



## SECRETARÍA ACADÉMICA

**ACTA 2024-45** correspondiente a  
la sesión del Consejo Interno  
celebrada el 2 de Octubre 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 Rodríguez Puebla, Laurence Sabin, Gerardo Sierra, Mauricio Tapia

### Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Yair Krongold, SACAD. Vladimir Avila, JUAE. Michael Richer, JOAN. David Hiriart. Consejeros: Liliana Hernández, Javier Sánchez Salcedo, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Alberto López, Margarita Rosado, Aldo Armando Rodríguez Puebla, Laurence Sabin, Gerardo Sierra, Mauricio Tapia

### Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

*Aprobación del acta 44*

#### 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 Edilberto Sánchez Moreno (Téc. Tit. B) del 16 al 18 de octubre de 2024. Viajará a Tijuana, BC, para asistir al "Seminar on Artificial Intelligence and Quantum Computing" que realizará el Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital del Instituto Politécnico Nacional el 17 y 18 de octubre del 2024 en la ciudad de Tijuana, Baja California. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. Individual. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Diego Hernando González Buitrago (Inv. IelpMx) del 04 al 08 de noviembre de 2024 para viajar a Heidelberg, Alemania y visitar al Dr. Francisco Pozo Núñez en el Heidelberg Institute for Theoretical Studies. Trabajarán en el análisis de un AGN a través de mapeos de reverberación. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto CONAHCYT 319800 bajo su responsabilidad y, apoyo de la P. Individual. 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 haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Mauricio Elías Chávez (Posdoctorante) del 31 de octubre al 21 de

---

noviembre de 2024 para viajar a Kioto, Japón. En este periodo realizará una visita de trabajo a su asesor, el Dr. Takamitsu Miyaji, quien actualmente disfruta de un periodo sabático en la Universidad de Kioto. Además, del 18 al 21 de noviembre asistirá al congreso "Probing the Genesis of Supermassive Black Holes: Emerging Perspectives from JWST and Expectation toward New Wide-Field Survey Observations" que se llevará a cabo en el Kavli Institute for the Physics and Mathematics en Kashiwa, Japón. Fuente de Financiamiento solicitada y aprobada: Partida Individual y Proyecto DGAPA-PAPIIT 114423 bajo la responsabilidad de Takamitsu Miyaji. 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 estancia en la sede CU del IA-UNAM de Mauricio Reyes Ruiz (Inv. Tit. B) del 27 al 29 de octubre de 2024 para estar presente en su calidad de responsable del proyecto TAOS-II en el IA-UNAM durante el Coloquio que impartirá el Dr. Matthew Lehner, P.I. del proyecto TAOS-II, con el propósito de dar a conocer la forma en la que la comunidad del IA en CU puede colaborar en el aprovechamiento de los datos resultantes del mismo. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. Individual para tres días de viáticos y pasajes. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

#### **\*Partida Intercambio**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Dan Josué Derás Badillo (Posdoctorante Externo) del 29 de septiembre al 03 de octubre de 2024. Viajará Morelia, Michoacán, para trabajar en colaboración con la Dra. Aina Palau y con el Dr. Carlos Carrasco González, investigadores del IRYA-UNAM para discutir posibles escenarios de formación planetaria alrededor de enanas ultra frías (enanas marrón). Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA-PAPIIT IG101224 bajo la responsabilidad de Dr. Carlos Carrasco González del IRYA-UNAM. 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.

#### **\*Partida Observación**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia en el OAN-Tonantzintla de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) el día ocho (8) de octubre de 2024 para instalar un ruteador nuevo para la red y revisar las condiciones de los servicios del departamento de Cómputo. Fuente de financiamiento aprobada: Presupuesto del OAN-Tonantzintla. 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 aprobó la solicitud de permiso de estancia en la sede Ensenada del IA-UNAM de Brenda Carolina Arias Martin (Téc. Tit. A) del 26 de noviembre al 03 de diciembre de 2024 para participar en la planeación de las actividades 2025 de la UC3. 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 estancia en la sede CU del IA-UNAM de María de los Ángeles Pérez Villegas (Inv. Tit. A) del 01 al 11 de noviembre de 2024 para colaborar con el Dr. Luis Alberto Martínez Medina. Adicionalmente, como jefa de la Unidad de Comunicación y Cultura Científica, aprovechará su estancia en CU, para dar seguimiento a los últimos detalles de preparación de la Noche de las Estrellas 2024 de la sede CU que se realizará el sábado 9 de noviembre en "las Islas" de CU. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT IA103224. 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 María de los Ángeles Pérez Villegas (Inv. Tit. A) del 15 al 24 de

---

noviembre de 2024. Viajará a Paraty, Brasil, para participar en el congreso de la IAU "Symposium 395: Stellar populations in the Milky Way and beyond" en honor de la Dra. Beatriz Barbuy, donde dará la plática "The Galactic globular clusters populations based on dynamics and chemistry". Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT IA103224 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 uso de recursos del proyecto DGAPA- PAPIIT Núm. IN114423 de Takamitsu Miyaji (Inv. Tit. B) para asistir desde su actual lugar de estancia sabática en la Universidad de Kioto, en Kioto, Japón, a la reunión "Probing the Genesis of Supermassive Black Holes: Emerging Perspectives from JWST and Expectation toward New Wide-Field Survey Observations" que se llevará a cabo en Kashiwa, Japón y donde presentará el trabajo "CSTACK: Stacking Analysis of Chandra Images On the Web and X-rays from". Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT Núm. IN114423 del que es responsable, para cubrir gastos de transporte entre Kioto y Kashiwa, Japón así como alojamiento. 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 Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) del 14 al 19 de octubre de 2024. Viajará a Ensenada, BC, para asistir al taller del International Research Project ERIDANUS en Ensenada, BC, como presidente del LOC y copresidente del SOC. Presentará el trabajo: "The State of the COLIBRÍ Telescope". 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 así como a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Octavio Valenzuela Tijerino (Inv. Tit. A) del 06 al 10 de octubre de 2024. Viajará a Chihuahua, Chih., para ofrecer una miniplenaria dentro del Congreso Nacional de Física en las sesiones de Astronomía. La plenaria de Astronomía la impartirá el lunes 7 de octubre el encargado del programa de Education and Public Outreach de LSST Alan Strauss. Junto con otros académicos aprovechará para trabajar con Alan Strauss para implementar un plan de este tipo de actividades para los participantes de la colaboración mexicana LSST-MX. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT Núm. IG101222. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 así como 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 Fernando Andrés Ávila Castro (Téc. Tit. A) del 09 al 11 de octubre de 2024 para viajar a Mexicali, BC, a fin de impartir la conferencia "Iluminación Responsable: Contaminación Lumínica y Más Allá" en el marco del 55 aniversario de la Facultad de Arquitectura y Diseño (FAD) de UABC campus Mexicali. Adicionalmente, aprovechará la estancia para realizar reuniones de gestión a nivel estatal con la diputada Monsterrat Murillo relativas al proyecto de Puerto Colonet y legislación para el nuevo municipio de San Quintín el cuál ella representa. También buscará reunirse con las nuevas autoridades municipales, principalmente con la Dirección de Protección al Ambiente. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Presupuesto Oficina de la Ley del Cielo para transportes y alimentación. No requiere apoyo para hospedaje. De no contar fondos suficientes del presupuesto de la Oficina de la Ley del Cielo, pide usar fondos de su P. Individual. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

### **III. Asuntos Varios**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de uso de recursos de la Partida Individual de Santiago Alfredo Díaz Azuara (Téc. Tit. A) para tomar el Taller Modular "Tecnología Python" que consta de dos módulos de 30 horas cada uno: "Network Automation with Python" y "Hacking with Python". Este taller se llevará a cabo los sábados de 9:00 a 15:00 horas, a partir del 25 de octubre, en UniverTIC Ciudad de México. El costo total del taller es de \$15,000.41 pesos. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Partida Individual. Los recursos autorizados estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de uso de recursos de la P. Individual de Erica Esther Lugo Ibarra (Téc. Asoc. C) para cubrir el pago de inscripción por \$4,000.00 (cuatro mil pesos) al "Taller de búsqueda y gestión de financiamiento para proyectos académicos de I+D+i 2024" promovido por la Secretaría de Investigación y Desarrollo de la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Partida Individual. Los recursos autorizados estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

-El Consejo Interno aprobó la actualización de la Guía de funcionamiento del Comité de Ética e Integridad Científico-Académica (CEICA) del IA-UNAM, presentada por este Comité. Se tomaron en cuenta sus propuestas, aunque una de ellas se decidió quitar.

-El Consejo Interno analizó el Reglamento OAN-Tona presentado por la comisión que este órgano colegiado designó tiempo atrás y donde participa ahora la nueva Jefa del OAN-Tona, Erika Benítez Lizaola. Se estuvo de acuerdo con el documento y se hicieron algunas correcciones muy menores que se les pedirá considerar antes de la publicación del Reglamento en la página del Instituto.

-El Consejo Interno solicitó al consejero Mauricio Tapia promover entre el personal académico la firma del documento de propuesta de nombrar al telescopio de 2.1 m del OAN-SPM como Arcadio Poveda en su honor. El Consejo Interno someterá la propuesta, con la carta del personal académico, al CTIC. De igual manera, se decidió que se propondrá nombrar al telescopio de 1m del OAN-Tona como Paris Pishmish en su honor. La consejera Margarita Rosado preparará la breve semblanza de la Dra. Pishmish para la carta.

Atentamente.

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

Ciudad Universitaria, CdMx, 2 de Octubre de 2024.



**Dr. Vladimir Avila**  
SECRETARIO DE ACTAS