



## SECRETARÍA ACADÉMICA

**ACTA 2022-31** correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 11 de Mayo de 2022.

Al Consejo Interno: Jesús González, Magdalena González, Nissim Fraija, Alberto López, Liliana Hernández, Octavio Valenzuela, Joel Sánchez, Sergio Mendoza, Margarita Rosado, Miguel Aragón, Gerardo Sierra, Teresa García, Mauricio Reyes

### Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Jesús González, SACAD. Magdalena González. Consejeros: , JUAE. Teresa García, JOAN. Mauricio Reyes, Liliana Hernández, Nissim Fraija, Joel Sánchez, Alberto López, Sergio Mendoza, Margarita Rosado, Miguel Aragón, Gerardo Sierra, Octavio Valenzuela

### Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

*Aprobación del acta 30.*

#### I. Contratación, Promoción y Renovación de Contrato

#### II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

##### \*Partida Individual

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Margarita Eugenia del Socorro Rosado Solís (Inv. Tit. C) del 14 al 18 de agosto de 2022. Viajará a USA/CAMBRIDGE, MA. donde participará en el Congreso Supernova Remnants and their progenitors organizado por Chandra X-ray Center. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de apoyo para pagar la inscripción al congreso virtual de la ASP de Margarita Eugenia del Socorro Rosado Solís (Inv. Tit. C) en el que participará el 19 de agosto de 2022. Fuente de financiamiento: Partida Individual (lo que reste).

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Margarita Eugenia del Socorro Rosado Solís (Inv. Tit. C) del 02 al 09 de octubre de 2022. Viajará a MÉXICO/ ZACATECAS, ZACATECAS donde presentará una ponencia en el LXV congreso de la SMF en Zacatecas. Fuente de financiamiento: Partida Individual (lo que reste). Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Luis Alberto Aguilar Chiu (Inv. Tit. B) del 20 de mayo al 03 de junio de 2022. Viajará a ESPAÑA/SANTIAGO DE COMPOSTELA Y BARCELONA donde dará una ponencia

---

invitada en el evento: "MW-Gaia WG5, Breaking barriers: Inspiring the next generation" en Santiago de Compostela, España. Posteriormente, hará una visita de una semana a su grupo de colaboradores de la Universidad de Barcelona con el propósito de reanudar su colaboración y de enterarse de primera mano de las características de la próxima remesa pública de datos de Gaia (DR3). Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022.

#### **\*Partida Observación**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia de Margarita Eugenia Del Socorro Rosado Solís (Inv. Tit. C) del 24 al 31 de agosto de 2022 Viajará a MÉXICO/OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL EN LA SIERRA DE SAN PEDRO MÁRTIR, B.C. donde realizará la temporada de observación astronómica autorizada. Fuente de financiamiento: Partida Observación. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia de Margarita Eugenia del Socorro Rosado Solís (Inv. Tit. C) del 01 al 05 de diciembre de 2022. Viajará a MÉXICO/OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL EN LA SIERRA DE SAN PEDRO MÁRTIR, B.C. donde realizará la temporada de observación astronómica autorizada. Fuente de financiamiento: Partida Observación. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022.

#### **\*Solicitudes con apoyo de recursos de Proyectos o sin necesidad de apoyo**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Arturo Ismael Iriarte Valverde (Téc. Tit. C) del 11 al 13 de mayo de 2022. Viajará al sitio del Observatorio HAWC en PUEBLA para realizar trabajos de reparación de pmts, arreglo de la electrónica de Omega y verificar los espejos de Omega. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT IG101320. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 de los proyectos PAPIIT-DGAPA.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de José de Jesús Franco López (Inv. Tit. C) del 09 al 11 de mayo de 2022. Viajará a TUCSON, ARIZONA, ESTADOS UNIDOS donde continuará con el proyecto que inició con la Universidad de Arizona en febrero 2022, ahora enfocado a realizar una serie de programas sobre la importancia de la ciencia para TV UNAM. Fuente de financiamiento: NO SOLICITO.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Fernando Garfias Macedo (Tec. Tit. A) del 11 al 13 de mayo de 2022. Viajará a MÉXICO/SIERRA NEGRA/OBSERVATORIO HAWC para realizar trabajo de campo, mantenimiento de fotodetectores PMT, y avance en revisión de equipo de telescopio Omega/M@TE. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto: IG101320. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 de los proyectos PAPIIT-DGAPA.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de María Magdalena González Sánchez (Inv. Tit. B) de autorización de uso de recursos de Trabajo de Campo del proyecto de PAPIIT Grupal del que es corresponsable y del proyecto HAWC para cubrir los gastos de hotel, casetas, alimentos y gasolina del Dr. Andrés Sandoval del Instituto de Física quién irá al sitio de HAWC en el Parque Nacional Pico de Orizaba, para realizar trabajos de mantenimiento del 11 al 13 de mayo de 2022. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: IG101320. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 de los proyectos PAPIIT-

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de ausencia de Luis Carlos Núñez Álvarez (Téc. Tit. C) del 11 al 13 de mayo de 2022. Viajará a PUEBLA, OBSERVATORIO ALTAS ENERGÍAS HAWC donde trabajará en el método de alineación de los espejos segmentados del telescopio OMEGA usando la técnica de deflectometría. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: PAPIIT IG101320. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 y de los proyectos PAPIIT-DGAPA.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Abel Bernal Bejarle (Téc. Asoc. C) del 11 al 13 de mayo de 2022. Viajará a MÉXICO/ SIERRA NEGRA/ SITIO DEL OBSERVATORIO HAWC. Participará en otra temporada de mantenimiento correctivo para reparación de tubos fotomultiplicadores en el sitio del observatorio HAWC. En esta ocasión revisará el funcionamiento de algunos de los tubos que el equipo de mantenimiento reparó en las temporadas anteriores. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT IG101320. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 y de los proyectos PAPIIT-DGAPA.

#### **\*OTROS**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de José Octavio Valenzuela Tijerino (Inv. Tit. A) el 3 de mayo de 2022. Viajará a MÉXICO, MONTERREY, NL donde impartirá una conferencia para la asociación de estudiantes de la carrera de física de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), con motivo de la VII semana de la física. Fuente de Financiamiento: No solicitó. La UANL cubrirá todos los gastos.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia de Francisco Ruiz Sala (Téc. Tit. A) del 25 al 28 de mayo de 2022. Viajará a MEXICO, TONANZINTLA PUEBLA OAN para apoyar la transmisión en streaming del evento, CICLO DE CONFERENCIAS: "LOS CAMINOS DE LA ASTRONOMÍA". Fuente de financiamiento: Partida Individual. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de autorización de María Magdalena González Sánchez (Inv. Tit. B) para recibir al Dr. José Rodrigo Sacahui Reyes, procedente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, por 10 días, a partir del 6 de junio de 2022, para trabajar en estudios multifrecuencia de blazares y en la discusión del trabajo de investigación de dos estudiantes que codirigen. FUENTES DE RECURSOS: Proyecto HAWC y DGAPA Proyecto No.: [IG101320]. Este proyecto recibió apoyo de la Coordinación de la Investigación Científica para que el Dr. José Rodrigo Sacahui Reyes realice la estancia de colaboración mencionada. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 y de los proyectos PAPIIT-DGAPA.

### **III. Asuntos Varios**

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de Carlos Gerardo Román Zúñiga (Inv. Tit. A) para recibir a dos estudiantes tesistas de licenciatura: Itzarel Hernández Aburto de la Universidad Veracruzana y Sergio González Barrón de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, para realizar una estancia corta de trabajo del 19 al 29 de junio de 2022 a fin de realizar adelantos importantes en los análisis correspondientes a sus trabajos, asimismo, solicitó y fue aprobado, utilizar fondos de su proyecto CONACYT A1-S- 9754. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 de los proyectos del CONACyT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de aprobación de María Magdalena González Sánchez (Inv. Tit. B) de uso de recursos del proyecto HAWC para cubrir los viáticos de Ibrahim Torres, Fernando Ureña,

Alberto Carramiñana y Daniel Rosa del INAOE para asistir presencialmente a la reunión de la colaboración HAWC que se llevará a cabo en dos sedes, una en Maryland, USA y la otra en el Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM. La reunión será del 17 al 19 de mayo de 2022. Esta será la primera reunión híbrida después de la situación de COVID-19. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de Jesús Omar Hernández Alarcón (Inv. Tit. A) quien solicitó autorización para una estancia académica en la sede Ensenada, del estudiante de doctorado en física Bayron Stevenson Rodríguez Feliciano de la Universidad de Los Andes, Colombia, para realizar trabajos relacionados al trabajo Clasificación de curvas de luz de estrellas T Tauri usando Machine Learning, del 30 de mayo al 24 de julio del 2022. Fuente de Financiamiento: PAPIIT IA102921. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 de los proyectos PAPIIT-DGAPA.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de María Magdalena González Sánchez (Inv. Tit. B) de uso de recursos del Proyecto HAWC para el pago de inscripción de 4 estudiantes y un posdoc a la Summer School in Statistics for Astronomers XVII que organiza PennState Eberly College of Science de forma virtual del 6 al 17 de Junio de 2022. Los estudiantes pertenecen a la colaboración HAWC y les será de gran utilidad el material de la escuela para el desarrollo de sus tesis. Los estudiantes son: 1. Erick Alejandro Rangel, tesista de licenciatura, María Fernanda Carreón González, tesista de maestría y los tesistas de doctorado Sergio Hernández Cadena y Daniel Omar Ávila Rojas. Además, el posdoc Tomás Capistrán Rojas. El recurso será del proyecto HAWC. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022.

Atentamente.

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

Ciudad Universitaria, CdMx, 11 de Mayo de 2022.

**Dra. Ma. Magdalena González**  
SECRETARIO DE ACTAS

ccp. **Dra. Teresa García**, Jefa de la Unidad Académica del IA, sede Ensenada, B.C.

**Dr. Mauricio Reyes Ruiz**, Jefe del OAN-SPM.

**Mtra. Angelina Salmerón Godoy**, Secretaria Administrativa.

**M en I. Fernando Garfias Macedo**, Secretario Técnico.

**Lic. María Elena Santos Morales**, Secretaria Técnica para Asuntos Externos.

**L. en C. Lic. Carlos Alberto Téllez**, Jefe del Depto. de Personal.

**Mtra. en Admón. Laura León Peña**, Jefe de Presupuesto.