



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2025-12 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 26 de Febrero de 2025.

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, 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 11

I. Contratación, Definitividad, Promoción y Renovación de Contrato

*El Consejo Interno conoció la solicitud de promoción a Técnico Académico Titular "B" de tiempo completo de Francisco Ruiz Sala y acordó solicitarle mejorar la documentación presentada para ser evaluada en una siguiente sesión ordinaria de este cuerpo colegiado.

*El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, emitió una opinión favorable a la solicitud de renovación de contrato en condiciones similares al anterior de Luis Tomás Calvario Velásquez como Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, interino, por un año, a partir del 19 de abril de 2025, para continuar con sus labores de mantenimiento en el área de electrónica dentro del Observatorio Astronómico Nacional en la Sierra de San Pedro Mártir, BC, así como las actividades relacionadas con el desarrollo de instrumentación electrónica en la sede Ensenada del Instituto de Astronomía.

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Partida Individual

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes, Viáticos y Profesores visitantes de CU aprobó la solicitud de uso de recursos de la partida individual de Xavier Nicolás Hernández Doring (Inv. Tit. C) para acudir del 11 al 19 de marzo de 2025 en calidad de asistente de Valeri Orlov al OAN-SPM en el desarrollo de un proyecto observacional. Requiere \$11,860.00 de su partida individual (\$7,860.00 para pagar su boleto de avión, más \$4,000 (2 días de viáticos a destino nacional). El permiso de

estancia en el OAN-SPM fue aprobado en la sesión del 19 de febrero pasado. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

***Partida Observación**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de Francisco Ruiz Sala (Téc. Tit. A) de cambio de fecha de la estancia en el OAN-TNT aprobada en la sesión del 5 de febrero de 2025 para los días 5 y 6 de marzo de 2025 debido a que el 17 de febrero pasado, las casetas de peaje estaban tomadas por manifestantes y no fue posible llegar al destino mencionado para realizar la instalación del Firewall institucional, así como la configuración de Access Points de la red WiFi. Fuente de financiamiento aprobada: Presupuesto del OAN-TNT. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

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

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de Carmelo Jorge Guzmán Cerón (Téc. Tit. B) de cambio de fecha de la estancia en el OAN-TNT solicitada y aprobada en la sesión de CI del 5 de febrero de 2025 para el 5 de marzo de 2025 debido a que el 17 de febrero pasado, las casetas de peaje estaban tomadas por manifestantes y no fue posible llegar al destino mencionado para realizar la configuración de la red inalámbrica del Observatorio de Tonantzintla. Fuente de financiamiento aprobada: Presupuesto del OAN-TNT. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) de cambio de fecha de la estancia en el OAN-TNT solicitada y aprobada en la sesión de CI del 5 de febrero de 2025, para el 5 de marzo de 2025 debido a que el 17 de febrero pasado, las casetas de peaje estaban tomadas por manifestantes y no fue posible llegar al destino mencionado para supervisar adecuaciones a la red alámbrica e inalámbrica en el OAN/Tonantzintla. Fuente de financiamiento aprobada: Presupuesto del OAN-TNT.

***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, emitió una opinión favorable a la solicitud de comisión por 32 días de Gagik Tovmasian (Inv. Tit. B) a partir del 28 de marzo de 2025, para realizar tres actividades de investigación: 1) Participar por invitación con una ponencia en la Conferencia "An Extraordinary Journey Into The Transient Sky: from Restless Progenitor Stars to Explosive Multi- Messenger Signals" en Padova, Italia, a celebrarse del 1 al 4 de abril. 2) Del 5 al 9 de abril, visita al Osservatorio Astronomico di Brera, Italia para continuar una colaboración iniciada durante su estancia sabática, en particular sobre las publicaciones pendientes. 3) Del 10 al 28 de abril, participar en Ereván, Armenia, en la organización de una escuela de posgrado permanente en astrofísica de altas energías, afiliada a la Universidad Estatal de Ereván (YSU), y presentar un seminario titulado "Unveiling Alternative Evolutionary Paths in Cataclysmic Variables: Implications for SN Ia Progenitors" en el departamento de Astrofísica. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Su proyecto DGAPA-PAPIIT para pasajes y una semana de viáticos en Padua. El alojamiento en Merate y Yerevan será proporcionado por sus anfitriones. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Política y Normas de Operación Presupuestal 2025, así como de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU aprobó la solicitud de permiso de ausencia de José Antonio Vázquez Mata (Posdoctorante) del 05 al 08 de marzo de 2025.

Viajará a Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca para participar en el evento "55 Aniversario del eclipse total de Sol de 1970 (Homenaje a Ruth Gall, Científica Mexicana del Eclipse de 1970)", donde fue invitado a dar una charla dirigida a estudiantes de bachillerato, relacionada con los eclipses, que ha titulado "Curiosidades de los próximos eclipses totales de sol de 2026 y 2027". Este evento es organizado por el Observatorio Mbal y el Gobierno Municipal de Miahuatlán. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Brenda Carolina Arias Martin (Téc. Tit. A) del 04 al 06 de marzo de 2025. Viajará a Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca donde presentará la charla "Los eclipses de Sol en la UNAM" en el marco de los festejos del "55 aniversario del eclipse total de sol. Homenaje a Ruth Gall, Científica Mexicana del Eclipse de 1970" que organiza el Observatorio Mbal de Miahuatlán de Porfirio Díaz en Oaxaca. Fuente de financiamiento: No solicitó

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Luis Carlos Álvarez Núñez (Téc. Tit. C) del 26 al 28 de febrero de 2025. Viajará al sitio del Observatorio de Altas Energías HAWC en el estado de Puebla para poner a punto la alineación y enfoque de los espejos segmentados MATE; desarrollar un nuevo método llamado alineación Bokeh por láser; Implementar la técnica de deflectometría por franjas; apoyar en el control y puesta a punto del telescopio para la observación de la nebulosa del cangrejo y su análisis con los detectores SiPm. 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 Nadia Mariel Murillo Mejías (Inv. Asoc. C) del 23 al 29 de marzo de 2025. Viajará a Ciudad Juárez, Chihuahua, para impartir una conferencia y un taller en el marco de las Jornadas de Física y Matemáticas 2025 que se llevarán a cabo en el Instituto de Ingeniería y Tecnología de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ). La conferencia se enfoca en el tema del medio interestelar y la formación de estrellas de masa baja. El taller se centra en técnicas de análisis de datos de submilímetro. Asimismo, aprovechará para trabajar con la estudiante de licenciatura de la UACJ Karla Suárez, de quien es asesora de su tesis de licenciatura. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyectos DGAPA-PAPIIT Número IA103025. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuesta 2025 así como de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU aprobó la solicitud de estancia en el OAN-SPM de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) del 10 al 21 de marzo de 2025 para supervisar el envío del compresor fallado del canal rojo de DDRAGO a Ensenada y alinear el CCD del canal azul. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Su proyecto DGAPA-PAPIIT Número IN109224. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025 así como de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno tomó conocimiento y avaló el reporte de avances del primer año de la estancia posdoctoral de José Antonio Vázquez Mata (Posdoctorante).

-El Consejo Interno tomó conocimiento de de la solicitud de la Comisión Interna para la Igualdad de Género del Instituto de Astronomía a través de Castalia Alenka Negrete Peñaloza (Inv.lelpMx) para realizar el proceso de renovación de un integrante de la comunidad estudiantil en la Subcomisión Interna para la Igualdad de Género por las sedes CU+OAN-TNT de acuerdo con el Artículo 11 del Manual de operación de la CInIG del IA-UNAM y acordó atender la solicitud.

-El Consejo Interno continuó la revisión de los Informes 2024 y Planes de Trabajo 2025 del personal

académico. Se revisó el reporte del departamento DAEC de la sede en CU por parte de su representante, Aldo Rodríguez Puebla. Se analizaron en mayor detalles los casos con ciertas dudas en cuanto a su labor y actividad académica.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 26 de Febrero de 2025.

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