



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2025-49 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 22 de Octubre de 2025.

Al Consejo Interno: Yair Krongold, Vladimir Avila, Michael Richer, David Hiriart, Beatriz Juárez Santamaría, Javier Sánchez Salcedo, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Alberto López, Leticia Carigi, Aldo Armando Rodríguez Puebla, Laurence Sabin, Gerardo Sierra, Julio Ramirez

Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Yair Krongold, SACAD. Vladimir Avila, JUAE. Michael Richer. Consejeros: Beatriz Juárez Santamaría, Javier Sánchez Salcedo, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Alberto López, Leticia Carigi, Aldo Armando Rodríguez Puebla, Laurence Sabin, Gerardo Sierra, Julio Ramirez, .

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Aprobación del acta 48

I. Contratación, Definitividad, Promoción y Renovación de Contrato

* Ninguno

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Partida Individual

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprobó los dos permisos de ausencia de Noémie Anne Béatrice Globus (Inv. Tit. A). El primero del 06 al 07 de noviembre de 2025. Viajará a Stanford, California, Estados Unidos, para asistir a la "Third Annual Collaboration Meeting of the Simons Collaboration on Extreme Electrodynamics of Compact Sources (SCEECS) que se llevará a cabo en la Universidad de Stanford. Fuente de financiamiento aprobada: Partida General (debido a cuestiones meramente burocráticas, los fondos del proyecto de SCEECS, Fundación Simons, del que ella es responsable no han podido a la fecha ser autorizados por la UNAM para su ejercicio en el IA; los recursos para éste, otros viajes y el pago de una beca postdoctoral para el Dr. Leonardo García García provienen de este proyecto que se espera pueda ser transferido al IA pronto).

El segundo permiso es del 1 al 4 de diciembre de 2025. Viajará a Marsella, Francia, para participar en el Annual COLIBRI meeting. Fuente de financiamiento aprobada: Fondos del proyecto ERIDANUS, asignados por la CIC bajo un acuerdo con el CNRS y solicitados por Alan Watson.

. Sobre el reembolso del costo del viaje realizado a Creta, Grecia, por parte de la investigadora, se autoriza cubrirlo de ingresos extraordinarios, para ser devuelto en cuanto la UNAM concluya los trámites para transferir los recursos de su asignación del proyecto SCEECS. 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 ausencia de Aida Kirichenko (Inv. Tit. A) del 02 al 09 de noviembre de 2025. Viajará a Tonantzintla, Puebla, para participar en la Primera Escuela de Otoño de Astrofísica Avanzada que se llevará a cabo en el INAOE. Impartirá un curso sobre el instrumento GTC/HiPERCAM al estudiantado de diferentes posgrados en astrofísica del país. Fuente de financiamiento: Partida individual (para boleto de avión Tijuana-CDMX-Tijuana o Tijuana-Puebla-Tijuana) y 2 días de viáticos (2 y 9 de noviembre de 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, haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Miriam del Carmen Peña Cárdenas (Inv. Tit. C) del 14 al 22 de noviembre de 2025. Viajará a Santiago de Chile para asistir al taller "Why galaxies care about the AGB stars", donde presentará el póster "The evolution of the unusual central star of the planetary nebula LMC-N66". Fuente de financiamiento: P. Individual y proyecto DGAPA-PAPIIT IN111423 del que ella es responsable. Solicita cubrir dos días de viáticos, parte del boleto de avión se pagará con recursos del proyecto DGAPA-PAPIIT IN111423. Informa que pagó la cuota de inscripción al evento por 350.00 euros. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

***Partida Postdoctorado**

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Aditya Manuwal (Posdoctorante) del 1 al 5 de diciembre de 2025 para participar en la Conferencia LAST-LATAM 2025 que se llevará a cabo en el Palacio de Minería en el centro histórico de la Ciudad de México. Fuente de financiamiento aprobada: \$2,320.00 del Proyecto CONAHCYT G-543 del que es responsable Vladimir Ávila. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025 y en los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

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

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de estancia de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) en el OAN-SPM del 10 al 21 de noviembre de 2025, para realizar una temporada de ingeniería en el telescopio Colibrí y trabajar el día 20 de noviembre con la Dra. Noémie Globus en la calibración en el laboratorio del polarímetro TEQUILA. Fuente de financiamiento: Partida General (dos días de viáticos). 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 permiso de estancia en el OAN-SPM de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) del 17 de diciembre de 2025 al 04 de enero de 2026 para realizar una guardia de los telescopios robóticos del 18 de diciembre de 2025 al 3 de enero de 2026. Fuente de financiamiento: Partida General (para dos días de viáticos). 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 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 cambio de fechas requeridas por Nadia Mariel Murillo Mejías (Inv. Asoc. C) del 01 al 05 de diciembre de 2025 y aprobadas en la sesión CI-47 del 08 de octubre de 2025 a fin de asistir a la defensa de la tesis de licenciatura que ella dirige de la estudiante Karla Victoria Suárez Orduña, en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), Chih. Las nuevas fechas son del 24 al 28 de noviembre de 2025. La visita será aprovechada para continuar el trabajo en el proyecto PAPIIT. Solicita aprobación de uso del

presupuesto del proyecto DGAPA-PAPIIT IA103025 del que ella es responsable para cubrir los viáticos por 5 días. Al mismo tiempo, solicita la aprobación de uso del presupuesto del proyecto DGAPA-PAPIIT IA103224 del que es responsable Ángeles Pérez Villegas para cubrir el costo del boleto de avión. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025 y en los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, autorizó la solicitud de permiso de ausencia de Héctor Javier Ibarra Medel (Inv. Asoc. C) del 03 al 07 de noviembre de 2025. Viajará a Tonantzintla, Puebla, para participar como invitado especial en la Escuela de Otoño de Astrofísica Avanzada (EOAA) que se llevará a cabo en el INAOE y organizada conjuntamente con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Fue invitado por el comité organizador para impartir una serie de talleres (workshops) dedicados al uso del instrumento MEGARA, abordando tanto los procesos de reducción de datos espectroscópicos como las técnicas de análisis de cubos de datos de espectroscopía de campo integral (IFU). Presentará Uso del Instrumento MEGARA-GTC: reducción y análisis de sus cubos de datos. 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 Salvador Carlos Cuevas Cardona (Téc. Tit. C) del 21 al 25 de octubre de 2025. Viajará a Cuernavaca, Morelos, México para presentar la ponencia "Molecular mapping con FRIDA en el Gran Telescopio Canarias para caracterizar atmósferas de exoplanetas gigantes jóvenes" en el XIII Congreso de Astrobiología. Solicita asimismo permiso de uso de recursos del proyecto CONAHCYT CF-2023-I-1354 para cubrir los gastos de viaje de su estudiante de tesis de licenciatura, quien presentará el póster "Mapeo molecular con el instrumento astronómico FRIDA utilizando cómputo paralelo con procesadores NVIDIA". Fuente de financiamiento: Proyecto CONAHCYT número CF-2023-I-1354 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 en los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprobó el permiso de ausencia de Leonardo Enrique García García (Posdoctorante) del 29 de noviembre al 05 de diciembre de 2025. Viajará a Marsella, Francia para asistir a la Annual COLIBRÍ Collaboration Meeting (LIA Meeting), que se llevará a cabo del 1 al 4 de diciembre de 2025 en Marsella, Francia. Fuente de financiamiento: Fondos del proyecto ERIDANUS, asignado por la CIC bajo un acuerdo con el CNRS, solicitados por Alan Watson. 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 ausencia de Leonardo Enrique García García (Posdoctorante) del 05 al 08 de noviembre de 2025. Viajará a Stanford, California, EEUU, para asistir a la Third Annual Collaboration Meeting of the Simons Collaboration on Extreme Electrodynamics of Compact Sources, que se llevará a cabo los días 6 y 7 de noviembre de 2025 en la Universidad de Stanford, California. Fuente de financiamiento aprobada: Partida General (estaba planeado usar el financiamiento del proyecto SCEECs, Fundación Simons, del que es responsable la Dra. Noémie Globus pero por cuestiones burocráticas hasta la fecha no se logra formalizar la transferencia de los fondos al IA). 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 ausencia de Aida Kirichenko (Inv. Tit. A) del 30 de noviembre al 06 de diciembre de 2025. Viajará a la Ciudad de México para asistir a la reunión latinoamericana de LSST que se llevará a cabo en el Palacio de Minería, en el centro histórico de la Ciudad de México. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT número IA105024 del que ella es responsable. Solicita boleto de avión Tijuana-CDMX-Tijuana y siete días de viáticos (del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 2025, como gastos de trabajo de campo), y pago de la cuota de inscripción al congreso. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025 y en los

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de César Iván Victoria Ceballos (Posdoctorante) del 27 al 31 de octubre de 2025. Viajará a Zihuatanejo, Guerrero, México para asistir al congreso "Zihuagn redempiont: central kpc". Participará con la plática "Detection of an Ultra- fast outflow in the Narrow-line Seyfert 1 galaxy Mrk205 using high-resolution XMM-Newton data". Además, participa como miembro del LOC de dicho congreso con diversas actividades correspondientes al evento. Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA-PAPIIT IA103625 del que es responsable su asesora Anna Lia Longinotti. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025 y en los proyectos DGAPA-PAPIIT.

***.Otras formas de financiamiento**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de María Magdalena González Sánchez (Inv. Tit. B) para recibir como visitantes a José Andrés García González y el estudiante Miguel Ángel Chávez Robles procedentes del Tecnológico de Monterrey campus Monterrey para colaborar y asistir al taller de software o pipeline de análisis de HAWC y sobre los alcances de los diferentes estudios que realizan, con duración de dos días a partir del 13 de noviembre 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 ausencia de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) del 29 de noviembre al 06 de diciembre de 2025. Viajará a Marsella, Francia, para asistir al taller anual del proyecto ERIDANUS entre la UNAM y el CNRS, para planear ciencia y operaciones científicas con el telescopio COLIBRÍ en 2026. Presentará "The first year of COLIBRI and looking forward to its second". Fuente de financiamiento: Fondos del proyecto ERIDANUS, asignados por la CIC bajo un acuerdo con el CNRS. 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 conoció y, después de discutirlo, se aprobó la solicitud de los consejeros representantes del personal académico de las sedes Ensenada y Observatorio Astronómico Nacional en la Sierra de San Pedro Mártir, BC, ante CI, la apertura de un Concurso de Oposición Abierto (COA) de la plaza 78988-86 con categoría de Técnico Académico Asociado 'C' de tiempo completo, actualmente ocupada por Art. 51 del EPA por la M. en C. María Hortensia Riesgo Tirado en la sede OAN-SPM.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de Irene Antonia Cruz Gonzalez Espinosa (Inv. Tit. C) para recibir como investigador posdoctoral por dos meses a partir del 1o de octubre de 2025, al Dr. Armando José Lara Díaz Infante con recursos del proyecto Ciencia de Frontera CF-2023-G-100, titulado "Evolución del toro de los AGNs y su relación con el entorno" del que son responsables ella misma, Omaira Gonzalez-Martín y Jacopo Fritz del IRyA, así como Erika Benítez Lizaola del IAUNAM. El investigador mencionado trabajará en el tema: Estudio del gas super-virial en el CGM de la Vía Láctea como indicador de la actividad nuclear pasada de Sgr A*, donde ya tiene algunos avances desde su trabajo doctoral con Yair Krongold Herrera y colaboradores.

-El Consejo Interno conoció la solicitud enviada a nombre de los integrantes del Departamento de Astronomía Galáctica y Planetaria el consejero interno por Sergio Mendoza Ramos (Inv. Tit. A) para que se revise el reglamento para titular y suplente del Consejo Interno con la finalidad de que la persona suplente pueda asistir no solamente en casos de conflicto de interés del titular, sino también cuando el titular por alguna razón (sobre todo de causa mayor) no pueda asistir a una reunión del CI-IAUNAM. Después de una discusión se acordó que, solo en caso de ausencia prolongada (varias semanas continuas) y a decisión del CI, se puede invitar al suplente.

-El Consejo Interno conoció la notificación de Noémie Anne Béatrice Globus (Inv. Tit. A) y haciendo suya la

opinión de la Comisión Académica de Ensenada se dio por enterado de la incorporación a la sede Ensenada de este Instituto, del Dr. Leonardo Enrique García García como investigador posdoctoral externo, por dos años, a partir del 01 de septiembre de 2025, con la beca cubierta con recursos del apoyo otorgado a la investigadora, por la Simons Collaboration on Extreme Electrodynamics of Compact Sources (SCEECS). Los recursos de este apoyo se encuentran en proceso de validación por parte de la UNAM; una vez que concluya el proceso, se podrá hacer uso de estos.

-El Consejo Interno conoció la comunicación de Aida Nava Bencheikh (Inv. Tit. B) sobre que no se logró comprar su boleto de avión a la CDMX para participar en el Congreso "Second Annual LSST Latin American Meeting (LSST@LATAM)" con el precio cotizado originalmente y que el mismo subió de precio por \$4320.00, por lo que solicita incrementar el apoyo de la Partida General que le había sido autorizado para completar la compra del mencionado boleto de avión con el nuevo precio. Este cuerpo colegiado, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprueba dicho complemento a fin de que pueda participar con una charla y como parte del Comité Organizador en dicho evento que se llevará a cabo en el Palacio de Minería en el centro histórico de la Ciudad de México del 1 al 5 de diciembre de 2025. Fuente de financiamiento: P. General. 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 uso de recursos de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) del proyecto ERIDANUS, asignados por la CIC bajo un acuerdo con el CNRS, para pagar los boletos y viáticos de los invitados al Taller del proyecto mencionado del 1 a 4 de diciembre: Noémie Globus (IA), Ramandeep Gill (IRyA), Diego López-Cámara (ICN), Enrique Moreno (FC), Camila Angulo (estudiante IA), Leonardo Enrique García (post-doc IA), Asuka Kuwata (post-doc IRyA), Edilberto Aguilar-Ruiz (post-doc IRyA) y Alan Watson (IA). Anexó las cartas de invitación para todos menos las de Noémie Globus y Leonardo Enrique García, ya que ellos las incluyeron en sus solicitudes de permiso de ausencia. Los boletos actualmente salen en \$37,613. (desde CDMX), \$43,268. (desde Morelia) y \$40,640. (desde Tijuana).

-Los consejeros representantes del personal de investigación de la sede en Ensenada y de los departamentos DAGP, DATA y DEMI en CU, presentaron un resumen de las opiniones y retroalimentación que recibieron por parte de sus comunidades sobre la propuesta de actualización de los Lineamientos y criterios de contratación, promociones y definitividad del personal de investigación del IA presentada por el Consejo Interno. Debido a que el tiempo se agotó, la presentación del consejero de DATA quedó pospuesta para la siguiente sesión. Se escucharon todas las opiniones, se aclaró el sentido de varias de ellas y se buscó encontrar los puntos en común de las opiniones más recurrentes a fin de extraer las cuestiones que ameritan modificaciones o mejoras en la mencionada propuesta.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 22 de Octubre de 2025.



Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS

