



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2025-8 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 5 de Febrero 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. 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 7

I. Contratación, Definitividad, Promoción y Renovación de Contrato

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 Aida Hortensia Nava Bencheikh (Inv. Tit. B) del 15 al 22 de febrero de 2025. Viajará a Niza, Francia para asistir al taller anual de la colaboración PHANGS (Physics at High Angular resolution in Nearby Galaxies), para la cual funge como líder del grupo de ajustes de distribuciones espectrales de energía donde deberá presentar los avances del grupo y el plan de trabajo para el siguiente año. Asimismo, liderará una sesión informando a los interesados sobre una malla de modelos de síntesis de poblaciones con una función inicial de masa estocásticamente muestreada, útil para la interpretación de datos obtenidos por PHANGS con el Hubble Space Telescope y James Webb Space Telescope. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Partida individual y Proyecto DGAPA- PAPIIT Número IN107725. 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 José Alberto López García (Inv. Tit. C) del 17 al 21 de marzo de 2025. Viajará a Vancouver, Canadá, para participar en el taller de expertos en el campo de evolución estelar de baja masa, núcleos binarios y nebulosas planetarias, organizado por el profesor Sun Kwok en la Universidad de Vancouver. Presentará el trabajo: "The relevance of binary cores to PN evolution and morphology". El viaje y la estancia, así como parte de los alimentos serán cubiertos por una subvención del Prof Kwok para este taller. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. Individual para gastos de

transporte terrestre tanto de Ensenada a San Diego y viceversa así como en Vancouver y una noche de hotel en San Diego, y Proyecto DGAPA-PAPIIT número IN111124 bajo su responsabilidad. 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.

***Partida Observación**

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, aprobó la solicitud de permiso de estancia de Francisco Ruiz Sala (Téc. Tit. A) en el OAN-TNT, los días 17 y 18 de febrero de 2025 para participar en la instalación y configuración de firewall y equipos AP de redes inalámbricas. Fuente de financiamiento aprobada: Presupuesto del OAN-TNT. 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 Akanksha Khandelwal (Posdoctorante) en el OAN-SPM, del 18 al 27 de febrero de 2025, para realizar una campaña de observación con el instrumento OPTICAM. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Partida Observación y recursos del Proyecto Saint-Ex a cargo de Yilen Gómez Maqueo Chew. 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 Partida General**

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión de viajes de CU, aprobó la solicitud de estancia de Carmelo Jorge Guzmán Cerón (Téc. Tit. B) en el OAN-TNT el 17 de febrero de 2025 para realizar la configuración de la red inalámbrica del observatorio de Tonantzintla. Fuente de financiamiento aprobada: Presupuesto del OAN-TNT. 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 Alan Morgan Watson Forster (Inv.Tit. C) en el OAN-TNT, el día 17 de febrero de 2025 para supervisar adecuaciones a la red alámbrica e inalámbrica en el OAN/Tonantzintla. Fuente de financiamiento aprobada: Presupuesto del OAN-TNT. 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**

***.OTROS**

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Fernando Andrés Ávila Castro (Téc. Tit. A) del 27 de febrero al 03 de marzo de 2025. Viajará a Atenguillo, Jalisco, para participar por invitación en la Sesión Solemne del H. Ayuntamiento de Atenguillo que se llevará a cabo en el marco del Encuentro Nacional de Astrofotógrafos (AW2025), del día 27 de febrero al 03 de marzo de 2025 teniendo entre otras, las siguientes actividades: Formalización de las acciones encaminadas a la creación de un reglamento municipal orientado a prevenir la contaminación lumínica mediante el uso responsable y eficiente de la iluminación artificial y preservar el cielo oscuro como patrimonio natural, impulsando iluminación sustentable y de bajo impacto. El municipio de Atenguillo, Jal., cubrirá el transporte desde Tijuana, hospedaje, y alimentación. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Presupuesto Oficina Ley del Cielo y P.Individual para pagar el transporte Ensenada-Aeropuerto de Tijuana y viceversa. 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 Rosalía Langarica Lebre (Téc. Tit. B) el día 11 de febrero de 2025. Viajará a Puebla, Pue, para atender la invitación del Museo Regional de Puebla para participar en un conversatorio dirigido a estudiantes de bachillerato, en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, mediante el cual abordarán el tema de este año: "La salud mental en las mujeres STEM". 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) el día 11 de febrero de 2025, para realizar a petición de la jefa del OAN-TNT un diagnóstico técnico-mecánico de la cúpula y otros sistemas para preparar posibles soluciones a problemas específicos. Fuente de financiamiento: No solicitó.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprobó la solicitud de Laurence Sabin (Inv. Tit. A) para recibir como visitante al estudiante Daniel Mera Valverde quien realizará una estancia de trabajo del 03 de febrero al 1o de junio de 2025, con la asesoría de la propia doctora Sabin. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno y la Comisión Académica de Ensenada tomaron conocimiento de la carta suscrita por Carlos Gerardo Román Zúñiga (Inv. Tit. B) en la que informa sobre la realización de una conferencia científica en las instalaciones del IA-UNAM sede Ensenada del 19 al 23 de mayo de 2025 sobre los resultados científicos de la misión GAIA en el tema de astrodinámica, evento que se realizará en honor a la trayectoria de Luis Alberto Aguilar Chiu investigador Titular "B", del propio Instituto de Astronomía.

-El Consejo Interno y la Comisión Académica de Ensenada conocieron la comunicación enviada por Roberto Vázquez Meza (Inv. Tit. B) en la que informa de la situación actual del Laboratorio de Astrobiología en la sede Ensenada y las motivaciones para precisar el carácter de este laboratorio como principalmente de docencia.

-El Secretario Académico presentó la versión final del anuncio de cuatro plazas de investigación en la sede de CU y el Consejo Interno aprobó dicho anuncio para que sea ya difundido a nivel nacional e internacional.

-El Consejo Interno entrevistó a los miembros de la Comisión de Cómputo de CU para escuchar sus opiniones sobre el funcionamiento de esta Comisión y recibir retroalimentación. Asistieron a la entrevista Luis Alberto Martínez (DAEC), Magda González (DATA) y Xavier Hernández (DGAP). Los miembros de esta Comisión coincidieron en que las funciones de la misma no están muy claras y consideran que las reuniones mensuales no están siendo de mucha utilidad. Uno de los miembros mencionó que el Jefe de la Unidad no toma en cuenta las propuestas que se hacen. Hicieron una serie de sugerencias en la dirección de darle más un sentido de planeación sobre el aspecto de cómputo en el IA en CU, en particular de alto rendimiento, en coordinación con la CADAC. Se propuso que redacten como Comisión un planteamiento de cómo tendría que reestructurarse y funcionar dicha comisión.

-El Consejo Interno entrevistó por separado al Jefe de la Unidad de Cómputo en CU, Alan Watson. El mismo remarcó que es importante que la Unidad de Cómputo tenga una Comisión que haga seguimiento de su labor, comunique y de retroalimentación de la comunidad a la misma. Mencionó que él lleva a las reuniones de dicha Comisión informes y propuestas elaboradas pero que suele no recibir mucha retroalimentación. Propuso reunirse con la comisión para tener las opiniones que nos expresaron sobre la poca utilidad de dicha comisión y recibir sus sugerencias de cómo debería funcionar la misma.

-El Consejo Interno inició la discusión sobre cómo proceder con el caso del último astrónomo residente para el OAN-SPM que aún es contratado como Investigador Asociado "C" y cuyo tercer contrato finalizará pronto,

siendo que no es recomendable por parte del CTIC que una plaza para obra determinada se extienda por más de 3-4 años. En una siguiente sesión se tomará alguna decisión al respecto.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 5 de Febrero de 2025.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dr. Vladimir Avila', with a large, sweeping flourish extending to the right.

Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS