



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2023-47 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 18 de Octubre de 2023.

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

Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Jesús González, SACAD. Vladimir Avila, JUAE. Teresa García, JOAN. Lester Fox. Consejeros: Liliana Hernández, Nissim Fraija, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Alberto López, Margarita Rosado, Octavio Valenzuela, Miguel Aragón, Mauricio Tapia

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Aprobación del acta 46

I. Contratación, Definitividad, Promoción y Renovación de Contrato

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Partida Individual

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de uso de recursos del proyecto CONAHCYT 319800 de Diego Hernando González Buitrago (Inv. IelpMx) para cubrir los costos del viaje que realizará a Montevideo, Uruguay del 27 de noviembre al 01 de diciembre de 2023 a fin de participar en el congreso Internacional Latinoamericano de Astronomía. El permiso de ausencia y el uso de recursos de su partida individual fueron aprobados en la sesión 43 de Consejo Interno llevada a cabo el 20 de septiembre de 2023. Fuente de Financiamiento: P.Individual y Proyecto CONAHCYT 319800 sujeto al calendario del cierre presupuestal anunciado por la administración, mediante correo electrónico del 11 de septiembre de 2023. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023 y a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

*Partida Postdoctorado

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Tomás Capistrán Rojas (Posdoctorante) del 10 al 14 de noviembre de 2023. Viajará a Bucerías y a Tepic, Nayarit del 10 al 14 de noviembre de 2023. Dará una plática invitada a los estudiantes de la Universidad Tecnológica Bahía de Banderas y otra en la Universidad Autónoma de Nayarit. Ambas serán sobre los algoritmos de aprendizaje que se están utilizando en el observatorio HAWC.

***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 José Hermenegildo Peña Saint Martin (Inv. Tit. C) del 11 al 17 de octubre de 2023. Viajará a Campeche, Campeche, México para presenciar el eclipse de sol del 14 de octubre de 2023. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Fernando Garfias Macedo (Téc. Tit. A) del 22 al 26 de octubre de 2023. Viajará al Observatorio HAWC en la Sierra Negra de Puebla, donde realizará Trabajo de Campo con detectores PMT en el sitio del Observatorio HAWC. Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA-PAPIIT Número IG101320 sujeto al calendario del cierre presupuestal anunciado por la administración, mediante correo electrónico del 11 de septiembre de 2023. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023 y de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Abel Bernal Bejarle (Téc. Tit. A) del 22 al 26 de octubre de 2023. Viajará al Observatorio de rayos gamma HAWC en la Sierra Negra de Puebla, donde participará en otra temporada de mantenimiento correctivo a tubos fotomultiplicadores del arreglo principal del Observatorio HAWC. Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA/PAPIIT Número IG101320 sujeto al calendario del cierre presupuestal anunciado por la administración, mediante correo electrónico del 11 de septiembre de 2023. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023 y de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-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 05 al 19 de diciembre de 2023. Viajará a Uruguay, Montevideo donde impartirá un curso avanzado de Dinámica Galáctica en el Instituto de Física de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República en Montevideo, adicionalmente, mantendrá reuniones de colaboración con sus colegas de la misma Institución. Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA/PAPIIT BG101723 sujeto al calendario del cierre presupuestal anunciado por la administración, mediante correo electrónico del 11 de septiembre de 2023. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023 y de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

***OTROS**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Tomás Capistrán Rojas (Posdoctorante) del 05 al 09 de noviembre de 2023. Viajará a Puerto Vallarta, Jalisco, México. Participará en la reunión de la colaboración HAWC e impartirá una plática sobre el trabajo de radio galaxias y un resumen del estado de la transferencia de datos. Fuente de financiamiento: Proyecto HAWC-CIC sujeto al calendario del cierre presupuestal anunciado por la administración, mediante correo electrónico del 11 de septiembre de 2023. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023.

-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 23 de noviembre al 02 de diciembre de 2023. Viajará a Montevideo, Uruguay para asistir a la XVII Reunión Regional Latinoamericana de la IAU. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Luis Tomás Calvario Velásquez (Téc. Tit. A) del 23 al 28 de octubre de 2023. Viajará a Tulancingo de Bravo, Hidalgo, a la estación terrena del TELECOMM, para realizar una visita de trabajo e instalar y configurar un servidor linux para el control remoto del telescopio, instalar una cámara buscador con sistema de astrometría y probar otros algoritmos de guiado fino del telescopio altazimutal. Este trabajo se realizará en colaboración con el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica, UNAM. Fuente

de financiamiento: Proyecto Control del radiotelescopio de 32m del IRyA en la Estación Terrena de Tulancingo, Hidalgo, sujeto al calendario del cierre presupuestal anunciado por la administración, mediante correo electrónico del 11 de septiembre de 2023. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de Diego Hernando González Buitrago (Inv. IelpMx) para recibir como visitante por cuatro (4) días a partir del 21 de noviembre, al Dr. Andrés Avilés Alvarado procedente de la Universidad Autónoma de Nuevo León para trabajar en el proyecto "Estudios del disco de acreción y su agujero negro en AGN a través de mapeos de reverberación". Fuente de financiamiento: Proyecto CONAHCYT Núm. 319800 sujeto al calendario del cierre presupuestal anunciado por la administración, mediante correo electrónico del 11 de septiembre de 2023. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023 y a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de Antonio Castellanos Ramírez (Posdoctorante) quien solicita se considere su solicitud de renovación (continuidad) por dos años más de su contrato en el marco del Programa de ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO que otorga el CONAHCyT (Estancias Posdoctorales de Continuidad), para seguir trabajando en el proyecto "Formación, evolución y destrucción de granos de polvo y su repercusión en la dinámica del Medio Interestelar" con la asesoría del Dr. Jorge Cantó.

-A solicitud del Secretario Académico se continuó con la discusión sobre las convocatorias relacionadas a las plazas académicas vacantes. Dado que algunas de las plazas a convocar se considera que serán enfocadas a áreas prioritarias, particularmente relacionadas con los proyectos institucionales en los que se hizo inversión en infraestructura, se analizó cuáles son estos principales proyectos. La discusión versó en torno a áreas en: sistemas planetarios y exoplanetas, relacionada con TAOS-II y SAINT-EX; fenómenos transitorios y altas energías, relacionada con COLIBRI, COATLI, DDOTI, el telescopio de 2m de Taiwán, HAWC, M@te; astrofísica computacional y ciencia de datos, relacionada con LAMOD, GRID; bajas energías (radio), relacionada con EHT, ngVLA; espectroscopía de galaxias, MIE y estrellas, relacionada con SDSS-IV/V. Se concluyó que para considerar la pertinencia para el IA de estas diversas áreas, es importante tener un mayor conocimiento sobre el estado de los diversos proyectos institucionales mencionados. Para ello, se invitará a las personas investigadoras líderes de los mismos para que presenten información al respecto. Se mencionó también que es importante tener un panorama general del estado de la astronomía y astrofísica mundial y sus tendencias de desarrollo en la siguiente década, para lo cual se consultará cierta literatura.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 18 de Octubre de 2023.



Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS

