



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2017-10 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 8 de Marzo de 2017.

Al Consejo Interno: M. González, J. González, C. Guzmán, J. Herrera C. Morisset, C. Román, M. Rosado, D. Page, M. Tapia, O. Valenzuela

Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Jesus González, SACAD. Miriam Peña, Carmelo Guzmán, Joel Herrera, Christophe Morisset, Carlos Román, Margarita Rosado, Dany Page, Mauricio Tapia, Octavio Valenzuela, JOAN. Mauricio Reyes

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Se aprobó el acta anterior, ACTA2017_08 (En esta acta se incluyen los asuntos tratados en la sesión del 01/03/2017 correspondientes al ACTA2017_09)

I. Contratación, Promoción y Renovación de Contrato

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Partida Individual

-Se recomienda aprobar la solicitud de permiso de ausencia de Wolfgang Steffen (Inv. Tit. B) para viajar a Garching bei München y Darmstad, en Alemania del 25 de mayo al 4 de junio del año en curso. Participará en el taller "Public Awareness of Research Infrastructures", donde presentará un cartel titulado "Shape - a virtual astrophysical laboratory for public outreach and research". Adicionalmente, visitará el "Institut für Graphische Datenverarbeitung" de la Sociedad Fraunhofer en Darmstadt, donde ha iniciado una colaboración con el fin de desarrollar nuevos algoritmos interactivos para el modelado volumétrico en SHAPE. Durante esta visita concretará esta colaboración y dará un seminario de investigación. Se recomienda se le apruebe el uso de lo que reste de su partida individual para financiar parcialmente este viaje. Utilizará también fondos de un proyecto individual (DGAPA/PAPITT. Número Proyecto 104017).

-Se recomienda aprobar la solicitud de Hector M. Hernández Toledo (Inv Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 02-03-2017 al 04-03-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 02), (número de días de viáticos: 2). Viajará a MEXICO/CAMPECHE/CAMPECHE. Llevará a cabo (con Mariana Cano) una visita de inspección a un par de hoteles de la ciudad de Campeche donde han hecho contacto previo con miras a organizar el Congreso General de MaNGA a finales de noviembre de 2017. Adicionalmente llevará a cabo las siguientes actividades: 1) Entrevista con autoridades de la Secretaria de Turismo para buscar su apoyo en la organización de este congreso. 2) Entrevista con autoridades de la Universidad Autónoma de Campeche para organizar junto con ellos una serie de actividades paralelas a nuestro congreso, en particular, un ciclo de conferencias de Astronomía para los universitarios y para el público en general. 3) entrevista con autoridades de una Preparatoria 4) Entrevista con autoridades de una Secundaria. 5)

Entrevista con autoridades de una Primaria. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste).

-Se recomienda aprobar la solicitud de Gloria I. Delgado Inglada (Inv.Asoc.C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 11-06-2017 al 23-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 13), (número de días de viáticos: 12). Viajará a LUTH, OBSERVATORIO DE PARÍS, FRANCIA. Colaborará con Grazyna Stasinska en varios proyectos que tienen en marcha. En particular, un estudio de las poblaciones estelares progenitoras de NPs extragalácticas y el análisis de Factores de Corrección por Ionización de NPs y regiones H II. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: IA-10157 (Boleto de Avión)

-Se recomienda aprobar la solicitud de Jose H. Peña Saint Martin (Inv Tit C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 30-03-2017 al 07-04-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 9), (número de días de viáticos: 7). Viajará a BELGICA/BRUSELAS/OBSERVATORIO REAL DE BELGICA. Asistirá a una colaboración con la Dra. Patricia Lampens del Observatorio Real de Belgica, buscando nuevos temas de investigación para el Observatorio de Tonantzintla, se discutirá la metodología de reducción e interpretación de este objeto, así mismo se coordinaran para, en el futuro, realizar campañas conjuntas. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). Los gastos se complementaran con el proyecto PAPIIT de la DGAPA

-Se recomienda aprobar la solicitud de Xavier N. Hernández Doring (Inv Tit C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 03-06-2017 al 10-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 8), (número de días de viáticos: 8). Viajará a USA/CLEVELAND, OHIO/DEPARTMENT OF ASTRONOMY, CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY. Asistirá como ponente invitado al workshop "Dwarf Galaxies on the Shoulders of Giants"<http://astroweb.case.edu/dwarfs2017/> Presentará Ultrafaint dSphs, Dark Matter and MOND. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). Los gastos se complementarán con proyecto PAPIIT.

***Partida Postdoctorado**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Javier Zaragoza Cardiel (Posdoctorante) Solicita permiso de ausencia del periodo: 25-05-2017 al 01-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 8), (número de días de viáticos: 7). Viajará a ESTADOS UNIDOS/JOHNSON CITY/EAST TENNESSEE STATE UNIVERSITY. Asistirá a una colaboración con la Dra. Beverly Smith de la East Tennessee State University, en el estudio de regiones de formación estelar desde el UV hasta el IR. También dará un seminario en el departamento de física y astronomía de esta universidad y concluirá el artículo con los resultados de su colaboración. Fuente de financiamiento: Partida Postdoc. (boletos de avión) DGAPA/PAPITT. IN103116. (Viáticos)

***Partida Observación**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Jose H. Peña Saint Martin (Inv Tit C). Viajará a MEXICO/TONANTZINTLA/OBSERVATORIO. Solicita permiso de ausencia del periodo 03-03-2017 al 05-03-2017. Asistirá a las temporadas de observación en Tonantzintla. Fuente de financiamiento: Partida Observación.

-Se recomienda aprobar la solicitud de José H. Peña Saint Martin (Inv Tit C). Viajará a MEXICO/TONANTZINTLA/OBSERVATORIO. Asistirá a las temporadas de observación en Tonantzintla autorizadas por la CATT del 24 al 26 de marzo del año en curso. Fuente de financiamiento: Partida Observación.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Erika Sohn Lopez-Forment (Tec Tit C) Solicita permiso de extensión de estancia del periodo: 02-03-2017 al 25-04-2017. Viajará a MEXICO/ ENSENADA/BAJA CALIFORNIA. Trabajará en las instalaciones del IAUNAM en Ensenada, durante esta estancia continuará trabajando en el nuevo sistema de inyección del sistema HyDRa para optimizar su operación en modo pulsado. Esto implica rediseñar, probar y construir varios circuitos electrónicos e hidráulicos para controlar los parámetros de pulido de la HyDRa. Además participará en una temporada de ingeniería (E. Luna) para revisar y robustecer el nuevo sistema push-pull con vacío para el telescopio de 2.1m en OAN SPM. También se harán algunas mediciones de temperatura tanto del espejo como de la estructura del telescopio y del edificio. Esto es para

medir el seeing que pudieran producir diferencias de temperatura entre el ambiente y las distintas componentes del telescopio/cupula. Esto se hará por medio de sensores de temperatura, así como con la cámara infrarroja del proyecto HyDRa (10 micras). Se continuara con el trabajo del horno refractario para deformar membranas. Los experimentos realizados en SPM servirán como base para pensar en un diseño preliminar para un sistema de control de temperatura para espejos tipo honeycomb. Se platico con Michael Richer sobre la posible participación del grupo HyDRa en el sistema de control de temperatura de la celda del espejo primario del TSPM. Se trabajara en algunos diseños conceptuales aprovechando los experimentos realizados en la temporada arriba mencionada. Solicito el pasaje aereo Tij-Mexico Fuente de financiamiento: Partida Observación.

-Se recomienda aprobar la solicitud de José H. Peña Saint Martin (Inv Tit C). Viajará a MEXICO/TONANTZINTLA/OBSERVATORIO. Temporada de observación en el OAN de TONANTZINTLA autorizada por la CATT. Las observaciones serán cubiertas por el estudiante Cesar Villarreal. Fuente de financiamiento: Partida Observación. el estudiante Cesar Villarreal ha realizado varias temporadas de observación tanto en TNT como en SPM y sus observaciones han sido publicadas

-Se recomienda aprobar la solicitud de Antonio Peimbert Torres (Inv Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 24-04-2017 al 01-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 8), (número de días de viáticos: 2). Viajará a SAN PEDRO MARTIR. Asistirá a una Temporada de Observación en el 2.1m de SPM, las observaciones serán cubiertas por la estudiante Mayra Mabel Valerdi Negreros. Fuente de financiamiento: Partida Observación.

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de permiso de ausencia de Fernando A. Ávila Castro (Tec. Tit. A) para viajar a La Palma, Islas Canarias, España, los días 18 a 21 de abril del presente. Participará en el congreso multidisciplinario sobre cielos oscuros "Preserving the Skies: 10th Anniversary of the Starlight Declaration", donde impartirá una presentación oral titulada "'Dark Sky Law" in Baja California". Se recomienda se le apruebe el uso de lo que reste de su partida individual para financiar parcialmente este viaje y se recomienda buscar fuentes de financiamiento adicionales para complementar los gastos. Se le sugiere que dé la presentación que piensa hacer en este evento a nuestra comunidad académica en el IAUNAM/Ensenada.

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de Luis A. Martinez Medina (Posdoctorante) Solicita permiso de ausencia del periodo: 24-03-2017 al 21-04-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 29), (número de días de viáticos: 28). Viajará a INGLATERRA / SURREY / UNIV. DE SURREY. Asistirá a una estancia de investigación en la Universidad de Surrey en respuesta a la invitación del Dr. Mark Gieles para trabajar con él y su grupo. Finalizará el trabajo en proceso con los colegas de Surrey y aprenderá a utilizar sus códigos numéricos. Fuente de financiamiento: CONACYT. Número Proyecto /Otra: CONACYT255167 (El boleto de avión)

***OTROS**

-Se leyó una carta de José Alberto García (Inv. Tit. C), donde nos informa de la visita del profesor Sun Kwok de la Universidad de Hong-Kong al IAUNAM/Ensenada del 24 al 29 de Abril del presente año. El Prof. Kwok ofrecerá un par de seminarios de investigación, uno sobre "nebulosas planetarias" y otro sobre "polvo interestelar y las semillas de la vida en el Universo". Se recomienda se le provea de un lugar adecuado de trabajo y se le presten las facilidades necesarias.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Maritza A. Lara Lopez (Inv Asoc C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 27-02-2017 al 01-03-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 3). Viajará a PUEBLA. Asistirá como invitada al evento "Foro UNESCO para la educación de la niñas en la ciencia" Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: Los gastos serán financiados por la UNESCO

-Se recomienda aprobar la solicitud de Jaime Ruiz Diaz Soto (Tec Asoc C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 02-03-2017. Viajará a TOLUCA EDO. MÉX. Asistirá a la reunión de trabajo con empresa STALO, donde presentará el diseño preliminar a construir de la torre de mantenimiento para el proyecto pSCT-CTA. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: pSCT-CTA

-Se recomienda aprobar la solicitud de Fernando Garfias Macedo (Tec Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 02-03-2017 Visitará a empresa STALO, Toluca Edo. de México, cuya fábrica posiblemente elaborará la torre de mantenimiento para el "Prototype Schwarzschild-Couder Telescope" en el "Fred Lawrence Whipple Observator", en Arizona. Como parte del proyecto PSCT-CTA. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: PSCT-CTA

III. Asuntos Varios

-El Consejo Interno terminó la evaluación de los Informes 2016 y planes de trabajo 2017 del Personal Académico. La evaluación se llevó a cabo de manera detallada y se emitieron las recomendaciones pertinentes caso por caso como lo solicitaba el CTIC. Anexo encontraran el documento enviado al CTIC.

-Se reciben propuestas por parte del Consejo Interno, para posibles árbitros del Concurso de Oposición Abierto (Vigentes) de las plazas de Investigador Asociado C

-Se realizo la evaluación de los candidatos a Plazas Posdoctorales de la DGAPA y se elaboró la lista priorizada constituida por los siguientes 7 candidatos: 1.- Héctor Ibarra Mendel, 2.- Gaurava Kumar Jaisawal, 3.- Emilio Tejeda Rodríguez, 4.- Mario Sanfrutos Carreras, 5.- Claudia Conrad, 6.- Santiago Ismael Ferrero, 7.- Gabriel Ignacio Perren

-Se leyó el informe FILEC 2017 presentado por José H. Peña. Este Consejo Interno agradece el trabajo realizado y felicita a los participantes del evento. En relación a la solicitud de recurso, se recomienda que se solicite por REGSOL.

A t e n t a m e n t e.
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria D.F., 8 de Marzo de 2017

Dra. Miriam del Carmen Peña Cárdenas
SECRETARIO DE ACTAS

C.C.P. **Lic. Angelina Salmerón Godoy**.- Secretario Administrativo.
Lic. María Elena Santos Morales.- Secretario Técnico para Asuntos Externos.
M. en I. Fernando Garfias Macedo.- Secretario Técnico.
L. en C. José Bernardo Vilchis Durán.- Jefe del Depto. De Personal.
L. en C. José Miguel R. Hernández Hernández.- Jefe del Depto. De Contabilidad y Presupuesto
Dr. Mauricio Reyes Ruiz.- Jefe del OAN-SPM, Ensenada, B.C.