



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2025-22 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 30 de Abril 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:

, 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 21

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 Investigadora Asociada "C" de tiempo completo, de Nadia Mariel Murillo Mejías, por un año, a partir del 14 de julio de 2025, para trabajar en la sede Ensenada en BC.

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Partida Individual

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de estancia de Luis Alberto Martínez Medina (Inv. Tit. A) en la sede Ensenada de este Instituto, del 17 al 24 de mayo de 2025 para participar en el congreso "Astrodynamics: From the Classroom to the cosmos" evento del cual también forma parte del SOC y en el que presentará la plática "A 3D view of the Milky Way spiral arms with Gaia DR3". Adicionalmente, trabajará conjuntamente con sus estudiantes con la doctora Ángeles Pérez en los resultados con simulación en el disco Galáctico y los datos de GAIA DR3. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. individual y Proyecto DGAPA-PAPIIT IN108924 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 estancia de Vladimir Antón Ávila Reese (Inv Tit. "C") en la sede Ensenada de este Instituto, del 18 al 24 de mayo de 2025, para participar en la Conferencia "Astrodynamics: From the classroom to the

Cosmos" en honor a Luis Aguilar a celebrarse del 19 al 23 de mayo. Fue invitado a presentar una charla "key note" cuyo título es "The diffuse stellar component in galaxy clusters: where does the brightest central galaxy end and where does the intracluster light begin?". Fuente de financiamiento: P. Individual y proyecto PAPIIT IN-106823 del que es responsable para viáticos y Proyecto CONAHCYT CF-G-543 del que es responsable para transporte e inscripción. Si le alcanza el tiempo, aprovechará para tener algunas reuniones con el Jefe de la Unidad Académica y con personas del personal académico en su calidad de Secretario Académico.

***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 José Antonio Vázquez Mata (Posdoctorante) del 11 al 24 de junio de 2025. Viajará a Haus Sexten, Sesto, Italia para asistir al Congreso "Dancing in the Dark: When Galaxies Shape Galaxies", que se llevará a cabo del 16 al 20 de junio de 2025 en Sesto, Italia. Presentará la plática titulada "The Incidence of Major/Minor mergers in SDSS Ringed spiral galaxies in common with the MaNGA catalogue". Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. Postdoc y proyecto CONAHCYT CF-G-543 a cargo del Dr. Vladimir Ávila Reese para pagar la inscripción y parte de los cinco días de viáticos solicitados. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025 así como a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

***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 Silvio Jorge Tinoco Puerto (Téc. Tit. B) en el OAN-TNT, el 28 de abril de 2025 para llevar a cabo trabajos múltiples en la instalación de la escalera externa de la cúpula del OAN-Tonantzintla. 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 Rosalía Langanica Lebre (Téc. Tit. B) en el OAN-TNT, el 28 de abril de 2025 para coordinar los trabajos de instalación de escalera 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 de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Dany Pierre Page Rollinet (Inv. Tit. C) del 13 al 16 de mayo de 2025. Viajará a Princeton, EUA, para participar por invitación y presentar una ponencia en el taller "Extreme Physics of Neutron Star Interiors" en el Princeton Center for Theoretical Sciences, Princeton University. Sus gastos locales serán cubiertos por los organizadores. Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA-PAPIIT IN114424, a su cargo. 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.

***.OTROS**

-El Consejo Interno conoció la solicitud de María Leticia Carigi Delgado (Inv. Tit. C) para recibir por cinco semanas, a partir del 12 de mayo de 2025 a la Dra. Emma Fernández Alvar, como profesora invitada procedente del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) con el objetivo de continuar trabajando en el proyecto TEMPOS: Temporal Evolution of the Milky-way Properties from an observational and theoretical Sinergy. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de Nissim Illich Fraija Cabrera (Inv. Tit. B) para recibir como visitante a Boris Betancourt procedente del Instituto Max-Planck-Institut für Physik, del 07 de mayo al 05 de junio de 2025, para trabajar en el desarrollo de modelos teóricos concernientes a la radiación de muy alta energía emitida en las etapas tardías de los destellos de rayos gamma. Fuente de financiamiento Proyecto DGAPA- PAPIIT IN112525 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.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno se dio por enterado de la renuncia a partir del 30 de abril de 2025 de la investigadora posdoctoral con beca de la DGAPA, Antonela Taverna (Posdoctorante) para poder iniciar una nueva estancia posdoctoral en un centro de investigación en Europa. Asimismo, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, se aprobó su informe final.

-El Consejo Interno se dio por enterado de los cambios de itinerario notificados por Mauricio Manuel Tapia Ibarguengoitia (Inv. Tit. C) sobre el permiso de ausencia aprobado en la sesión celebrada el 19 de marzo de 2025 (acta 2025_16). Las fechas solicitadas originalmente quedan tal como fueron solicitadas.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, emitió una opinión favorable al informe de actividades realizadas por Takamitsu Miyaji (Inv. Tit. B) durante el disfrute del semestre sabático llevado a cabo del 3 de octubre de 2024 al 2 de abril de 2025.

-El Consejo Interno se dio por enterado y emitió una opinión favorable a la solicitud de autorización de Yilen Gómez Maqueo Chew (Inv. Tit. B) para recibir en su grupo de trabajo al Dr. Manuel de Jesús Pichardo Marcano, originario de la República Dominicana, como investigador posdoctoral para trabajar en el proyecto "Exoplanets orbiting brown dwarfs" (con número SNSF IZSTZ0_216537). La beca posdoctoral será cubierta con fondos de la cuenta de ingresos extraordinarios asociada al proyecto IZSTZ0_216537, considerando que el pago mensual de la beca será de \$54,250 pesos el primer año. El segundo y tercer año de la beca serán aprobados según el desempeño académico del becario. Solicita además, un espacio de oficina a partir de la fecha de inicio, así como los demás servicios y apoyo logístico que brinda el Instituto a sus investigadores posdoctorales.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de María de los Ángeles Pérez Villegas (Inv. Tit. A) para recibir como visitante a la estudiante de doctorado Fabricia Barbosa procedente del Instituto de Astronomía, Geofísica e Ciências Atmosféricas de la Universidade de São Paulo, Brasil a fin de realizar una estancia de investigación del 25 al 30 de mayo 2025 para continuar los trabajos que llevan a cabo para concluir el artículo de investigación que tienen en curso sobre el análisis de la distribución de velocidades de las estrellas BHB del halo estelar de la Vía Láctea. Asimismo, se autorizó el uso de recursos del proyecto DGAPA-PAPIIT No. IA103224 del que es responsable, para cubrir los gastos de hospedaje y alimentos de la maestra Barbosa. 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 aprobó la solicitud de permiso de Alejandro Cruz Osorio (Inv. Asoc. C) para recibir como visitantes tres estudiantes y un profesor mencionados a continuación: 1) Rita Megale de la Università della Calabria, Italia, del 01 de marzo al 01 de junio de 2025; 2) Alexander Lasar de la Goethe Universität, Alemania, del 12 de abril al 12 de mayo de 2025; 3) Alina Stehr de la Goethe Universität, Alemania, del 17 de abril al 17 de mayo de 2025 y 4) Fabio D. Lora Clavijo de la Universidad Industrial de Santander, Colombia, del 01 al 14 de mayo de 2025. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) para uso de recursos de su proyecto DGAPA-PAPIIT para apoyar la estancia de la estudiante doctoral Camila Angulo Valdez en Roma, para trabajar con la Dra. Rosa Becerra en un artículo sobre GRB 250221A, y a Varsovia, para asistir al Congreso "Relativistic Fluids around Compact Objects" en Varsovia, Polonia donde impartirá una plática titulada "Machine Learning Enhanced Photometric Analysis of the Extremely Bright GRB 210822A". Los montos solicitados son los siguientes: \$24,000 para viáticos y \$11,443.19 para su

boleto de avión de Roma a Varsovia. Su boleto de México a Roma se pagará con otros fondos. Las fechas de viaje son del 1 al 21 de mayo de 2025.

-El Consejo Interno conoció diez solicitudes de becas para estancias posdoctorales asociadas al Instituto de Astronomía, en el marco del programa de estancias posdoctorales de Investigadoras e Investigadores por México de la SECIHTI y después de analizar los diez casos, acordó recomendar al director que solicite las cartas de aval institucional requeridas por la SECIHTI a la Coordinación de la Investigación Científica. Por otro lado, el Consejo Interno discutió ampliamente sobre la necesidad de reglamentar mejor la aceptación y permanencia de investigadores posdoctorales SECIHTI debido a que los espacios en ambas sedes están llegando a su límite y a que los recursos financieros para ofrecer partidas posdoctorales son finitos. En futuras sesiones, se emitirá un nuevo reglamento pero mientras tanto, para los de nuevo ingreso, es altamente probable que tendrán que compartir cubículo con sus asesores y que no recibirán Partida Posdoctoral por lo que es muy importante que sus asesores cuenten con recursos financieros para poder apoyarlos. También se decidió que la carta institucional cuando requieran renovar su beca ante el SECIHTI (a los 2 años) se dará solo si han publicado al menos dos artículos de primer o segundo autor en revistas con arbitraje y demuestran avances sustanciales en sus proyectos. Estas reglas podrán tener modificaciones de acuerdo a lo que se establezca en el nuevo reglamento.

-El Consejo Interno recibió el reporte escrito y comentarios orales de la Comisión Auxiliar de este cuerpo colegiado sobre los candidatos a las cuatro plazas de investigación ofertadas en CU y después de amplia discusión, definió una pre-lista corta de los aspirantes a las plazas mencionadas. La lista final se definirá en una sesión extraordinaria. Asimismo, se acordó el calendario de presentaciones públicas de los candidatos de la lista corta ante la comunidad académica del Instituto, así como de las entrevistas con el Consejo Interno. Este Consejo agradece mucho la valiosa tarea realizada por la Comisión Auxiliar misma que estuvo conformada por (en orden alfabético): José A. de Diego, Nissim Fraija, M. de los Angeles Pérez, Aldo Rodríguez y Carlos Román.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 30 de Abril de 2025.



Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS