



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2023-50 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 8 de Noviembre de 2023.

Al Consejo Interno: Jesús González, Vladimir Avila, Teresa García, Lester Fox, Liliana Hernández, Nissim Fraija, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Alberto López, Margarita Rosado, Octavio Valenzuela, Miguel Aragón, Gerardo Sierra, Mauricio Tapia

Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Jesús González, SACAD. Vladimir Avila, JOAN. Lester Fox. Consejeros: Liliana Hernández, Nissim Fraija, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Alberto López, Margarita Rosado, Octavio Valenzuela, Miguel Aragón, Mauricio Tapia

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Aprobación del acta 49

I. Contratación, Definitividad, Promoción y Renovación de Contrato

*El Consejo Interno conoció la solicitud de promoción de María Leticia Carigi Delgado (Inv. Tit. "B") a Investigadora Titular "C" de tiempo completo. La revisión de su caso fue favorable y se continuará la discusión después de recibir una opinión del grupo de personas Eméritas e Investigadoras Titulares "C" de este Instituto.

*El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada emitió una opinión favorable a la solicitud de promoción de Aida Hortensia Nava Bencheikh (Inv. Tit. A) a Investigadora Titular "B" de tiempo completo, en la sede Ensenada del IA.

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 Roberto Vázquez Meza (Inv. Tit. B) del 14 al 17 de noviembre de 2023. Viajará a la Ciudad de México, Ciudad Universitaria campus central, Museo Universum, donde se llevarán a cabo reuniones del Consejo Directivo de la Sociedad Mexicana de Astrobiología de la que actualmente es Secretario General y asistirá al evento "Día de la Astrobiología". Fuente de financiamiento: P.Individual sujeto al calendario del cierre presupuestal anunciado por la administración, mediante correo electrónico del 11 de septiembre de 2023. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023.

***Partida Postdoctorado**

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Patricia Guadalupe Núñez Pérez (Posdoctorante) del 14 al 17 de noviembre de 2023. Viajará a la Ciudad de México, Ciudad Universitaria campus central, Museo Universum, donde se llevarán a cabo reuniones del Consejo Directivo de la Sociedad Mexicana de Astrobiología de la que actualmente es Presidenta y asistirá al evento "Día de la Astrobiología". Fuente de financiamiento: P.Postdoc. sujeto al calendario del cierre presupuestal anunciado por la administración, mediante correo electrónico del 11 de septiembre de 2023. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2023.

***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 aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Ángel Castro Castro (Inv. Asoc. C) del 29 de noviembre al 06 de diciembre de 2023. Viajará a Reino Unido, Southampton, Universidad de Southampton, donde realizará una visita a sus colegas en dicha Institución para discutir los alcances científicos de las observaciones realizadas con el instrumento OPTICAM durante 2023. Asimismo, impartirá una charla formal al Grupo de Astronomía de la Universidad de Southampton mostrando dichos resultados y detalles del software empleado, recibirá entrenamiento en el uso del pipeline que sus colegas se encuentran desarrollando. Trabajarán también en la planeación de futuras campañas de observación en multi-longitud de onda, particularmente las que involucran el uso simultáneo de los instrumentos de rayos X NICER y AstroSAT en conjunto con OPTICAM. Finalmente, discutirán los puntos básicos a ser considerados en el Memorandum de Entendimiento de la nueva colaboración OPTICAM-ARG, así como los asuntos técnicos relacionados a ese proyecto. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la comisión menor a 22 días solicitada por Joel Sánchez Bermúdez (Inv. Tit. A) del 12 al 24 de noviembre de 2023. Viajará a Alemania, Heidelberg, Instituto Max Planck de Astronomía, para participar en la reunión anual de la colaboración GRAVITY. Dará una charla sobre los avances en el estudio del programa de imagen de Objetos Estelares Jóvenes. Además, discutirá con sus colegas de la colaboración el establecimiento de nuevos proyectos para los siguientes años con las mejoras al instrumento GRAVITY+. Dado que actualmente coordina el programa de tiempo garantizado de la colaboración también planearán las observaciones de los siguientes semestres y elegirán a los observadores de las mismas. Como resultado de esta comisión se terminará el primer borrador de un artículo sobre el estudio de la morfología (a escalas menores a 1 unidad astronómica) del disco de acreción alrededor de la estrella HD 45677. Fuente de financiamiento: No solicitó.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno conoció la renuncia a partir del 1o de diciembre de 2023 a la beca posdoctoral otorgada por la DGAPA-UNAM a Carlo Cannarozzo (Posdoctorante) y aprobó el informe de actividades correspondiente.

-Vladimir Avila presentó un resumen por escrito de las reflexiones de la sub-comisión ad hoc del CI sobre la actualización del Reglamento Interno enfocada en el funcionamiento y composición del CI. La sub-comisión está conformada por V. Ávila, T. García, J. González, L. Hernández, J. Sánchez y M. Tapia. El documento presentado se centró en un diagnóstico sobre la composición y funcionamiento actual del CI y en ciertas consideraciones para su reestructuración en lo que concierne a un funcionamiento más eficiente y a la

representatividad. Este documento y los comentarios particulares que hizo el consejero M. Tapia se turnaron para discusión al CI, así como las propuestas de reestructuración del CI que se presentarán en una siguiente sesión.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada emitió una opinión favorable a la solicitud de la Jefatura del OAN-SPM para contratar al Sr. Salvador Monroy Mena (Téc. Asoc. A, jubilado) de acuerdo al Artículo 103 del EPA. Sin embargo, se buscará la mejor alternativa para esto, de acuerdo a la normatividad universitaria.

-Se recibió la carta al CI de Raúl Michel Murillo (Inv. Tit. B) solicitando un informe sobre "el estado del fideicomiso para la construcción de un gran telescopio". La información financiera no corresponde al CI y, aunque se puede solicitar a través "Transparencia y Acceso a la Información Pública de la Universidad Nacional Autónoma de México", el director dio un breve resumen que presentará de forma más explícita en el próximo informe. El director mencionó que el fondo cuenta con poco más de \$US 2 millones y que opera bajo las normas establecidas para su uso y aprovechamiento, que es para el desarrollo de infraestructura observacional en el OAN-SPM.

El director también habló sobre el estado del proyecto de Telescopio de 6.5m, cuyo diseño ha sido financiado principalmente por el CONAHCyT. En particular el diseño detallado (listo para construcción) de los edificios ha sido finalizado este año y está totalmente cubierto. Por su parte, el diseño de la estructura del telescopio, realizado por el CIDESI, está completo pero requiere aún de una optimización para alcanzar la última fase. Por último el sistema del espejo primario, que aportan el INAOE y la Universidad de Arizona, incluye no sólo el espejo sino todo el sistema de celda, soporte y control.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 8 de Noviembre de 2023.



Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS