntos de Investigación y Posgrado. ASUNTOS DE POSGRADO. Cambio de Registro de Tesis.** Ramírez Villarreal Jimena (203109). Título Anterior: Efecto del pH en las proteínas implicadas en el mecanismo de acción e inmunidad de la toxina asesina K1de *Saccharomyces cerevisiae*. Título Nuevo: Diseño de una proteína contra el hongo *Batrachochytrium dendrobatidis* causante de quitridiomycosis en anfibios. Director: Dr. Roberto Carlos Álvarez Martínez **DCB15.**-----

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

**ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN. Informe Final de Proyecto.** Dr. Carlos Alberto López González. Hábitat y movimiento del jaguar (*Panthera onca*) en un paisaje dominado por los humanos en la Península de Yucatán. FNB-2019-09. CALICA S.A. de C.V. Dr. Carlos Alberto López González. Evaluación de la conectividad funcional de un carnívoro en un paisaje fragmentado en el Centro de México. FNB-2019-02 CONAHCYT. Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú. Estudio proteómico comparativo de *Rhipicephalus microplus* resistentes y susceptibles a las ivermectinas. FNV-2016-09 CONAHCYT. -----

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Registro de Sínodos.**





Hernández Arvizu Edwin Esaú (214073). Autorización de los siguientes síndos para su examen de grado de **DCB15: "Determinación del efecto antimicrobiano y el mecanismo de acción de dos péptidos catelicidina de *Crotalus aquilus* contra *Babesia spp*".**

PRESIDENTE	Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito
SECRETARIO	Dra. Angelina Rodríguez Torres
VOCAL	Dra. Gloria de la Luz León Ávila- IPN Cd. México
SUPLENTE	Dr. Carlos Agustín Vega y Murguía
SUPLENTE	Dr. Bruno Tonatihu Rivas Santiago-Unidad de Investigación Médica Zacatecas-IMSS

Mendoza Jiménez Daniel (261870)

Autorización de los siguientes síndos para su examen de defensa de grado de **MCB15 "Diseño y evaluación de una bio formulación a base de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) como alternativa para la producción orgánica de *Solanum lycopersicum*".**

PRESIDENTE	Dr. José Antonio Cervantes Chávez
SECRETARIO	Dr. Héctor Paul Reyes Pool- Ingeniería
VOCAL	Dr. Santiago Vergara Pineda
SUPLENTE	Dr. Fidel Landeros Jaime
SUPLENTE	Dra. Dulce María Palmerín Carreño-Química

Novella Erreguín Jenny Kay (267524)

Autorización de los siguientes síndos para su examen de defensa de grado de **ENA16 "Evaluación del efecto ergogénico del jugo y el subproducto de betabel en personas físicamente activas".**

PRESIDENTE	Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola
SECRETARIO	Dra. Vianney Cervantes Curiel
VOCAL	Dra. Dolores Ronquillo González
SUPLENTE	MCNH. Ángel Félix Vargas Madriz
SUPLENTE	M. en C. Mariela Camacho Barrón

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Opción de titulación.** Novella Erreguín Jenny Kay (267524). Solicita que se le apruebe la opción de titulación por: Trabajo escrito y su réplica en examen oral titulado "Evaluación del efecto ergogénico del jugo y el subproducto de betabel en personas físicamente activas", para obtener el grado de Especialidad en Nutrición, Activación Física y Salud (ENA16). -----

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Movilidad Interna.** Méndez Rojas Berenice (281580). Solicita cursar la materia "Epidemiología de la Nutrición" que se imparte en la maestría en ciencias de la nutrición humana dentro de la facultad, para que se le registre como Optativa I clave 512, de acuerdo a su plan DCB15. -----

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Movilidad Externa.** Mendoza Villa Omar Noé (223432). Solicita tomar el curso intensivo de "17º Curso Nacional de Dendrocronología" que se imparte en el Laboratorio del INIFAP CENID-RASPA, Durango, para que se le registre como Optativa I clave 413, de acuerdo a su plan MCB15. -----

**ASUNTOS ACADÉMICOS. Estancia.** García Arzate Jesús Arturo (213691). Solicita realizar su estancia de investigación para complementar su trabajo de Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable en el Laboratorio de Reproducción y Biotecnología Reproductiva Doña Pilar, en Buenos Aires, Argentina, durante el periodo de 01 de septiembre al 23 de noviembre 2023. -----





**ASUNTOS ACADÉMICOS. Prórroga de Titulación.** Rojo Trejo María Elena (138962). Solicita se le autorice una segunda prórroga para poder continuar con su proceso de titulación ya que se le venció en abril 2023 la primera que se le otorgó. Concluyó los créditos del plan DCB15 en diciembre 2019. RECHAZADO (Favor de dar información sobre el avance del trabajo y ponerse al corriente con vectores vencidos).

**ASUNTOS ACADÉMICOS**

**LICENCIATURA EN BIOLOGÍA**

**Solicitud de Movilidad 2024-1 Aprobado**

Miguel Ángel Nieto Rodríguez Exp. 290225

<b>Expediente</b>	290225	<b>Nombre completo</b>	Miguel Ángel Nieto Rodríguez
<b>Universidad Autónoma de Querétaro</b>		Universidad Autónoma de Yucatán	
<b>Plan de estudios</b>	BIO 10	<b>Carrera</b>	Licenciatura en 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 Arrecifes coralinos
2630	Optativa II		Ornitología Marina
884	Optativa III		Cultivo de Invertebrados

**Cambio de materias de Movilidad 2023-2 Aprobado**

Andrea Lizeth Pantoja Ibarra Exp. 292044

<b>Expediente</b>	292044	<b>Nombre completo</b>	Andrea Lizeth Pantoja Ibarra
<b>Universidad Autónoma de Querétaro</b>		Universidad Autónoma de Baja California	
<b>Plan de estudios</b>	BIO 10	<b>Carrera</b>	Licenciatura en Biología
<b>Clave de asignatura</b>	<b>Nombre de asignatura</b>	<b>Clave de asignatura</b>	<b>Nombre de asignatura</b>
65	Fisiología Animal		Fisiología Animal
882	Optativa I		Taller de didáctica y difusión de la ciencia
2630	Optativa II		Conservación y manejo de tiburones, rayas y quimeras
9174	Optativa (Ictiología)		Ictiología

**Liberación de créditos extracurriculares**

Fabrizio Calderón Mejía Exp. 261832





Actividad	Periodo	Horas	Dictamen
Selección de Voleibol de la FCN	2017-1 – 2020-1	200	Aprobado 8 créditos

#### Liberación de créditos extracurriculares

Zirtaeb Abigail Zamora Nicio

Actividad	Periodo	Horas	Dictamen
EXPOCyTEQ	Noviembre 2019	20	Aprobado 8 Créditos
Jardín Botánico FCN-UAQ	Septiembre 2021 – Julio 2022	60	
Seguridad Edición del Foro Universitario de Sustentabilidad y Agua	Enero 2023	40	
Curso Derechos Humanos, Medio Ambiente y Sustentabilidad	Abril – Mayo 2023	30	
Taller Baile de K-Pop para principiantes	Marzo – Junio 2032	20	

#### Liberación de créditos extracurriculares

Diego Binnis Dávalos Exp. 272470

Actividad	Periodo	Horas	Dictamen
Taller de TRX y ritmos latinos	2019-2	20	Aprobado 8 Créditos
Taller de "Lenguaje de Señas Mexicanas (LSM)"	2022-2	24	
Voluntariado en el jardín Botánico FCN- UAQ	2022-1	40	
Taller de Pilates y acondicionamiento físico	2022-2 – 2023-1	40	
Staff de Logístico en la Segunda Edición del Foro Universitario de Sustentabilidad y Agua	2023-1	40	

#### Liberación de créditos extracurriculares

Fátima Soledad Garduño Fonseca Exp. 243757

Actividad	Periodo	Horas	Dictamen
Taller de Voleibol y selectivo en la coordinación general de deporte de la FCN	2018-1 – 2023-1	180	Aprobado 8 Créditos

#### Liberación de créditos extracurriculares

Karen Denise Olvera Maldonado Exp. 252593

Actividad	Periodo	Horas	Dictamen
-----------	---------	-------	----------





Curso de Especialidad "Acuicultura De Peces, Crustáceos, Moluscos, Bivalvos y Anfibios"	2021-2	40	Aprobados 8 créditos
Simposio de Envenenamiento por Animales de Pongoña 2021	14, 20 y 28 de abril del 2021	9	
Jornada Académica "Diversidad y género, por un mundo lleno de colores"	25 y 26 de junio del 2021	9	
Curso "Herbolaria y etnofarmacología"	15 al 19 de febrero del 2021	10	
Día de los Jardines Botánicos en México 2019	Abril del 2019	30	
Conferencia "Y ahora...¿Cómo defino mi tema de investigación?"	5 de marzo del 2021	2	

#### Entrega de Programas Académicos 2023-2 y veranos (19)

Ecología I	Mónica Cervantes Jiménez
Educación Ambiental	Olga Lidia Gómez Nucamendi
Interacción Planta Insecto	
Botánica II	Maricela Gómez Sánchez
Anatomía Vegetal	
Botánica Económica	
Técnicas de Biología Celular y Molecular	María del Carmen Mejía Vázquez
Moléculas Terapéuticas	Francisco Josué López Martínez
Ecotoxicología	
Genética	Isaí Betancourt Resendes
Filogeografía: Teoría, Métodos y Aplicaciones	
Botánica II	Rosalinda González Santos
Agrobiodiversidad	
Hongos I	
Microbiología	Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández
Fisicoquímica	
Preparación para el campo y el laboratorio	
Bioquímica y Biología Celular	
Virología	Karina A. Acevedo Whitehouse

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

Nombre	Expediente	Fecha de Baja	Sanción a Realizar
Rodrigo del Cueto Lacroix	253221	14/08/2020	Tomar curso de formación profesional de 25 horas de duración, puede ser impartido por instituciones externas, modalidad presencial o virtual. Debe presentar la





			constancia que acredita que haya tomado el curso. Vigencia para cumplimiento de sanción una vez que se le notifique la misma: cuatro meses.
Vanessa Gómez Ortiz	211729	17/12/2020	Tomar curso de formación profesional de 25 horas de duración, puede ser impartido por instituciones externas, modalidad presencial o virtual. Debe presentar la constancia que acredita que haya tomado el curso. Vigencia para cumplimiento de sanción una vez que se le notifique la misma: cuatro meses.
Alexandra Priscilla Larrea Velasco	261824	09/06/2021	Elaboración de un ensayo sobre "La diversificación del campo laboral del biólogo". Extensión máxima cinco cuartillas, interlineado 1.5, márgenes justificados, con mínimo diez referencias bibliográficas, estilo de citado APA 7ª. Versión. Debe llevar el seguimiento, revisión y visto bueno de un profesor del programa (Dr. Israel Gustavo Carrillo Ángeles). Vigencia para cumplimiento de sanción una vez que se le notifique la misma: dos meses.

### Asuntos Rechazados

#### Registro de Título, Director y Asesores

Nombre	Exp.	Título	Director y Asesores	Dictamen
Fátima Soledad Garduño Fonseca	243754	<b>Trabajo de Investigación</b> Annotated checklist of amphibians and reptiles from Querétaro, Mexico, including new records, and comments on controversial species	Director. Dr. Oscar Ricardo García Rubio (7278) Asesores M. en C. Mauricio Tepos Ramírez (Externo) Dr. Rubén Pineda López (3215) M. en G.I.C. Ulises Padilla García	Se rechaza por no cumplir con las normas complementarias

### LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL

**Registro de programas de las asignaturas para el ciclo 2023-2.** Enlisto a los profesores que entregaron su programa firmado por todos los alumnos quienes cursan la asignatura:





Clave de la materia	Nombre de la materia	Plan	Profesor que imparte la materia	Clave del profesor
2211	Filosofía de la Ciencia	GAM11	Dr. Genaro García Guzmán	8832
2212	Ciencias de la tierra I	GAM11	Dra. Vania Ferrer Parra	17568
2213	Identidad y cultura	GAM11	Dra. Diana Patricia García Tello	13295
2214	Matemáticas para geografía	GAM11	Dra. Vania Ferrer Parra	17568
2215	Economía, sociedad y ambiente	GAM11	Dra. Haydee Maricela Mora Amezcua	15911
2216	Cartografía	GAM11	Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero	12143
2231	Ecología	GAM11	Dr. Óscar Ricardo García Rubio	7278
2232	Espacios rurales y urbanos	GAM11	Mtra. Alma Angélica Navarrete Carrillo	12932
2233	Sociología del desarrollo	GAM11	Dra. Diana Patricia García Tello	13295
2235	Percepción remota	GAM11	Mtro. Hugo Luna Soria	11252
2251	Micro y macroeconomía	GAM11	Dra. Juana Elizabeth Elton Puente	4363
2252	Dinámica del paisaje	GAM11	Mtra. Alma Angélica Navarrete Carrillo	12932
2273	Gestión ambiental	GAM11	Mtro. Hugo Luna Soria	11252
2253	Análisis y monitoreo del suelo y agua	GAM11	Mtra. Alba Aurora Díaz Pereira	11302
2254	Análisis y monitoreo de la Biodiversidad	GAM11	Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval	14493
2236 2246 2256	Actividad artística y deportiva 1, 3, 5	GAM11	Dra. Diana Patricia García Tello	13295
	Optativa (Restauración ecológica)	GAM11	Dra. Tamara Guadalupe Osorno Sánchez	7603

## 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
Juan Fermín Nolasco Reveles	260895	9º	560	Casa botánica	Inicio de PP aceptado





Jorge Alberto Tarratz Trejo	257420	9°	560	Servicios PANGEA/SUPRATE RRA SA de CV	Inicio de PP aceptado
José Andrés Hernández Mendoza	272747	9°	560	Secretaría de Desarrollo Agropecuario	Informe Parcial de PP aceptado

**Dictamen: Aprobado**

### ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA PERIODO 2023-2

Se entregan/reciben para continuar trámite de registro, los Programas de Asignaturas impartidas en el periodo 2023-2, con firmas de recibido por alumnos, que se enlistan a continuación:

Asignatura	Profesor
Diversidad vegetal	Emma Fabiola Magallán Hernández
Plantas nativas e invasoras	Emma Fabiola Magallán Hernández
Ciencias básicas y matemáticas	Juan Antonio Valencia Hernández
Manejo de invernaderos y horticultura protegida	Juan Antonio Valencia Hernández
Manejo de suelo y agua	Juan Antonio Valencia Hernández
Planeación del suelo y sistemas de información geográfica	René Tobar Díaz
Botánica	Oliva del Carmen Ramírez Segura
Horticultura en los ecosistemas urbanos	Oliva del Carmen Ramírez Segura
Métodos de investigación	Oliva del Carmen Ramírez Segura
Meteorología	Mónica Cervantes Jiménez
Bioconservación	José Alejandro Cabrera Luna
Técnicas de propagación de grupos selectos	José Alejandro Cabrera Luna
Etnobotánica	José Alejandro Cabrera Luna
Entomología aplicada, grupo 1	Santiago Vergara Pineda
Entomología aplicada, grupo 2	Santiago Vergara Pineda
Manejo integral de plagas	Santiago Vergara Pineda
Manejo de suelo	Aurora Mariana Alvarado
Hierbas y especias en el sector agroalimentario	Aurora Mariana Alvarado
Técnicas de manejo forestal	José Carmen Soto Correa

**Dictamen: Aprobado**

### LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

#### SOLICITUD DE MOVILIDAD NACIONAL

<b>Nombre</b>	Alondra Martínez López	<b>Expediente</b>	290192
<b>Universidad Autónoma de Querétaro, plan VET14</b>		<b>Universidad Autónoma de México (UNAM)</b>	
<b>Clave de asignatura</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>	<b>Clave de asignatura</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>





868	Prácticas profesionales	Por	----	Convocatoria de Movilidad Estudiantil Nacional de la Licenciatura, Primavera 2024
-----	-------------------------	-----	------	-----------------------------------------------------------------------------------

**Dictamen: Aprobado**

<b>Nombre</b>	Brandon Rodríguez Fajardo		<b>Expediente</b>	250747
<b>Universidad Autónoma de Querétaro, plan VET14</b>			<b>Universidad Autónoma de Baja California Sur</b>	
<b>Clave de asignatura</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>		<b>Clave de asignatura</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>
2320	Producción de porcinos	Por	OZC-302	Zootecnia de cerdos
194	Producción de ovinos	Por	OZV-302	Zootecnia de ovinos
882	Optativa I	Por	----	Fundamentos de acuicultura
674	Optativa II	Por	----	Biología de mamíferos marinos
675	Optativa III	Por	----	Ecología de peces
683	Optativa IV	Por	----	Farmacognosia marina

**Dictamen: Aprobado**

### SOLICITUD DE APROBACIÓN DE ACTIVIDADES 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
220934	Gustavo Arciniega Luna
282964	Ana María Hernández Salgado
250326	Ulises Rodríguez Jiménez
292111	Jimena Navarro Aguilar
274264	Lizeth López García
290192	Alondra Martínez López
176847	José Iván González Chávez
259744	Guillermo Aguilar Avedillo
282982	Karime Bautista Campos
290192	Alondra Martínez López
176847	José Iván González Chávez
244808	Juan Emmanuel Ojeda López

**Dictamen: Aprobado**

### ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA PERIODO 2023-2

Se entregan/reciben para continuar trámite de registro, los Programas de Asignaturas impartidas en el periodo 2023-2, con firmas de recibido por alumnos, que se enlistan a continuación:





Profesor	Asignatura
José Alejandro Cabrera Luna	Plantas tóxicas para animales domésticos
José Alejandro Cabrera Luna	Herbolaria veterinaria
Héctor Raymundo Vera Ávila	Fisiología II
Héctor Raymundo Vera Ávila	Fisiología I
Héctor Raymundo Vera Ávila	Reproducción animal, grupo 1
Héctor Raymundo Vera Ávila	Reproducción animal, grupo 2
María Concepción Méndez Gómez Humarán	Bioética y bienestar animales grupo 1
María Concepción Méndez Gómez Humarán	Bioética y bienestar animales grupo 2
María Concepción Méndez Gómez Humarán	Producción de bovinos de carne
María Concepción Méndez Gómez Humarán	Inspección y verificación veterinaria
Alejandro Enríquez Vázquez	Patología I, grupo 1
Alejandro Enríquez Vázquez	Patología II
Alejandro Enríquez Vázquez	Patología I, grupo 2
Alejandro Enríquez Vázquez	Diagnóstico Clínico
Iván Gómez Sánchez	Introducción a la Zootecnia y ambiente
Juan Carlos Silva Jarquín	Nutrición de rumiantes, grupo 1
Juan Carlos Silva Jarquín	Producción de caprinos
Juan Carlos Silva Jarquín	Clínica de caprinos
Juan Carlos Silva Jarquín	Nutrición de rumiantes, grupo 2
Marina Duran Becerra	Bioestadística
Marina Duran Becerra	Mejoramiento genético grupo 1
Marina Duran Becerra	Mejoramiento genético grupo 2
Feliciano Milian Suazo	Bioestadística
Feliciano Milián Suazo	Enfermedades infecciosas
Mónica Cervantes Jiménez	Ecología y sistemas sustentables, grupo 1
Mónica Cervantes Jiménez	Ecología y sistemas sustentables, grupo 2
Nérina Patricia Veyna Salazar	Parasitología
Nérina Patricia Veyna Salazar	Inocuidad y calidad de alimentos de origen animal
Norica Cárdenas Rosas	Anatomía I
Norica Cárdenas Rosas	Anatomía II
José Rodrigo Morales García	Técnicas de manejo clínica animal
José Rodrigo Morales García	Clínica de bovinos, grupo 2
Samantha Elizabeth Bautista Marín	Bromatología y forrajes grupo 1
Samantha Elizabeth Bautista Marín	Bromatología y forrajes grupo 2
Samantha Elizabeth Bautista Marín	Bromatología y forrajes grupo 3
Samantha Elizabeth Bautista Marín	Introducción a la zootecnia y ambiente
Aida Olgún Barrera	Virología
Aida Olgún Barrera	Laboratorio de fisiología I
Gabriela Aguilar Tipacamú	Salud pública y zoonosis
Gabriela Aguilar Tipacamú	Epidemiología, grupo 1





Gabriela Aguilar Tipacamú

Epidemiología, grupo 2

**Dictamen: Aprobado**

**LICENCIATURA EN MICROBIOLOGÍA**

**Registro de programas de las asignaturas para el ciclo 2023-2.** Enlisto a los profesores que entregaron su programa firmado por todos los alumnos quienes cursan la asignatura:

Clave de la materia	Nombre de la materia	Plan	Profesor que imparte la materia	Clave del profesor
2104	Diversidad Microbiana I	MIC14	M. en C. Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández	2431
2526	Historia del pensamiento científico	MIC14	Dr. Rolando Tenoch Bárcenas Luna	6547
2102	Química inorgánica	MIC14	QBT. Adriana Ramírez Martínez	20359
2105	Bioseguridad y Marco Legal de la Microbiología	MIC14	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez	14382
2101	Matemáticas	MIC14	Dr. Roberto Carlos Álvarez Martínez	14407
2103	Física	MIC14	Dra. Dulce Victoria Estrada Osorio (teoría)	19862
2532	Bioquímica	MIC14	M. en C. Víctor Javier García Sánchez	19783
2118	Bioestadística	MIC14	Dra. Etzel Garrido Espinosa	15303
2114	El Método científico	MIC14	Dr. Rolando Tenoch Bárcenas Luna	6547
2513	Fisicoquímica	MIC14	Dr. Diego Josimar Hernández Silva (teoría)	15687
2115	Biología Celular	MIC14	Dr. José Antonio Cervantes Chávez	11695
2554	Ecología Microbiana	MIC14	Dr. Fidel Landeros Jaime	5370
2552	Genética de Eucariotas	MIC14	Dr. Fausto Arellano Carbajal	10884
2551	Bioinformática	MIC14	Dr. Roberto Carlos Álvarez Martínez	14407
2124	Inmunología celular y molecular	MIC14	Dra. Lineth Juliana Vega Rojas (teo)	14792
			Dr. Diego Josimar Hernández Silva (Lab)	15687
2123	Procesos Celulares	MIC14	Dra. Guadalupe Soledad López Álvarez	20363
2555	Patogenicidad Microbiana	MIC14	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez	14382
2128	Farmacéutica Microbiana	MIC14	Dra. Bertha Isabel Carvajal Gámez	14382
2125	Modelaje de Enfermedades Infecciosas	MIC14	Dr. Roberto Carlos Álvarez Martínez	14407
2129	Proyecto de Investigación	MIC14	Mtro. Aldo Arturo Téllez García	20362
9016	Optativa (Epigenética)	MIC14	Dr. Fausto Arellano Carbajal	10884
	Optativa (Técnicas de proteómica e inmunoproteómica)	MIC14	Lic. Roxanna Marisol Layseca Gress	16889





	Optativa (Microbiología Marina)	MIC14	Dra. Fabiola J. Guerrero de la Rosa	14368
2146	Terminal especializante docencia y gestión I (Sistema de análisis de peligros y de puntos de control)	MIC14	Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez	11605
2144	Terminal especializante industrial y alimentaria III (Normatividad y reglamentación sanitaria de los alimentos)	MIC14	Dra. Beatriz Liliana Álvarez Mayorga	
2136	Terminal especializante médica III (Aspectos microbiológicos de enfermedades no transmisibles)	MIC14	Dra. Tania Aguilar López	14715
2143	Terminal especializante industrial y alimentaria II (Microbiología de la producción de alimentos)	MIC14	Dra. Dalia Elizabeth Miranda Castillejas	15940
2127	Epidemiología	MIC14	Dra. Karina Alethya Acevedo Whitehouse	10893
2116	Simbiosis Microbiana	MIC14	Dra. Karina Alethya Acevedo Whitehouse	10893
	Optativa (Micología Aplicada)	MIC14	Dr. Fidel Landeros Jaime	5370

### LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

#### Solicitud de Movilidad Internacional 2024-1

Itati Salazar Maldonado. 298172

<b>Expediente</b>	301456	<b>Nombre completo</b>	Itati Salazar Maldonado
<b>Universidad Autónoma de Querétaro</b>		<b>Universidad de Barcelona</b>	
<b>Plan de estudios</b>	NUT15	<b>Carrera</b>	Licenciatura en Nutrición
<b>Clave de asignatura</b>	<b>Nombre de asignatura</b>	<b>Clave de asignatura</b>	<b>Nombre de asignatura</b>
667	Optativa I		Interacción entre alimento y medicamento
674	Optativa II		Fitoterapia
675	Optativa III		Dietoterapia Avanzada

### RECUPERAR CALIDAD DE PASANTE

Nombre	Expediente	Fecha de Baja	Sanción a realizar
Fátima Guadalupe Ambriz Rosales	139766	12/06/2012	Acreditar Cursos en el área de nutrición o alimentación, 275 horas en total. El curso debe de ser





			independiente a la forma de titulación
--	--	--	----------------------------------------

**Asuntos Rechazados**

**CAMBIO DE TITULO DE TRABAJO**

Nombre	Exp.	Titulo Registrado	Nuevo Titulo	Dictamen
Susana Miranda Ibarra	274210	Caracterización del perfil Fenólico, evaluación de propiedades antioxidantes y efecto celular en al cáncer del colon de <i>Porophyllum ruderale</i> (Jacq.) Cass ( <i>Asteraceae</i> ) de diferentes localidades de Querétaro, México.	Caracterización del perfil fenólico, capacidad antioxidante y efecto citotóxico de un extractor acuoso de hojas de <i>Porophyllum ruderale</i> en células de cáncer de colon.	No aprobado, ya que la alumna no presento resumen de min 500 palabras como lo menciona el manual, esto se solicita para saber que el titulo corresponde con el trabajo

**SOLICITUD DE REGISTRO DE OPCIÓN DE TITULACIÓN**

Nombre	Exp.	Opción	Dictamen
Juan Fernando Cruz Pérez	283006	Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria DIPLOMADO INTERNACIONAL TEÓRICO-PRÁCTICO DE NUTICIÓN Y DEPORTE	No cumple con los lineamientos establecidos como registro de forma de titulación de la Lic. Nutrición.

**PROGRAMAS ENTREGADOS NUT 2023-2**

ASIGNATURA(S)	DOCENTE(S)
-Salud pública -Microbiota	Bárbara Ixchel Estrada Velasco
Seminario integrador	Bárbara Ixchel Estrada Velasco Oscar Martínez González
Fisiopatología avanzada	Ma. Ludivina Robles Osorio
- Planeación de servicios de alimentos - Operatividad de servicios de alimentación colectiva -Preparación de alimentos	Rosario de Fátima Cervantes Iturriaga
Economía alimentaria	Juana Elizabeth Elton Puente
Metodología de la alimentación	Jorge Luis Chávez Servín
Conservación y tecnología de los alimentos	Jorge Luis Chávez Servín Roberto Augusto Ferriz Martínez Rosario de Fátima Cervantes Iturriaga
Química	Roberto Augusto Ferriz Martínez





-Bioestadística -Toxicología de los alimentos	Roxana Preciado Cortés
Análisis de alimentos	Roxana Preciado Cortés Aracely Anaya Loyola
Química de alimentos	Aracely Anaya Loyola
Dietoterapia avanzada	Carlos Alfredo Ocampo Mondragón
Microbiología	Elba Orozco Estrada
Educación para la sustentabilidad	Olga Lidia Gómez Nucamendi
-Nutrición geriátrica -Análisis de dieta y patrones de alimentación poblacional -Salud integral y medicina preventiva	Sandra Pérez Tepayo
-Gastronomía -Repostería saludable	Emmanuel Martínez Díaz
-Seminario de investigación (gpo 2) -Epidemiología nutricional	Olga Patricia García Obregón
-Anatomofisiología -Anatomofisiología avanzada	Adriana Gabriela Rivas Callejas
-Bioquímica metabólica -Inmunonutrición	Ulisses Moreno Celis
-Biología celular -Alimentos funcionales	Francisco Josué López Martínez
Aplicación de ritmos circadianos	Beatriz Adriana Aguilar Galarza
-Responsabilidad social y ciudadanía -Nutrición profesional	David Ramírez Martínez
Dietética	Karina de la Torre Carbot
Nutriología	Ma. Guadalupe Martínez Peña
Clínica Nutricional	
-Dietoterapia -Nutrición clínica pediátrica	Nara Elizabeth Lara Pompa
-Alimentación y cultura física	Sanjuana Lanuza Flores
Laboratorio de integración clínico nutricio	Sanjuana Lanuza Flores Adriana Gabriela Rivas Callejas Mariela Camacho Barrón
Bioquímica	Santiago Marisela Ahumada Solórzano
-Programas de intervención comunitaria -Diagnóstico situacional nutricio alimentario -Nutrición comunitaria -Nutrición poblacional -Cultura alimentaria	Ma. Del Carmen Salazar Piñón
Diagnóstico nutricio del individuo sano	Laura Regina Ojeda Navarro Luis Ricardo González Franco
-Mercadotecnia de los alimentos	María del Carmen Caamaño
-Diagnostico Nutricio en el Individuo Enfermo	Laura Regina Ojeda Navarro
-Diagnostico Nutricio del Individuo Sano	
-Intervención Comunitaria	Claudia Hernández Loredo
-Equidad de Genero	
-Diagnostico Situacional Nutricio Alimentario	
-Bioética	
Educación alimentario-nutricional	





**LICENCIATURA EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE**

**SOLICITUD CAMBIO DE MATERIAS OPTATIVAS (MOVILIDAD)**

<b>Nombre del alumno</b>			<b>Expediente</b>	
Fátima Yessica Márquez Márquez			292062	
<b>Universidad Autónoma de Querétaro</b>			<b>Universidad Autónoma de Yucatán</b>	
<b>Plan de estudios</b>	<b>LPA15</b>		<b>Carrera</b>	<b>Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable</b>
<b>Clave de la asignatura</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>		<b>Clave de la asignatura</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>
4046	Optativa I	Por	V51-3	Producción de jalea real y cría de abejas reinas fecundadas con apis mellifera
4047	Optativa II	Por	A32-3	Sistemas de riego en la agricultura sostenible
4048	Optativa III	Por	V17-3	Reproducción y mejoramiento genético
4049	Optativa IV	Por	V17-3	Nutrición y alimentación de rumiantes

**LIBERACION TOTAL DE CREDITOS EXTRACURRICULARES**

Nombre	Expediente	Actividad	Dictamen
Diego Sánchez Velázquez	283850	150 horas trabajo en módulo pecuario, 5 créditos en cursos, actividades deportivas y tutoría de Pares	Aprobado
Mayorico Rodríguez Acosta	282955	150 horas trabajo en módulos agrícola, 5 créditos en actividades artísticas, deportivas y cursos	Aprobado
Diego Reséndiz Pérez	292069	150 horas trabajo en módulos pecuario y agrícola, 5 créditos en actividades deportivas y cursos	Aprobado
José María Jiménez Pedraza	243828	150 horas trabajo en diferentes áreas de los módulos pecuario y agrícola, 5 créditos en actividades deportivas y cursos	Aprobado

**VALIDACIÓN CRÉDITOS EXTRACURRICULARES**

NOMBRE	EXP.	ACTIVIDAD	DICTAMEN
--------	------	-----------	----------





Johan Oswaldo Martínez Ávila Jonathan Sánchez Medellín Gonzalo García Cruz Pamela Zepeda Méndez	297980 298007 297986 270907	Taller de Ajedrez instructora maestra Nora Lilia Hernández Santos	Aprobada (Que la maestra dé el visto bueno, considerar a todos los alumnos que participan en el taller)
Dulce Arely Aguilar Cruz Diana Lizbeth Pérez Vicente María del Carmen González Nieto	292073 202065 292068	Taller capacitación de monitores comunitario de aves, del 6 al 8 de septiembre de 9:00 a.m. a 17:00 p.m. Jardín Etnobiológico Campus Conca	Aprobado (Anexar programa)
Karen Alejandra Rodríguez Donis Anel Nallely Guerrero Mendoza María del Carmen González Nieto	306229 265193 292068	Caminatas Grupo excursionismo semestre 2023-1 Responsable maestro Eduardo Luna	Aprobado
Mildher Vidalia Ortiz almaraz	298060	Participación en el grupo de danza folklórica del campus	No aprobado (conseguir visto bueno del instructor o responsable del grupo)
Karen Alejandra Rodríguez Donis Anel Nallely Guerrero Mendoza Alma Diana Segura Carranza Citlalit Palacios Bernon Evelyn Marín Sánchez Xitlali Padron Torres Guadalupe Cortes Morán Atalía Sandoval Sánchez	306229 265163 324309 324311 324313 324317 321775 324305	Taller elaboración de cosméticos artesanales a base de productos de abejas y plantas aromáticas miércoles de 18:00 a 20:00 virtual sábados 8:00 a 16:00 presencial semestre 2023-2	Aprobado (Pedir constancias a instructora Mildher Vidalia Ortiz, lista de asistencia, productos y fotos del curso)

**Programas recibidos:**

DOCENTE	MATERIA
Jesús Enrique Chávez Alcalá	Ingles I
Octavio Roldan Padrón	Biología Celular
Guillermo Abraham Peña Herrejón	Estadística
Mayra Juliana Chávez Alcalá	Problemáticas y perspectivas del entorno rural
Mayra Juliana Chávez Alcalá	Fundamentos para el desarrollo comunitario
Nora Lilia Hernández Santos	Fundamentos de bioquímica
Nora Lilian Hernández Santos	Procesamiento de productos de origen animal
Nora Lilia Hernández Santos	Sistemas de producción familiar
Nora Lilia Hernández Santos	Optativa II Reproducción y nutrición de rumiantes
Eduardo Luna Sánchez	Gestión y manejo de proyectos
Eduardo Luna Sánchez	Ecología humana
Marcela Quiroz Sodi	Producción y uso de forrajes
Iván Gómez Sánchez	Producción de rumiantes
Iván Gómez Sánchez	Optativa I Enfermedades infecciosas y medicina preventiva





Salidas de Campo autorizadas:

DOCENTE/GRUPO/MATERIA	LUGAR/FECHA/RECURSO AUTORIZADO
JUDITH GABRIELA LUNA ZUÑIGA TERCERO, QUINTO Y SEPTIMO SEMESTRE Conservación y manejo de recursos naturales Servicios y restauración ambiental Manejo de agostaderos, área de pastoreo y sistemas silvopastoriles	INECOL, Xalapa, Veracruz, laboratorio de análisis de suelo, agua y plantas, biorremedación, Santuario de bosque de niebla, rancho el risueño, ganadería sucesional, Jalcomulco, Veracruz, centro Ecoturístico La Mancha Del 26 al 29 de octubre 2023 \$6,000.00
NORA LILIA HERNADEZ SANTOS MARCELA QUIROZ SODI SEMESTRE 7 Procesamiento de productos de origen animal Producción y uso de forrajes  NORA LILIA HERNANDEZ SANTOS SEMESTRE 7 Sistemas de producción familiar  ENRIQUE RAMIREZ AYALA PAS 8 Reproducción y nutrición animal	Ciudad de Querétaro 18-22 de septiembre  Querétaro Noviembre  Amazcala 21-22 de septiembre  6,000.00
MARCELA QUIROZ SODI NORA LILIA HERNANDEZ SANTOS ALMAROSA MARTINEZ RAMOS SEPTIMO SEMESTRE Procesamiento de productos de origen animal Producción y uso de forrajes Postcosecha y procesamiento de productos de origen vegetal	Rastro municipal de Querétaro, Rancho la negrita, laboratorio de nutrición animal en UAQ Juriquilla y facultad de Química. Del 18 al 22 de septiembre 2023 6,000.00

## ASUNTOS GENERALES

### LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Con respecto a la solicitud de Fátima Soledad Fonseca Garduño, se aprueba la opción de titulación pero se rechaza el registro de título, director y asesores al no cumplir con las normas complementarias de la Licenciatura en Biología, con respecto a la opción de Trabajo de investigación, según lo aprobado en la sesión de Consejo Interno de la Licenciatura en Biología y en el Consejo de Facultad correspondiente al mes de junio de 2023: "Con respecto a las opciones de titulación por tesis individual (cuando se considere posteriormente una publicación científica) y para la opción por trabajo de investigación, el manuscrito final que se ingrese para el trámite de titulación deberá tener el carácter de *enviado o sometido*, ya sea a una revista o journal indizado nacional o internacional, tanto de corte científico como de divulgación científica, incluyendo el padrón de CONAHCyT en ambos casos, siendo el pasante el primer autor o autor de correspondencia exclusivamente, para que sea





considerado como un trabajo propio del egresado". En el caso de la egresada, el trabajo de investigación ya se encuentra publicado y ella no está en ninguno de los niveles de autoría que se pide en la norma complementaria, siendo uno de sus asesores y el director propuestos quienes aparecen como primer autor y de correspondencia respectivamente.

Con respecto a la solicitud de movilidad externa de Miguel Ángel Nieto Rodríguez, se rechaza la selección de la materia de Histología animal como opción para revalidar la materia de Fisiología animal del plan de estudios BIO10 ya que los temarios no presentan similitudes en contenido. El resto de las materias se aprueban para movilidad y se recomienda que el alumno haga una selección adecuada de las materias para su movilidad.

Se aprueba el cambio de materias de movilidad externa de Andrea Lizeth Pantoja Ibarra.

Se hace de conocimiento a los miembros del consejo interno la situación del laboratorio de docencia de Ecología con el proceso de mudanza al tercer piso del mobiliario del mismo. El laboratorio de docencia de Ecología, fue asignado, de manera temporal en 2017, para la realización de las actividades prácticas de un proyecto de investigación según lo convenido con la Dirección de ese periodo. Dicho proyecto ya ha concluido, pero no se ha regresado el espacio para que se puedan realizar las actividades originales de docencia, siendo que los investigadores que hacen uso de dicho espacio, ya cuentan con un espacio específico en el tercer piso del edificio principal. Por lo tanto, se externó la preocupación de que un espacio de docencia sea utilizado como laboratorio de investigación cuando actualmente los cuatro programas de licenciatura que se encuentran en Campus Juriquilla tienen problemas importantes de espacios para las materias por lo que se pide a la coordinación de Biología llevar esta petición para que la presente ante el Consejo de Facultad y se solicite a los miembros del consejo, que se habilite nuevamente el laboratorio de Ecología como laboratorio de docencia para beneficio de toda la comunidad académica de Ciencias Naturales. Sumado a esto, la M. C. Kruskaia Caltzontzin menciona que, relacionado a la problemática de los espacios y siendo ella una de los profesores afectados por la falta de espacio en laboratorio para impartir una materia, que el laboratorio de Microbiología debe ser revisado y verificar su viabilidad ya que existen quejas de otros miembros de la comunidad de Biología que la permanencia de los usuarios en dicho espacio ha ocasionado malestares físicos a los usuarios (dolor de cabeza, náuseas).

Los alumnos consejeros compartieron su preocupación sobre lo presentado del Código de ética integridad académica e integridad científica con respecto a las limitaciones al acceso a páginas web: bloquear Scihub no es la solución, la institución debe proveer los recursos informáticos suficientes para la labor educativa y de investigación, ciertamente promover y usar el software de código abierto debería de ser parte del Modelo Educativo; no conceder y permitir el uso de software pirata como solución fácil. Se mencionó que la institución cuenta con múltiples servicios digitales para la consulta, sin embargo, el Dr. Luna Cozar mencionó que el personal de Biblioteca no está familiarizado con los mismos, ya que no pudieron apoyarlo para consultar una tesis en PROQUEST, pensando que dicha plataforma es la que se utiliza en la UAQ. Tanto los profesores como los alumnos consejeros mencionaron que la biblioteca del campus se encuentra desordenada, con los libros acomodados con el lomo hacia adentro del estante, por lo que la búsqueda de un ejemplar se volvía una actividad compleja al tener que girar todos los libros de una fila para buscar el texto requerido.

Con respecto a la sanción para recuperar calidad de pasante relacionada con la impartición de un curso, se sugiere que la sanción diga claramente que dicho curso debe ser impartido en la institución





para dar legalidad al mismo, se autorice el uso de los escudos y puedan expedirse las constancias. Si bien los acuerdos sí mencionan que el programa y publicidad del curso debe contar con la revisión y visto bueno de uno de los profesores, así como del coordinador del programa, ha habido casos que esto no sucede por lo que se acordó que las siguientes sanciones con esta modalidad incluirán esa indicación.

### LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

La Dra. Isabel Bárcenas Reyes encargada de Educación Continua, nos solicita la aprobación y revisión de los siguientes cursos a ofertar en los próximos semestres (2023-2, 2024-1 y 2024-2) para su aprobación, a continuación los enlisto:

<u>Curso</u>	<u>Fecha</u>	<u>Costo</u>	<u>Ponente</u>	<u>Lugar</u>
Transformación de carne de conejo.	<u>2023-2, 2024-1 y 2024-2.</u> <b>(Día y mes por confirmar).</b>	\$1300 a público externo \$650 a comunidad UAQ.	Dr. José Guadalupe Gómez Soto. MVZ. Miguel Ángel Flores Gómez. MVZ. Mónica Patricia Gómez Martínez. M.C. Carlos Isac Rivas Vela	Laboratorio de carnes, Campus Amazcala. <b>(Sujeto a cambios por disponibilidad de espacio).</b>
Matanza y empaquetado de la carne de conejo.	<u>2023-2, 2024-1 y 2024-2.</u> <b>(Día y mes por confirmar).</b>	\$550 a público externo, \$250 a comunidad UAQ.	Dr. José Guadalupe Gómez Soto. MVZ. Miguel Ángel Flores Gómez. MVZ. Mónica Patricia Gómez Martínez. M.C. Carlos Isac Rivas Vela	Laboratorio de matanza del ARCUN, Campus Amazcala. <b>(Sujeto a cambios por disponibilidad de espacio).</b>
Curtido de piel y pelo de conejo.	<u>2023-2, 2024-1 y 2024-2.</u> <b>(Día y mes por confirmar).</b>	\$1200 a público externo, \$600 a comunidad UAQ.	Dr. José Guadalupe Gómez Soto. MVZ. Miguel Ángel Flores Gómez. MVZ. Mónica Patricia Gómez Martínez. M.C. Carlos Isac Rivas Vela	Laboratorio de anatomía, Campus Amazcala. <b>(Sujeto a cambios por disponibilidad de espacio).</b>





Artesanías con piel de conejo.	<u>2023-2, 2024-1 y 2024-2.</u> <b>(Día y mes por confirmar).</b>	\$1200 a público externo, \$600 a comunidad UAQ.	Dr. José Guadalupe Gómez Soto. MVZ. Miguel Ángel Flores Gómez. MVZ. Mónica Patricia Gómez Martínez. M.C. Carlos Isac Rivas Vela	Laboratorio de anatomía, Campus Amazcala; Campus Juriquilla (sala de consejos o laboratorio general 1). <b>(Sujeto a cambios por disponibilidad de espacio).</b>
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Dictamen: Aprobado**

La Dra. Isabel Bárcenas Reyes encargada de Educación Continua, nos solicita la aprobación y revisión del **Curso-Taller de actualización sobre las principales enfermedades infecciosas de los bovinos y temas relacionados** dicho curso lo llevara a cabo el Cuerpo Académico de mejoramiento animal integral de la FCN-UAQ en conjunto con el CENID-INIFAP será en el auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales de la UAQ Campus Juriquilla los días 23 y 24 de noviembre del 2023 en un horario de 9:00 a 15:00 hrs. **Dictamen: Aprobado**

La Dra. Isabel Bárcenas Reyes encargada de Educación Continua, nos solicita la aprobación y revisión del **Diplomado en Epidemiología y Estadística**, el diplomado está contemplado para ser llevado a cabo a partir del 20 de enero al 1 de junio del 2024, en un horario de 9:00 a 15:00 hrs. los días sábados en modalidad virtual /tiempo real usando la plataforma Zoom. **Dictamen: Aprobado**

La Dra. Isabel Bárcenas Reyes y el Grupo de inmunología y vacunas de la FCN solicita el registro y aprobación para llevar a cabo el **Simposio Internacional "Garrapatas vector de interés veterinario e innovación para su control"** en el auditorio de la FCN Campus Juriquilla y vía virtual a través de la plataforma Google Meet los días 18, 19 y 20 de octubre en un horario de 09:00 hrs. a 17:00 hrs. Como coordinadora del evento está la Dra. Martina Pérez Soria y el Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito. **Dictamen: Aprobado**

La Dra. Isabel Bárcenas Reyes y el Grupo colegiado patología veterinaria de la FCN-UAQ, tiene a bien solicitar a ustedes el registro y aprobación para llevar a cabo los **Seminarios de Patología Veterinaria** en el auditorio de la FCN campus Juriquilla los días jueves, últimos de cada mes en un horario de 14:00 a 16:00 hrs. **Dictamen: Aprobado**

La Dra. Isabel Bárcenas Reyes solicita el registro y la aprobación del **Curso Primer Ciclo Interuniversitario de Integridad Intestinal en Aves y Otras especies** que se llevará a cabo el 08 de noviembre del presente. **Dictamen: Aprobado**

La Dra. Isabel Bárcenas Reyes nos informa que el día 29 de septiembre de 2023, habrá una serie de charlas por motivo del **Día mundial del Control de la Rabia** que se conmemora el día 28 de septiembre dichas charlas serán por parte de SESEQ y será un evento gratuito. **Dictamen: Enterados**





La MVZ. Alma Paulina Acosta Nieves, solicita la autorización para llevar a cabo una serie de pláticas enfocadas a medicina de animales no convencionales, a continuación, las enlisto:

Ponente	Tema	Fecha	Modalidad
MVZ. Kevin Fernando Barragán Mayet	Manejo ambiental y nutricional de conejos ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) como animales de compañía	Miércoles 27 de septiembre de 2023	Virtual
MVZ. EMCV (FS) Alejandro Vázquez	Odontología general de pequeños mamíferos (conejos y roedores)	Miércoles 25 de octubre de 2023	Virtual
MVZ. EMCV (FS) Laura Adelina Bolaños Aguilar	Médico veterinario de animales de zoológico, fauna silvestre y animales de compañía no convencionales: oportunidad, retos y desafíos	Miércoles 22 de noviembre de 2023	Virtual

**Dictamen: Pasar por el departamento de Educación Continua.**

El MVZ. Orlando Federico Chávez Moreno solicita autorización de realizar pláticas de temas relacionados con Medicina Veterinaria en Pequeñas Especies con apoyo del Laboratorio Boehringer Ingelheim Animal Health, estas serán llevadas a cabo el día 15 de octubre del presente en el auditorio de la FCN, temas propuestos:

- Inmunología de la vacunación.
- Dirofilaria immitis, nuevos hallazgos.
- Enfermedad renal crónica en gatos: nuevo tratamiento.
- Uso mensual de los desparasitantes.

**Dictamen: Pasar por el departamento de Educación Continua.**

El Dr. Félix Leao Rodríguez Fierros nos hace llegar un oficio donde renuncia al Grupo colegiado de Patología Veterinaria, mencionando que el motivo son diferencias administrativas y de gestión.

**Dictamen: Enterados**

El Dr. Feliciano Millían Suazo nos informa los productos obtenidos de su estancia sabáticas fueron los siguientes:

- Una publicación de revista indizada.
- Acta de obtención de grado de alumna de maestría.
- Ponencia (presentación póster en congreso).
- Informe final de actividades de la estancia sabática.
- Reporte final de resultados como base de una potencial publicación en revista indizada.

**Dictamen: Enterados**





Se informa que se conformó un **Comité de Bienestar Animal** para la realización de prácticas de docencia que utilicen animales (vivos y muertos) en la Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia, dicho comité se encuentra integrado por la Coordinación, docentes, la Dra. María Concepción Méndez Gómez Humaran experta en el área de biótica. **Dictamen: Enterados**

Se le informa a Brenda Lucia Alpizar Valencia con expediente 265732 revisar junto con su sínodo el título de su manual de prácticas que usara como método de titulación. **Dictamen: Enterados**

### LICENCIATURA EN MICROBIOLOGÍA

**Registro de Taller.** El Dr. José Antonio Cervantes Chávez, metió oficio de solicitud para el registro del Taller denominado **"Tiny Earth México, búsqueda de bacterias productoras de antibióticos: un impulso a las vocaciones científicas"**, dirigido a estudiantes del tercer año de educación media superior. Es organizado en conjunto con la Universidad de Wisconsin, llevada a cabo por los miembros del CA-UAQ 125; Dr. Fidel Landeros Jaime, Dr. Edgardo Ulises Esquivel Naranjo y Dr. José Antonio Cervantes Chávez. El taller tiene tres objetivos alineados al Programa Especial de Ciencia y Tecnología e Innovación 2021-2024: fortalecimiento de la comunidad científica y promoción del acceso universal del conocimiento y sus beneficios. Se anexa oficio de solicitud, índice e introducción del taller.

**Dictamen: Aprobado**

**Diplomados.** Se acordó que los diplomados no tengan más del 15% de las horas en actividades independientes.

**Dictamen: Aprobado**

**Sociedad de alumnos.** Las sociedades de alumnos tendrán autorizado un evento de kermes por año y la generación encargada del aniversario de la licenciatura tendrá prioridad sobre las actividades.

**Dictamen: Aprobado**

**Terminales especializantes.** Queda establecido que solo octavo y noveno semestre podrán dar de alta materias terminales especializantes.

**Dictamen: Aprobado**

### LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

Presentación de la Nueva Sociedad de Alumnos de la Lic. Nutrición y plan de trabajo del semestre correspondiente 2023-2.

Se aprueba como Registro de Forma de titulación el DIPLOMADO EN DESARROLLO ESTRATÉGICO DEL EMPRENDIMIENTO.

Objetivo: Desarrollar en los participantes las habilidades, aptitudes necesarias para la identificación de oportunidades de negocio, su aterrizaje y desarrollo a través del uso de distintas metodologías de vanguardia en un contexto de innovación y emprendimiento.

Evaluación: 50% trabajo final, 30% Evaluaciones Semanales, 20% Actividades y tareas Semanales. Impartido por la Facultad de Contaduría y Administración UAQ, Promedio Global de Acreditación del Diplomado es 8.00

### LICENCIATURA EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SUSTENTABLE





El alumno Johan Oswaldo Martínez Ávila presidente de la sociedad de alumnos comenta que el día martes 05 de septiembre del 2023 se tendrá un evento con motivo del "día del Licenciado en Producción Agropecuaria Sustentable" para lo cual se tienen programadas diferentes actividades a partir de las 9:30 de la mañana.

Se programa una reunión de docentes para el día miércoles 13 de septiembre a las 3:00 p.m. por definir el lugar.

Para la elección del nuevo integrante alumno en el comité de planeación del campus se acordó que sea un alumno del quinto semestre y por mayoría de votos se eligió al alumno Fernando Camacho Morales.

### VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

Se revisaron 8 solicitudes de trámites.

#### Solicitud de aprobación del taller:

**"Tiny Earth México, búsqueda de bacterias productoras de antibióticos: un impulso a las vocaciones científicas"**

Fungen como responsables el Dr. José Antonio Cervantes Chávez

**Dictamen: Aprobado**

#### Solicitud de aprobación de 1 taller y 1 encuentro musical:

**"Encuentro de música tradicional"**

**Taller: "Producción de bio insumos y conservación de patrimonios bioculturales"**

Funge como responsable la Mtra. Judith Gabriela Luna Zúñiga

**Dictamen: Aprobado**

#### Solicitud de aprobación del taller:

**"Elaboración de productos de dermocuidado" y "Plantas aromática, usos con enfoque culinario y doméstico"**

Funge como responsable la M en C Aurora M. Alvarado

**Dictamen: Aprobado**

#### Solicitud del registro del Centro Transdisciplinario de Incidencia Socioambiental (CETIS)

Funge como responsable la Mtra. Clara Margarita Tinoco Navarro

Estatus: El Comité de Vinculación y Extensión FCN se da por enterado

#### Solicitud de aprobación del taller:





### **KIVA Bisutería**

Funge como responsable Alondra Martínez López

#### **Dictamen: Aprobado**

#### **Solicitud de aprobación del taller:**

##### **“Cali B (calistenia básica)”**

Funge como responsable Sofía Pamela Motolinía Juárez

#### **Dictamen: Aprobado**

#### **Solicitud de aprobación de 1 Proyecto de Vinculación:**

##### **“Agua para el ambiente y la gente. fase1”**

Funge como responsable la Mtra. Clara Margarita Tinoco Navarro

#### **Dictamen: Aprobado**

Solicitud de aprobación de 52 talleres y 1 recorrido guiado en el museo de ciencias, XIMHAI.

#### **Taller: Música y vida**

Objetivo: Compartir conocimiento general sobre la percepción musical.

#### **Taller: Vulcanismo**

Objetivo: Los participantes comprenderán el mecanismo de acción de los volcanes, así como la expulsión del material piroclástico por medio de un experimento recreativo.

#### **Taller: La vainilla**

Objetivo: Se busca que los participantes inicien su interés por cosas que a ellos les gusta, que desarrollen sus sentidos a través de algo divertido y sobre todo buscar que conozcan y empaten con lo que hay detrás de lo que consumen día a día, desde lo ambiental hasta lo histórico.

#### **Taller: Espinas o agujones**

Objetivo: Identificar por medio de una demostración, cómo es que se diferencian las espinas de los agujones en términos botánicos, como también, reconocer las plantas con dichas características.

#### **Taller: Cambiando de forma, la metamorfosis**

Objetivo: Aprender qué es la metamorfosis, además de conocer 3 principales tipos en insectos y qué partes lleva ese proceso.

#### **Taller: Alas de mariposa**





Objetivo: Aprender qué es lo que ocasiona que las alas de las mariposas sean tan coloridas y brillantes.

#### **Taller: Aves de manglares**

Objetivo: Los participantes conocerán el papel de los manglares

#### **Taller: Plantas medicinales**

Objetivo: No se busca que dejen de consumir, se busca que comprenda el uso o consumo responsable, mediante este taller se busca que analicen las alternativas que tienen a la mano y aprendan a aprovechar de manera responsable.

#### **Taller: Comunicando como los animales**

Objetivo: Generar aprendizaje sobre la comunicación animal y la etología, promoviendo la conciencia ambiental y el respeto hacia la vida silvestre. La actividad busca que los niños comprendan cómo los animales se comunican en su entorno natural y reflexionen sobre la importancia de conservar la biodiversidad y los hábitats.

#### **Taller: El mundo desde otros ojos**

Objetivo: Entender qué es el ojo, saber que existen diferentes tipos de ojos en el mundo. Conocer las diferencias entre los ojos de los vertebrados e invertebrados y diferentes ejemplos extraordinarios.

#### **Taller: Las auroras**

Objetivo: Compartir conocimiento general sobre qué son las auroras y cómo es que ocurren.

#### **Taller: Manglares de México**

Objetivo: Los participantes conocerán la importancia de los Manglares de México, así como los caracteres necesarios para su identificación por medio de una muestra de material biológico.

#### **Taller: Inciensos**

Objetivo: Que los participantes puedan vincularse o con los tipos de especies que tienen potencial para la elaboración de inciensos ya que pueden ser una fuente de tranquilidad. Es importante que asocien las plantas con procesos químicos de las plantas y que aprovechen las plantas para elaborar sus propios productos naturales.

#### **Taller: La comunicación a través de vasos**

Objetivo: Facilitar el aprendizaje práctico y significativo sobre la transmisión del sonido a través de una actividad lúdica de construcción de teléfonos de vasos. El objetivo es que los niños comprendan los fundamentos científicos de cómo se comunican sin cables y reflexionen sobre la importancia de la comunicación en la vida cotidiana.

#### **Taller: Las vegetaciones**

Objetivo: Aprender a clasificar de forma general y sumamente sencilla diferentes tipos de vegetación, partiendo desde características fáciles de observar. Conocer cuáles existen en México.





### **Taller: Frida y los colores**

Objetivo: Aprender sobre la vida de Frida Kahlo y compartir conocimiento sobre qué son los colores y su percepción.

### **Taller: El mundo según los insectos**

Objetivo: Los alumnos por medio de una charla introductoria y calidoscopio hecho por ellos mismos, tendrán la noción básica de los ojos compuestos de los insectos.

### **Taller: Huizache**

Objetivo: Conocer y aprender los usos medicinales que la especie *Vachellia farnesiana* tiene, vincularlos con procesos de conservación, comprender la importancia de buenos planes de manejo.

### **Taller: Viaje al pasado: tipos de fosilización**

Objetivo: Fomentar el aprendizaje significativo y el interés por la paleontología al involucrar a los niños en la actividad de moldear diferentes tipos de fosilización con arcilla. El objetivo es que los niños comprendan la formación de fósiles y sus implicaciones científicas a través de la exploración práctica y el debate reflexivo.

### **Taller: Creando zombie**

Objetivo: Recordar o aprender qué es un insecto, qué es un hongo. Reconocer el ciclo de esta interacción ecológica. Saber por qué este tipo de hongos no puede parasitar a los humanos. Conocer ejemplos de hongos entomopatógenos y cómo se pueden aprovechar.

### **Taller: Catrina y Cempasúchil**

Objetivo: Aprender sobre la biología de la flor de cempasúchil y su importancia en el día de muertos, así como conocer un poco sobre la historia de la catrina y el sistema óseo.

### **Taller: Perros del mundo: moldeando razas**

Objetivo: Fomentar el pensamiento crítico y la comprensión sobre la diversidad de razas de perros y su origen mediante la actividad de moldear distintas razas con plastilina y participar en un debate. Los niños adquirirán conocimientos sobre crianza selectiva y ética animal, promoviendo el respeto hacia la diversidad canina.

### **Taller: Abejas mexicanas**

Objetivo: Conocer especies representativas nativas y endémicas de abejas en México. Reconocer sus características y su importancia en los ecosistemas. Saber cómo podemos aportar a su conservación desde pequeñas acciones.

### **Taller: Ciclo lunar**

Objetivo: Aprender sobre cómo es que se forman las fases de la luna y algunos tipos de luna llena.

### **Taller: Capilaridad y flores**





Objetivo: Los participantes conocerán el fenómeno físico de la capilaridad por medio de una charla y un experimento sencillo con flores.

#### **Taller: Herbario**

Objetivo: Conocer el tipo de actividades que se realizan dentro del herbario, comprender la importancia de las colecciones botánicas del herbario.

#### **Taller: Tipos de hojas**

Objetivo: Identificar distintos tipos de hojas ya que es importante el comprender y apreciar la diversidad de la naturaleza, además de facilitar la clasificación de plantas, su uso en medicina, alimentación y decoración. Además, promueve la conciencia ambiental y la conservación al reconocer la importancia de cada especie en el ecosistema.

#### **Taller: Arañas que no son arañas**

Objetivo: Saber qué es un arácnido y las partes de su cuerpo. Aprender a diferenciar los grupos de arácnidos que comúnmente se confunden con arañas, a partir de sus características físicas. Comprender que no todos tienen veneno.

#### **Taller: Eclipse solar**

Objetivo: Aprender qué es un eclipse solar, tipos de eclipses de sol y cómo poder observarlos de forma segura.

#### **Taller: Pinturas rupestres**

Objetivo: Los participantes conocerán los diferentes tipos de símbolos usados en las pinturas rupestres por medio de una charla y una interpretación directa de su semiótica en papel y pintura, usando su cuerpo como método de abstracción.

#### **Taller: Germinación de semillas**

Objetivo: Se busca comprender el proceso biológico de las plantas que usualmente consumimos, aunque hay otras formas de obtener un individuo es indispensable que comprendan que no siempre es la mejor opción debido a la variación genética de las especies.

#### **Taller: Tiburones**

Objetivo: Analizar mediante una explicación previa, como está conformado anatómicamente un tiburón, para consecuentemente armar con ayuda de materiales sencillos una representación de un individuo.

#### **Taller: ¿Qué le pasa a mi cerebro? Emociones y sentimientos**

Objetivo: Aprender o recordar qué es el cerebro, qué células lo componen y para qué sirven. Comprender la diferencia entre emociones y sentimientos. A través del juego, reconocer a grandes rasgos, cuáles son los diferentes tipos de sentimientos buscando aportar al desarrollo emocional del niño.





### **Taller: Música y vida**

Objetivo: Compartir conocimiento general sobre la percepción musical.

### **Taller: Ajolotes**

Objetivo: Los participantes comprenderán la anatomía básica de los ajolotes, así como la estructura de los hábitats en los que viven.

### **Taller: Virus**

Objetivo: Por medio de un juego analizar los riesgos que se corren cuando un virus se encuentra activo entre la población.

### **Taller: Adivina qué polinizador soy**

Objetivo: Se planea que los participantes identifiquen cuáles especies conforman principalmente a los insectos considerados polinizadores, para así, proceder con la actividad donde cada uno interactuará con el otro para identificar cada uno de los organismos armados con el uso del material proporcionado.

### **Taller: Colección Fotográfica Naturalista**

Objetivo: Aprender a utilizar diferentes herramientas digitales para la fotografía y la aproximación a la identificación del grupo de seres vivos que más nos guste. A partir de la creatividad, crear las bases para tener una colección naturalista digital o en físico (a elección de los padres y los niños).

### **Taller: El secreto de los bosques**

Objetivo: Compartir conocimiento general sobre qué son las micorrizas y la maravillosa red de comunicación subterránea en los bosques.

### **Taller: Flores de Querétaro**

Objetivo: Los participantes comprenderán la complejidad de las formas de las flores, con una muestra de imágenes y una charla en la que se les explicarán las partes básicas de una flor para que al final, ellos elaboren su propia flor como manualidad.

### **Taller: Flores**

Objetivo: Analizar y comprender los tipos de flores y sus variedades. Se busca la vinculación a la ciencia y el reconocimiento de estructuras florales que las forman.

### **Taller: La distancia entre cuerpos celestes**

Objetivo: El planteamiento de esta actividad es el construir un modelo del Sol, Mercurio, Venus y la Tierra, para así demostrarle a los participantes junto con su ayuda, lograr entender como es en realidad el sistema solar y cuáles son las enormes distancias que separan a un planeta de otro y así comparar las diferencias que existen entre sus respectivos tamaños.

### **Taller: Mimos de la naturaleza**





**Objetivo:** Conocer qué es el mimetismo, a grandes rasgos, qué tipos hay y cuáles son las ventajas de cada uno.

**Taller: El organismo más grande del mundo**

**Objetivo:** Conocer cuál es el organismo más grande que existe en nuestro planeta y datos generales sobre éste.

**Taller: Burbujas y tensión superficial**

**Objetivo:** Los participantes conocerán el fenómeno físico de la tensión superficial por medio de la elaboración de burbujas gigantes.

**Taller: El café**

**Objetivo:** Fomentar la ciencia que existe detrás del café, mediante un taller envolver a los participantes para que puedan tener un conocimiento más amplio de las cosas que fácilmente encontramos pero que han sido utilizadas desde tiempo atrás.

**Taller: Dinosaurios fantásticos y cómo identificarlos**

**Objetivo:** Analizar por medio de una clásica clasificación, el cómo los linajes de los dinosaurios fueron separados con la ayuda de reconocer la estructura ósea pélvica de estos organismos.

**Taller: Planeando un cuerpo**

**Objetivo:** A través del dibujo y la ilustración científica, explorar la creatividad de tal manera que podamos distinguir características físicas de ambos grupos para esclarecer sus diferencias. Comenzar a conocer términos como evolución e información genética.

**Taller: Acuario de papel**

**Objetivo:** Los alumnos por medio de una charla y el origami, adquirirán la noción básica de los tres grupos de peces más diversos.

**Taller: Plantas invasoras**

**Objetivo:** Se busca que los participantes comprendan el impacto ambiental que genera introducir una especie sin planes de manejo.

**Taller: Los copos de nieve**

**Objetivo:** Identificar y aprender mediante una previa explicación el cómo es que los copos de nieve tienen su origen y el cómo las condiciones climatológicas propician este tipo de efectos.

**Taller: Hongos: desde Mario Bros, hasta la Navidad**

**Objetivo:** Aprender, qué tiene que ver uno de los elementos más emblemáticos de Mario Bros, con los bosques y la navidad. Descubrir de dónde nacen las tradiciones navideñas tan representativas. Reconocer la importancia de la orientación de expertos en el consumo de hongos para evitar intoxicaciones. Y de forma sencilla, entender la capacidad que tienen estos organismos de producir diferentes sustancias.



### Recorridos en el Museo de Ciencias

Objetivo general: Impartir a los visitantes un recorrido guiado por las salas del Museo y el jardín de infiltración.

Funge como responsable la Mtra. María Pamela Bermúdez González

**Dictamen: Aprobado**

### INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

#### REGISTRO DE PROGRAMAS

PROGRAMA	ASIGNATURA	PROFESOR
DCB15	Seminario de Investigación II	Dra. Mahinda Martínez
DCB15	Seminario de investigación IV	Dr. Feliciano Milián Suazo
DCB15	Seminario de investigación VI	Dra. Olga Patricia García Obregón
DCB15	Seminario de investigación VIII	Dr. Carlos Alberto López González
ENA16	Evaluación Nutricia Integral	Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola
ENA16	Metabolismo y Fisiología de la Activación Física	Dr. Ulisses Moreno Celis
ENA16	Seminario integrador I	Dra. Dolores Ronquillo González
MNH15	Bioquímica Nutricional	Dr. Ulisses Moreno Celis
MNH15	Diseño de estudios y análisis de datos	Dra. María del Carmen Caamaño Pérez
MNH15	Epidemiología de la nutrición	Dra. Olga Patricia García Obregón
MNH15	Evaluación del EdoNutricio	Dr. Jorge Luis Rosado Loria / Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola
MNH15	Seminario de investigación I	Dr. Jorge Luis Chávez Servín / Dr. Roberto Augusto Ferriz Martínez
MNH15	Seminario de investigación III	Dra. Juana Elizabeth Elton Puente/ Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez
MNC15	Seminario de titulación III	Dra. Ma. Ludivina Robles Osorio
MNC15	Diagnóstico nutricio	Mtra. Laura Regina Ojeda Navarro
MNC15	Metabolismo y nutrición	Dra. Teresa García Gasca
MNC15	Salud Pública y Nutrición	Dra. Bárbara Ixchel Estrada Velasco
SPA14	Seminario de Tesis I	Dra. Sara González Ruiz
SPA14	Sistemas Sustentables de producción pecuaria	Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú
SPA14	Diseño experimental y regresión múltiple	Dr. Feliciano Milián Suazo

Se extiende la invitación para asistir al 3er Coloquio de investigación UAQ que se llevará a cabo el 20 de septiembre del año en curso.

### ASUNTOS GENERALES DE LA FACULTAD



1. La Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez comenta que, se les hizo llegar el Proyecto del Estatuto Orgánico de la UAQ, el cual fue presentado por la Comisión Especial de Reforma Legislativa, en la sesión del Honorable Consejo Universitario del día 31 de agosto del año en curso, y lo que se acordó es que se pasará a los Consejos de Facultad, para revisión y se someterá a votación.

Al no haber comentarios sobre este punto, se somete a votación con el siguiente resultado: 26 votos a favor, 6 votos abstenciones, 5 votos en contra, **dictamen: se aprueba por mayoría de votos.**

2. Se presentan los costos de eventos y servicios por el Comité de Planeación, se le solicita a la Lic. Daniela Olvera Sánchez, Responsable del Área de Planeación de la FCN, informe lo que pasó sobre el Comité, la Lic. Daniela Olvera comenta que sesionaron el 24 de agosto del presente, se presenta la lista de las solicitudes presentadas en la minuta #10, aprobado por dicho Comité. **Dictamen aprobado por unanimidad.**

3. Dr. Raúl Francisco Pineda López, presenta el proyecto del Centro Transdisciplinario de Incidencia Socioambiental, es un proyecto que tiene como base la experiencia del Centro de Cuencas.

Experiencia CRCC:

- Reconocimiento, vinculación y soporte Nacional e Internacional: REDLAC, redCAMPA, PeaceCorps, REMEXCU, RedMORA, RENACCE, CONAGUA, CECADESU, entre otros.
- Reconocimiento local: vinculación con SEMARNAT, SEDESU, Foro Universitario de Sustentabilidad y Agua (FUSA), Contraloría Ciudadana del Agua, Festival "Agua que Corre", comunidades de microcuencas de incidencia en Querétaro y Guanajuato.
- Premio al Mérito Ecológico y Promotores con premios al Mérito Ecológico Estatal y Premio Ecuatorial.
- Vinculación y extensión institucional.
- Fortalecimiento de capacidades locales: Capacitación universitaria y comunitaria.
- Incidencia territorial.
- Modelo de incidencia que se usa como base para otros proyectos (CORESU).

Experiencia CORESU:

- Proyecto que se desarrolló durante los dos últimos años, en conjunto con gobierno del estado, llamado corredor Estatal de Formación Integral para Sustentabilidad, se desarrolla en dos partes, uno que incluye semidesierto en Sierra Gorda, y el otro en el Centro Sur, en todos los casos este proyecto sigue el modelo del Centro Regional de Capacitación en Cuencas, y para ello se tiene en cada municipio presencia como universidad a través de los campus, y en los que no se tiene presencia, se cuenta con una serie de oficinas donde se están desarrollando tres productos principales, uno es cursos, diplomados, procesos, etc., de formación integral para la sustentabilidad, dirigido a la sociedad, el otro son las unidades de éticas demostrativas, las cuales son proyectos que se desarrollan en áreas críticas para las diferentes regiones del estado, y que permiten de alguna manera mostrarle a las personas que es posible desarrollar diferentes tipos de aproximaciones en la parte ambiental, social, económica, productiva, etc.

Existen otros tipos de proyectos que se desarrollan denominados proyectos transdisciplinarios, realizados en conjunto con las personas, donde se establece un sistema o intercambio de saberes continuos, este centro surge como parte de interés de la facultad, pero también se considera que este centro tiene que crecer, de lo que se trata es fortalecer grupos para el trabajo transversal colaborativo, fomentar una mayor incidencia territorial, de alguna manera utilizar nuevos paradigmas de conocimiento, partir de un modelo integrador que permita hacer una serie de interacciones entre el servicio, aprendizaje colaborativo; basado en un proyecto. Se requiere reformar la preparación de la comunidad en temas de incidencia y como abordar nuevos temas del conocimiento. La escasa vinculación social que tienen muchas áreas de investigación con la realidad social, para ello se quiere desarrollar cuatro líneas de incidencia que son: la gestión socioambiental para el bien común, el



fortalecimiento institucional de la vinculación universitaria, la innovación para la responsabilidad social universitaria y a través de esto lo que se pretende, es realizarlo a través de cuatro agentes de trabajo, que serían procesos de formación extrauniversitaria, procesos de formación al interior de la universidad y trabajos sobre la cuestión de financiamiento y finalmente la promoción de sinergias intersectorial, interfacultades, la formación de redes, etc.

Objetivos específicos:

- Fortalecer a los grupos para el trabajo transversal colaborativo.
- Fomentar una mayor incidencia territorial.
- Nuevos paradigmas en generación de conocimiento.
- Modelo integrado: aprendizaje y servicio, aprendizaje colaborativo, aprendizaje basado en proyectos y responsabilidad social universitaria.
- Reforzar la preparación de la comunidad en temas de incidencia.
- Promover nuevas formas de abordaje del conocimiento.

Líneas de incidencia

- Gestión socioambiental para el bien común.
- Fortalecimiento institucional de la Vinculación universitaria.
- Innovación para la responsabilidad social universitaria.

Responsable: Mtra. Clara Margarita Tinoco Navarro.

4. La Dra. Norma Hernández Camacho comenta que, en el acta de la Licenciatura en Biología en sesión del día 07 de septiembre del presente, la situación en relación con el Laboratorio de docencia de Ecología, sobre el espacio asignado de dicho laboratorio, el Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval menciona que, se le había prestado para un proyecto en el 2014, el cual fue de investigación y clases, en el 2017 se terminó el proyecto, pero se siguieron impartiendo clases hasta la fecha, pide que se den las opciones que hay, para los espacios de los que van a estar, porque dentro de la planeación estaba un profesor y el Grupo Colegiado. El Dr. José Guadalupe Gómez Soto menciona al respecto que, el tercer piso ayudó a desahogar los pocos espacios con los que se contaba anteriormente, y con relación al Laboratorio pide el Dr. José Gómez que se puedan reunir los docentes de Biología y Horticultura para hablarlo y llegar a un acuerdo del uso del espacio.

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

  
Dr. José Guadalupe Gómez Soto  
Presidente

  
Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez  
Secretaria

