



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2024-47 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 16 de Octubre de 2024.

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 Rodriguez Puebla, Laurence Sabin, Gerardo Sierra, Mauricio Tapia

Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Yair Krongold, 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 Rodriguez Puebla, Laurence Sabin, Gerardo Sierra

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Aprobación del acta 46

I. Contratación, Definitividad, Promoción y Renovación de Contrato

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Partida Individual

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Erika María Benítez Lizaola (Inv. Tit. A) del 25 al 28 de noviembre de 2024. Viajará a Mérida, Yucatán para asistir como invitada a la Segunda Jornada COIL UNAM 2024, como representante del IAUNAM en la RURI (Red Universitaria de Responsables de Internacionalización) de la UNAM. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Partida individual. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Dany Pierre Page Rollinet (Inv. Tit. C) del 08 al 14 de diciembre de 2024. Viajará a Seattle, Washington, EUA, para participar en el Workshop "Thermal and magnetic evolution of neutron stars" del cual es co-organizador, mismo que se llevará a cabo en el National Institute for Nuclear Theory of Washington University. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P.Individual + 10% por ser responsable de un proyecto DGAPA-PAPIIT. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 así como de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Anna Lia Longinotti (Inv. Tit. A) del 09 al 20 de diciembre de 2024. Viajará a Bologna, Italia, para visitar el DIFA (Departamento de Física y de Astronomía) de la Universidad de Bolonia, como invitada de la Prof. Marcella Brusa, investigadora

principal del proyecto SUBWAYS (Supermassive Black Hole Winds in the X-rays) del que ella forma parte. El propósito de la visita es involucrarse más en el trabajo sobre SUBWAYS, aportando su experiencia sobre los datos de alta resolución de XMM-Newton para la muestra de 25 cuasares. Se planea también trabajar en el seguimiento multi-frecuencia de la muestra SUBWAYS a través de propuestas de observación. Durante la visita planean explorar la posibilidad de seleccionar AGN con propiedades de outflows en datos del SDSS V y complementarlos con datos de e-ROSITA. Adicionalmente, dará el coloquio del DIFA del 12 de diciembre de 2024. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. Individual y Proyecto DGAPA-PAPIIT número IA101623. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 así como de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

***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 18 al 23 de noviembre de 2024. Viajará a Colima, Col, para asistir al XXVI Congreso Nacional de Zoología y presentar los resultados de las investigaciones del laboratorio. Presentará "Experimentos astrobiológicos de resistencia anhidrobiótica de Paramacrobiotus richtersi en diferentes medios: resultados preliminares" . Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P.Postdoctoral. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

***Partida Observación**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia en el OAN-SPM de Juan Manuel Echevarría Román (Inv. Tit. C) del 17 de noviembre al 03 de diciembre de 2024 para realizar una temporada de observación aprobada por la CATT en los telescopios de 2.1m, 1.5m y 0.84m. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. Observación. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

***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 Enrique Colorado Ortiz (Téc. Tit. C) del 17 al 26 de noviembre de 2024. Viajará a Tulancingo, Hidalgo, para realizar una estancia de trabajo en la Estación Terrena de Tulancingo de Bravo, Hidalgo. El motivo de la visita es continuar el trabajo de colaboración sobre la puesta en marcha de la antena Tulancingo-I como radiotelescopio. En particular, se trabajará en avanzar en el software para guiar la antena, en el modelo de apuntamiento de la misma y en el desarrollo de subsistemas para realizar conexiones remotas por internet. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Félix Díaz Santos (Téc. Asoc. C) del 17 al 26 de noviembre de 2024. Viajará a Tulancingo, Hidalgo, para realizar una estancia de trabajo en la Estación Terrena de Tulancingo de Bravo, Hidalgo. El motivo de la visita es continuar el trabajo de colaboración sobre la puesta en marcha de la antena Tulancingo-I como radiotelescopio. En particular, se trabajará en avanzar en el software para guiar la antena, en el modelo de apuntamiento de la misma y en el desarrollo de subsistemas para realizar conexiones remotas por internet. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Alan Morgan Watson Forster (Inv. Tit. C) del 27 de octubre al 02 de noviembre de 2024. Viajará a Tokyo, Japón, para participar en el taller "The Transient Universe" organizado en conjunto por los proyectos franco-japones "Network for Extragalactic astrophysics and COsmology (NECO)" y franco-mexicano "ExploRIng the Deep And traNsient UniverSe (ERIDANUS)". Presentará: "Follow-up capabilities in Mexico". Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto CONAHCYT 277901 del que es responsable William Lee. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 así

como a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Alejandro Farah Simón (Téc. Tit. C) los días 5 y 6 de noviembre de 2024. Viajará a Tampico, Tamaulipas, para impartir por invitación, en el Museo de Ciencias de Tampico, una charla de difusión científica y tecnológica en el cierre de las actividades de un festival de ciencia y cultura organizado por el gobierno del estado de Tamaulipas y el museo de ciencias del estado. Fuente de financiamiento: No solicitó.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia en la sede Ensenada del Instituto de Astronomía de Arturo Rentería Lartundo (Téc. Asoc. C) del 28 de noviembre al 04 de diciembre de 2024 para participar en la Reunión anual de planificación de la Unidad de Comunicación y Cultura Científica (UC3) del IA-UNAM. Fuente de financiamiento aprobada: Presupuesto de la UC3. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia en el OAN-SPM de Dan Josué Derás Badillo (Posdoctorante externo) del 07 al 18 de noviembre de 2024, para ser entrenado en la operación del telescopio SAINT-EX en el sitio y proporcionar su mantenimiento anual. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Los costos de vuelo y viaje se pagarán a través del Proyecto DGAPA-PAPIIT IG-101224 del que es Co-responsable Yilen Gómez Maqueo Chew (vía Trabajo de Campo). Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 así como de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Erika María Benítez Lizaola (Inv. Tit. A) del 02 al 04 de diciembre de 2024. Viajará a Morelia, Michoacán, para trabajar con los Dres. Omaira González y Jacop Fritz en el IRyA-UNAM sobre el análisis de datos obtenidos con el JWST de objetos candidatos a AGN duales en el marco del Proyecto CONAHCYT CF-100 liderado por la Dra. González. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto DGAPA-PAPIIT Núm. 119123 del que es responsable Irene Cruz-Gonzalez. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 así como de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la solicitud de permiso de estancia en el OAN-SPM de Akanksha Khandelwal (Posdoctorante externa) del 07 al 18 de noviembre de 2024, para ser entrenada en la operación del telescopio SAINT-EX en el sitio y proporcionar su mantenimiento anual. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Los costos de vuelo y viaje se pagarán a través del Proyecto DGAPA-PAPIIT IG-101224 del que es Co-responsable Yilen Gómez Maqueo Chew (vía Trabajo de Campo). Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 así como de los proyectos DGAPA-PAPIIT.

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno se dio por enterado y aprobó la estancia del licenciado Sebastián Blank Hernández por tres meses a partir del 1o de septiembre de 2024 con la asesoría técnica del Dr. Vladimir Ávila Reese (Inv. Tit. C) para realizar el análisis de árboles de fusión de un catálogo sintético de galaxias sembradas en una simulación de N-cuerpos cosmológica. Al mismo tiempo, el licenciado Blank estará tomando los propedéuticos en el IA en CU para ingresar a la maestría. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Proyecto CONAHCyT FC G-543 con la responsabilidad técnica del Dr. Vladimir Ávila. Los recursos autorizados estarán limitados a las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2024 así como a los términos de referencia de los proyectos CONAHCYT.

-El Secretario Académico informó sobre la recomendación de la Comisión nombrada por el CI de modificar la plataforma de informes anuales del personal técnico académico pues como está ahora es igual a la del personal de investigación. Se recomendó hacer esta modificación siguiendo las consideraciones de los

Lineamientos de contratación, promociones y definitividad. Con base a esto, la consejera Liliana Hernández y el Secretario Académico presentaron una versión de la información a ser capturada en la plataforma para el informe anual, misma que fue aprobada por el CI con algunas modificaciones y mejoras. Liliana Hernández, como la responsable de la plataforma, procederá a programar los cambios en la misma.

-El Secretario Académico presentó un documento que el CI aprobó en lo general en abril de 2022 con los "Lineamientos para la realización de las prácticas de campo del IA-UNAM". Se consideró que este documento es demasiado general. Para nuestro caso, debe referirse sólo a los estudiantes asociados al IA y al tipo de prácticas que se realizan, mismas que están relacionadas sólo al trabajo en nuestros observatorios. Debido a que la oficialización del documento está siendo requerida por parte de la Contraloría Universitaria, se decidió aprobar en lo general y en lo particular el documento actual pero se trabajará en la elaboración de uno más adecuado en lo que sigue. Para ello se formará una Comisión que coordinará la consejera Margarita Rosado y a la que se invitarán al Dr. Héctor Hernández Toledo y a los Dres. Aida Kirichenko y Jorge Barrera, ambos coordinadores locales del Posgrado en Ensenada y CU respectivamente.

Atentamente.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, CdMx, 16 de Octubre de 2024.



Dr. Vladimir Avila
SECRETARIO DE ACTAS