



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2026-19 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 27 de Abril de 2026.

Al Consejo Interno: Yair Krongold, Liliana Hernández Cervantes, Michael Richer, David Hiriart, Beatriz Juárez Santamaría, Javier Sánchez Salcedo, Valeri Orlov, Antonio Peimbert Torres, María de los Ángeles Pérez Villegas, Leticia Carigi, Aldo Armando Rodríguez Puebla, Laurence Sabin, Hazael Serrano, Julio Ramírez

Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Yair Krongold, SACAD. Liliana Hernández Cervantes, JUAE. Michael Richer, JOAN. David Hiriart.
Consejeros: Beatriz Juárez Santamaría, Javier Sánchez Salcedo, Valeri Orlov, Antonio Peimbert Torres, María de los Ángeles Pérez Villegas, Leticia Carigi, Aldo Armando Rodríguez Puebla, Laurence Sabin, Hazael Serrano.

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Aprobación del acta 18

I. Contratación, Definitividad, Promoción y Renovación de Contrato

* Ninguno

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Partida Individual

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Alejandro Farah Simón (Téc. Tit. C) del 02 al 11 de julio de 2026. Viajará a Copenhague, Dinamarca para participar en el Congreso SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2026 donde hará la presentación del trabajo "From reverse engineering to manufacturing: Finite-Element cryogenic and optomechanical validation of the GRAVITY+ Grism System" resultados científicos y tecnológicos desarrollados en el Instituto de Astronomía de la UNAM. Fuente de financiamiento aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT, P.Individual y P.General (Se autorizan hasta \$75,240.00 M.N. para boletos de avión; siete (7) días de viáticos con la tarifa de la UNAM y pago de inscripción al evento. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2026 y en los Proyectos DGAPA-PAPIIT.

*Solicitudes con apoyo de recursos de Partida General

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Rubén Anquilino Flores Meza (Téc. Tit. C) del 04 al 11 de julio de 2026. Viajará a Copenhague, Dinamarca para asistir al Congreso SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2026 donde hará la presentación de los avances y logros del Control y la puesta a punto para la operación de un Instrumento de vanguardia tan complejo como lo es

FRIDA con el trabajo "FRIDA Instrument Testing, Evaluation, and Development Control Software (FITEDCS): Architecture, features, and achievement". Adicionalmente, participará en la presentación de los avances en el Proyecto Gravity+ y del control de criostatos en pruebas criogénicas. Fuente de financiamiento aprobada: P.Individual. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2026.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Salvador Carlos Cuevas Cardona (Téc. Tit. C) del 04 al 12 de julio de 2026. Viajará a Copenhague, Dinamarca para asistir y participar en el Congreso de Telescopios e Instrumentación Astronómica 2026 para presentar 3 trabajos propios y uno de su estudiante. Fuente de financiamiento aprobada: P. Individual, Proyecto SECIHTI CF-2023-I-1354 (para pago de inscripción al evento) y P. General (se autorizan hasta \$56,000.00 M.N., para boletos de avión y siete (7) días de viáticos con la tarifa de la UNAM). Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2026 y en los términos de referencia de los proyectos SECIHTI.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Erica Esther Lugo Ibarra (Téc. Asoc. C) del 03 al 12 de julio de 2026. Viajará a Copenhague, Dinamarca para participar en el Congreso SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2026 para presentar una contribución oral como autora principal titulada "Integrated site characterization and environmental management for the ngEHT radio telescope project at San Pedro Mártir Observatory, Mexico" así como la presentación en la modalidad de poster del trabajo: "Environmental site characterization for the remote operation of the TransPacific 2m Telescope (TP2m) at San Pedro Mártir National Park, Mexico". Fuente de financiamiento aprobada: P.Individual y P.General (se autorizan hasta \$72,000.00 M.N. para boletos de avión; siete (7) días de viáticos con la tarifa de la UNAM y pago de inscripción al evento. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2026.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Iván Zavala Ibarra (Téc. Asoc. C) del 03 al 12 de julio de 2026. Viajará a Copenhague, Dinamarca para asistir al Congreso SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2026 donde presentará los avances en el desarrollo del software de control y adquisición del instrumento 2CAN, un sistema de imagen dual VIS–SWIR para el telescopio de 1.5 m del Observatorio Astronómico Nacional en San Pedro Mártir. En particular, se aborda la arquitectura de software, la sincronización de detectores y los mecanismos de control en tiempo real para observaciones de alta cadencia. Fuente de financiamiento aprobada: Partida individual. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2026.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Fernando Ángeles Uribe (Téc. Tit. C) del 03 al 12 de julio de 2026. Viajará a Copenhague, Dinamarca para asistir al Congreso SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2026 donde presentará el trabajo "Liquid cooling system for high-stability EMCCD operation of EBANO, a low-cost integral field spectrograph". Fuente de financiamiento aprobada: Partida individual. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2026.

III. Asuntos Varios

-En la sesión de CI-15 del 25 de marzo de 2026 el Consejo Interno aprobó la solicitud de permiso de ausencia de José Leonardo Garcés Medina (Téc. Tit. A) del 4 al 11 de julio de 2025 para asistir y participar en el Congreso SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2026. Sin embargo, su jefa inmediata le solicitó definir el importe del apoyo solicitado. Una vez que el solicitante hizo llegar la información, el Consejo Interno conoció y aprobó como Fuente de financiamiento: P.Individual y Proyecto DGAPA-PAPIIT del que él es responsable. (Se autorizan hasta \$56,000.00 (para boletos de avión y siete (7) días de viáticos con la

tarifa de la UNAM), el pago de inscripción al evento ya se hizo con recursos del proyecto SECIHTI del que es responsable Salvador Carlos Cuevas Cardona.

-El Consejo Interno en sesión extraordinaria llevada a cabo el lunes 27 de abril de 2026, analizó y priorizó las solicitudes recibidas para asistir a la conferencia SPIE Astronomical Telescopes + Instrumentation 2026 que se llevará a cabo del 5 al 10 de julio de 2026 en Copenhague, Dinamarca.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 27 de Abril de 2026.



Mtra. Liliana Hernández Cervantes
SECRETARIO DE ACTAS