



SESIÓN ORDINARIA DEL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES DE FECHA 12 DE AGOSTO DEL 2022. -----

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 12 de agosto del dos mil veintidós**, 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;** Lic. Israel Ugalde Villanueva, **Coordinador de Extensión y Vinculación;** Dra. Norma Hernández Camacho, Dr. Moisés Pérez Mendoza, C. Daniela Michel Gutiérrez Rosas de la **Licenciatura en Biología;** Dra. Tamara Gpe. Osorno Sánchez, C. Adriana Barrera Naranjo de la **Licenciatura en Geografía Ambiental;** Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval de la **Licenciatura en Horticultura Ambiental;** Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú de la **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia;** Mtra. Rosario Fátima Cervantes Iturriaga, Mtra. Elba Orozco Estrada de la **Licenciatura en Nutrición;** MSPAS Iván Gómez Sánchez, Mtro. Javier Alejandro Obregón Zúñiga, C. José María Jiménez Pedraza de la **Lic. en Producción Agropecuaria Sustentable;** Mtra. Nora María Trejo Vega, **Coordinadora de Inglés;** Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola de la **Esp. en Nutrición Activación Física y Salud;** Dr. Héctor Raymundo Vera Ávila, **Coord. de la Esp. en Nutrición y Reprod. de Ovinos y Caprinos;** Dra. Mónica Elisa Queijeiro Bolaños de la **Coord. de la Maestría en Ciencias Biológicas;** Dr. Jorge Luis Chávez Servín, Dr. Ulisses Moreno Celis de la **Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana;** Diana Patricia García Tello, c. Carlos Iván Aguilar de la **Maestría en Gestión Integrada de Cuencas;** Mtro. Oscar Martínez González, Mtra. Marcela Romero Zepeda de la **Coord. de la Maestría en Nutrición Clínica Integral;** MVZ Valeria Guadalupe de la Cruz González de la **Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable;** Dr. Humberto Suzán Aspiri, Dra. Olga Patricia García Obregón del **Doctorado en Ciencias Biológicas.** **Justificados:** M. en G. Hugo Luna Soria de la **Lic. en Geografía Ambiental;** Dr. Juan Pablo Ramírez Herrejón de la **Maestría en Gestión Integrada de Cuencas;** Dr. Fidel Landeros Jaime, **Coord. de la Lic. en Microbiología;** **Retardos:** **Ausentes:** C. Daniela Guadalupe López Villalpando de la **Lic. en Biología;** C. Carolina Villegas Robledo de la **Lic. en Geografía Ambiental;** Dr. Santiago Vergara Pineda, C. David Morales Landa de la **Lic. en Horticultura Ambiental;** Dr. Germinal Jorge Cantó Alarcón, C. Victoria Merino Alvarado de la **Lic. en Medicina Veterinaria y Zootecnia;** Mtra. Kruskaia Caltzontzin Fernández, C. Iliana Judith Espínola González, C. Carmen Monserrat Anistro Romero de la **Lic. en Microbiología;** C. Camila Terrazas Paredes de la **Lic. en Nutrición;** C. Edgar Alejandro Ramírez Delgado de la **Lic. en Producción Agropecuaria Sustentable;** MNH Francisco Josué López Martínez de la **Esp. en Nutrición Activación Física y Salud;** Dra. Marina Durán Aguilar, MVZ Omar Ismael Chávez Arias de la **Esp. en Nutrición y Reprod. de Ovinos y Caprinos;** Lic. Lizeth Harzbecher de la Vega de la **Maestría en Ciencias Biológicas;** Lic. Jesús Eduardo Serna Tenorio de la **Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana;** Dr. Juan Pablo Ramírez Herrejón de la **Maestría en Gestión Integrada de Cuencas;** Lic. Nut. José Joel Gómez Martínez de la **Maestría en Nutrición Clínica Integral;** Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito, Coord. de la **Maestría en Salud y Prod. Animal Sustentable;** MCB Víctor Javier García Sánchez del **Doctorado en Ciencias Biológicas.** -----



II. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL 08 DE JULIO DEL 2022. Se aprobó por unanimidad el acta correspondiente al 08 de julio del 2022. -----

INFORME DEL DIRECTOR

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

Se llevó a cabo una reunión de trabajo con el Dr. Alberto Pastrana, Director de Innovación de la Universidad, con la intención es organizar un taller sobre el Sistema Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, esto para poder capacitar tanto a los estudiantes como a los docentes del tema.

Iniciando el verano, estudiantes de diversas licenciaturas de nuestra Facultad, tanto de Gastronomía y Medicina, estuvieron participando en el muestreo de la planta Chilcuague en la Sierra Gorda, con la intención de hacer investigación con esta planta.

El día 10 de julio, el equipo ciclista de la Facultad, participó junto con la Facultad de Informática y de Enfermería, en un reto de San José Iturbide Guanajuato.

Estudiantes de Horticultura y de la Facultad de Psicología y Educación, en el caso particular de nosotros, el alumno Joel Ortiz y Jorge Tarratz, participaron en un taller de elaboración de pomadas y jabones en micro dosis con plantas medicinales en la Solana Qro.

El día 13 de julio, el Dr. Juan Pablo Ramírez, trabajó en una reunión de seguimiento a las Actividades de la mesa de trabajo interinstitucional, que aborda el tema del ordenamiento acuícola en la presa peñitas, que se encuentra en Ostuacán, Chiapas.

Diversas actividades se estuvieron desarrollando durante el verano.

Aprovechando el tema de los veranos que organiza la Facultad, tuvimos estudiantes de Horticultura y Biología, que en conjunto con estudiantes de Psicología estuvieron en Amealco en un proyecto de capacitación en Agroecología.

En el sombreadero que se encuentra aquí en el Campus Juriquilla, compañeros de la licenciatura estuvieron trabajando en la producción de plantas que se van a utilizar para reforestar.

Nuestras compañeras del Campus Concá, que pertenecen al equipo de la universidad, siguieron entrenando y teniendo actividades deportivas.

El maestro Josué López, participó apoyándonos, con recorridos con visitantes estudiantes que estaban de estancia, en este caso estuvieron en el laboratorio de Fitoquímicos, eran estudiantes tanto de Chiapas como de Sonora.

En el Campus Camargo se estuvo trabajando como parte de servicio social, "Intervenciones Comunitarias 2022", en este caso estuvieron en un programa que se llama explorando la cuenca, conociendo a Camargo desde sus relaciones socio- ambiental.

Se tuvo una visita de un estudiante que viene de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, y estuvo trabajando con la Dra. Mahinda Martínez, realizando su estancia en el laboratorio de Botánica.



Nuestros compañeros administrativos estuvieron apoyándonos en la mejora de diversas áreas dentro de la Facultad.

De la licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable, tenemos estudiantes en Canadá, tenemos un grupo nutrido de al menos 5 ó 6 estudiantes de PAS, en diferentes programas.

Se siguieron las actividades deportivas en el campus, el maestro Josué Flores estuvo dando seguimiento a estudiantes que están desarrollando sus actividades físicas específicamente en el área del gimnasio.

En el Herpetario con atención a los animales, se estuvo trabando en estas semanas del verano, igual en el campus Amazcala el trabajo no se detiene.

Felicidades a la licenciatura de Nutrición, ya que tanto la maestra Laura Ojeda como el maestro Óscar Martínez, participaron en el XVII Congreso Mundial de Cine Antropometría en Alicante, España, el maestro Óscar obtuvo el reconocimiento de que su trabajo fue la mejor comunicación oral.

Se estuvo trabajando durante este verano, en dar a conocer todo el trabajo que se está desarrollando por parte del proyecto CORESU, en el cual participan diversos docentes, investigadores extensionistas y alumnos en todo el trabajo que se está desarrollando en los 2 Coresus que tenemos actualmente, tanto el Centro Sur como de la Sierra Gorda.

Se continuó durante el verano, con las rodadas en este caso el 17 de julio, se visitó el cerro del Cimatario.

Se realizó un trabajo con la Secretaria de Desarrollo Sustentable de Gobierno del Estado, encabezando esta reunión con la Dra. Norma Hernández, para hacer propuestas sobre utilizar la tecnología para tener un mejor control para el manejo de la fauna urbana.

La Dra. Rosalinda González estuvo trabajando en la Huasteca Potosina con estudiantes, identificando especies de frijol, estas especies las trajeron al campus para seguir con su identificación.

Estudiantes tanto de Producción Agropecuaria Sustentable como de Horticultura, 11 en total, estuvieron en Jalpan de Serra en un rancho llamado el Higuérón, donde estuvieron como voluntarios en un curso de Bioconstrucción.

El Dr. Raúl Pineda, estuvo trabajando también en Tlaxcala como parte de las actividades y trabajos que realiza el CORESU.

Tuvimos la oportunidad de visitar las instalaciones del grupo Nutec.

Participamos en webinars de cuestiones de Bienestar Animal, durante este periodo asistimos a un evento denominado nutrimos con ciencia.

La Dra. Diana García y el maestro Hugo Luna, participaron en el 1er. Foro del Programa Municipal de Desarrollo Urbano de Landa de Matamoros.

Felicidades a nuestras (os) Geógrafos por su día del Geógrafo, el cual fue el 23 julio.



Dentro del trabajo que estuvimos haciendo, se estuvo desarrollando en Tolimán, como parte de las acciones del CORESU, se entregaron constancias a los asistentes, a los productores, a los pobladores de este municipio, que se están capacitando en talleres de Huertos Agroecológicos.

El día 24 de julio, se dieron a conocer los lineamientos de observancia general que va a seguir la comunidad universitaria a nivel general en la UAQ, así como también posteriormente nuestros lineamientos propios de la Facultad.

El día 25 de julio, tuvimos el regreso presencial al 100% de nuestras actividades aquí en la Facultad y en la Universidad.

Se inició la semana con todas las actividades de bienvenida para los y alumnas de nuevo ingreso, tuvimos una agenda bastante nutrida.

Tuvimos la inauguración para la planta docente de la Facultad del curso de "Diseño de actividades de aprendizaje, desarrollo de habilidades de búsquedas avanzadas y ciberseguridad en los entornos virtuales".

Con el Consejo Directivo de la Asociación Nacional de Cunicultores de México se tuvo una reunión de trabajo.

El día 26 de julio se tuvo un trabajo con las y los docentes y nuestros profesores de deportes de la Facultad.

Se llevó a cabo la reunión de bienvenida el día 26 de julio para las y los estudiantes de nuevo ingreso de la Maestría en Ciencias de la Nutrición Humana.

Proyecto del Ajolote en la Sierra Gorda de Querétaro, un trabajo muy importante que se está desarrollando el Doctor Raciél Cruz Elizalde en Biología, financiado por la Comisión Nacional de Áreas Protegidas.

Felicitemos a la Unidad Experimental Avícola, por el trabajo que realizan, ya se encuentran en la engorda de la parvada número 23.

El día 27 de julio, nuestros docentes estuvieron capacitándose durante este periodo, se dio una capacitación en el uso de equipo de biometría hemática, para los docentes del laboratorio de Patología Veterinaria.

La Dra. Patricia García Horsman visitó el campus Amazcala, con la intención de empezar a organizar la próxima Noche de Estrellas.

Con el tema del Polideportivo, que también llamamos el campus Juriquilla dos, tuvimos una reunión y dentro de esta se decidió que oficialmente se nombrará como un Parque Universitario.

El equipo de Hockey Zorros, invita a la comunidad Ocelote, a la academia de Hockey campus Juriquilla.

Hubo una reunión con el área de capacitación del Instituto Municipal de la Familia.

Invitamos a toda la comunidad, docente administrativa y estudiantil, a participar en los talleres que estamos ofertando para este semestre.



El día 28 de julio, tuvimos una reunión de trabajo con toda el área de Sustentabilidad de la Facultad.

Con la intención de ya ir utilizando poco a poco los espacios en el tercer piso, ya tenemos habilitada la sala para Posgrado, solo falta la conectividad del internet, pero ya se está trabajando en ello.

Nuestro estudiante de Producción Agropecuaria Sustentable Fernando Camacho, que vive en el municipio de Arroyo Seco, obtuvo el primer lugar como un emprendedor ejemplar.

Se entregaron el día 29 de julio los reconocimientos a los alumnos que formaron parte del diplomado en Nutrición Pediátrica.

Se inauguró el diplomado en Manejo Integral de Fauna Urbana.

Se graduó la generación 2018 - 2022 de la licenciatura en Geografía Ambiental, en el campus Aeropuerto.

Se inició el diplomado "Publicación Científica".
Se estuvo trabajando en restaurar la casa sombra que maneja Horticultura.

El Dr. Santiago Vergara participó en un Congreso Internacional.

El campus Camargo, poco a poco va creciendo en cuanto a su infraestructura.

Participaron algunos de nuestros miembros de la comunidad en la convocatoria "Miradas UAQ".
Iniciamos el 1 de agosto, con el regreso a clases.

Se llevó a cabo el curso junto con la Sociedad Botánica de México.

Se llevó a cabo la Asamblea del Colegio de Médicos Veterinarios del Estado de Querétaro.

Protección Civil de la Universidad, tuvo la oportunidad de tener una charla con estudiantes de nuevo ingreso, tanto de Microbiología como de Geografía Ambiental.

Hemos tenido reuniones con los estudiantes con la intención de dar a conocer las 3 becas que lanzamos este semestre, día 2 de agosto se llevó a cabo la charla.

El día 3 de agosto tuvimos una reunión zoom, con toda la comunidad mayoritariamente estudiantil de la Facultad, sobre el tema de los deportes.

Fue la semana de la lactancia, nuestra Facultad encabeza el proyecto.

El día 3 de agosto, la licenciatura en Horticultura Ambiental llevó a cabo la inauguración del mural que realizaron los alumnos junto con el acompañamiento del Dr. José Carmen Soto.

Se empezó a retomar el tema de las movilidades.

Tuvimos cambio en la sociedad de alumnos de la licenciatura en Veterinaria.



La coordinación de Deportes con la intención de acercarse y dar a conocer más aun toda la oferta deportiva, estuvo participando en el Jardín Central del campus Juriquilla, para dar a conocer todo lo que desarrolla esta área.

Las actividades relacionadas con la semana de la Lactancia Materna, el Gobierno del Estado de Querétaro y la Facultad, participaron en el Foro "Lactancia materna, educar y apoyar".

Los días 4 y 5 de agosto, nuestras y nuestros estudiantes de la licenciatura en Nutrición, estuvieron presentes en todas las charlas que hubo en este evento.

El día 4 de agosto, se tomó protesta a los nuevos estudiantes que formarán parte de la Federación de Estudiantes Universitarios de Querétaro.

Jorge el compañero que nos está apoyando con los cursos de capacitación, ha estado trabajando muy de cerca con la Licenciatura en Nutrición.

La Mtra. Fernanda Chávez, participó también dentro de las actividades de la semana de la Lactancia Materna, en este caso coordinó el taller de "Conquistando la lactancia materna".

Convocatoria a la vacunación antirrábica a la comunidad de la licenciatura en Medicina Veterinaria.

El día 5 de agosto, se entregaron las constancias de egreso y bienvenida a la nueva generación de la Maestría Gestión Integrada de Cuencas, y ese mismo día se entregó el nombramiento a la Dra. Diana Patricia García Tello.

El Cuerpo Académico de Biotecnología y Sanidad Vegetal del campus Aeropuerto, inauguró el diplomado en "Emprendimiento en "Microbiología Aplicada".

Nuestro estudiante Felipe Monroy participó en un Congreso Nacional de Buitria.

El día 7 de agosto, se inició la temporada propiamente del semestre del tema de Ciclismo Urbano.

El día 7 de agosto, se clausuró el curso de "Manejo integral de fauna urbana".

Se realizó el 9 de agosto, un levantamiento y diagnóstico de la vegetación del Parque Universitario Juriquilla, hubo una participación muy importante de estudiantes en todo este trabajo que está encabezando el maestro Josué Flores.

Participamos en el informe anual de actividades de la Facultad de derecho el día 9 de agosto.

Ya empezamos con las reuniones de trabajo, con las nuevas sociedades de alumnos, en este caso el 9 de agosto con la Licenciatura en Medicina Veterinaria.

Se clausuró el 9 de agosto, el diplomado en "Enseñanza de la Biología".

El día 9 de agosto, la Licenciatura en Nutrición, pudo ya concretar el taller "Cocinando UAQ".

El Grupo Colegiado de Patología Veterinaria el día 10 de agosto, gestionó que se impartiera un curso "Aprendizaje autónomo".

El día 10 de agosto, en el campus Aeropuerto, tuvimos actividades deportivas.



La Dra. Bertha Carvajal Gamez, participó en el programa de "Miércoles con Ciencia UAQ".

La maestra Oliva Segura, participó el 10 de agosto, en una conferencia magistral en las octavas cátedras del semidesierto, participaron diversos estudiantes de nuestra facultad en este evento, que se organizó en el Jardín Botánico de Cadereyta.

Se llevó a cabo la conferencia Racismo en América Latina.

Se llevó a cabo una rueda de prensa con la intención nuevamente dar difusión al premio de Desarrollo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Querétaro 2022 que organiza el CONCYTEQ.

El día 10 de agosto se llevó a cabo el informe de actividades de la sociedad saliente de alumnos de Veterinaria y la toma de protesta de la Sociedad de Alumnos.

El día 10 de agosto, en el campus Camargo se llevó a cabo el taller de "Reducción de Riego Ambiental Global".

Se llevó a cabo la feria del servicio social, donde hubo participación de nuestras licenciaturas.

Se clausuró el curso Tipos de Vegetación en México, que encabezó el Dr. Luis Hernández y la Dra. Mahinda Martínez.

Se llevó a cabo la bienvenida por parte de los alumnos de Producción Agropecuaria Sustentable a los alumnos de nuevo ingreso.

Se llevó a cabo la Expocampo El Marqués 2022.

Se ha estado colaborando con otras instituciones en este caso, estudiantes de la Universidad Tecnológica de Corregidora participaron durante 4 meses en el proyecto "Respuesta del sistema de defensa de planta sometida previamente a eustresores contra el estrés biótico".

Por último se les invita a todos y cada uno de los miembros de esta comunidad de la Facultad de Ciencias Naturales, al 1er. Informe de actividades de la dirección de nuestra Facultad, que será el día 26 de agosto a las 10:00 am.

ASUNTOS ACADÉMICOS DE LOS EGRESADOS.

EXPEDIENTES PARA TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad los expedientes que contienen la documentación para obtener Título Profesional de las Licenciaturas. -----

OPCIÓN DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad las opciones de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Biología. Alejandra Nicole Cirett Miranda (281608), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **"Diplomado en Emprendimiento en Microbiología Aplicada"**. Cristhian Alejandro Peralta Robles (267472), opción: Trabajo de Investigación. **Licenciatura en Geografía Ambiental.** Daniela Hernández Galván (246088), opción: Memoria de Servicio a la Comunidad. **Licenciatura en Horticultura**



Ambiental. Lourdes Valeria Torres Landa Arévalo (272748), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria, "Diplomado en peritaje en criminalística ambiental y recursos naturales". Patricia Esthefany Contreras Ibarra (211415), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria, "Diplomado de Agroecología aplicada 2022-2". Edwin Olaf González Morado (171574), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria, "Diplomado de Agroecología aplicada 2022-2". Gerardo Guerrero Méndez (261787), opción y título: Cursos y diplomados de actualización y profundización disciplinaria "Diplomado de Agroecología aplicada 2022-2". **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Yazmhinne Abril Hernández Romero (223901), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Susana Hernández López (245559), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Pamela Juárez Cabrera (220506), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. Enrique Rocha Cruz (282990), opción: Cursos y diplomados de actualización y de profundización disciplinaria. **Licenciatura en Microbiología.** Brenda Olivia Sánchez Ledesma (242307), opción: Tesis Individual. **Licenciatura en Nutrición.** Alitzel Saavedra Muñoz (261786), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, Diplomado en Alta Dirección en Calidad e Inocuidad en Servicios de Alimentos. Jael Citlali Báez Morales (220956), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, Diplomado en Nutrición Pediátrica. **Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable.** JOSUE GREGORIO GARCIA RODRIGUEZ (274198), opción: Promedio. -----

CAMBIO DE OPCIÓN DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad el cambio de opción de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Microbiología. Laura Guadalupe León Rico (195025), opción registrada: Tesis Individual, nueva opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Licenciatura en Nutrición.** Cynthia Cervantes Martínez (249708), opción registrada: Tesis Colectiva, nueva opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, Diplomado en Alta Dirección en Calidad e Inocuidad en Servicios de Alimentos. Paola Morales Quevedo (248718), opción registrada: Tesis Colectiva, nueva opción: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, Diplomado en Nutrición y Deporte. -----

REGISTRO DE TÍTULO DE TRABAJO, DIRECTOR Y ASESORES DEL TRABAJO DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad el registro de título de trabajo, director y asesores del trabajo de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable. Edgar Rubio Lugo (265990), opción: Guía del Maestro, título: Guía Del Maestro Para Impartir La Asignatura "Produccion De No Rumiantes", M En C Ivan Gomez Sanchez 14163 (Director), Dr. Eduardo Luna Sanchez 14409 (Asesor), M En C Mayra Juliana Chavez Alcala 14417 (Asesor), M En G.I.C. Eduardo Amador Enriquez 11246 (Asesor), Mvz Nora Lilia Hernandez Santos 16283(Asesor). -----

REGISTRO DE TÍTULO DE TRABAJO Y DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad el registro de título de trabajo y director, del trabajo de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Microbiología. Brenda Olivia Sánchez Ledesma (242307), **Opción:** Tesis Individual. **Título:** Inferencia del efecto de la selección dependiente de la frecuencia y estructura espacial en la resistencia y tolerancia de un sistema planta-herbívoro mediante autómatas celulares. Anexa carta de Bioética y protocolo. **Director:** Dr. Roberto Carlos Álvarez Martínez (14407). Fernanda Salazar Jiménez (243478), **Opción:** Tesis Individual. **Título:** Efecto elicitor de la aplicación de ADN propio sobre *Bacillus cereus-Amazcala* (BcA) como una herramienta para potenciar su capacidad bioestimulante y protectora en *Solanum lycopersicum*. Anexa resumen del trabajo. **Director:** M. C. Noelia Isabel Ferrusquía Jiménez (18549). -----



REGISTRO DE TÍTULO DE TRABAJO Y ASESORES DEL TRABAJO DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad el registro de título de trabajo y asesores, del trabajo de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Biología. Cristhian Alejandro Peralta Robles (267472), título: Trabajo de Investigación: Confirmación y nuevos registros de herpetofauna para Querétaro, México a través de un portal de ciencia ciudadana, **Asesores:** M en GIC Ulises Padilla García (9562), M en C. Mauricio Tepos Ramírez (18397), Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval (12133). **Licenciatura en Geografía Ambiental. REGISTRO DE TÍTULO DE TRABAJO Y DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad el registro de título de trabajo y director, del trabajo de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Geografía Ambiental.** Daniela Hernández Galván (246088), **Opción:** Memoria de Servicio a la Comunidad. **Título:** *Etapa de Caracterización del Programa de Ordenamiento Ecológico Local del Municipio de El Marqués, Querétaro 2022.* Se anexa índice del trabajo. **Director:** M. en G. Hugo Luna Soria (11252). **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** -----

CAMBIO DE REGISTRO DE TÍTULO Y SINODALES DEL TRABAJO DE TITULACIÓN. Se aprobó por unanimidad el cambio de registro de título y sinodales del trabajo de titulación de los estudiantes de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Lizet Angélica Núñez Corona (261749), opción: Tesis individual, Título anterior: Marcaje con QDs de una lectina recombinante obtenida en *Pichiapastoris*. Director y asesores anteriores: Dr. Ricardo Cervantes Jiménez (16673), Dra. Dulce María Palmerín Carreno (17599), Dra. Teresa García Gasca (4759), MSPAS. Paola Jazmín Aranda Vargas (11146), Dr. Aarón Kuri García (16231). Título nuevo: Marcaje con QDs de una lectina recombinante obtenida en *Pichiapastoris* y su análisis en Microscopía. Director y asesores nuevos: Dr. Ricardo Cervantes Jiménez (16673), Dra. Dulce María Palmerín Carreno (17599), Dra. Teresa García Gasca (4759), Dr. Alejandro Blanco Labra (E), Dra. Xóchitl Zambrano Estrada (12460). -----

PRÓRROGA DE CALIDAD DE PASANTE. Se aprobó por unanimidad la prórroga de calidad de pasante de los estudiantes de la Licenciatura en Biología. Fátima Magdiel Cantera Rangel (202100), fecha de baja: 22/jun/2018, prórroga por seis meses. -----

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. Karen Godoy Martínez (249063), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, "PRIMER DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA". Mairany Chávez Resendiz (227639), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, "Primer Diplomado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura: uso sostenible y conservación". Nydia Sofía Candelas Ramos (236813), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **Diplomado en restauración de Ecosistemas.** Brenda Elisa Stoppelli Franco (146389), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"DIPLOMADO EN FORMACIÓN DOCENTE"**. **Licenciatura en Geografía Ambiental.** Daniela Marisol Chávez Torres (279385), opción: Promedio, **Director:** Dra. Diana Patricia García Tello (13295), **Asesores:** Mtro. Hugo Luna Soria (11252); Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero (12143); Dra. Tamara Guadalupe Osorno



Sánchez (7603); Dra. Alba Aurora Díaz Pereira (11302). María Fernanda Pacheco Perea (246090), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título: Diplomado Internacional en Agroecología para la Sustentabilidad. Director:** M. en G. Hugo Luna Soria (11252). **Asesores:** Dra. Diana Patricia García Tello (13295); Dra. Tamara Guadalupe Osorno Sánchez (7603). **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Andrea Monserrat Jurado Rangel (244241), opción: Por promedio (9.12), **Director:** Dr. José Guadalupe Gómez Soto (11469), **Asesores:** Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú (11467), Dra. María Concepción Méndez Gómez Humarán (5399), Dra. Tércia Cesária Reis de Souza (9366). **Licenciatura en Microbiología.** Gibran Ramirez Venegas (211577), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título: Bioqnegocios. Director:** Dra. Angelina Rodríguez Torres (644). **Asesores:** Dra. Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández (2431); Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez (10869). **Licenciatura en Nutrición.** Gabriela Abigail Cabral Ortega (134594), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"Educador en Diabetes"**. Juan de Dios Jiménez Martínez (261776), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **Bioqnegocios.** -----

LIBERACIÓN DE TRÁMITES DE TITULACIÓN. DEBIDO A QUE SE CUMPLIÓ CON TODOS LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN SU PLAN DE ESTUDIOS, SE AUTORIZA PARA QUE SE LLEVE A CABO SU CEREMONIA DE TITULACIÓN Y OBTENGA EL TÍTULO CORRESPONDIENTE. Se aprobó por unanimidad y debido a que se cumplió con todos los requisitos establecidos en su plan de estudios, se autoriza para que se lleve a cabo su ceremonia de titulación y obtengan el Título Licenciados en Biología. Karen Godoy Martínez (249063), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"PRIMER DIPLOMADO EN ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA"**. Mairany Chávez Resendiz (227639), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"Primer Diplomado Internacional de Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura: uso sostenible y conservación"**. Nydia Sofía Candelas Ramos (236813), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **Diplomado en restauración de Ecosistemas.** Brenda Elisa Stoppelli Franco (146389), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"DIPLOMADO EN FORMACIÓN DOCENTE"**. **Licenciatura en Geografía Ambiental.** Daniela Marisol Chávez Torres (279385), opción: Promedio, **Director:** Dra. Diana Patricia García Tello (13295), **Asesores:** Mtro. Hugo Luna Soria (11252); Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero (12143); Dra. Tamara Guadalupe Osorno Sánchez (7603); Dra. Alba Aurora Díaz Pereira (11302). María Fernanda Pacheco Perea (246090), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título: Diplomado Internacional en Agroecología para la Sustentabilidad. Director:** M. en G. Hugo Luna Soria (11252). **Asesores:** Dra. Diana Patricia García Tello (13295); Dra. Tamara Guadalupe Osorno Sánchez (7603). **Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia.** Andrea Monserrat Jurado Rangel (244241), opción: Por promedio (9.12), **Director:** Dr. José Guadalupe Gómez Soto (11469), **Asesores:** Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú (11467), Dra. María Concepción Méndez Gómez Humarán (5399), Dra. Tércia Cesária Reis de Souza (9366). **Licenciatura en Microbiología.** Gibran Ramirez Venegas (211577), **Opción:** Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria. **Título: Bioqnegocios. Director:** Dra. Angelina Rodríguez Torres (644). **Asesores:** Dra. Kruskaia Karenia Caltzontzin Fernández (2431); Dr. Carlos Saldaña Gutiérrez (10869). **Licenciatura en Nutrición.** Gabriela Abigail Cabral Ortega (134594), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **"Educador en Diabetes"**. Juan de Dios Jiménez Martínez (261776), opción y título: Cursos y Diplomados de Actualización y Profundización Disciplinaria, **Bioqnegocios.** -----

JEFATURA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO. Se aprobaron los asuntos de Investigación y Posgrado. ASUNTOS DE POSGRADO. Registro de Tesis. Vargas Artavia Melissa de los



Ángeles (300589), Prevalencia de síndrome metabólico en un grupo de mujeres con síndrome de ovario poliquístico. Director: Dra. Ma. Ludivina Robles Osorio **MNCI.** -----

ASUNTOS DE POSGRADO. Cambio de Registro de Tesis. Becerril Campos Adriana Araceli (263954), Título anterior: Efecto del consumo de hoja de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en la lipotoxicidad de ratas Wistar con hígado graso no alcohólico. Título nuevo: Efecto del consumo de hoja de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en la lipotoxicidad de ratas Wistar con alteraciones metabólicas e hígado graso no alcohólico: vía Nrf2/ PPAR α / NFkB. Director: Dra. Marisela Santiago Ahumada Solórzano **DCB.** Reséndiz Martínez Laura (122753), Título anterior: Aceptación del uso de herramienta y material digital para motivar la alimentación saludable en familias con escolares de 9 a 11 años. Título nuevo: Desafíos y alcances de la educación alimentaria a partir del uso de material digital en niños de edad escolar y sus familias. Director: Dra. María del Carmen Caamaño Pérez **MCNH.** -----

ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN. Registro de Proyecto. Dr. Diego Josimar Hernández Silva, Evaluación de la presencia de patógenos asociados a Infecciones Nosocomiales en los Hospitales Veterinarios de la Universidad Autónoma de Querétaro. FONDEC-UAQ. Dr. Edgardo Ulises Esquivel Naranjo, Producción de un cóctel de enzimas hidrolíticas de *Trichoderma spp.* Para generar protoplastos en hongos. FONDEC-UAQ. Dr. Fidel Landeros Jaime, Describiendo la microbiota queretana con énfasis en especies comestibles. FONDEC-UAQ. Dr. José Antonio Cervantes Chávez, Desarrollo de un bioinoculante bacteriano como alternativa de biofertilización y bioprotección contra fitopatógenos del cultivo de jitomate y el efecto en la vida de anaquel de su fruto. FONDEC-UAQ. Dr. Roberto Carlos Álvarez Martínez, Redes de interacción en la microbiota: señales de alerta temprana y criticalidad. FONDEC-UAQ. Dr. Ulisses Moreno Celis, Evaluación del efecto de la administración subcrónica oral de una lectina recombinante de frijol Tépari sobre la microbiota en ratas. FONDEC-UAQ. Dra. Bertha Isabel Carvajal Gamez, Desarrollo de un método de diagnóstico molecular para la detección de *P. aeruginosa*, resistente a imipenem. FONDEC-UAQ. Dra. Olga Patricia García Obregón, Relación del estado nutricional y microbiota intestinal en pacientes con diagnóstico reciente de cáncer de colon. FONDEC-UAQ. Mtra. Aurora Mariana Alvarado, Efecto de la inclusión de plantas silvestres en la alimentación de conejos de engorda. FONDEC-UAQ. -----

ASUNTOS DE INVESTIGACIÓN. Informe Final del Proyecto. Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola, Uso de nuevos agentes antimicrobianos en la producción y vida de anaquel de queso panela. FNN-2021-01 Financiamiento externo Kerry de México SA de CV. -----

ASUNTOS ACADÉMICOS. Registro de Síndodos. Becerril Campos Adriana Araceli (263954), Autorización de los siguientes síndodos para su examen de defensa de grado del **DCB: "Efecto del consumo de hoja de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en la lipotoxicidad de ratas Wistar con alteraciones metabólicas e hígado graso no alcohólico: vía Nrf2/ PPAR α / NFkB"**

PRESIDENTE	Dra. Santiago Marisela Ahumada Solórzano
SECRETARIO	Dra. Margarita Teresa de Jesús García Gasca
VOCAL	Dra. Minerva Ramos Gómez-FQ
SUPLENTE	Dra. Yazmín Macotela Guzmán-UNAM
SUPLENTE	Dr. Jesús Eduardo Castro Ruíz



Nava Vargas Alejandro (234009), Autorización de los siguientes sínodos para su examen de defensa de grado del **DCB: "Variabilidad genética y virulencia de cepas *Mycobacterium bovis* y su relación con su alta y baja frecuencia"**.

PRESIDENTE	Dr. Germinal Jorge Cantó Alarcón
SECRETARIO	Dr. Feliciano Milián Suazo
VOCAL	Dr. José Ángel Gutiérrez Pabello-UNAM
SUPLENTE	Dr. Rogelio Hernández Pando - Instituto Nacional de Ciencias médicas y Nutrición Salvador Zubiran
SUPLENTE	Dra. Elba Rodríguez Hernández

ASUNTOS ACADÉMICOS. Prórroga de Titulación. Nava Vargas Alejandro (234009), Solicita se le permita continuar con su proceso de titulación. Egresó del programa Doctorado en Ciencias Biológicas en junio 2019.-----

ASUNTOS ACADÉMICOS. Opción de Titulación. Cadena Valdivia Carla (253209), Solicita que se le apruebe obtener el grado de Maestría en Ciencias Biológicas por la opción de: Presentación de tesis y examen de grado. Cárdenas Rodríguez Sergio McDaniel (227811), Solicita que se le apruebe obtener el grado de Maestría en Salud y Producción Animal Sustentable por la opción de: Presentación de tesis y examen de grado. Nava Vargas Alejandro (234009), Solicita que se le apruebe obtener el grado de Doctorado en Ciencias Biológicas por la opción de: Presentación de tesis y examen de grado. Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola, Solicita que a Jenny Kay Novella Erreguín, se le convaliden las materias que cursó en el Diplomado Internacional Teórico-Práctico en Nutrición y Deporte en el periodo 2021-2 para poder entrar a la especialidad de ENAFYS. Las asignaturas a convalidar son:

Asignatura Diplomado	Asignatura ENA16	Clave	Calif.
Metabolismo y fisiología del ejercicio	Metabolismo y Fisiología de la activación física	621	10 Diez
Evaluación en Nutrición y Deporte	Evaluación Nutricia Integral	611	10 Diez
Tópicos selectos	Optativa I	613	9 Nueve

Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola, Solicita que a Beatriz Adriana Aguilar Galarza se le convaliden las materias que cursó el Diplomado Internacional Teórico-Práctico en Nutrición y Deporte en el periodo 2019-2 para poder entrar a la especialidad de ENAFYS. Las asignaturas a convalidar son:

Asignatura Diplomado	Asignatura ENA16	Clave	Calif.
Metabolismo y fisiología del ejercicio	Metabolismo y Fisiología de la activación física	621	9 Nueve



Evaluación en Nutrición y Deporte	Evaluación Integral Nutricia	611	10 Diez
Tópicos selectos	Optativa I	613	10 Diez

ASUNTOS ACADÉMICOS. Movilidad Interna. Ramírez Villarreal Jimena (203109), Solicita que se le tome en cuenta el diplomado "Publicación Científica" impartido por la FCN y el cual tiene una duración de 120 horas, para que se le registre como Optativa II clave 522, de acuerdo a su plan DCB15. Veyna Salazar Nerina Patricia (263993), Solicita que se le tome en cuenta el diplomado "Diplomado en Epidemiología y Estadística 2022" impartido por la FCN y el cual tuvo una duración de 144 horas, obteniendo una calificación de 9. Para que se le registre como Optativa II clave 522, de acuerdo a su plan DCB15. -----

ASUNTOS ACADÉMICOS. Estancia. Hernández Arvizu Edwin Esaú (214073), Solicita realizar su estancia de investigación para complementar su trabajo del doctorado en el Centro Nacional de Investigación en Enfermedades por Protozoarios (NRCPD), de la Universidad de Agricultura y Medicina Veterinaria de Obihiro, en Hokkaido, Japón, durante el periodo de 30 de junio al 9 de septiembre de 2022. -----

ASUNTOS ACADÉMICOS

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

CAMBIO DE MATERIAS DE MOVILIDAD NACIONAL PERIODO 2022-2

Expediente	281606		Nombre completo	Martha Paola Casas Rojas
Universidad Autónoma de Querétaro			Universidad Autónoma de Guadalajara	
Plan de estudios	BIO 10		Carrera	Lic. Biología
Clave de asignatura	Nombre de asignatura		Clave de asignatura	Nombre de asignatura
881	Optativa I			Ecología de poblaciones aplicada al manejo de recursos Bióticos
65	Fisiología animal			Anatomía y fisiología animal comparada
75	Biología de la conservación			Biología de la conservación

No se acepta la materia de Anatomía animal para la movilidad externa ya que los temarios no son equivalentes, para Fisiología Animal, sí.



SOLICITUD DE MOVILIDAD NACIONAL 2023-1

Expediente	252408	Nombre completo	Guadalupe Paola Favián Huerta
Universidad Autónoma de Querétaro		Universidad Autónoma de Baja California Sur	
Plan de estudios	BIO 10	Carrera	Lic. Biología
Clave de asignatura	Nombre de asignatura	Clave de asignatura	Nombre de asignatura
55	Anatomía animal		Anatomía Comparada de vertebrados
881	Optativa I		Herramientas informáticas
2630	Optativa II		Oceanografía física y química
884	Optativa III		Oceanografía Biológica

Liberación de créditos extracurriculares

Alba Edith Jiménez López Exp.281607

Actividad	Periodo	Horas	Dictamen
Museo de Ciencias Ximhai (Modalidad Virtual)	Julio – Diciembre 2021	160	Aprobado

Liberación de créditos extracurriculares

Fernando Juárez Vallejo Exp. 279358

Actividad	Periodo	Horas	Dictamen
Museo de Ciencias Ximhai (Modalidad Virtual)	Julio – Diciembre 2021	160	Aprobado

Licenciatura en Horticultura Ambiental

Reporte de Prácticas Profesionales

La M. en C. Oliva del Carmen Ramírez Segura, nos hace llegar su reporte de prácticas de la Licenciatura en Horticultura Ambiental (PP-HAM):

Expedientes de prácticas profesionales recibidos

Nombre	Exp.	Sem.	Horas	Institución	Dictamen
David Morales Landa	243664	8vo	560 h	Instituto de Ecología A. C.	Inicio de PP aprobado



Diana Laura Pérez Uribe	279412	8vo	560 h	Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SEDEA)	Inicio de PP aprobado
Jesús Becerra Hernández	228818	8vo	560 h	Secretaría de Desarrollo Agropecuario (SEDEA)	Informe final aprobado (pendiente participación en seminarios de PP)

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

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

Expediente	Nombre
228221	Lozano Sánchez María Fernanda
254603	García Montoya Ana María
267563	Monroy Amaro Ricardo
274269	Ruiz de la Vega Nicole
279541	León Aguilar Alejandra
244554	Ramos Lucio Itiel Zurisadai
267594	García Peña Juan Pablo

Licenciatura en Nutrición

SOLICITUD DE MOVILIDAD INTERNACIONAL 2023-2 Aprobado

Expediente	250743		Nombre completo	Brenda Paola Mercado Olvera
Universidad Autónoma de Querétaro			Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, Cuba	
Plan de estudios	NUT15		Carrera	Licenciatura en Nutrición
Clave de asignatura	Nombre de asignatura		Clave de asignatura	Nombre de asignatura
667	Optativa I	por		Nutrición y Actividad Física
674	Optativa II	por		Psicología
675	Optativa III	por		Metabolismo y Regulación

ASUNTOS GENERALES



LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Recuperación de Calidad de pasante

Nombre	Expediente	Fecha de Baja	Dictamen Sanción
J. Guadalupe Cruz Pacheco	202157	04/12/2013	Impartición de curso de educación ambiental

No se autoriza el registro del director de tesis de Cristhian Alejandro Peralta Robles, por presentar suspensión de sus derechos de docente en la fecha en la que se lleva a cabo la sesión del consejo interno de la Licenciatura en Biología. La Dra. Mónica Elisa Queijeiro Bolaños envió una carta solicitando su retiro como asesora para el trabajo de investigación ya que ella no aportó nada en el desarrollo del manuscrito por lo que considera no correcto fungir como sinodal del mismo.

Se discutió con los miembros del consejo, la solicitud de registro de opción de titulación, asignación de director y asesores del alumno Cristhian Alejandro Peralta Robles ya que había dudas con respecto a que dos de sus asesores contarán con la experiencia necesaria para el tema del trabajo de investigación. Su director de tesis, el Dr. Oscar Ricardo García Rubio estuvo presente en la sesión de consejo y explicó el motivo por el cual el Dr. Víctor Hugo Cambrón Sandoval y la Dra. Mónica Elisa Queijeiro Bolaños, participan en un trabajo de investigación enfocado en registros nuevos de herpetofauna mexicana. La Dra. Cervantes externó su duda sobre que el alumno no aparecía como primer autor o autor de correspondencia en el manuscrito, con el cual estaría tramitando su titulación. El Dr. García Rubio mencionó que, derivado de otros tesisistas suyos, ya ha asentado precedente ante el Consejo Académico, con los pasantes en niveles bajos de autoría (sexto lugar) por lo que no se podría argumentar esta situación.

La Dra. Norma Hernández menciona que, derivado precisamente de estas situaciones, en el BIO22 se incorpora a manera de normas complementarias, que aquellos alumnos que opten por la opción de titulación de trabajo de titulación, deberán considerarse como primer autor o autor de correspondencia. Además, se presentó al consejo interno la siguiente petición de la comunidad de docentes de la licenciatura en Biología, la cual, también sería incorporada como normas complementarias, para el nuevo plan de estudios de la licenciatura:

H. Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales

PRESENTE

Derivado de las inquietudes y dudas externadas por los alumnos respecto al proceso de selección de director y asesores, para las opciones de titulación de tesis individual, tesis colectiva o colectiva interdisciplinaria y trabajo de investigación, los profesores de la licenciatura en Biología presentamos lo siguiente, a manera de guía para dicha selección:

El director de tesis (en ambas opciones) y de trabajo de investigación, debe ser un profesor-investigador con amplia experiencia en el tema escogido por el alumno para su proyecto de titulación, que garantice contar con el equipo, consumibles, viáticos y transporte indispensables para el cumplimiento de los objetivos del proyecto, así como para mantener la calidad académica del proyecto de tesis, ya que la figura del director de tesis o de trabajo de investigación juega un papel fundamental en el proceso de formación profesional y personal del pasante.



Los asesores de tesis son profesores investigadores, cuyas líneas de investigación complementan y fortalecen al proyecto de titulación del alumno, cuya perspectiva debe enriquecer a la propuesta del tesista, así como a su proceso formativo.

Consideramos no correcto y con implicaciones éticas, la selección y aceptación de directores y de asesores que no sean de la línea de investigación de proyectos de titulación, si no se cuenta con un argumento académico que justifique claramente dicha selección (conflicto de interés, afinidad de trabajo en equipo, entre otros). Sin esto, este proceso podría ser tomado como fraudulento lo cual, considerando la importancia en el proceso de formación de un pasante de licenciatura, significaría un riesgo importante de una mal formación de un profesionista.

Les extendemos un cordial saludo a los miembros del Consejo Académico y esperamos sea atendida nuestra sugerencia.

La Sociedad de Alumnos de Biología presenta las actividades culturales y propuestas de viajes para la semana cultural, considerando tres opciones (Sierra Gorda, Colima y Cuetzalan), presentan el reglamento para las salidas y las propuestas de las posibles sanciones, todas basadas en el reglamento. Esta propuesta será canalizada a Secretaría Académica para su revisión y posible aprobación.

Licenciatura en Geografía Ambiental

1. Nombramiento de nuevos consejeros representantes de GAM ante la FCN.

CONSEJEROS GAM ANTE FACULTAD CIENCIAS NATURALES		
Dra. Tamara Guadalupe Osorno Sánchez	Coordinador del programa GAM	tamara.osorno@uaq.mx
M. en G. Hugo Luna Soria	Consejero profesor	hugoluna@uaq.mx
Carolina Villegas Robledo	Consejera 1	cvillegas17@alumnos.uaq.mx
Adriana Barrera Naranjo	Consejero 2	adibana98@gmail.com

2. Nombramiento de nuevos consejeros ante Consejo Interno de GAM

CONSEJERO INTERNOS GEOGRAFIA AMBIENTAL			
Nombre	Cargo	Sem	Correo
Romero Casas Sofía María	Consejera	1°	sofia.romero957@gmail.com
Diez Martínez Vázquez Rodrigo	Consejero	3°	rdiezmartinez05@alumnos.uaq.mx
Carolina Villegas Robledo	Consejera	5°	carolvillegasxvi16@gmail.com
Porras Lara Martín	Consejero	7°	mporras30@alumnos.uaq.mx
Tamara Guadalupe Osorno	Presidente		tamaraoss@yahoo.com.mx
Diana Patricia García Tello	Consejera y Coord.	1er	diana.patricia.garcia@uaq.mx
Luna Soria Hugo	Consejero y Coord.	3er	hugoluna@uaq.mx
Díaz Pereira Alba Aurora	Consejera	5°	alba.aurora.diaz@uaq.mx
Tobar Díaz René Fernando	Consejero	7°	rene.tobar@uaq.mx



Lic. en Horticultura Ambiental

La alumna Lourdes Valeria Torres Landa Arévalo con expediente 272748, solicita la aprobación del "Diplomado en peritaje en criminalística ambiental y recursos naturales" que inicia el 19 de agosto y termina el 03 de diciembre de 2022, con una duración de 104 horas. **Dictamen: No aprobado, por falta de formalidad e información respecto al diplomado.**

Se solicita la aprobación del Diplomado de Agroecología aplicada 2022-2 que inicia el 05 de agosto y termina el 15 de octubre de 2022, con una duración de 120 horas, realizado por la Facultad de Ingeniería, UAQ. **Dictamen: Aprobado**

Lic. en Medicina Veterinaria y Zootecnia

La alumna Yazmhinne Abril Hernández Romero con expediente 223901, solicita se analice el Diplomado Anestesiología Veterinaria como fecha de inicio el 09 de agosto y de término el 16 de septiembre de 2022, con una duración de 150 horas. **Dictamen: No aprobado, por no cumplir lo siguiente: 1) la petición difiere con el criterio de evaluación establecido por este H. Consejo, pues, el Diplomado con el que se pretende la opción de titulación por parte del alumno, inicia antes de ser emitido el dictamen correspondiente a la aprobación de dicha selección para titularse, es decir, debe emitirse con antelación la anuencia del H. Consejo respecto de las opciones de titulación del alumnado, ya que este órgano colegiado examina si lo pretendido corresponde al marco académico elegido; y, 2) el Diplomado elegido por el alumno no cumple con las competencias prácticas de la disciplina para el perfil de egreso de un Médico Veterinario Zootecnista.**

La alumna Susana Hernández López con expediente 245559, solicita se analice el Diplomado en nefrología y urología en perros y gatos ONLINE, con fecha de inicio el 13 de septiembre de 2022 y de término el 31 de enero de 2023, con una duración de 90 horas. **Dictamen: Aprobado.**

La alumna Pamela Juárez Cabrera con expediente 220506, solicita se analice el Diplomado: Calidad e Inocuidad en servicios de alimentos con fecha de inicio el 12 de agosto y de término el 10 de diciembre de 2022, con una duración de 150 horas. **Dictamen: No aprobado el Diplomado como opción de titulación para el perfil de un Médico Veterinario y Zootecnista, debido a que no se cumplen los lineamientos curriculares establecidos en la legislación respectiva, en específico la calificación probatoria para los diplomados, siendo para la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia es 8.0 (ocho).**

El alumno Enrique Rocha Cruz con expediente 282990, solicita se analice el Diplomado "Producción y control microbiológico de alimentos fermentados" con fecha de inicio el 13 de agosto de 2022 y de término el 07 de enero de 2023, con una duración de 120 horas. **Dictamen: No aprobado, por no cumplir lo siguiente: 1) la petición difiere con el criterio de evaluación establecido por este H. Consejo, pues, el Diplomado con el que se pretende la opción de titulación por parte del alumno, inicia antes de ser emitido el dictamen correspondiente a la aprobación de dicha selección para titularse, es decir, debe emitirse con antelación la anuencia del H. Consejo respecto de las opciones de titulación del alumnado, ya que este órgano colegiado examina si lo pretendido corresponde al marco académico elegido; y, 2) el**



Diplomado elegido por el alumno no cumple con las competencias prácticas de la disciplina para el perfil de egreso de un Médico Veterinario Zootecnista.

La Dra. Isabel Bárcenas Reyes, responsable del área de Educación Continua de la LMVZ, el registro y la aprobación para llevar a cabo el Diplomado "Manejo y Conservación de Fauna Silvestre en el Antropoceno" que tendrá lugar el 04 de noviembre de 2022 al 28 de enero de 2023, en modalidad mixta a través del Cuerpo Académico de Ecología y Diversidad Faunística y la LMVZ. **Dictamen: Aprobado**

La alumna Paola Soto Arvizu con expediente 235161, hace llegar la información solicitada en el consejo del mes de junio, sobre su trabajo de Memoras de Servicio a la Comunidad y el CVU de su directora Dra. Fabiola Janette Guerrero de la Rosa. **Dictamen: Se aprueba la petición, y se tiene a la Dra. Fabiola Guerrero de la Rosa, como directora; la Dra. Nataly Castelblanco Martínez, como asesora; y se sugiere a la alumna considere integrar al sínodo a la Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez y la Dra. Gabriela Aguilar Tipacamú, pues cuentan con una amplia trayectoria académica relacionada con el tema en cuestión.**

La Dra. Isabel Bárcenas Reyes solicita el registro y la aprobación del Ciclo de Seminarios de Patología Veterinaria que contempla un total de 13 sesiones con modalidad híbrida, en el Auditorio de la Facultad de Ciencias Naturales Campus Juriquilla, dicho curso será llevado en conjunto con el Grupo Colegiado de Patología Veterinaria y como responsable la Dra. Xóchitl Zambrano Estrada. **Dictamen: Aprobado**

Se solicita la aprobación de los Lineamientos para el Desarrollo de las Actividades Extracurriculares (AEC) Plan Vet14. **Dictamen: Pendientes**

Se solicita la aprobación de los Lineamientos para el Desarrollo de las Actividades Curriculares (AC) Plan Vet21. **Dictamen: Pendiente**

La Dra. Xóchitl Zambrano Estrada, solicita el cambio del nombre del Laboratorio de Patología Veterinaria planta baja por el nombre de Sala de necropsias. **Dictamen: Enterados**

Cambio de consejeros. **Dictamen: En próximas fechas**

Lic. en Microbiología

El Dr. Fidel Landeros informa, que en el siguiente consejo, habrá cambio de consejeros y se dará el calendario de consejos para el semestre 2022-2 ya que se enviará una encuesta para determinar el día y la hora para los mismos.

Lic. en Nutrición

Recuperación de Calidad de pasante

Nombre	Exp.	Fecha de Baja	Fecha de término	Sanción



			de pasantía	
Rosa María Méndez Pérez	246301	22/06/2018	22/06/2020 25 meses	Acreditar un curso o taller de por lo menos 25 horas. en el área de nutrición o alimentación; distinto a la forma de titulación.
Paola Morales Quevedo	248718	05/06/2019	05/06/2021 13 meses	Acreditar un curso o taller de por lo menos 25 horas, por cada año, en el área de nutrición o alimentación; distinto a la forma de titulación.

- Se resolvió a una estudiante la duda de aplazar el Servicio Social.
- Se autorizó la aplicación de exámenes virtuales, siempre y cuando este establecido en el programa entregado a inicio del curso.
- Se comentó que se llevará a cabo la prueba piloto, para el ingreso a las instalaciones de la Universidad, mediante las plumas y con la credencial.
- Se comentó la fecha de entrega de programas.

Licenciatura en Producción Agropecuaria Sustentable

Alumnos del quinto semestre presentan reporte de horas extracurriculares, que trabajaron en Campus Amazcala. Alumna Margarita García Mejía, solicita validación como créditos a las actividades de Danza y equipo de futbol del Campus. Aprobados por unanimidad.

SOLICITUDES APROBACION HORAS EXTRACURRICULARES				
NOMBRE DEL ALUMNO	SEMESTRE	NOMBRE DEL CURSO/ ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA INSTITUCION QUE LO EMITE	HORAS
Margarita García Mejía 282954	8	Grupo Danza Campus	Maestra Anatolia Martínez Alvarado	1 Crédito
		Equipo De Futbol	Maestro Javier Alejandro Obregón Zúñiga	1 Crédito



<p>Carlos Correa Reyes 292075 Cristina Ramos Mercado 292067 Diana Lizbeth Pérez Vicente 292065 Diego Resendiz Pérez 292069 Dulce Arely Aguilar Cruz 292073 Juan Jesús Servín Lovatón 292066 José María Jiménez Pedraza 243828 Karla María Viniegra Mora Plancarte 250781 Leticia Rubio Chávez 292064</p>	6	<p>Labores De Manejo, Limpieza De Corrales, Identificación Y Destete De Crias. Diagnostico De Gestación, Alimentación, Etc.</p>	Campus Amazcala	60 Horas
<p>Socorro Anahi Díaz Covarrubias 292061 Ángel Bautista Zúñiga 292070 María Del Carmen González Nieto 292068 Fátima Yessica Márquez Márquez 292062</p>	6	<p>Labores De Manejo, Poda, Cosecha, Anillado De Plantillas, Identificación De Plagas, Entre Otras</p>	Campus Amazcala	20



José María Jiménez Pedraza 243828 Diana Lizbeth Pérez Vicente 292065 Diego Resendiz Pérez 292069 Karla María Viniegra Mora Plancarte 250781 Dulce María Aguilar Cruz 292073 Cristina Ramos Mercado 292067 Juan Jesús Servín Lovatón 292066 Leticia Rubio Chávez 292064 Carlos Correa 292075	6	Labores De Manejo, Poda, Cosecha, Anillado De Plantillas, Identificación De Plagas, Entre Otras	Campus Amazcala	40
Luis David Cruz Pérez 292072 Luis Enrique Bautista Lara	6	Labores De Manejo, Poda, Cosecha, Anillado De Plantillas, Identificación De Plagas, Entre Otras	Camus Amazcala	90

El maestro Iván Gómez, comenta al Consejo, que aún se están haciendo cambios en el horario, se espera que para el lunes ya quede definido.

Se llevó a cabo la elección de los alumnos consejeros quedando de la siguiente manera, para el consejo interno: Edgar Alejandro Ramírez Delgado, del octavo semestre; José María Jiménez Pedraza, del sexto Semestre; María José Reséndiz Hernández del quinto semestre; Nevares Arvide Flor Larissa de tercer semestre; Bibiana Muñoz Sánchez del primer semestre. Para consejo de la facultad: Edgar Alejandro Ramírez Delgado, del octavo semestre; José María Jiménez Pedraza, del sexto Semestre. En alumno representante ante el Comité de Planeación del campus será la alumna Margarita García Mejía del octavo semestre; así mismo el maestro representante será la maestra Judith Gabriela Luna Zúñiga.

El maestro Iván Gómez, solicita a los maestros, hacer llegar antes de la siguiente sesión de consejo, los programas de sus materias debidamente firmados, para posteriormente enviarlos a la Facultad para sellarlos.

De la misma manera, se solicita a los maestros, hacer llegar antes de la próxima sesión, su solicitud de reactivos y equipos para prácticas, así mismo, fechas de salidas de campo, con el objetivo de hacer una calendarización y cubrir las necesidades en tiempo y forma.



La maestra Mayra hace mención, que es importante recordarles a los alumnos, que es importante que tengan su seguro facultativo vigente, ya que es indispensable para las salidas de campo.

Por mayoría de votos, se llega al acuerdo que las próximas sesiones de consejo, sean de manera presencial, el horario se definirá en los próximos días.

EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Se revisó una solicitud para el registro de un curso de verano en el comité de Vinculación y Extensión de la FCN.

1.- "Biodiversión" que se realizará del día 01 al 12 de agosto del presente año y que será impartido por la Maestra Erika Mildred Rodríguez Toledo. Este curso tendrá como sede el museo de Ciencias Ximhai, que se encuentra a cargo de la M. en C. María Pamela Bermúdez González.

Durante dicha reunión el Comité de Vinculación, aprobó la solicitud del registro del curso de verano. **"Biodiversión"**.

Temas Generales

Durante la reunión se discutió la necesidad de:

1. Establecer los lineamientos tanto de conducta como de asistencia de este Comité, para que en su momento poder ratificar a los integrantes y/o en su caso, de ser necesario, poder sustituir a algún integrante.
2. Realizar un registro digital de todos los proyectos que se han registrado para así poder compartirlos con los coordinadores para sus evaluaciones.

INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Por parte del programa de MCNH, se solicita apoyo al consejo, para que se puedan abrir grupos de materias con carga horaria con 3 hasta 1 estudiante en Posgrado, cuando el número de inscritos sea menor de 6 alumnos, ya que recientemente los ingresos a Posgrados han ido disminuyendo, se hará la petición a nivel Facultad ante la Comisión de Asuntos Académicos, cada coordinador hará un análisis de su propio programa, para poder presentarlo y lograr que de manera circunstancial, se puedan abrir los grupos a los académicos con carga horaria.

-Se les solicita a los diferentes coordinadores del Posgrado, envíen los datos de los nuevos consejeros para el semestre 2022 B, pidiéndoles revisar la asistencia de los que se encuentran vigentes.

-Del 18 al 22 de agosto, se llevará a cabo la 1era Feria de Ciencias Querétaro 2022, en el Centro Educativo y Cultural del Estado de Querétaro "Manuel Gómez Morín". La Dra. Patricia García Horsman les hará llegar la invitación correspondiente.

-Se informa que las memorias del XIII Foro de Investigación y Posgrado, ya están hechas y estarán publicadas en la página de la Facultad.



-Se estarán haciendo modificaciones de carga horaria en el sistema, una vez que esté abierto, se les pide que el formato que se tiene para este proceso, se entregue con la información más acertada posible, para evitar hacer ajustes fuera de tiempo.

ASUNTOS GENERALES DE LA FACULTAD

Mtra. Fátima Cervantes: Se autorizó la aplicación de exámenes virtuales, siempre y cuando estuvieran establecidos en los programas y se comentó la fecha de entrega de estos y se trataron algunos asuntos de Servicio Social.

Mtro. Iván Gómez: Se solicitó lista de materiales y equipos para prácticas, durante el semestre y se solicitó el listado de salidas de campo.

Dra. Norma Hernández: Se presentaron dos recomendaciones para la selección de lo que es el director y asesores para las opciones de titulación. Presentación de las actividades culturales para la semana cultural de la Sociedad de Alumnos de Biología, considerando las opciones del viaje tradicional.

Dr. Roberto Ferriz: Se expuso una problemática que estamos teniendo en los programas de Posgrado, principalmente de los estudiantes que están ingresando, es muy baja, hablando de un promedio de 3 ó 4, el más nutrido es el de Nutrición Clínica que son aproximadamente 9, en general están ingresando muy pocos estudiantes.

Otro de los problemas que se están suscitando a raíz de esta situación, es exactamente el tipo de optativas que estamos ofreciendo para cada estudiante, que a veces les abrimos una optativa que tal vez no es de interés para ellos y no se puede abrir el grupo, debemos de tener una postura para solicitar abrir grupos de hasta un solo estudiante, de ser necesario cuando nuestro ingreso es menor de 5 estudiantes, lógicamente, solicitar esta apertura de grupos con un profesor, pero con carga horaria, al final de cuentas es trabajo que se va a realizar, se quedó en este consejo que cada programa va a hacer sus análisis para tratar de tomar un solo documento y tener nuestra postura.

Dra. Andrea Olvera: En este caso la propuesta que están mencionando, tiene que pasar a Comisión Académica.

Maestra Fátima Cervantes: En la Lic de Nutrición, se habló de un taller que se llama Cocinando UAQ, este taller está dirigido a los estudiantes principalmente foráneos, pero también a todos (as) y al personal administrativo. Por lo mismo pido su autorización para que se lleve a cabo, pedir al consejo su autorización. Adicionalmente, la Dra. Andrea Olvera mencionó: todos los cursos tienen que pasar por consejos sean para quien sea, normalmente cuando no son de opción de titulación, todos pasan por el Comité de Extensión y Vinculación. Sin embargo se sometió a votación, siendo aprobado por mayoría de votos (65%), por lo que se llevará el curso sin problema como se encuentra estipulado.

Dra. Andrea Olvera: se pide permiso de los logos para este 1er. Congreso de Atención Integrada a la Salud de la Infancia y Adolescencia que se va a llevar 9 y 10 de noviembre del presente año. Por lo que se procedió a la votación: teniendo un 68% a favor, por lo que se aprobo el permiso.



Mtra. Elba Orozco: En relación del documento al comunicado que enviamos del Comité de Bioética, se ha hecho llegar una solicitud al Consejo, que se forme un Comité para hacer una evaluación plural de los lineamientos, esperamos contar con esta Comisión que quieran formar, para que nos apoyen haciendo otra para ver los intereses de los Cuerpos de Investigación, y poder posteriormente solicitar una revisión de un Comité par y que vieran que estén los representantes de sus licenciaturas dentro del Comité.

Dr. José Gómez mencionó que el Comité de Bioética es un tema que nos ha venido ocupando desde hace varios años, en un principio se veía que no había mucha participación de todos los programas que era importante, para que se pudieran evaluar de la manera más adecuada las propuestas o protocolos que se presentan, fue cuando se puso esta regla, si no había un representante de un programa educativo en particular, no se podía dar el aval del Comité de Bioética. Me parece bien esta propuesta que están haciendo desde el Comité para que este funcione bien, para que el Comité pueda desarrollar sus funciones.

Dra. Norma Hernández: La problemática principal que ha tenido el Comité en su momento, ha sido el hecho de que no hay suficiente formación en el área de Bioética en general, la parte específica formal en este sentido, su propuesta es solicitar a la Facultad de Filosofía, de que nos den un curso de capacitación a las personas que estén interesadas en formar parte del Comité de Bioética.

Dra. Andrea Olvera: Como propuesta tendríamos que ver quienes se tienen que capacitar y sí, se podría pedir un curso, anteriormente se ha realizado la capacitación.

Dr. Ulises Moreno: se tiene que abrir la formación para participar en el curso, la segunda propuesta y es en el sentido que comentaba la Mtra. Marcela Romero, que cada vez se reduce más el Comité de Bioética, utilizar la revisión par, si yo no soy experto en el protocolo, solicitar a alguien del área bajo un estándar, ya sea una lista de verificación, sería una propuesta para el nuevo reglamento, el nuevo estatuto que se está proponiendo.

Dr. José Gómez: En ese sentido, hay un Comité de Bioética, que es a nivel de la UAQ, cuando ha habido distintas situaciones, conflictos de interés etc. se puede recurrir a él. Fortalecer nuestro Comité de Bioética sería lo primero, ya si fortalecido, vemos que no está funcionando, ya sería ver opciones.

Por lo que se realizó la votación para formar un Comité con la intención de llevar a cabo la revisión de lineamientos generales, siendo aprobado con 22 votos a favor, 0 votos en contra y 0 abstenciones.

Dr. José Gómez preguntó ¿Cómo se conformaría este comité?, proponiendo que tendría que ser par, tendría que haber alumnos y maestros, serían 4 alumnos y 4 maestros, maestros que quisieran formar este Comité: Dra. Mónica Queijeiro y Dra. Norma Hernández.

Dra. Andrea Olvera: Tendríamos que mandar la carta del Comité de Bioética, acerca de lo que se tiene que hacer y faltan 2 maestros y 4 alumnos de Posgrado, ¿quién sería voluntario? Por lo que se les dará 10 días para tener el Comité.

Dra. Andrea Olvera: les comento que se ha revisado el manual de titulación, la última revisión fue en octubre del 2016, este nunca fue aprobado a través de este Consejo, mi propuesta es volver a revisar este manual, hacer Comisiones para trabajar y poder ya tener nuestro manual, que pase por Consejo y que pase por el Consejo Universitario. Por lo que en el siguiente Consejo tiene que existir una propuesta para trabajar con el manual.



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



Dr. José Guadalupe Gómez Soto
Presidente



Dra. Andrea Margarita Olvera Ramírez
Secretaria