



## SECRETARÍA ACADÉMICA

**ACTA 2023-46** correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 11 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, Gerardo Sierra, Mauricio Tapia

### Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

*Aprobación del acta 45*

*El Consejo Interno conoció y aprobó la autopropuesta del MBA. Víctor Manuel Contreras Salazar, jefe del área de personal de la sede Ensenada del Instituto de Astronomía, para formar parte de la Subcomisión Interna para la Igualdad de Género por las sedes Ensenada + OAN-SPM representando al sector del personal administrativo de confianza y funcionarios.*

### I. Contratación, Definitividad, 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 Héctor Manuel Hernández Toledo (Inv. Tit. A) del 25 de noviembre al 03 de diciembre de 2023. Viajará a Montevideo, Uruguay donde participará en la "XVII Latin American Regional IAU Meeting" (LARIM-UAI) y presentará dos trabajos. Fuente de Financiamiento: P.Individual y Proyecto CONAHCYT en el que participa y del que es responsable el Dr. Vladimir Ávila. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023.

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

---

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Christophe Roger Jacques Morisset (Inv. Tit. C) del 12 al 16 de diciembre de 2023. Viajará a París, Francia para realizar una visita de colaboración al Institut d'Astrophysique de Paris donde trabajará con Stephane Charlot, en el desarrollo de modelos de galaxias formadoras de estrellas basados en machine learning. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPIIT. 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 María Elena Jiménez Fragozo (Téc. Tit. A) el día 20 de octubre de 2023. Viajará a San Diego, California, EUA, donde participará en la "III Border Academic Librarians Meeting" - Reunion de Bibliotecarios Académicos en la Frontera que se llevará a cabo en la Copley Library de la Universidad de San Digo. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Nissim Illich Fraija Cabrera (Inv. Tit. B) del 06 al 11 de noviembre de 2023. Viajará a Puerto Vallarta, Jalisco, México para atender la reunión Semestral de la Colaboración HAWC. En esa, se discutirán y presentarán los trabajos que viene realizando con sus colegas del IA y con integrantes de la Colaboración. Asimismo, se reunirá con el Comité de Publicaciones, del que es integrante, para discutir temas relacionados con las publicaciones actuales de dicha colaboración. Fuente de financiamiento: P.Laboratorios Nacionales HAWC y DGAPA/PAPIIT. 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 estancia de Yilen Gomez Maqueo Chew (Inv. Tit. B) en el OAN-SPM, tentativamente del 17 de noviembre al 01 de diciembre 2023. Realizará una misión de reparación del telescopio Saint-Ex en colaboración con la Dirección General de Proveeduría y el proveedor ASTELCO quienes deberán acordar conjuntamente con la investigadora, las fechas definitivas para realizar los trabajos mencionados. Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA/PAPIIT número IG101321. 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 haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Enrique Colorado Ortiz (Téc. Tit. C) del 23 al 28 de octubre de 2023. Viajará a la Estación Terrena de Tulancingo de TELECOMM en Tulancingo de Bravo, Hidalgo. Realizará la instalación y configuración de un servidor linux para el control remoto del telescopio, la instalación de una cámara buscador con sistema de astrometría y probará otros algoritmos de guiado fino del telescopio altazimutal. Este trabajo se realizará en colaboración con el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica (IRyA), UNAM; el proyecto está a cargo del Dr. Stanley Eugene Kurtz del IRyA-UNAM. Fuente de financiamiento: Proyecto Control del radiotelescopio de 32m del IRyA en la Estación Terrena de Tulancingo, Hgo. 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 Michael Gerard Richer (Inv. Tit. B) del 09 al 14 de octubre de 2023. Viajará a Morelia, Michoacán, México, donde participará en el XXIX Congreso Nacional de Astronomía e impartirá una plática invitada en la modalidad "mini-plenaria". 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 Félix Díaz Santos (Téc. Asoc. C) del 23 al 28 de octubre de 2023. Viajará a la Estación Terrena de Tulancingo de TELECOMM, en Tulancingo de Bravo, Hidalgo. Realizará la instalación y configuración de un servidor linux para el control remoto del telescopio, la instalación de una cámara buscador con sistema de astrometría y probará otros algoritmos de guiado fino del telescopio altazimutal. Este trabajo se realizará en colaboración con el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica

---

(IRyA), UNAM, el proyecto estará a cargo del Dr. Stanley Eugene Kurtz del IRyA-UNAM. Fuente de financiamiento: Proyecto Control del radiotelescopio de 32m del IRyA en la Estación Terrena de Tulancingo, Hgo. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de Salvador Curiel Ramírez (Inv. Tit. C) para recibir por 16 día a partir del 5 de octubre de 2023, como profesor visitante a Mingham Chen, procedente de la Universidad de California en Santa Bárbara, EUA, con el objetivo de discutir la investigación que llevan a cabo sobre Exoplanetas y buscar colaboraciones futuras. Los gastos del visitante serán cubiertos con recursos propios y si fuera necesario del proyecto PAPIIT bajo la responsabilidad del doctor Curiel. 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 Nissim Illich Fraija Cabrera (Inv. Tit. B) para recibir por 19 día a partir del 9 de octubre 2023, como investigador visitante a Boris Betancourt procedente de la Technical University of Munich, James-Franck-Straße con el objetivo de desarrollar modelos teóricos concernientes a la radiación de muy alta energía emitida por el choque reverso de los destellos de rayos gamma. Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA-PAPIIT número IN106521. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en la Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023 y de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

### **III. Asuntos Varios**

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprobó la solicitud de cambio de ubicación temporal del OAN- SPM a la sede académica de Ensenada de María de los Ángeles Pérez Villegas (Inv. Asoc. C) por un año, del 01 de noviembre de 2023 al 31 de octubre de 2024.

-El Secretario académico solicitó al Consejo Interno continuar la discusión sobre los lineamientos para la promoción al nivel C de investigadores e investigadoras. No se pudo avanzar aún en la propuesta del texto para estos lineamientos por parte de la subcomisión encargada. Se le hicieron sugerencias en torno al número mínimo de artículos con arbitraje y el tipo de revista, así como el número mínimo de aquellos de primera autoría.

-El Secretario Académico solicitó iniciar la discusión sobre las convocatorias de las plazas de investigación vacantes, mismas que se espera poder empezar a anunciar antes de que termine el mes de noviembre. El Director informó que entre las plazas vacantes actuales y las que se tendrán a partir de principios de 2024 por las personas investigadoras del Instituto que entraron recientemente al programa de jubilación REVOL, serán ocho las plazas para ofrecer tres en Ensenada y cinco en CU. El Director argumentó que es importante considerar hacer uso de las plazas vacantes de investigación para reforzar áreas prioritarias o de oportunidad, sobre todo en torno a los proyectos institucionales con infraestructura desarrollada en el OAN-SPM. Se mencionó en la discusión también que: a) mirando hacia la astronomía del futuro, es importante potenciar la participación del Instituto en grandes colaboraciones internacionales y en la explotación de las grandes bases de datos de observaciones que ellas generan y generarán, principalmente a través de la Ciencia de Datos; b) considerar que algunas contrataciones sean orientadas a no perder la experticia que cultivaron en el Instituto algunas de las personas investigadoras que se jubilan. Hubo un consenso preliminar en el Consejo Interno de no anunciar las ocho plazas al mismo tiempo, dejando más bien indeterminado el número con el objeto de tener flexibilidad sobre la asignación de las plazas dependiendo del perfil, calidad e idoneidad para el Instituto de las postulaciones. Se continuará en siguientes sesiones con la discusión sobre la política académica para definir el tenor que deban tener las futuras convocatorias.

A t e n t a m e n t e.

---

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**  
Ciudad Universitaria, CdMx, 11 de Octubre de 2023.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dr. Vladimir Avila', with a long horizontal stroke extending to the right.

**Dr. Vladimir Avila**  
SECRETARIO DE ACTAS