



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2024-36 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 31 de Julio de 2024.

Al Consejo Interno: Yair Krongold, Vladimir Avila, Michael Richer, David Hiriart, Liliana Hernández, Javier Sánchez Salcedo, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Alberto López, Margarita Rosado, Aldo Armando Rodriguez Puebla, Laurence Sabin, Gerardo Sierra, Mauricio Tapia

Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Yair Krongold, SACAD. Vladimir Avila, JUAE. Michael Richer. Consejeros: Liliana Hernández, Javier Sánchez Salcedo, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Margarita Rosado, Laurence Sabin, Mauricio Tapia

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Aprobación del acta 35

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 ausencia de Carlos Gerardo Román Zúñiga (Inv. Tit. B) del 07 al 14 de septiembre de 2024. Viajará a Leiden, Países Bajos, para asistir al "Gaia Unlimited Community Workshop: The Gaia selection function and how to use the Gaia Unlimited tools". Asimismo, aprovechará la estancia para charlar con funcionarios del posgrado en Astrofísica en Leiden en los dos días restantes de la semana, ya que ellos están interesados en un programa de intercambio. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. Individual y Proyecto PAPIIT AG101723 bajo su responsabilidad. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 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 Takamitsu Miyaji (Inv. Tit. B) del 03 al 22 de septiembre de 2024. Viajará a Postdam y Garching, Alemania para asistir del 3 al 14 de septiembre 2024, al Potsdam Leibniz-Institut für Astrophysik para llevar a cabo una colaboración sobre la estructura a gran escala de AGNs usando los datos de eROSITA con los Drs. M. Krumpke y M. Powell. Del 15 al 22 de septiembre visitará el Garching B.M. Technische Universität München donde asistirá a la reunión "First Results from the SRG/eROSITA All-Sky Survey: From Stars to Cosmology" y presentará un poster, adicionalmente, llevará a cabo discusiones con los doctores M. Krumpke y J. Comparat, colaboradores del proyecto sobre función de correlación con los datos de eROSITA. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Partida Individual y Proyecto DGAPA/PAPIIT IN114423 bajo su responsabilidad. Los recursos autorizados para viáticos estarán

limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 y de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-El Consejo Interno conoció y emitió una opinión favorable a la solicitud de comisión de María Leticia Carigi Delgado (Inv. Tit. C) por tres meses, del 16 de septiembre al 13 de diciembre de 2024 en el Instituto de Astrofísica de Canarias en Tenerife, España, para realizar una estancia de investigación, por invitación, a fin de colaborar en el proyecto "Chemical Evolution Models: Constraining the events that shape the Milky Way Star Formation History and the impact of a Varying IMF in galactic evolution". El Programa de Investigadores Visitantes, Fundación Jesús Serra, cubre los gastos del boleto aéreo y de alojamiento. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Partida individual para viáticos. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

***Partida Observación**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia de Valeri Orlov (Inv. Tit. B) del 03 al 16 de septiembre de 2024 en el OAN-SPM para realizar una temporada de observación aprobada por la CATT. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Partida Observación. Los recursos aprobados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

***Solicitudes con apoyo de recursos de Partida General**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Sergio Mendoza Ramos (Inv. Tit. A) del 14 al 17 de agosto de 2024. Viajará a Guadalajara, Jalisco para participar con una charla invitada en la XI edición de la Reunión Anual de Astronomía (REA) para estudiantes. Fuente de financiamiento aprobada: dos días de viáticos nacionales de la Partida General. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

***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 27 de julio al 3 de agosto de 2024. Viajará a Tonantzintla, Puebla, para participar en el Taller Guillermo Haro 2024 organizado por el INAOE. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT IG101223. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 y de los proyectos DGAPA-PAPIIT. Se recomienda que en el futuro haga sus solicitudes de permiso de ausencia con al menos tres semanas antes de la ausencia, para contar con la aprobación y el seguro de viaje correspondientes.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Héctor Javier Ibarra Medel (Inv. Asoc. C) del 18 al 30 de septiembre de 2024. Viajará a Padova, Italia, para presentar en el "XVth Italian meeting on Active Galactic Nuclei: from the present-day Universe to the Dark Ages" los resultados del proyecto titulado "AGN Host decomposition with the SDSS-V" donde se han usado los datos del SDSS-V. Además, realizará una estancia de colaboración con Paola Marziani, del Observatorio Astrofísico de Padova. Asimismo, solicitó autorización para uso de recursos por la cantidad de 100 euros, a fin de cubrir el pago de inscripción de Nancy Jenaro Ballesteros al mismo evento. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto CONAHCYT CBF2023-2024-1418. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 así como a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Beatriz Sánchez y Sánchez

(Téc. Tit. C) el 25 de julio de 2024. Viajará a Tonantzintla, Puebla para dar una plática sobre el proyecto FRIDA en el Taller Guillermo Haro 2024 en las instalaciones del INAOE. Fuente de financiamiento: No solicitó. Se recomienda que en el futuro haga sus solicitudes de permiso de ausencia con al menos tres semanas antes de la ausencia, para contar con la aprobación y el seguro de viaje correspondientes.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Castalia Alenka Negrete Peñaloza (Inv.lelpMx) del 18 al 30 de septiembre de 2024. Viajará a Padua, Italia, para asistir al "XVth Italian meeting on Active Galactic Nuclei: from the present-day Universe to the Dark Ages", y para trabajar con la doctora Paola Marziani en dos artículos de colaboración que ya están en etapas avanzadas para ser enviados a su publicación. En uno de ellos la autora principal es Tania Buendía (Posdoctorante) quien también asistirá a este congreso en las mismas fechas, por lo que también solicitó autorización de uso de recursos del proyecto CONAHCYT CB-320020, bajo su responsabilidad, para pagar el pasaje aéreo y parte de los gastos de viáticos de Tania Buendía. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto CONAHCYT CB-320020. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 y a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Castalia Alenka Negrete Peñaloza (Inv.lelpMx) del 06 al 12 de octubre de 2024. Viajará a Chihuahua, Chihuahua, para asistir y dar una charla en el LXVII Congreso Nacional de Física. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto CONAHCYT Núm. CB-320020 bajo su responsabilidad y Proyecto CONAHCYT CBF2023-2024-1418 bajo la responsabilidad de Héctor Ibarra. El pasaje se pagará con recursos del proyecto de Héctor Ibarra. Los viáticos se cubrirán con recursos del proyecto de la solicitante. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 y a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Mariana Cano Díaz (Inv.lelpMx) del 29 al 31 de julio de 2024. Viajará a Tonantzintla, Puebla para asistir al 24 Taller Guillermo Haro, titulado "The Future of Astrophysics in Mexico in the short and medium term" y presentar una plática dentro de la sesión sobre Núcleos Activos de Galaxias. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT N106924 cuyo responsable es Aldo A. Rodríguez Puebla. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 y de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Miriam del Carmen Peña Cárdenas (Inv. Tit. C) del 28 de julio al 03 de agosto de 2024. Viajará a Tonantzintla, Puebla, para asistir a la tercera semana del Taller Guillermo Haro en el INAOE y trabajar con el grupo de Nebulosas. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: DGAPA-PAPIIT IN111423. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 y de los proyectos DGAPA-PAPIIT. Se recomienda que en el futuro haga sus solicitudes de permiso de ausencia con al menos tres semanas antes de la ausencia, para contar con la aprobación y el seguro de viaje correspondientes.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de María Magdalena González Sánchez (Inv. Tit. B) del 27 al 31 de octubre de 2024. Viajará a Filadelfia, EUA para asistir a la reunión de la colaboración HAWC de otoño que se llevará a cabo en Temple University, Filadelfia. Asistirá a la reunión en su carácter de vocera científica (spokesperson), de representante institucional del IA y como coautora de los resultados que presentarán sus estudiantes y posdoc sobre radiogalaxias, blazares y GRBs entre otros. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: DGAPA-PAPIIT y CONAHCYT. Los gastos de hospedaje, alimentos y transporte terrestre se cubrirán con recursos del proyecto: Laboratorios Nacionales Núm. LNC-2023-117 y proyecto DGAPA-PAPIIT IG101323 y CIC-UNAM. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024, de los proyectos DGAPA-PAPIIT y a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) del 12 al 22 de agosto de 2024 en el OAN-SPM para continuar supervisando las obras en el edificio de COLIBRI y dando de alta el sistema robótico de observación. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto CONAHCYT bajo la responsabilidad de William Lee. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 y a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

***Partida Laboratorios Nacionales**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia de María Magdalena González Sánchez (Inv. Tit. B) del 05 al 07 de septiembre de 2024 en la sede Ensenada del IA, para participar en una mesa redonda sobre la Astronomía Mexicana misma que se llevará a cabo como parte del festejo del Nonagésimo quinto aniversario del Observatorio Astronómico Nacional. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. Laboratorios Nacionales Proyecto CIC-HAWC. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 y a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno conoció la solicitud de extensión de la comisión de Christophe Roger Jacques Morisset (Inv. Tit. C) en el Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM en Cuernavaca, Morelos, por un segundo año, a partir del 10 de octubre de 2024 con el objetivo de consolidar su labor de apoyo a la incorporación de ese Instituto al Posgrado en Astrofísica, así como de investigación con su colaborador en dicho Instituto. Después de una discusión y votación, el Consejo Interno decidió aprobar la extensión solicitada por un segundo y único año, improrrogable, a partir del 10 de octubre de 2024.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de María de los Ángeles Pérez Villegas (Inv. Tit. A) para recibir en una estancia de investigación, por un mes a partir del 24 de agosto de 2024, en la sede Ensenada, a la estudiante de doctorado Fabricia Barbosa del Instituto de Astronomía, Geofísica e Ciências Atmosféricas de la Universidade de São Paulo, Brasil. El objetivo de la estancia es trabajar en el análisis dinámico de estrellas BHB del halo estelar de la Vía Láctea. Además, aprovechará su estancia en el Instituto, para tomar un curso de temas selectos de dinámica con Luis Aguilar. Los costos de hospedaje y alimentos serán cubiertos del proyecto PAPIIT Núm. IA103224 bajo la responsabilidad de la solicitante. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

-El Consejo Interno se dio por enterado de la información enviada por Juan Manuel Núñez Alfonso (Téc. Tit. C) sobre el Taller Científico de Instrumentación Óptica e Instrumentación Astronómica dirigido a estudiantes de licenciatura que se llevará a cabo del 7 al 10 de agosto en la sede Ensenada, de este Instituto. El Taller ha sido organizando en colaboración con la Universidad Autónoma de Baja California y el Instituto Tecnológico de Tijuana y se han inscrito al mismo 21 estudiantes de diferentes instituciones académicas. Este cuerpo colegiado sugiere que, en ediciones futuras, se considere una organización y participación más institucional, anunciándolo con mayor anticipación.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de uso de recursos de Yilen Gómez Maqueo Chew (Inv. Tit. B) de su proyecto PAPIIT para cubrir los gastos de viaje que no sean cubiertos por los organizadores del Taller Guillermo Haro 2024, que se llevará a cabo en las instalaciones del INAOE en Tonantzintla, Puebla. El permiso de ausencia fue aprobado por este cuerpo colegiado en la sesión 34, llevada a cabo el 26 de junio de 2024.

-El Consejo Interno analizó las solicitudes de beca posdoctoral de la DGAPA a iniciar en marzo de 2025 y después de amplia discusión con base a los lineamientos que tiene el Instituto para este proceso, se acordó priorizar los casos recibidos para ser enviados al Consejo Técnico de la Investigación Científica, quedando la

lista en el siguiente orden: 1) doctora Alejandra Zaavik Lugo Aranda (sede de Ensenada con Carlos Román Zúñiga como asesor); 2) doctora Sonu Tabitha Paulson (sede de CU con Salvador Curiel Ramírez como asesor); y 3) doctor José Arturo Trelles Hernández (sede de Ensenada con María de los Ángeles Pérez Villegas como asesora).

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 31 de Julio de 2024.

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

Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS