



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2025-17 correspondiente a
la sesión del Consejo Interno
celebrada el 26 de Marzo 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 16

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 la solicitud de permiso de ausencia de Serguei Jarikov (Inv. Tit. B) del 29 de agosto al 08 de septiembre de 2025. Viajará a Palermo, Italia, para asistir al Congreso "The golden age of CATAclysmic VARIABLES AND RELATED OBJECTS – VII" del 1 al 6 de septiembre 2025 donde presentará como plática invitada el trabajo "The period bouncer system SDSS J105754.25+275947.5". Fuente de Financiamiento solicitada y autorizada: Partida Individual para cubrir parte de los gastos y la inscripción al Congreso; los pasajes y los viáticos se cubrirán con recursos de su proyecto PAPIIT. 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 Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Nadia Mariel Murillo Mejías (Inv. Asoc. C) del 11 al 30 de mayo de 2025. Viajará a Beijing y Shanghái en China y Wako en Japón para realizar las siguientes actividades: el 12 y 13 de mayo visitará el Kavli Institute for Astronomy and Astrophysics, Beijing University, para realizar una visita al grupo del Dr. Greg Herczeg, con el fin de tener una colaboración en el tema de formación de estrellas y planetas, así como explorar futuras direcciones de investigación y dar una plática en el seminario institucional. Del 14 al 16 de mayo realizará una visita al Dr. Shoji Mori del Department of Astronomy, Tsing Hua University, para colaborar en temas de discos protoplanetarios, streamers y formación planetaria y dar una plática en el Seminario Planetario. En la semana del 19 de mayo realizará una visita al grupo del Dr. Tie

Liu Shanghai en el Shanghai Astronomical Observatories para colaborar con el proyecto ALMA-QUARKS y posibles conexiones entre formación de estrellas de masa baja y alta y dar una plática en el seminario institucional. En la semana del 26 de mayo visita al grupo de la Dra. Nami Sakai del Star and Planet Formation Laboratory para colaborar en el proyecto enfocado en buscar conexiones entre física y química en regiones de formación estelar de masa baja. Fuente de financiamiento solicitada y autorizada: Partida Individual y proyecto DGAPA-PAPIIT IA103025. 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.

***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 tomó conocimiento de la solicitud de permiso de ausencia de Christophe Roger Jacques Morisset (Inv. Tit. C) del 17 de mayo al 01 de junio de 2025. Viajará a Quebec y Toronto, Canadá para participar como invitado en el taller Signals & Sítelle Friends Workshop. Adicionalmente, participará en otros talleres sobre el uso de técnicas de Machine Learning en estudios teóricos de regiones de formación estelar en galaxias y trabajará con Laurent Drissen y su estudiante Marianne Ruest sobre la burbuja Wolf Rayet NGC 6888. Fuente de financiamiento: El boleto de avión MX-Toronto lo pagará la Dra. Rousseau-Nepton, así como la estancia en Toronto. La estancia en Quebec estará parcialmente pagada por la Dra. Robert y el interesado usará recursos de su proyecto PAPIIT IG101223 para pagar el resto. 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 Académica de Ensenada tomó conocimiento de la solicitud de permiso de ausencia de Christophe Roger Jacques Morisset (Inv. Tit. C) del 30 de junio al 04 de julio de 2025. Viajará a París, Francia, para realizar una estancia de una semana, invitado por el Director del Institut d'Astrophysique de Paris, Kumiko Kotera, para trabajar con Stephane Charlot en el modelaje de galaxias de formación estelar con redes neuronales. Adicionalmente interactuará con sus colegas y con otros colegas del Observatorio de Paris. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: su Proyecto DGAPA-PAPIIT IG101223. 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 y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Julieta Norma Fierro Gossman (Inv. Tit. B) del 22 al 27 de marzo de 2025. Viajará a Mérida, Yucatán, para impartir una conferencia durante la Feria del Libro de Mérida y visitar el Museo del Mundo Maya así como ir a Chichen- Itzá para pulir el libro que ya casi termina: "Astronomía Mesoamericana y su legado cultural" que no sólo abarca los 700 años de la fundación de Tenochtitlán sino también el calendario mesoamericano y la cultura maya. Presentará Astronomía ¿para qué?. Fuente de financiamiento: No solicitó.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de un proyecto de instrumentación presentado por Noémie, Anne, Béatrice Globus (Inv. Tit. A) en colaboración con Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C), fuera de tiempo debido a la reciente incorporación de Noémie al Instituto en su sede Ensenada. El objetivo de dicho proyecto es reemplazar la cámara OGSE (la actual cámara de ingeniería en COLIBRÍ) una vez finalizada la fase de puesta en marcha de DDRAGO (la cámara científica de COLIBRÍ), por una nueva cámara comercial

con tecnología de píxeles de sensor de imagen CMOS (Sony Polarsens™) que tiene varios polarizadores de ángulo diferentes formados en el chip. Se trata de un nuevo sensor desarrollado por Sony que actualmente sólo está dirigido a equipos industriales. Después de analizar la propuesta se consideró que el proyecto es viable, con productos esperados de buen impacto, fácil de implementar y que además contempla formación de recursos humanos, por lo que se tomó el acuerdo de aprobar el proyecto así como los recursos técnicos solicitados. Asimismo se acordó pedir a los interesados que cuando se emita la convocatoria de la Comisión Asesora de Proyectos de Instrumentación (CAPI) 2025, informen sobre los resultados obtenidos hasta ese momento.

-El Consejo Interno haciendo suyo el reporte de la Comisión de Premios del Instituto de Astronomía propone como candidatas por parte de este Instituto a María Leticia Carigi Delgado (Inv. Tit. C) para el Premio Mujeres en la Ciencia L'Oréal- UNESCO-AMC 2025 y a María Minerva Muñoz Sardaneta (Posdoc PY CONHACYT) para la beca Mujeres en la Ciencia L'Oréal- UNESCO-AMC 2025. El Secretario Académico hará las notificaciones correspondientes e informará a este cuerpo colegiado sobre las respuestas obtenidas.

-El Consejo Interno conoció la propuesta del nuevo Reglamento del Comité de Ética e Integridad Científico-Académico (CEICA) del Instituto de Astronomía, UNAM presentada por el Secretario Académico y tomó el acuerdo de distribuir el documento a los integrantes de este cuerpo colegiado para su posterior discusión y en su caso, aprobación.

-El Consejo Interno dio continuidad al proceso de análisis de las solicitudes para ocupar dos plazas de investigación en la sede Ensenada. Se revisó la tabla (ciega) con los datos de los candidatos para verificar los números. Se realizó un primer corte (en función de la productividad e impacto científicos) y quedaron 15 candidatos (de los 21 iniciales). Se propuso una lista de colegas expertos del IA para integrar una Comisión ad hoc que analizará los expedientes, presentará un resumen de dicho análisis al Consejo Interno y sugerirá un siguiente corte en las solicitudes.

-El Consejo Interno inició la discusión sobre el proceso de análisis para ocupar las cuatro plazas de investigación ofertadas en la sede CU. El Secretario Académico informó que se recibieron 21 solicitudes, pero en dos de éstas, las personas interesadas no cumplen con el criterio de edad por lo que quedaron descartadas. Debido a que se agotó el tiempo de esta sesión, se acordó continuar con el análisis en una sesión extraordinaria, el lunes 31 de marzo de 2025.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 26 de Marzo de 2025.



Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS