



## SECRETARÍA ACADÉMICA

**ACTA 2022-23** correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 16 de Marzo de 2022.

Al Consejo Interno: M. González, J. González, N. Fraija, A. Lopez, L. Hernandez, S. Mendoza, M. Peña, T. García, A. Nava, F. Guillen, M. Reyes, M. Rosado, Y. Krongold

### Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Jesus Gonzalez, SACAD. Magdalena Gonzalez. Consejeros: , JUAE. Teresa Garcia, JOAN. Mauricio Reyes, Liliana Hernandez, Nissim Fraija, Miriam Pena, Alberto Lopez, Sergio Mendoza, Margarita Rosado, Aida Nava, Francisco Guillen, Yair Krongold

### Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

*Aprobación del acta 22*

#### I. Contratación, Promoción y Renovación de Contrato

\*El Consejo Interno conoció y aprobó la petición de la persona académica que ocupa la plaza 64610-22 quien solicitó promoción a Investigador Titular B de tiempo completo.

#### II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

##### \*Partida Individual

-El Consejo Interno conoció y aprobó la petición de Armando Arellano Ferro (Inv. Tit. C) quien solicitó permiso de ausencia del periodo: 26 de marzo al 20 de abril de 2022 (días de cobertura de seguro de vida: 26). Viajará a SAN SALVADOR, EL SALVADOR. Dará un curso de Astronomía Estelar a alumnos de la Facultad de Física e Ingeniería de la Universidad Don Bosco. También dará un cursillo de obtención de imágenes CCD, reducción de imágenes por el método de diferenciación de imágenes y psf, e identificación de variables y análisis de curvas de luz para obtener parámetros físicos estelares de relevancia astrofísica en el Observatorio Micro-Macro de la misma Universidad Don Bosco. Ambos cursos tendrán una duración de 50-60 horas y se darán entre el domingo 27 de marzo y el sábado 8 de abril de 2022. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). Los recursos autorizados estarán limitados a lo permitido en las políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022.

##### \*Solicitudes con apoyo de recursos de Partida General

-El Consejo Interno conoció y aprobó la petición de José Leonardo Garcés Medina (Téc. Asoc. C) quien

solicitó permiso de ausencia del periodo: 22 a 25 de marzo de 2022 (días de cobertura de seguro de vida: 4). Viajará a MÉXICO, QUERÉTARO, CIDESI. Asistirá al CIDESI para trabajar en la integración y las pruebas de validación y aceptación del criostato del proyecto FRIDA; Instalación de arneses eléctricos y criogénicos de brida a "wire-ring"; Instalación de sensores de temperatura en escudos térmicos y pruebas de validación; Apoyo en la instalación del mecanismo posicionador de medidores de nivel de Nitrógeno; Instalación de cableado de sensores de presión; de temperatura y control de válvulas; Apoyo en la puesta a punto del software de monitoreo de presión y temperatura. Fuente de financiamiento: Proyecto FRIDA. Los recursos autorizados estarán limitados a lo permitido en las políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022.

#### **\*Solicitudes con apoyo de recursos de Proyectos o sin necesidad de apoyo**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la petición de Arturo Ismael Iriarte Valverde (Téc. Tit. C) quien solicitó permiso de ausencia del periodo: 21 a 24 de marzo de 2022 (días de cobertura de seguro de vida: 4), (número de días de viáticos: 4). Viajará a MEXICO/PUEBLA/HAWC. Para arreglar los pmts descompuestos. Ya se había aprobado la ida con fecha anterior, pero se tuvo que posponer. Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA/PAPITT bajo la responsabilidad de María Magdalena González Sánchez. Los recursos autorizados estarán limitados a lo permitido en las políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 y de los proyectos PAPIIT-DGAPA.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la petición de Fernando Garfias Macedo (Téc. Tit. A) quien solicitó permiso de ausencia del periodo: 14 a 17 de marzo de 2022, (número de días de viáticos: 4). Viajará a MÉXICO/SIERRA NEGRA, PUEBLA/OBSERVATORIO HAWC. Realizará temporada de mantenimiento correctivo a los detectores PMT. Actualización de la Solicitud 3223, que fue pospuesta. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT bajo la responsabilidad de María Magdalena González Sánchez. Los recursos autorizados estarán limitados a lo permitido en las políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 y de los proyectos PAPIIT-DGAPA.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la petición de Abel Bernal Bejarle (Tec. Asoc. C) quien solicitó permiso de ausencia del periodo: 14 a 18 de marzo de 2022 (días de cobertura de seguro de vida: 5), (número de días de viáticos: 5). Viajará a MÉXICO/ SIERRA NEGRA/ SITIO DEL OBSERVATORIO HAWC. Apoyará la tercera temporada de mantenimiento correctivo para reparación de tubos fotomultiplicadores en el sitio del observatorio HAWC. Fuente de financiamiento: Proyecto DGAPA/PAPIIT bajo la responsabilidad de María Magdalena González Sánchez. Los recursos autorizados estarán limitados a lo permitido en las políticas y Normas de Operación Presupuestal 2022 y de los proyectos PAPIIT-DGAPA.

#### **\*OTROS**

-El Consejo Interno conoció y aprobó la petición de Beatriz Sánchez y Sánchez (Téc. Tit. C) quien solicitó permiso de ausencia del periodo: 18 a 22 de abril de 2022 (días de cobertura de seguro de vida: 5), (número de días de viáticos: 5). Viajará a CIDESI, QUERÉTARO, MÉXICO. Tendrá reuniones de trabajo con el grupo de CIDESI, se hará la supervisión y conclusión de la prueba de hermeticidad. Realizará el cambio del criostato a la estructura de soporte con los spherolinder, hará pruebas de sistemas de alineación con el prototipo de rieles. Verificará que se tienen todos los grados de libertad para lograr la posición requerida. Fuente de financiamiento: Proyecto FRIDA.

-El Consejo Interno conoció y aprobó la petición de Beatriz Sánchez y Sánchez (Téc. Tit. C) quien solicitó permiso de ausencia del periodo: 25 a 29 de abril 2022 (días de cobertura de seguro de vida: 5), (número de días de viáticos: 5). Viajará a CIDESI, QUERÉTARO MÉXICO. Tendrá reuniones de trabajo con el grupo de CIDESI, para realizar el empaque del criostato, estructura de soporte, la estructura de pruebas, pasarela. Estructuras de las carpas y traer todos los materiales que estén listos para la entrega. Fuente de financiamiento: Proyecto FRIDA.

### III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno conoció y aprobó la petición de Leonardo Javier Sánchez Peniche (Inv. Tit. A) quien solicitó su cambio del departamento de Astronomía Galáctica y Planetaria (DAGP) al departamento de Estrellas y Medio Interestelar (DEMI) debido a que sus principales colaboradores se encuentran en dicho departamento y desea estrechar colaboraciones con sus colegas de DEMI.

-El Consejo Interno conoció el oficio CGEP/0164/2022 enviado por el Coordinador General de Estudios de Posgrado con el que informa que en breve se llevará a cabo la jornada electoral para la renovación del Comité Académico del Programa de Posgrado en Ciencias Físicas que no se pudo llevar a cabo durante 2021 y solicita la designación por parte de este cuerpo colegiado de un representante del IA para formar parte de la Comisión que supervisará y calificará dichas elecciones. Se propuso a Marco Antonio Martos Núñez de Cáceres previa consulta en la que manifestó su aceptación y se aprobó por unanimidad.

-El Consejo Interno conoció la notificación enviada por la Secretaria Académica informando las fechas para la siguiente convocatoria de Posdocs. Este cuerpo colegiado manifestó su acuerdo e instruyó a la Secretaria Académica iniciar el proceso de difusión internacional de este programa.

-El Consejo Interno recibió el reporte de la Comisión para el Aprovechamiento del Telescopio Harold Johnson de 1.5m ubicado en el OAN-SPM, conformada en agosto de 2021, así como las cuatro propuestas de uso recibidas. También recibió las observaciones de la Comisión Académica de Ensenada sobre el reporte antes mencionado en el que se menciona que las propuestas hubieran podido entrar en una convocatoria de la CATT normal y todavía no ajustan al proyecto de punta y/o de gran envergadura que se espera para la siguiente etapa del telescopio y propone una o varias reuniones del claustro sobre el tema y que se de más tiempo a la comunidad para pensar en proyectos, sin embargo, la comunidad ha tenido oportunidad de proponer proyectos desde agosto de 2021 y sólo se recibieron cuatro, por lo anterior y dado el bajo interés de los usuarios del telescopio, éste Cuerpo Colegiado acordó que el instrumento mencionado se pondrá a disposición de la Comisión de Asignación de Tiempos de Telescopios (CATT) para los usuarios que lo soliciten.

Atentamente.

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

Ciudad Universitaria, CdMx, 16 de Marzo de 2022.

**Dra. Ma. Magdalena González**  
SECRETARIO DE ACTAS

ccp. **Dra. Teresa García**, Jefa de la Unidad Académica del IA, sede Ensenada, B.C.  
**Dr. Mauricio Reyes Ruiz**, Jefe del OAN-SPM.  
**Mtra. Angelina Salmerón Godoy**, Secretaria Administrativa.  
**M en I. Fernando Garfias Macedo**, Secretario Técnico.  
**Lic. María Elena Santos Morales**, Secretaria Técnica para Asuntos Externos.  
**L. en C. Lic. Carlos Alberto Téllez**, Jefe del Depto. de Personal.  
**L. en C. José Bernardo Vilchis Durán**, Jefe de Presupuesto.

