



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2025-43 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 10 de Septiembre 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 Rodriguez Puebla,Laurence Sabin,Gerardo Sierra,Julio Ramirez

Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

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

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Aprobación del acta 42

I. Contratación, Definitividad, Promoción y Renovación de Contrato

*El Consejo Interno, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, emitió una opinión favorable a la solicitud de renovación de contrato posdoctoral como Investigador por México de la SECIHTI asociado a la sede Ensenada de este Instituto de José Sergio Silva Cabrera (Inv por Mx).

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 Christophe Roger Jacques Morisset (Inv. Tit. C) del 12 al 18 de octubre de 2025. Viajará a Toluca, Edo. de México para asistir al Congreso Nacional de Física donde promoverá el Posgrado en astrofísica y presentará dos pósteres. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT número IG101223 del que es responsable. No se autoriza la partida individual por estar en comisión mayor a seis meses, en otra entidad. 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 Alejandro Farah Simón (Téc. Tit. C) del 30 de septiembre al 06 de octubre de 2025. Viajará a Sogamoso, Colombia para participar en la "XXIX Jornada de la Investigación y Extensión: Conocimiento que impacta, trasciende e innova" que se llevará a cabo en la Universidad Pedagógica y

Tecnológica de Colombia y en el Centro de Gestión de Investigación y Extensión (CIFAS) de la Facultad Seccional Sogamoso. Impartirá la conferencia invitada "Instrumentación astronómica y espacial en México; Proyectos Universitarios", además de interactuar con los estudiantes de dicha Universidad. El 1 de octubre están programadas diversas actividades de promoción de los posgrados en ciencias e ingenierías de la UNAM, con el objetivo de fomentar el intercambio académico México-Colombia. Asimismo, el día 5 de octubre se llevará a cabo una reunión de trabajo para el cierre de actividades y la elaboración de la minuta de acuerdos y acciones a realizar. Fuente de financiamiento: La UPTC cubrirá los gastos de alojamiento y alimentación del 1 al 5 de octubre de 2025 y P. Individual para cubrir gastos de traslados y viáticos no contemplados. 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 Mariana Cano Díaz (Inv. por Mx) del 08 al 13 de diciembre de 2025. Viajará a Córdoba, Argentina para participar en el Congreso Internacional "From Decoupling to Galaxies and the Large-Scale structure - Celebrating the career of Diego García Lambas" donde presentará la plática de contribución "Stellar radial profiles and gradients of bright dwarf galaxies from the MaNDala sample" así como el trabajo que tiene en progreso con la muestra de galaxias enanas MaNGa Dwarf Galaxy Sample (MaNDala, P.I. M. Cano Díaz). Fuente de financiamiento: Proyectos CONAHCyT CF-G-543 y PAPIIT IN106823 de los que es responsable Vladimir Ávila y P. Individual. 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 y a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT (Ahora SECIHTI).

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de David Salomé Hiriart García (Inv. Tit. B) del 15 al 19 de septiembre de 2025. Viajará a Tulancingo, Hidalgo y a la Ciudad de México del 15 al 17 de septiembre de 2025, para supervisar los trabajos de conversión de la antena de la antigua estación terrena en un radiotelescopio de uso educativo y de investigación a fin de dar seguimiento al proyecto, para asegurar el cumplimiento de los objetivos técnicos establecidos. El 18 de septiembre, estará en Ciudad Universitaria para participar en la reunión/taller del proyecto ngVLA en México organizada por el Dr. Luis Zapata (IRyA-UNAM) y el Dr. Tony Beasley (Director del NRAO y Project Director del ngVLA), donde presentará una ponencia sobre métodos radiométricos para la medición de la estabilidad de fase en los sitios propuestos para la instalación de las antenas del ngVLA en México. 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 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 de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de estancia de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) en el OAN-SPM del 15 al 24 de septiembre de 2025, para supervisar la instalación de nuevas fuentes ininterrumpibles para el telescopio COLIBRÍ y su monitor de seeing. Fuente de financiamiento: No solicitó.

***.Otras formas de financiamiento**

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Luis Tomás Calvario Velásquez (Téc. Tit. A) del 14 al 20 de septiembre de 2025. Viajará a Tulancingo, Hidalgo para realizar una visita de trabajo a la Estación Terrena de Tulancingo del Telecomm, en Tulancingo de Bravo, Hidalgo donde llevará a cabo las siguientes actividades: a) Instalación de una cámara óptica auxiliar para tareas de alineación; b) Instalación de una cámara web externa para el monitoreo de los movimientos del telescopio; c) Comprobación y ajuste del algoritmo de seguimiento; d) Programación de secuencias de barrido; e) Documentación del sistema de control. f) Pruebas de control remoto del instrumento de medición del radiotelescopio. Estas labores se llevarán a

cabo en colaboración con el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica, UNAM (IRyA), con la coordinación del Dr. Stanley Eugene Kurtz, conforme al Convenio de Colaboración IA–IRyA (noviembre 2024). Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: \$15,776.00 del Presupuesto del proyecto “Control del radiotelescopio de 32m del IRyA en la Estación Terrena de Tulancingo, Hgo” para cubrir viáticos por 7 días y transporte terrestre, hospedaje y alimentación. El IRyA cubrirá los gastos de transporte aéreo. 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 Tomás Verdugo González (Téc. Asoc. C) del 21 al 30 de noviembre de 2025. Viajará a Santiago, Chile, para participar en el “3rd Workshop in Observational Cosmology: Exploring the Dark Universe through Gravitational Lensing”, que se llevará a cabo en la Universidad Central de Chile del 24 al 28 de noviembre de 2025. Impartirá un taller dirigido a estudiantes y colaborará con colegas chilenos y franceses en diversos proyectos en desarrollo. Fuente de financiamiento: No solicitó, los organizadores del evento cubrirán todos los gastos.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Debora Dultzin Kessler (Inv. Emérita) del 27 al 31 de octubre de 2025. Viajará a Zihuatanejo, Guerrero, México, para asistir al Congreso “ZIHUAGN Redemption: central kpc region”. Fuente de Financiamiento: P.Individual. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

-El Consejo Interno retomó la discusión sobre la solicitud de cambio de adscripción del doctor Alfredo Santillán de la DGTIC a este Instituto. Después de un amplio debate, se acordó emitir una opinión favorable al respecto. Se votó en cuanto a si el cambio debe ser temporal o definitivo y ganó la segunda opción. Se le solicitará al doctor Santillán que, si en el término de dos años no cumple satisfactoriamente su compromiso como investigador del Instituto de Astronomía, proceda entonces a cambiar a la figura de técnico académico en el área de cómputo académico.

-La consejera Laurence Sabin presentó un documento con las propuestas preliminares de la Comisión Auxiliar que nombró el Consejo Interno para elaborar un reglamento sobre las políticas y acciones para el uso de datos del OAN-SPM. Se discutieron varios puntos de la propuesta. Como resultado, el Consejo Interno hizo varias recomendaciones para el reglamento. La consejera Sabin hará llegar dichas recomendaciones a la Comisión y la misma preparará el borrador del mencionado reglamento.

-El Consejo Interno discutió brevemente sobre las adiciones que hicieron los consejeros técnicos académicos Beatriz Juárez y Gerardo Sierra a los lineamientos para contratación, promociones y definitividad del personal técnico académico de IA con relación a las nuevas disposiciones universitarias al respecto. El Consejo Interno estuvo de acuerdo con las mismas y se aprueba el reglamento actualizado, aunque se solicitó introducir una aclaración sobre el artículo transitorio de las nuevas disposiciones.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 10 de Septiembre de 2025.



Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS