

**ACTA DE LA SESIÓN DEL H. CONSEJO TÉCNICO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS.**

SESIÓN PRESENCIAL

Fecha: 09 de noviembre de 2023

Horario: 13:00 – 19:30 hrs.

Acta 23/54

Presidente

Dr. Víctor Manuel Velázquez Aguilar Director

Consejeros Profesores

Dr. Gerardo Rivas Lechuga	Biología
Dra. Pilar Durán Hernández	Biología
Dr. Carlos Málaga Iguñiz	Física
Dr. Sergio Enrique Solís Nájera	Física
Dr. Manuel Jesús Falconi Magaña	Matemáticas

Consejeros Técnicos Académicos

M. en C. José Luis Pérez Mazariego

Consejeros Estudiantes

Diego Alfonso Araiza García	Biología
María Andrea Moreno Sáenz	Biología
Aldo Barranco Lango	Física
Alejandro Bonilla Alarcón	Matemáticas

Invitados Permanentes

Mat. María Guadalupe Lucio Gómez Maqueo	Secretaría General
M. en I. Adrián Girard Islas	Coordinador del H. Consejo Técnico

Invitados

M. en C. Karla Elisa Juárez Contreras	Biología
---------------------------------------	----------

Orden del día

1. Juriquilla, permisos para ausentarse, movimientos administrativos y correcciones a la nómina, sabáticos, comisiones y licencias, licencias por cláusula 69 del CCTPA, prórrogas anuales de contratos del personal académico interino, contratos por artículo 51 del EPA, cursos especiales y proyectos, programas de estímulos.
2. Asuntos generales.
3. Becas posdoctorales

CAMPUS JURIQUILLA

1. Permisos para ausentarse

- 1.1. La Dra. Rosa Gabriela Castaño Meneses, Coordinadora de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Juriquilla, Querétaro, envía y apoya la solicitud del **DR. ENRIQUE ARTURO CANTORAL URIZA** para ausentarse del 10 al 15 de noviembre de 2023, con el fin de participar en el VI Congreso Nacional de Manejo de Cuencas, a realizarse en Monterrey, Nuevo León. Durante su ausencia su curso será atendido por la Dra. Miriam Guadalupe Bojorge García.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita al Dr. Cantoral Uriza que verifique, antes de la salida, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas y que cumpla con los protocolos sanitarios correspondientes.

CAMPUS CIUDAD UNIVERSITARIA

1. *PERMISOS PARA AUSENTARSE*

1.1. El Dr. Rogelio Aguilar Aguilar, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, envía y apoya la solicitud de la **DRA. SUSANA VALENCIA AVALOS** para ausentarse del 20 al 24 de noviembre de 2023, con el fin de realizar una estancia corta de investigación, en el Herbario USCG del Jardín Botánico del Centro de Estudios Conservacionistas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, en Guatemala, Guatemala. Durante su ausencia su curso será atendido por el Dr. Jaime Jiménez Ramírez.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita a la Dra. Valencia Avalos que verifique, antes de la salida, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas y que cumpla con los protocolos sanitarios correspondientes.

1.2. La Dra. Elsa Guadalupe Escamilla Chimal, Coordinadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, envía y apoya la solicitud del **DR. JOHNATTAN HERNÁNDEZ CUMPLIDO**, para ausentarse del 19 al 21 de noviembre de 2023, con el fin de realizar dos reuniones en el Centro Nacional de Referencia de Control Biológico (CNRCB) en Tecomán, Colima, en el marco del proyecto PAPIIT IN206422. La Dra. Escamilla Chimal solicita autorización para que la estudiante Ana Guadalupe Zaraul Granja realice una estancia corta de investigación en el CNRCB, del 21 de noviembre al 1° de diciembre de 2023. Al Dr. Hernández Cumplido no le corresponde impartir cursos los días de su salida.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita al Dr. Hernández Cumplido que verifique, antes de las salidas, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas y que cumpla con los protocolos sanitarios correspondientes.

1.3. La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía y apoya la solicitud del **DR. RICARDO MÉNDEZ FRAGOSO**, para realizar las siguientes salidas. El Dr. Méndez Fragoso no imparte cursos este semestre.

a. Del 16 al 19 de noviembre de 2023, con el fin de realizar el proceso de certificación de los estudiantes del 80° curso Básico de Buceo de la Secretaría de Educación Abierta y Continua de la Facultad, en el Parque Arrecifal, en Veracruz, Veracruz.

b. Del 24 al 28 de noviembre de 2023, con el fin de impartir el Curso de primeros auxilios en zonas remotas, en la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita al Dr. Méndez Fragoso que verifique, antes de las salidas, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas y que cumpla con los protocolos sanitarios correspondientes.

1.4. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía y apoya la solicitud del **DR. PIERRE MICHEL BAYARD**, para ausentarse del 4 al 6 de diciembre de 2023, con el fin de participar en el Mini-Encuentro de Geometría Diferencial, a realizarse en el Centro de Investigación en Matemáticas CIMAT, en Guanajuato, Guanajuato. Durante su ausencia su curso será atendido por su ayudante Julio César Pardo Dañino.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita al Dr. Bayard que verifique, antes de la salida, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas y que cumpla con los protocolos sanitarios correspondientes.

- 1.5. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía y apoya la solicitud del **DR. VINICIO ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ**, para ausentarse del 4 al 8 de diciembre de 2023, con el fin de asistir a la *Knots with special properties: A conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th Birthday*, a realizarse en la Universidad Autónoma de Yucatán, en Mérida, Yucatán. El Dr. Gómez Gutiérrez comunica que su salida no afectará sus cursos.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita al Dr. Gómez Gutiérrez que verifique, antes de la salida, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas y que cumpla con los protocolos sanitarios correspondientes.

- 1.6. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía y apoya la solicitud del **DR. VINICIO ANTONIO GÓMEZ GUTIÉRREZ**, para ausentarse del 8 al 13 de enero de 2024, con el fin de asistir a la *GEOTOP-A International Conference*, a realizarse en la Universidad Autónoma de Yucatán, en Mérida, Yucatán. Periodo intersemestral.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita al Dr. Gómez Gutiérrez que verifique, antes de la salida, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas y que cumpla con los protocolos sanitarios correspondientes.

- 1.7. La Mat. María Guadalupe Lucio Gómez Maqueo, Secretaria General de la Facultad, envía y apoya la solicitud del **M. EN C. JULIO ALEJANDRO PRIETO SAGREDO**, para ausentarse del 24 al 28 de noviembre de 2023, con el fin de impartir el Curso primeros auxilios en zonas remotas y realizar reuniones con la Subcomisión Local de Seguridad para asesorar y revisar los protocolos de actuación vigentes, en la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, también se realizarán revisiones de seguridad en la Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Mérida, y en el Parque Científico y Tecnológico de Yucatán, en Mérida, Yucatán.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita al M. en C. Prieto Sagredo que verifique, antes de la salida, que las condiciones meteorológicas y de seguridad sean adecuadas y que cumpla con los protocolos sanitarios correspondientes.

2. MOVIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y CORRECCIONES A LA NÓMINA.

- 2.1. El Dr. Rogelio Aguilar Aguilar, Coordinador del Departamento de Biología Comparada, solicita se apruebe a la **M. EN C. MAGALI ROA VENICIO**, una prórroga de nombramiento en 12 horas como Ayudante de Profesor de Asignatura “B”, por un año, a partir del 1° de noviembre de 2023, en apoyo al grupo de trabajo Estudio Sistemático y Biogeográfico del Zooplancton Marino.

- El Consejo Técnico aprueba.

- 2.2. La Dra. Úrsula Xiomara Iturrarán Viveros, Coordinadora de la Licenciatura en Matemáticas, solicita una corrección en la fecha en la que se aprobó el alta del Profesor **JULIO CÉSAR ESPÍNDOLA NÚÑEZ**, en 4 horas como Profesor de Asignatura "A", en la materia Ecuaciones Diferenciales I, grupo 4181, clave 0162. Las fechas aprobadas fueron del 1° de octubre de 2023 al 31 de enero de 2024 y las nuevas fechas solicitadas son del 1° de septiembre de 2023 al 31 de enero de 2024.

- El Consejo Técnico aprueba.

- 2.3. El Dr. Manuel Torres Labansat, Coordinador General de Estudios de posgrado, solicita se apruebe el siguiente movimiento administrativo en apoyo al Programa de Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, con base en el artículo 46 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM.
- a. **ÁNGEL FERNANDO KURI MORALES**, alta de 3 horas, como Profesor de Asignatura "B", para impartir la materia Temas Selectos de Inteligencia Artificial, del 7 de agosto al 15 de diciembre de 2023.

- El Consejo Técnico aprueba.

3. SABÁTICOS

- 3.1. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía y apoya la solicitud del **DR. FAUSTINO SÁNCHEZ GARDUÑO**, para que le sea autorizado el disfrute de un año sabático, a partir del 1° de febrero de 2024, en su nombramiento de Profesor Titular "C" de tiempo completo.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita al Dr. Sánchez Garduño que al término de su periodo sabático entregue, junto con el informe de actividades correspondiente, la constancia de envío a publicar de alguno de los artículos que propone en su plan de trabajo.

- 3.2. La **DRA. MARÍA DEL CARMEN BAZÚA DURÁN**, Profesora de Carrera del Departamento de Física, solicita se considere el periodo del 1° de agosto de 2022 al 31 de enero de 2023, como parte del diferimiento por dos años, de un año sabático.

- El Consejo Técnico aprueba, sujeto a la aplicación por parte de la Dirección General de Personal.

4. COMISIONES Y LICENCIAS

- 4.1. La Dra. Edna María Suárez Díaz, Coordinadora de la Unidad de Enseñanza de Biología, solicita se autorice al **DR. JORGE ENRIQUE LLORENTE BOUSQUETS** una prórroga en su comisión con goce de sueldo, en 4 horas como Profesor de Asignatura “B”, con base en el artículo 95 b) del Estatuto del Personal Académico, del 1° de febrero al 31 de julio de 2024, con el fin de impartir el curso Temas Selectos de Sistemática: Fundamentos teóricos y filosóficos de la Sistemática filogenética, en la Maestría en Ciencias Biológicas.

- El Consejo Técnico aprueba.

5. LICENCIAS POR CLÁUSULA 69 DEL CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO DEL PERSONAL ACADÉMICO (CCTPA)

- 5.1. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía la constancia de la conclusión del trabajo de tesis de doctorado del **M. EN C. PABLO ALBERTO LARA MARTÍNEZ**, a quien le fue autorizada una licencia con goce de sueldo, por seis meses, a partir del 16 de febrero de 2023, con base en la cláusula 69 punto V del CCTPA.

- El Consejo Técnico se da por enterado y envía la notificación al Departamento de Personal Académico.

6. PRÓRROGAS DE CONTRATO DEL PERSONAL ACADÉMICO INTERINO

6.1. La Dra. Elsa Guadalupe Escamilla Chimal, Coordinadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, solicita se apruebe la prórroga de contrato No. 5 del **DR. EDGAR JAVIER GONZÁLEZ LICEAGA** en su nombramiento como Profesor Asociado "C" de tiempo completo interino, por un año, a partir del 29 de noviembre de 2023. El concurso de oposición abierto para ingreso fue efectivo a partir del 29 de noviembre de 2018.

- El Consejo Técnico aprueba la prórroga y las funciones.

6.2. La Mat. María Guadalupe Lucio Gómez Maqueo, Secretaria General de la Facultad, solicita se apruebe la prórroga de contrato No. 5, del **M. EN I.A. OMAR DANIEL MARTÍNEZ OLIVARES**, en su nombramiento como Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo interino, por un año, a partir del 25 de octubre de 2023. El concurso de oposición abierto para ingreso fue efectivo a partir del 25 de octubre de 2018.

- El Consejo Técnico aprueba la prórroga y las funciones.

7. CONTRATOS POR ARTÍCULO 51 DEL ESTATUTO DE PERSONAL ACADÉMICO (EPA)

7.1. La Mat. María Guadalupe Lucio Gómez Maqueo, Secretaria General de la Facultad, solicita se autorice la renovación de contrato No. 16, de la **L. EN I. BEATRIZ ADRIANA GONZÁLEZ ALVARADO**, por un año, a partir del 16 de octubre de 2023, con base en el artículo 51 del EPA, con un sueldo equivalente al de una Técnica Académica Asociada “B” de tiempo completo, para trabajar en el área Computación, en apoyo a la Coordinación de los Servicios de Cómputo de la Facultad.

- El Consejo Técnico aprueba la renovación y las funciones y solicita que se abra el concurso de oposición para la plaza.

7.2. La Mat. María Guadalupe Lucio Gómez Maqueo, Secretaria General de la Facultad, con el fin de regularizar el expediente, solicita se autoricen las siguientes renovaciones de contrato, de la **DRA. EUGENIA MARMOLEJO RIVAS**, en su nombramiento de Técnica Académica Titular “A” de tiempo completo, en el área Enseñanza de la Ciencia y de las Matemáticas, en apoyo a la Secretaría General de la Facultad a través del Centro de Enseñanza de las Ciencias.

a) Renovación No. 3 del 1° de agosto de 2022 al 31 de julio de 2023.

b) Renovación No. 4 del 1° de agosto de 2023 al 31 de julio de 2024.

- El Consejo Técnico aprueba las renovaciones y las funciones y solicita que se abra el concurso de oposición para la plaza.

8. CURSOS ESPECIALES Y PROYECTOS

- 8.1. La Lic. María Elena Martínez González de la Vega, Secretaria de Educación Abierta y Continua, solicita se apruebe el cambio de fecha y promoción por pronto pago en los siguientes programas académicos.

Programa Académico	Ponentes	Fechas y horarios	Horas	Costo
Curso Bioestadística Edición 17 Modalidad: En línea	Mtro. Jorge Antonio Moreno Hernández	Fechas aprobadas: Del 6 de noviembre al 15 de diciembre de 2023 Nuevas fechas solicitadas Del 12 de febrero al 20 de marzo de 2024	50	Costos aprobados: \$6,000.00 para público en general. \$5,000.00 para alumnos, exalumnos, personal, tesistas de la UNAM y; afiliados a Fundación UNAM. Nueva promoción por pronto pago: 15% de descuento si pagan entre el 15 y 19 de noviembre de 2023
Curso Rescate y Rehabilitación de Fauna Silvestre Modalidad: En línea	Dra. Rosalía Pastor Nieto	Fechas aprobadas: Del 7 de noviembre al 5 de diciembre de 2023 Nuevas fechas solicitadas Del 8 de febrero al 7 de marzo de 2024	27	Costos aprobados: \$3,200.00 para público en general. \$2,700.00 para alumnos, exalumnos, personal, tesistas de la UNAM y; afiliados a Fundación UNAM. Nueva promoción por pronto pago: 15% de descuento a partir del 13 de noviembre y durante el mes y un descuento del 10% durante el mes de diciembre de 2023
Innovación en Radioterapia: Curso de Planeación con Técnicas Híbridas Modalidad: En línea	M. en C. Patricio Vázquez Fernández	Fechas aprobadas: Del 6 al 29 de noviembre de 2023 Nuevas fechas solicitadas Del 22 de enero al 14 de febrero de 2024	25	Costos aprobados: \$22,968.00 para público en general. \$20,880.00 para alumnos, exalumnos, personal, tesistas de la UNAM y; afiliados a Fundación UNAM. Nueva promoción por pronto pago: 15% de descuento a partir del 13 de noviembre y durante el mes y un descuento del 10% durante el mes de diciembre de 2023

<p>Curso Primeros Auxilios, RCP y uso de DAE</p> <p>Modalidad: Presencial</p>	<p>M. en C. Julio Alejandro Prieto Sagredo</p> <p>P. de M. Tabaré Merino Sánchez</p>	<p>Fechas aprobadas: Del 11 al 18 de noviembre de 2023</p> <p>Nuevas fechas solicitadas Del 2 al 9 de diciembre de 2023</p>	<p style="text-align: center;">12</p>	<p>Costos aprobados: \$1,500.00 para público en general. \$1,000.00 para alumnos, exalumnos, personal, tesistas de la UNAM y; afiliados a Fundación UNAM.</p> <p>Nueva promoción por pronto pago: Se aplicará un descuento del 10% a partir del 13 de noviembre y durante el mes</p>
<p>Introducción a la Programación en R y su Aplicación a la Inferencia Estadística (Curso I)</p> <p>Modalidad: En línea</p>	<p>Dr. Jesús Jurado Molina</p>	<p>Fechas aprobadas: Del 28 de octubre al 16 de diciembre de 2023</p> <p>Nuevas fechas solicitadas Del 25 de noviembre de 2023 al 27 de enero de 2024</p>	<p style="text-align: center;">40</p>	<p>Costos aprobados: \$5,200.00 para público en general. \$4,400.00 para alumnos, exalumnos, personal, tesistas de la UNAM y; afiliados a Fundación UNAM.</p> <p>Nueva promoción por pronto pago: 15% de descuento si pagan entre el 15 y el 19 de noviembre de 2023</p>
<p>Diplomado en Derecho y Gestión Ambiental</p> <p>Modalidad: Híbrida</p>	<p>Lic. Salvador Eloy Muñúzuri Hernández</p>	<p>Fechas aprobadas: Del 3 de noviembre de 2023 al 23 de marzo de 2024</p> <p>Nuevas fechas solicitadas Del 17 de noviembre de 2023 al 23 de marzo de 2024</p>	<p style="text-align: center;">120</p>	<p>Costos aprobados: Pago en una sola exhibición \$30,000.00 + IVA 15% de descuento para público en general. 20% de descuento para alumnos, exalumnos, personal, tesistas de la UNAM y; afiliados a Fundación UNAM. Pago por módulo: \$6,000 + IVA</p>
<p>Curso Inteligencia Artificial Generativa (IAG) en la educación Presencial</p> <p>Modalidad: Presencial</p>	<p>Dr. Francisco Cervantes Pérez</p> <p>Mtro. Luis Roberto Cervantes Mendoza</p>	<p>Fechas aprobadas: Del 22 de noviembre al 6 de diciembre de 2023</p> <p>Nuevas fechas solicitadas Del 27 de noviembre al 11 de diciembre de 2023</p>	<p style="text-align: center;">21</p>	<p>Costos aprobados: \$4,000.00 para público en general. \$3,000.00 para alumnos, exalumnos, personal, tesistas de la UNAM y; afiliados a Fundación UNAM.</p> <p>Nueva promoción por pronto pago: 15% de descuento si pagan entre el 15 y el 19 de noviembre de 2023</p>

<p>Curso Aumentatus competencias: Gratificación avanzada y SIG con R y ggplot2</p> <p>Modalidad: En línea</p>	<p>Dra. Jesús Jurado Molina</p>	<p>Fechas aprobadas: Del 6 al 29 de noviembre de 2023</p> <p>Nuevas fechas solicitadas Del 15 de enero al 7 de febrero de 2024</p>	<p style="text-align: center;">20</p>	<p>Costos aprobados: \$2,500.00 para público en general. \$2,000.00 para alumnos, exalumnos, personal, tesistas de la UNAM y; afiliados a Fundación UNAM.</p> <p>Nueva promoción por pronto pago: 15% de descuento si pagan entre el 15 y el 19 de noviembre de 2023</p>
<p>Curso Teórico-Práctico en R: Correlación, Regresión lineal y Modelos Lineales Generalizados</p> <p>Modalidad: En línea</p>	<p>Dra. María de Lourdes Barbosa Saldaña</p>	<p style="text-align: center;">Del 3 de febrero al 3 de mayo de 2024</p>	<p style="text-align: center;">42</p>	<p>Costos aprobados: \$5,000.00 para público en general. \$4,300.00 para alumnos, exalumnos, personal, tesistas de la UNAM y; afiliados a Fundación UNAM.</p> <p>Nueva promoción por pronto pago: 15% de descuento si pagan entre el 15 y el 19 de noviembre de 2023</p>

- El Consejo Técnico aprueba.

9. PROGRAMAS DE ESTÍMULOS

- 9.1. El Dr. Carlos Canet Miquel, Secretario General de la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra, presenta al Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias, en su carácter de consejo técnico afín, la solicitud de la **DRA. MARÍA GUADALUPE DÁVALOS ELIZONDO** quien desea ingresar al Programa de Estímulos por Equivalencia (PEE), de acuerdo a la base IX punto 1 de la convocatoria vigente del Programa de Primas al Desempeño de Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE) publicada en la Gaceta UNAM el 4 de septiembre de 2023.

- El Consejo Técnico aprueba.

10. INFORMACIÓN

10.1. El **académico 1**, envía copia del documento dirigido a las comisiones mixtas del AAPAUNAM en el que solicita se revisen, con carácter de urgente, las condiciones de seguridad del espacio que ocupa en el Departamento de Ecología y Recursos Naturales.

- **El Consejo Técnico toma conocimiento de la solicitud del académico 1 y de algunas posibles soluciones.**

10.2. La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina y el M. en C. José Luis Pérez Mazariego, Sinodales del examen extraordinario de Física Clásica III (Óptica), de la Licenciatura en Física, exponen la situación ocurrida con la **alumna 1**.

- **El Consejo Técnico toma conocimiento de la situación.**

11. ASUNTOS GENERALES

11.1. La Dra. Edna María Suárez Díaz, Coordinadora de la Unidad de Enseñanza de Biología, somete a consideración del Consejo Técnico, la revisión y aprobación del **Proyecto de Modificación del Plan de Estudios de la Licenciatura de Biología de la Facultad de Ciencias**. Se anexan las opiniones de las academias correspondientes a las materias Embryophyta y Dinámica terrestre y Paleontología.

- **El Consejo Técnico aprueba la modificación del plan de estudios e instruye a la Unidad de Enseñanza de Biología a realizar las evaluaciones correspondientes cada 5 años, en cumplimiento del artículo 31 del Reglamento General para la Presentación y Aprobación de Planes y Programas de Estudios.**

- 11.2. La Dra. Pilar Durán Hernández, Representante del Director de la Facultad de Ciencias ante la Licenciatura en Neurociencias, solicita se realice la petición formal al Comité Académico de la Licenciatura en Neurociencias para que analice la pertinencia de que la Facultad de Ciencias, cambie su estatus de Sede Asesora a Sede Participante.

- El Consejo Técnico aprueba.

- 11.3. La Dra. María del Pilar Alonso Reyes, Coordinadora General del Departamento de Matemáticas, envía las convocatorias de los Concursos de Oposición Abierto para obtener la definitividad como Profesor(a) de Asignatura “B” en las siguientes materias del plan de estudios vigente de la Carrera de Matemáticas.

Asignatura	No. de concursos
Álgebra Superior I	2
Cálculo Diferencial e Integral I	1
Geometría Analítica I	2

- El Consejo Técnico aprueba las convocatorias.

- 11.4. La Dra. Sandra Cabrera Benítez, Coordinadora de la Comisión de Ética Académica y Responsabilidad Científica, en respuesta al Consejo Técnico, envía la opinión de dicha comisión, respecto a la prueba escrita entregada por la **académica 2**, relativa a su participación en el Concurso de Oposición Abierto para obtener la Definitividad como profesor de Asignatura “A”, en la **materia 1**.

- El Consejo Técnico toma conocimiento de la opinión de la Comisión de Ética Académica y Responsabilidad Científica y revisará el procedimiento a seguir en este tipo de casos.

11.5. La Comisión formada para atender el recurso de revisión del examen final de la **materia 2** presentado por el estudiante **alumno 2**, envía los resultados de dicha revisión en los términos del Reglamento General de Exámenes.

- El Consejo Técnico aprueba la revisión del examen y acepta la calificación recomendada por la comisión.

11.6. La Dra. Rosario Mata López, Coordinadora del Departamento de Biología Evolutiva, envía la solicitud del **DR. ERICK ALEJANDRO GARCÍA TREJO**, para que le sea autorizado el cambio de días del periodo vacacional, del 26 de diciembre de 2023 al 5 de enero de 2024 por los días del 10 al 19 de noviembre de 2023, con el fin de realizar trabajos de apoyo a la investigación y a la docencia.

- El Consejo Técnico aprueba y solicita al Dr. García Trejo que entregue un informe de las actividades que realice del 26 de diciembre de 2023 al 5 de enero de 2024.

11.7. Diecisiete profesores del Departamento de Ecología y Recursos Naturales solicitan se resuelva urgentemente la situación de espacio del **académico 1**.

- El Consejo Técnico toma conocimiento que la situación se resolverá la próxima semana.

11.8. La Dra. Elsa Guadalupe Escamilla Chimal, Coordinadora del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, envía copia de la carta que dirige a los Integrantes de dicho departamento, en relación a la situación de espacio del **académico 1**.

- El Consejo Técnico toma conocimiento que la situación se resolverá la próxima semana.

11.9. El Dr. Manuel Torres Labansat, Coordinador General de Estudios de Posgrado de la UNAM, solicita se nombre a uno o más representantes para integrarse a la comisión que supervisará las elecciones de los siguientes programas de posgrado durante el año 2024.

- Programa de Especialización en Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Posgrado en Ciencias de la Tierra
- Posgrado en Ciencias Físicas
- Maestría y Doctorado en Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada
- Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación
- Posgrado en Ciencia e Ingeniería en Materiales
- Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología

- El Consejo Técnico nombra a la T.A. Alexia Gil Tejeda como integrante de la comisión.

11.10. El Dr. Adolfo Andrade Cetto, Jefe de la División Académica de Investigación y Posgrado, propone a la **ING. ALEXIA GIL TEJEDA**, para integrar la comisión que supervisará los procesos de elección de representantes de tutoras, tutores y alumnado para el comité académico de los Programas de Posgrado en los que participa la Facultad de Ciencias.

- El Consejo Técnico aprueba.

11.11. El Dr. Manuel Torres Labansat, Coordinador General de Estudios de Posgrado de la UNAM, en respuesta al Consejo Técnico, envía la información referida en el artículo 92 del Estatuto del Personal Académico y la solicitud del **ING. FERNANDO JAVIER MARTÍNEZ MENDOZA** para el cambio de adscripción definitivo de la Coordinación General de Estudios de Posgrado al Instituto de Geología, a partir del 16 de octubre de 2023.

- El Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias, en su carácter de consejo técnico afín aprueba el cambio de adscripción definitivo.

11.12. La Dra. Beatriz Ortega Guerrero, Directora de la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra, solicita al Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias, en su carácter de consejo técnico afín, la sustitución de la **DRA. MIROSLAVA BARRAGÁN ROBLES**, como secretaria de Comisión Organizadora de la Elección de las comisiones dictaminadoras del Área de Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías, a la que pertenece la Licenciatura en Ciencias de la Tierra y del Área de Ciencias Sociales a la que pertenece la Licenciatura en Geografía Aplicada, por el **DR. GONZALO HATCH KURI**.

- El Consejo Técnico aprueba.

11.13. El Dr. Carlos Canet Miquel, Secretario General de la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra, somete a consideración del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias, en su carácter de consejo técnico afín, los resultados de la Elección de Consejeras y Consejeros Técnicos representantes del Alumnado, Profesorado y Técnicos Académicos, así como los representantes del profesorado ante los Comités Académicos de la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra.

- El Consejo Técnico ratifica los resultados de la elección y declara a los siguientes ganadores.

A. Consejeros Técnicos Representantes del Alumnado

**Licenciatura en Ciencias de la Tierra
Munguía Marín Gerardo Emiliano, propietario
Acuautla Romero Jimena, suplente**

**Licenciatura en Geografía Aplicada
Cassani Martínez Francesco Lleimy, propietario
Bazán Zamora Celia, suplente**

**B. Consejeros Técnicos Representantes del
Profesorado**

**Licenciatura en Ciencias de la Tierra
Cervantes de la Cruz Karina Elizabeth, propietaria
Meléndez López Adriana Leticia, suplente**

**Licenciatura en Geografía Aplicada
Ramírez Núñez Carolina, propietaria
Aguirre Gómez Raúl, suplente**

**C. Consejeros Técnicos Representantes de los
Técnicos académicos**

**Dávalos Elizondo María Guadalupe, propietaria
Mejía Luna Isabel, suplente**

**D. Representantes del Profesorado ante los Comités
Académicos**

**Licenciatura en Ciencias de la Tierra
Arellano Torres Elsa, propietaria
Arellano Aguilar Rodolfo Omar, suplente**

**Licenciatura en Geografía Aplicada
Fernández Christlieb Federico Guillermo, propietario
Sánchez Salazar María Teresa, suplente**

11.14. El Consejo Técnico evaluará las opciones de titulación presentadas por las coordinaciones de las licenciaturas.

- **El Consejo Técnico aprueba las siguientes opciones de titulación presentadas por las coordinaciones de las carreras de Actuaría, Biología, Ciencias de la Computación, Ciencias de la Tierra, Física, Física Biomédica, Matemáticas y Matemáticas Aplicadas. El listado de las opciones de titulación por carrera se encuentra en el Anexo 1 de esta acta.**

11.15. El **académico 3**, Profesor del **grupo 1** de la **materia 3** del semestre 2024-1, presenta la situación ocurrida con las evaluaciones del grupo mediante los exámenes programados durante el semestre y solicita se realice una investigación y le sea permitido realizar los ajustes necesarios a la forma de evaluación que fue propuesta al grupo al inicio del semestre.

- **El Consejo Técnico autoriza la realización de los ajustes necesarios a la forma de evaluación y consultará con la Oficina Jurídica de la Facultad la situación.**

12. BECAS POSDOCTORALES

12.1. La Dra. Rosa Gabriela Castaño Meneses, Coordinadora de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Juriquilla, Querétaro, envía la documentación que acompaña la solicitud de renovación de beca posdoctoral que presenta el **DR. ALEJANDRO ALAN SANTOVEÑA URIBE**, para realizar una estancia posdoctoral, por un año, a partir del 1° de febrero de 2024, bajo la asesoría del Dr. Iván Santamaría Holek, Profesor Titular “C” de tiempo completo de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Juriquilla, Querétaro. La Dra. Castaño Meneses solicita la carta de invitación, basada en la aprobación del proyecto presentado con el título “Estudio de las propiedades energéticas superficiales en nanopartículas Ni-Pd para su aplicación en celdas de combustible de etanol directo”.

- El Consejo Técnico otorga el aval al proyecto.

12.2. El Dr. Rodolfo Rioja Nieto, Coordinador de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán, envía la documentación que acompaña la solicitud de renovación de beca posdoctoral que presenta el **DR. LUIS SALGADO CRUZ**, para realizar una estancia posdoctoral, por un año, a partir del 1° de febrero de 2024, bajo la asesoría del Dr. Daniel Arceo Carranza, Profesor Titular “A” de tiempo completo de la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Sisal, Yucatán. El Dr. Rioja Nieto solicita la carta de invitación, basada en la aprobación del proyecto presentado con el título “Estado actual de sitios de agregación de peces en relación con el arribo masivo de sargazo en la zona marina del sur de Quintana Roo”.

- El Consejo Técnico otorga el aval al proyecto.

12.3. La Dra. Rosario Mata López, Coordinadora del Departamento de Biología Evolutiva, envía la documentación que acompaña la solicitud de renovación de beca posdoctoral que presenta el **DR. JOSÉ DANIEL SERRANO JUÁREZ**, para realizar una estancia posdoctoral, por un año, a partir del 1° de febrero de 2024, bajo la asesoría de la Dra. Ana Rosa Barahona Echeverría, Profesora Titular “C” de tiempo completo del Departamento de Biología Evolutiva. La Dra. Mata López solicita la carta de invitación, basada en la aprobación del proyecto presentado con el título “Análisis espacio-temporal de la práctica de las ciencias de la vida en México durante el siglo XIX”.

- El Consejo Técnico otorga el aval al proyecto.

12.4. La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía la documentación que acompaña la solicitud de renovación de beca posdoctoral que presenta la **DRA. REYNA MARCELA LIRA BELTRÁN**, para realizar una estancia posdoctoral, por un año, a partir del 1° de febrero de 2024, bajo la asesoría del Dr. Gerardo Ruiz Chavarría, Profesor Titular “B” de tiempo completo del Departamento de Física. La Dra. Aburto Espina solicita la carta de invitación, basada en la aprobación del proyecto presentado con el título “Estratigrafía y distribución de depósitos de blast relacionados con la actividad del Volcán Popocatepetl (Pleistoceno Superior), en los estados de México, Morelos y Puebla”.

- El Consejo Técnico otorga el aval al proyecto.

12.5. La Dra. Andrea Luisa Aburto Espina, Coordinadora General del Departamento de Física, envía la documentación que acompaña la solicitud de renovación de beca posdoctoral que presenta la **DRA. ROXANA MARISOL CALDERÓN OLVERA**, para realizar una estancia posdoctoral, por un año, a partir del 1° de febrero de 2024, bajo la asesoría del Dr. Edgar Álvarez Zauco, Profesor Titular “B” de tiempo completo del Departamento de Física. La Dra. Aburto Espina solicita la carta de invitación, basada en la aprobación del proyecto presentado con el título “Materiales luminiscentes persistentes: síntesis, caracterización y su aplicación en energías renovables”.

- El Consejo Técnico otorga el aval al proyecto.

13. Se leyó y aprobó el acta 23/54 del 09 de noviembre de 2023.

ANEXO 1

Opciones de titulación aprobadas

Actuaría

1. Actividad de apoyo a la docencia
2. Actividad de apoyo a la investigación
3. Ampliación y profundización de conocimientos
4. Exámenes internacionales
5. Proyecto de apoyo a la divulgación
6. Seminario de titulación
7. Servicio social
8. Tesis
9. Titulación por movilidad
10. Totalidad de créditos y alto rendimiento académico
11. Trabajo profesional

Biología

1. Titulación mediante tesis o tesina y examen profesional.
2. Titulación por actividad de investigación.
3. Titulación por seminario de tesis o tesina.
4. Titulación por totalidad de créditos y alto nivel académico.
5. Titulación por actividad de apoyo a la docencia.
6. Titulación por trabajo profesional.
7. Titulación mediante estudios en posgrado.
8. Titulación por ampliación y profundización de conocimientos.
9. Titulación por servicio social.

Ciencias de la Computación

1. Actividad de apoyo a la docencia
2. Actividad de apoyo a la investigación
3. Ampliación y profundización de conocimientos (mediante cursos adicionales)
4. Participación exitosa en concursos internacionales
5. Práctica profesional supervisada

6. Proyecto de apoyo a la divulgación
7. Publicación de un artículo científico
8. Seminario de titulación
9. Servicio social
10. Tesis
11. Titulación por movilidad
12. Totalidad de créditos y alto rendimiento académico
13. Trabajo profesional

Ciencias de la Tierra

1. Actividad de apoyo a la docencia
2. Actividad de apoyo a la investigación
3. Ampliación y profundización de conocimientos por asignaturas adicionales o diplomado
4. Estudios de posgrado
5. Examen general de conocimientos
6. Proyecto de apoyo a la divulgación
7. Seminario de titulación
8. Servicio social
9. Tesis
10. Titulación por movilidad
11. Totalidad de créditos y alto rendimiento académico
12. Trabajo profesional

Física

1. Actividad de apoyo a la docencia
2. Actividad de apoyo a la investigación
3. Ampliación y profundización de conocimientos
4. Estudios de posgrado
5. Examen general de conocimientos
6. Proyecto de apoyo a la divulgación
7. Publicación de un artículo científico
8. Seminario de titulación
9. Servicio social
10. Tesis
11. Titulación por movilidad
12. Totalidad de créditos y alto rendimiento académico

13. Trabajo profesional

Física Biomédica

1. Actividad de apoyo a la docencia
2. Actividad de apoyo a la investigación
3. Ampliación y profundización de conocimientos
4. Estudios de posgrado
5. Examen general de conocimientos
6. Práctica profesional supervisada
7. Proyecto de apoyo a la divulgación
8. Publicación de un artículo científico
9. Seminario de titulación
10. Servicio social
11. Tesis
12. Titulación por movilidad
13. Totalidad de créditos y alto rendimiento académico
14. Trabajo profesional

Matemáticas

1. Actividad de apoyo a la docencia
2. Actividad de apoyo a la investigación
3. Proyecto de apoyo a la divulgación
4. Seminario de titulación
5. Tesis
6. Trabajo profesional

Matemáticas Aplicadas

1. Actividad de apoyo a la docencia
2. Actividad de apoyo a la investigación
3. Proyecto de apoyo a la divulgación
4. Tesis
5. Titulación por movilidad
6. Reporte de proyecto