

Inició: 10:05hrs. Terminó: 14:05 hrs.

Asistentes: Dr. Ricardo Barragán Manzo, Dr. Eric Morales Casique, Dr. Mario Villalobos Peñalosa, Dr. Sergio Raúl Rodríguez Elizarrarás, Dr. Josep Anton Moreno Bedmar, Dra. Elisa Fitz Díaz, Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández, Dr. Dante Jaime Morán Zenteno, Dr. Francisco Martín Romero, Dra. Ana Bertha Villaseñor Martínez, Dra. María del Socorro Lozano García, Lic. Francisco Montaño Cuahuilaz, Dr. Thierry Calmus Catrín, Quim. Rufino Lozano Santa Cruz, Dra. Pilar Ortega Larrocea.

I ASUNTOS ACADÉMICO-ADMINISTRATIVOS

Se aprueba el acta de la sesión ordinaria del 3 de marzo de 2021.

Se analizó y aprobó la solicitud de renovación de contrato para obra determinada del **M. en C. Elizard González Becuar**, equivalente a Técnico Académico Asociado "C" de T. C., adscrito a la Estación Regional del Noroeste, por seis meses a partir del 1° de mayo de 2021.

Se analizó y aprobó la solicitud de renovación de contrato para obra determinada del **Dr. Ernesto Hernández Mendiola**, equivalente a Técnico Académico Titular "B" de T. C., adscrito al Departamento de Procesos Litosféricos, por seis meses a partir del 1° de junio de 2021.

Se revisó y aprobó la solicitud de Concurso de Oposición Cerrado para promoción de Investigador Titular "A" de T.C. a Investigador Titular "B" de T.C. del **Dr. Eric Morales Casique**, adscrito al Departamento de Dinámica Terrestre Superficial.

Se revisó y aprobó el Informe de Estancia de Investigación del **Dr. Rafael López Martínez**, Investigador Titular "A" de T. C., adscrito al Departamento de Dinámica Terrestre Superficial, en la Universidad de Almería, España, del 19 de enero al 20 de mayo de 2020. Derivado de su investigación publicó un artículo científico "Bublle trail and folia in cenote Zapote, México: petrographic evidence for abiotic precipitation driven by CO2 degassing below the table".



Se revisó y aprobó la solicitud de Beca Posdoctoral por ingresos extraordinarios para la **Dra. Daisy Valera Fernández**, bajo la tutoría de la Dra. Elizabeth Solleiro Rebolledo, Investigadora Titular "C" de T.C. adscrita al Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo. Por seis meses a partir del 1° de marzo de 2021.

Se revisó la Convocatoria para una contratación por obra determinada equivalente a Investigador Asociado C de Tiempo Completo, en el Departamento de Procesos Litosféricos, en el área de Procesos metamórficos y magmáticos.

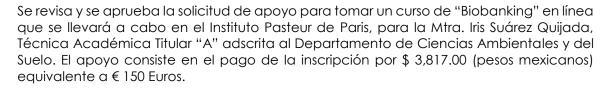
Se revisa y se aprueba la adenda realizada al Reglamento de la Comisión de Educación Continua del Instituto de Geología, actualizando el Artículo 2 del Capítulo II; así mismo se aprueba la incorporación del Dr. Paul Szejner Sigal al Comité de Educación Continua.



Se revisan las solicitudes que se recibieron para el ingreso al Instituto de Geología para actividades esenciales e impostergables, con los siguientes resultados:

| | Sol Activ | | | | | | |
|-----------|---|---|---|--|--|---|---|
| FOLIO | ÁREA SOLICITANTE | SOLICITANTE E INVESTIGA DOR RESPONSA BLE | PERSONAS QUE INGRESAN | Estudiantes que requieren ingresar | Horario solicitado | Periodo solicitado | RESOLUCIÓN DEL CONSEIO INTERNO |
| ABRAI01 | Laboratorio de Difracción de rayos X. Laboratorio de Gases Nobles | Dra. Teresa Pi Puig | Dra. Teresa Pi Puig Dr. Jesús Solé Viñas | Dra . Teresa, solicita los días 20,21 y 22 de abril de 10: a 16:00, para mantenimiento del difractómetro | martes y jueves de 11:00 a 14:00 | abril, mayo, junio | APROBADA |
| ABRAI02 | Laboratorio de Paleoambi entes y Paleoclimas, Departamento de DinámicaTerrestre Superficial | Dr.Priyadarsi Debajyoti Roy | | | lunes y martes de 10:00 a 12:00 hrs | a partir del 12 de abril hasta el 11 de mayo 2021 | APROBADA |
| ABRAI03 | Laboratorio de Microscopía Electrónica | Quim. Sonia Angeles | Dra. Margarita Reyes Quim. Sonia Ángeles | | ingreso una vez a la semana | pendiente por definir el periodo | APROBADA DEFINIR PERIODO |
| ABRAI04 | Paleontología | Dr. Josep Anton Moreno Bedmar | | | Los dias martes y jueves de 8:00 a 12:00 | a partir del martes 13 de abril al jueves 6 de mayo 2021 | APROBADA |
| ABRAI05 | Laboratorio | Dra. Lucy Mora Palomino | Dra.Lucy Mora Palomino | Carolina Avilés Junco Doctorado | lunes, miércoles y viernes de 9:00 a 16:00 hrs. | 26 de abril al 25 de junio 2021 | NO APROBADA, con ciertas especificaciones se puede aprobar |
| ABRAI06 | Laboratorio Procesos Litosféricos | Dr. José Luis Arce | | Johana Gómez Arango Doctorado | Johana Gómez A. Lun a Vier de 10:00 a 15:00 Dr. José Luis Arce Lun y miér de 12:0 a 13:00 | | NO APROBADA |
| ABRAI07 | Taller de mo lienda dse rocas y separación de mineral, Laboratorio de trazas de Fisión | Dra. Melanie Noury | Mtro. Elizard González Becuar Técnico Académico | | lun, mie, vier de 9:00 a 15:00 | 10 de abril al 7 de may o 2021 | APROBADA |
| ABRAI08 | Laboratorio Ciencias Ambientales y del Sue lo | Dra. Olivia Zamora Martínez | | | lun, mar, juev de 10:00 a 15:00 Mié y Vie de 11:00 a 16:00 | mes de mayo 2021 | APROBADA |
| ABRAI09 | Laboratorio de Geoquímica Multie lemental y Química Ultrapura | Dr. Emesto Hernández Mendiola | | María Fernanda García Hurtado _{Maestria} | Dr. Ernesto Hernández lun, mié, vier de 10:00 a 16:00 Maria Fernanda García mar y juev de 10:00 a 14:30 | no define periodo | APROBADA , No se aprueba el acceso al estudiante |
| ABRAI10 | Departamento de Ciencias Ambientales y del Suelo | Mtra. Iris Suárez Quijada | | | jueves de 10:00 a 14:00 | cua tro ju eve s a parti r del 8 de abril de 2021 | APROBADA |
| ABRAI11 | Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía | Dra. Laura Beramendi Orosco | Quim. Fabiola Vega Garcia Mtro. Javier Tadeo León Quim. Rufino Lozano Santa Cruz Dra. Laura Beramendi | | Lunes a viernes de 9:00 a 16:00 Quim. Rufino Lozano lunes y martes de 9:00 a 16:00 Dra. Laura Beramendi Mie a juev de 9:00 a 16:00 | del 7 al 16 de abril Quim. Rufino 12 y 13 de abril Dra. Laura Beramendi 14 al 16 de abril | APROBADA |
| EXABRAI12 | Laboratorio ERNO | Dra. Blanca González Méndez | Dr. René Loredo Portales | | dos días a la semana (variables en función del seguimiento del experimento) de 9:00 a 15:00 hrs. | a partir del 12 de abril hasta el 7 de mayo 2021 | APROBADA |





Se dio lectura a la carta enviada al Dr. Ricardo Barragán Manzo, Director del Instituto de Geología, por los estudiantes del posgrado en Ciencias de la Tierra, en la que solicitan la reactivación de los trabajos de campo.

Se aprobó la solicitud para la renovación de su Comisión como Coordinadora Sede UNAM-Tucson de la Dra. Elena Centeno García, Investigadora Titular "B" de T.C., por un año a partir del 10. de junio de 2021.

Se revisan y se aprueban los trabajos de campo, apoyos para congresos y movimientos de estudiantes de servicio social.

TRABAJOS DE CAMPO (Reportado por la Secretaría Académica).

| Asunto | Académico(s) participantes del IGL-UNAM. | Periodo de salida | Lugar | Participantes externos: | Motivo de salida | Fecha de entrega |
|--------|--|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|---------------------|
| 1 | Martínez Jardines Luis Gerardo Dr. Díaz Ortega Jaime M. en C. | 23 al 26 de marzo de 2021. | Minatitlán, Colima, México. | | Continuar con el seguimiento de experimentos piloto del uso de tecnosuelos como cubierta de la Presa de Jales Guásimas de Peña Colorada. | Marzo 22, 2021. |

SERVICIO SOCIAL (INICIO)

| ID | Nombre del alumno | Plan de estudios | Institución | Tutor | Inicio | Término | Número y nombre del programa |
|----|------------------------------------|---------------------|--|--|------------|------------|--|
| 1 | Cano Domínguez Carlos Bertín | Informática | Facultad de Contaduría y Administració n, UNAM. | Silva Esquivel Alejandr o Mtro. | 2021-03-01 | 2021-09-01 | 2021-12/62-610 Desarrollo de aplicaciones web (from y backend), apps móviles y sitios web. |
| | | Ciudad | Universitaria, Cd. Mx www.geologia.und | ., 04510, M éx | | ON A | 000 |



| 2 | Carreto Barrera Jared | Ingeniería Química | Facultad de Química, UNAM. | Martínez Jardines Luis Gerardo Dr. | 2021-03-01 | 2021-08-15 | 2021-12/62-644 Validación de métodos analíticos para la cuantificación de elementos potencialmente tóxicos en diversas matrices ambientales. |
|---|--|-----------------------|--|--|------------|------------|---|
| 3 | Coello Guevara Luis | Comunicaci ón | FES, Acatlán, UNAM. | Cevallos Ferriz Sergio Dr. | 2021-03-05 | 2021-10-18 | 2021-12/62-619 Plantas fósiles de México en la ciencia, arte y divulgación. |
| 4 | García Meza Isaac Ramiro | Química | Facultad de Química, UNAM. | Vega García Fabiola Q.F.B. | 2021-02-25 | 2021-08-25 | Apoyo en la elaboración de documentos y estrategias para implementación del Sistema de Gestión de Calidad. |
| 5 | Gaspar Pineda Christian Abraham | Química | Facultad de Química, UNAM. | Loredo Jasso Ala Ulises M. en C. | 2021-03-01 | 2021-12-03 | 2021-12/62-740 Desarrollo, optimización y documentación de metodologías útiles en el área de la Química Analítica Ambiental del Laboratorio de Geoquímica Ambiental Molecular (LGAM). |
| 6 | Gómez García Víctor Hugo | Química | Facultad de Química, UNAM. | Zamora Martínez Olivia Dra. | 2021-03-01 | 2021-09-02 | 2021-12/62-733 Aplicaciones de Química analítica para el monitoreo de especies de interés ambiental |
| | | Ciudad L | Jniversitaria, Cd. Ma www.geologia.un | | co. | | |



| 7 | Gómez Pérez Jennifer | Ingeniería Geofísica | Facultad de Ingeniería, UNAM. | Lopera Gasca Ana Cecilia M. en C. | 2021-03-22 | 2021-09-22 | 2021-12/62-1919 Terramóvil: Ciencia de la Tierra al alcance de todos |
|----|--------------------------------|--|--|--|------------|------------|--|
| 8 | Hernández Juárez Vicente | Lenguas y Literaturas Hispánicas | Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. | Ramos Amézqui ta Sandra | 2021-03-15 | 2021-11-15 | 2021-12/62-611 Edición, Diseño y Programación de artículos científicos |
| 9 | Lagunas Parra Ana Paola | Informática | Facultad de Contaduría y Administració n, UNAM. | Silva Esquivel Alejandr o Mtro. | 2021-03-16 | 2021-09-16 | 2021-12/62-610 Desarrollo de aplicaciones web (from y backend), apps móviles y sitios web. |
| 10 | Loaiza Benítez Brenda | Diseño gráfico | FES, Acatlán, UNAM. | Aceves Romero Jesús Lic. | 2021-03-01 | 2021-09-03 | 2021-12/62-618 Programa de vinculación del Diseño Gráfico en la Comunicación y Divulgación de las Ciencias de la Tierra. |
| 11 | Medina Silva Oliver Osmar | Sociología | Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. | Morales Barrera Wendy Vanessa M. en C. | 2021-03-16 | 2021-09-10 | 2021-12/62-608 Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en la Gestión. |
| 12 | Olguín Poblete Michel | Ingeniería Geológica | Facultad de Ingeniería, UNAM. | Lopera Gasca Ana Cecilia M. en C. | 2021-03-24 | 2021-08-25 | 2021-12/62-1919 Proyecto Terramóvil I: Ciencias al alcance de todos |
| 13 | Ordaz Avilés Isabel | Sociología | Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. | Morales Barrera Wendy Vanessa M. en C. | 2021-03-16 | 2021-09-10 | 2021-12/62-608 Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en la Gestión. |

Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 04510, México. www.geologia.unam.mx



| | | | | | | | _ |
|----|--|---------------------------------------|--|---|------------|------------|---|
| 14 | Ramos González Anallely | Lenguas y Literaturas Inglesas | Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. | Camprub í Cano Antoni Dr. | 2021-03-03 | 2021-11-02 | 2021-12/62-616 Edición científica de los productos generados de la investigación realizada en Ciencias de la Tierra. |
| 15 | Rangel Lucero Daniel Isaac | Química | Facultad de Química, UNAM. | Vega García Fabiola Q.F.B. | 2021-01-04 | 2021-06-04 | 2021-12/62-672 Apoyo en la elaboración de documentos y estrategias para implementación del Sistema de Gestión de Calidad. |
| 16 | Reyes Trevizo Samuel Andrés | Ciencias de la Comunicaci ón | Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. | Aceves Romero Jesús Lic. | 2021-03-01 | 2021-09-01 | 2021-12-62/618 Programa de vinculación del Diseño Gráfico en la Comunicación y Divulgación de las Ciencias de la Tierra |
| 17 | Rivera Santiago Annette Adriana | Biología | Facultad de Ciencias, UNAM. | Lopera Gasca Ana Cecilia M. en C. | 2021-04-15 | 2021-11-17 | 2021-12/62-609 Proyecto Terramóvil I: Ciencias al alcance de todos. |
| 18 | Rosendo Servín César | Ingeniería Geológica | Facultad de Ingeniería, UNAM. | Girón García María Patricia Quím. | 2021-03-19 | 2021-12-19 | 2021-12/62-633 Técnicas de rayos X: Fluorescencia y difracción. |
| 19 | Ruíz Pérez Priscila Vianey | Ingeniería Geológica | Facultad de Ingeniería, UNAM. | Girón García María Patricia Quím. | 2021-04-01 | 2021-07-06 | 2021-12/62-633 Técnicas de rayos X: Fluorescencia y difracción. |
| 20 | Sánchez Pedraza Itzel | Bibliotecolo gía y | Facultad de Filosofía y | Vázquez Moctezu ma | 2021-03-03 | 2021-11-02 | 2021-12/62-615 Actividades de apoyo editorial para |

Instituto de Geología, Universidad Nacional Autónoma de México Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 04510, México. www.geologia.unam.mx



| | | | | | | | _ |
|----|----------------------------------|-------------|--|----------------------|------------|------------|---------------------------------------|
| | | Estudios de | Letras, | Salvador | | | la difusión de los |
| | | Información | UNAM. | Enrique | | | resultados de |
| | | | | Mtro. | | | investigación en |
| | | | | | | | Ciencias de la Tierra. |
| | | | | Rodrígue | | | |
| | Torrentera | Ingeniería | Facultad de | Z | | | 2021-12/62-622 |
| 21 | Acosta | • | Ingeniería, | Elizarrará | 2021-03-23 | 2021-09-14 | Gestión integral del |
| | Margarita | Geológica | UNAM. | s Sergio | | | riesgo geológico. |
| | | | | Raúl Dr. | | | |
| | | | | | | | 2021-12/62-610 |
| | Trejo Juárez Marco Ronaldo | Informática | Facultad de Contaduría y Administració | Silva | | | Desarrollo de |
| 22 | | | | Esquivel Alejandr | 2021-03-15 | 2021-09-15 | aplicaciones web |
| | | | | | | | (from y backend), |
| | | | n, UNAM. | o Mtro. | | | apps móviles y sitios |
| | | | | | | | web. |
| | | | | | | | 2021-12/62-640 |
| | | | | | | | Caracterización de |
| | | | | Romero | | | sitios contaminados |
| 23 | Piedra García | Piología | FES, Zaragoza, | Francisco | 2021-03-12 | 2021-09-12 | en zonas |
| 23 | Jorge Gabriel | Biología | UNAM. | Martín | 2021-03-12 | 2021-09-12 | minerometalurgicas para evaluar el |
| | | | | Dr. | | | riesgo del medio |
| | | | | | | | ambiente y a la |
| | | | | | | | población. |
| | | | | | | | posideion. |





SERVICIO SOCIAL (TÉRMINO)

| ID | Nombre del alumno | Plan de estudios | Institución | Tutor | Inicio | Término | Número y nombre del programa |
|----|--------------------------------|-------------------------|--|--|--------------------------|--------------------------|--|
| 1 | Bárcenas Guerrero Lorena | Geografía | Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. | Morales Barrera Wendy Vanessa M. en C. | 2019-30-09 2019-01-09 | 2020-10-02 2020-15-04 | 2019-12/62-678 Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en la Gestión. |
| 2 | Cortés Tello Ricardo | Química de alimentos | Facultad de Química, UNAM. | Loredo Jasso Ala Ulises M. en C. | 2020-09-01 | 2021-18-03 | 2020-12/62-1675 Desarrollo, optimización y documentación de metodologías útiles en el área de la Química Analítica Ambiental del Laboratorio de Geoquímica Ambiental Molecular (LGAM). |
| 3 | Díaz Diosdado Julieta | Ingeniería Geológica | Facultad de Ingeniería, UNAM. | Fuentes Guzmán Edith M. en C. | 2020-09-05 | 2021-22-03 2021-07-03 | 2020-12/62-1814 Apoyo en la colección de minerales de la alteración de yacimientos minerales de México. |





Atentamente,

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., a 7 abril de 2021.

EL CONSEJO INTERNO

Dr. Ricardo Barragán Manzo

Dr. Mario Villalobos Peñalosa

Dr. Sergio Raul Rodríguez Elizarrarás

Dra. Rocío Jetzabel Alcántara Hernández

Dr. Francisco Martín Romero

Dr Eric Morales Casique

Dra. Elisa Fitz Diaz

Dr. Josep Anton Moreno Bedmar

Dr. Dante Jaime Morán Zenteno

Ana BerTha VIllasun M.
Dra. Ana Bertha Villaseñor Martínez





Dra. María del Socorro Lozano García

Lic. Francisco Montaño Cuahuilaz

AUSENTE PARA FIRMA

Dra. María del Pilar Navas-Parejo García

Dr. Thierry Calmus Catrín