



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2025-28 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 28 de Mayo 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, 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 27

I. Contratación, Definitividad, Promoción y Renovación de Contrato

*El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada emitió una opinión favorable a la solicitud de contrato para obra determinada con salario equivalente a Técnica Académica Asociada "C" de tiempo completo de María Hortensia Riesgo Tirado, por un año, a partir del 10 de agosto de 2025 para trabajar como Operador de Telescopios en la sede Observatorio Astronómico Nacional en la Sierra de San Pedro Mártir, B.C.

*El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada emitió una opinión favorable a la solicitud de definitividad presentada por Tomás Verdugo González (Téc. Asoc. C) adscrito a la sede Observatorio Astronómico Nacional en la Sierra de San Pedro Mártir, BC.

*El Consejo Interno conoció y emitió una opinión favorable a la solicitud de contrato para obra determinada con salario equivalente a Investigador Asociado "C" de tiempo completo de Héctor Javier Ibarra Medel, por un año, a partir del 10 de agosto de 2025, en la sede CU.

*El Consejo Interno conoció y emitió una opinión favorable a la solicitud de contrato para obra determinada con salario equivalente a Investigador Asociado "C" de tiempo completo de Alejandro Cruz Osorio, por un año, a partir del 10 de agosto de 2025, en la sede CU.

*El Consejo Interno conoció y emitió una opinión favorable a la solicitud de renovación de contrato en condiciones similares al anterior de Luis Alberto Martínez Medina, como Investigador Titular "A" de tiempo completo, Interino, por un año, a partir del 10 de agosto de 2025, en la sede CU.

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 Francisco Javier Valenzuela Vargas (Téc. Asoc. C) del 05 al 07 de agosto de 2025. Viajará a San Diego, California, EUA. Para asistir al evento gratuito SPIE Optics + Photonics 2025 y conocer las monturas, materiales y sistemas de alineación de los nuevos detectores ópticos (CCDs), con el propósito de tener más conocimiento en las nuevas estructuras y mejorar las que existen en el OAN-SPM. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P.Individual para gastos de combustible y de casetas, 3 días de viáticos y 2 días de hospedaje. El traslado será vía terrestre en vehículo propio. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de comisión académica por 44 días de Armando Arellano Ferro (Inv. Tit. C) del 5 de agosto al 17 de septiembre de 2025. Viajará a Garching, Múnich, Alemania, para llevar a cabo una estancia de colaboración con el Dr. Zdenek Prudil y la Dra Marina Rejkuba en el al European Southern Observatory (ESO) a fin de continuar su proyecto conjunto sobre el estudio de poblaciones de estrellas variables como trazadores de evolución y estructura estelar y los parámetros físicos del sistema. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Partida individual y Proyecto DGAPA-PAPIIT IN103024 del que es responsable. 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.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Anna Lia Longinotti (Inv. Tit. A) del 09 al 12 de junio de 2025. Viajará a Cancún, Quintana Roo. El propósito de este viaje es apoyar las actividades del LOC del congreso LARIM 2026 del cual es parte: al momento se están considerando dos propuestas para la sede del congreso (Centro de Convenciones de Cancún y Dreams Hotel en Puerto Morelos). En las reuniones precedentes del LOC se ha planteado la oportunidad de que, antes de tomar decisiones, alguien del LOC vaya en persona a estos lugares para inspeccionar la calidad y pertinencia de las instalaciones, tener reuniones con los encargados, negociar los términos de los contratos o acuerdos, etc. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT IA103625 del que es responsable. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025 y de los proyectos DGAPA- PAPIIT.

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

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Anna Lia Longinotti (Inv. Tit. A) del 29 de junio al 05 de julio de 2025. Viajará a Vasto, Italia para participar en la conferencia "Vasto Accretion Meeting" donde le ha sido aceptada la ponencia "Outflows Properties in Narrow Line Seyfert 1 Galaxies" que versa sobre su trabajo sobre vientos en galaxias activas de tipo Narrow Line Seyfert 1. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT IA 103625 del que ella es responsable para pagar el boleto de avión y Proyecto DGAPA-PAPIIT IN 102023 del que es responsable Yair Krongold, para viáticos. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025 y 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 Anna Lia Longinotti (Inv. Tit. A) del 28 de julio al 14 de agosto de 2025. Viajará a Roma, Italia, para visitar a la Dra. Francesca Panessa y colaboradores en el IAPS (ISTITUTO DI

ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI) con el propósito de trabajar en el proyecto de la Colaboración SUBWAYS (Supermassive Black Hole Winds in the X-rays). Planea trabajar en los artículos en curso sobre los datos de los cuasares de la muestra SUBWAYS, dichos artículos están dedicados a la interpretación de las propiedades de los flujos de salida detectados en diferentes longitudes de onda. Colaborará con el Dr. Stefano Bianchi (Universidad Roma TRE) en el artículo que describe el seguimiento con NuSTAR (rayos X) de la muestra SUBWAYS, y con la Dra Panessa en el artículo dedicado al seguimiento en la banda de radio con datos propietarios del VLA. Durante este tiempo, también planea desarrollar los casos científicos de las propuestas de seguimiento para el Telescopio GTM en el rango milimétrico y para el XMM-Newton en rayos X. También planea trabajar con el Dr. Alfredo Luminari (del INAF Osservatorio di Roma) para aplicar su modelo de viento de disco WINE a los datos de rayos X de su muestra de galaxias NL Seyfert 1, en particular a los nuevos datos de IRAS17020+4544 observados recientemente por XMM-Newton en marzo de 2025. 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 estancia de Silvio Jorge Tinoco Puerto (Téc. Tit. B) en el OAN-TNT el 26 de mayo de 2025, para apoyar el montaje de una plataforma marina en la cúpula del telescopio de 1m. 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 Edilberto Sánchez Moreno (Téc. Tit. B) el día 19 de junio de 2025. Viajará a Tijuana, B.C., para asistir al Foro de Tecnología BC 2025. En este foro, expertos del sector compartirán conocimientos sobre Nube, Ciberseguridad, Inteligencia Artificial y Conectividad. Entre los temas de interés para el Departamento de Cómputo del Instituto de Astronomía en Ensenada se encuentran los de cómo proteger la información y mitigar riesgos en un mundo digitalizado, como optimizar infraestructura en la nube con soluciones escalables y seguras, mejorar la eficiencia operativa con herramientas innovadoras con Inteligencia Artificial y cómo mejorar la integración tecnológica en nuestro Instituto. Fuente de financiamiento: No solicitó.

***.OTROS**

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de estancia en el OAN-TNT (Tonantzintla, Puebla) de Erica Esther Lugo Ibarra (Téc. Asoc. C) del 25 al 28 de junio de 2025 para apoyar en las labores logística del Comité Organizador del II Verano Científico del OAN-TNT e impartir la ponencia "Astronomía e Innovación: Transferencia Tecnológica y Propiedad Intelectual". Fuente de financiamiento: Presupuesto del II Verano Científico OAN Tonantzintla. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Fernando Garfias Macedo (Téc. Tit. B) del 16 al 20 de junio de 2025, para realizar trabajo de campo en el Observatorio HAWC. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto HAWC-CIC del que es responsable María Magdalena González Sánchez. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Política y Normas de Operación Presuestal 2025.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de estancia de María Leticia Carigi Delgado (Inv. Tit. C) en el OAN-TNT del 18 al 21 de junio de 2025 para participar en el Segundo Verano Científico del Observatorio Astronómico Nacional en Tonantzintla (OAN-Tonantzintla) impartiendo 2 cursos y 2 talleres sobre la Evolución química de la Galaxia y Zonas de habitabilidad galáctica. Fuente de Financiamiento solicitada y aprobada: Presupuesto del Evento II Verano Científico OAN Tonantzintla. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Política y Normas de Operación Presuestal 2025.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de estancia en el OAN-TNT de Roberto Vázquez Meza (Inv. Tit. B) del 17 al 19 de junio

de 2025 para participar como profesor en el II Verano Científico del Observatorio Astronómico Nacional en Tonantzintla (OAN-Tonantzintla), impartiendo dos clases y dos talleres (ASTROBIOLOGÍA y NEBULOSAS PLANETARIAS). Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Presupuesto del II Verano Científico OAN-Tonantzintla. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de estancia en el OAN-TNT (Tonantzintla, Puebla) de Ilse Plauchu Frayn (Téc. Asoc. C) del 14 al 18 de junio de 2025 para asistir al II Verano Científico del Observatorio Astronómico Nacional en Tonantzintla, donde participará como instructora impartiendo un curso y un taller de fotografía y astrofotografía. Asimismo, forma parte del comité organizador del evento, por lo que también colaborará en las actividades logísticas durante las fechas mencionadas. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Presupuesto del II Verano Científico OAN-Tonantzintla. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Abel Bernal Bejarle (Téc. Tit. A) del 16 al 20 de junio de 2025. Viajará al sitio del Observatorio de Rayos Gamma HAWC en el estado de Puebla para participar en la temporada de verano para mantenimiento de tubos fotomultiplicadores del arreglo principal del Observatorio HAWC. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto HAWC-CIC del que es responsable María Magdalena González Sánchez. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de estancia de Rosalía Langarica Lebre (Téc. Tit. B) en el OAN-TNT del 23 al 26 de junio de 2025 para participar en el II Verano Científico del Observatorio Astronómico Nacional en Tonantzintla, Puebla. Impartirá dos cursos y dos talleres sobre Optomecánica para Instrumentos Astronómicos y Conceptos de Optomecánica para Instrumentos Astronómicos. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Presupuesto del II Verano Científico del OAN Tonantzintla. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno y la Comisión Académica de Ensenada conocieron la nueva solicitud de diferimiento de periodo sabático de Carlos Gerardo Román Zúñiga (Inv. Tit. B), se realizarán los trámites correspondientes ante CTIC.

-El Consejo Interno realizó entrevistas a tres personas aspirantes de las siete que quedaron en la lista corta para las cuatro plazas de investigación ofertadas por este Instituto en su sede en CU. Estas entrevistas se hicieron después que las personas aspirantes ofrecieron presentaciones públicas a la Comunidad del IA-UNAM. Las siguientes entrevistas se realizarán en sesión extraordinaria el 30 de mayo.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 28 de Mayo de 2025.



Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS