



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2017-6 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 8 de Febrero 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, Magdalena González, Carmelo Guzmán, Christophe Morisset, Carlos Román, Margarita Rosado, Mauricio Tapia, Octavio Valenzuela, JOAN. Mauricio Reyes

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Se leyó y aprobó el acta anterior, ACTA2017_05

I. Contratación, Promoción y Renovación de Contrato

*Recomendar la promoción para Ma. Teresa García Díaz (Inv Asoc C), de Investigador Asociado "C" TC., a Investigador Titular "A", adscrita en el Instituto de Astronomía, Sede Ensenada.

*Recomendar la solicitud de renovación por 1 año de la beca posdoctoral para Chandrachani Ningombam, en la sede de Ciudad Universitaria, a partir del 16 de marzo de 2017. Chandrachani Ningombam está asociada al Dr. Octavio Valenzuela.

*Recomendar la renovación de contrato de Jesús González, bajo condiciones similares al anterior, como Investigador Titular "A" TC., en la sede de Ciudad Universitaria, a partir del 16 de marzo del año en curso.

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Partida Individual

-Se recomienda aprobar la solicitud de Jesús O. Hernández Alarcón (Inv Tit. A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 05-02-2017 al 12-02-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 8), (número de días de viáticos: 7). Viajará a BOGOTÁ, COLOMBIA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Donde estará dictando un taller de "Técnicas de reducción y análisis en Espectroscopía Astronómica", en la Universidad Nacional de Colombia ubicada en la ciudad de Bogotá. Además estará realizando trabajos referentes al proyecto de "Estudios de la población estelar y de discos en la región nube L1588", el cual lleva a cabo junto al Dr. Giovanni Pinzón y que está vinculado al proyecto académico del Lic. Nicolás Amado, estudiante del programa de Maestría en Astronomía de la Facultad de Ciencias. Además, solicita un 50% de la su partida individual (\$7,500.00) como complemento para cubrir costos de estadía y traslados en estas actividades. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste)

-Se recomienda aprobar la solicitud de Mauricio M. Tapia Ibarguengoitia (Inv.Tit.C). Solicita permiso de ausencia del periodo: 02-04-2017 al 09- 04-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 8), (número de días de viáticos: 7). Viajará a MORELIA, MICH., MÉXICO. Asistirá y presentará un trabajo de investigación (Condiciones físicas en la nebulosa infrarroja NGC 6334-V) en la reunión internacional "Multi-scale star formation". Los gastos se complementaran con el proyecto PAPIIT. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). Número Proyecto /Otra: IN-104316

-Se recomienda aprobar la solicitud de Brenda C. Arias Martin (Tec Asoc C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 20-08-2017 al 27-08-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 8), (número de días de viáticos: 7). Viajará a ARGENTINA, BUENOS AIRES, CENTRO CULTURAL DE LA CIENCIA-C3. Presentará la ponencia "Nebulosas con realidad virtual y aumentada: el asombro como instrumento de entrada al mundo de la ciencia" dentro del XV Congreso de la Red Pop "Conexiones, nuevas maneras de popularizar la ciencia". Fuente de financiamiento: Partida individual (\$10,000.00). Los gastos serán complementados con Partida General \$25,000.00

-Se recomienda aprobar la solicitud de Sebastian F. Sánchez Sánchez (Inv Tit B) Solicita permiso de estancia del periodo: 17-04-2017 al 21-04- 2017. Viajará a MEXICO/ENSENADA/IA, SEDE DE ENSENADA. Asistirá a una estancia de trabajo como parte del comité de evaluación del instrumento RATIR y el uso futuro del telescopio de 1.5m de SPM. Fuente de financiamiento: Partida General

-Se recomienda aprobar la solicitud de Jose D. Flores Gutiérrez (Tec Tit A). Solicita permiso de ausencia del periodo: 06-02-2017 al 13-02-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 8), (número de días de viáticos: 13). Viajará a MEXICO, TEOTIHUACAN. Observaciones astronómicas en Teotihuacan. Registro de otros solares relacionados con el final e inicio del ciclo de trescientos sesenta días del calendario mesoamericano. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste).

-Se recomienda aprobar la solicitud de Yilen Gomez Maqueo Chew (Inv Asoc C). Viajará a MORELIA, MICHOACÁN. Solicita permiso de ausencia del 03/04/2017 al 07/04/2017, Asistirá al congreso Multi-Scale Star Formation que se llevará a cabo en Morelia (<http://www.itya.unam.mx/multi-scaleSF17/>). Presentará el estudio de la binaria eclipsante de pre-secuencia principal MML 53 en formato de poster. La solicitud es para cubrir la cuota de inscripción (\$4,500.00), el transporte y los viáticos haciendo un total de \$15,000 pesos. Presentará MML 53: pre-main sequence eclipsing binary Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste).

-Se recomienda aprobar la solicitud de Juan M. Echevarria Roman (Inv Tit C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 01-04-2017 al (días de cobertura de seguro de vida:). Viajará a INGLATERRA, LONDRES, UNIVERSITY COLLEGE LONDON. Como parte de su estancia de Investigación aprobada por este Consejo, solicita el uso de su partida individual para realizar una colaboración con el Departamento de Física y Astronomía de la Universidad de Londres en University College, quienes lo invitaron a dar una platica el jueves 6 de abril del año en curso. Presentará Spectroscopy and photometry of the Trapezium cluster at OAN-SPM: the membership of its stars and their evolutionary status. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste).

***Partida Intercambio**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Christophe Roger Jacques Morisset (Inv Tit B) Solicita permiso de estancia del periodo: 17-02-2017 al 25- 02-2017. Viajará a IA-ENSENADA. Asistirá a una colaboración con L. Sabin, W. Steffen, A. Wofford, G. Garcia-Segura. Fuente de Financiamiento: Partida de Intercambio para los viáticos. el boleto de avión sera financiado por proyecto CONACyT.

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de Serguei Jarikov (Inv.Tit.B), quién solicita permiso de ausencia del periodo: 04-03-2017 al 12-03-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 9), El viajará a LA LAGUNA, CANARIAS, ESPAÑA, en donde participará en el las reuniones del comité de los usuarios del GTC como el representante de México. La reunión se realizará del 7 al 8 de Marzo, 2017. Fuente de financiamiento: Partida General . 1 día de viáticos para el extranjero y \$600.00 para viáticos nacionales. Los boletos del avión y el resto de su estancia en La Laguna serán cubiertos por parte de GTC.

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de Sebastian F. Sánchez Sánchez (Inv Tit B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 13-02-2017 al 16-02- 2017. (días de cobertura de seguro de vida: 4), (número de días de viáticos: 4). Viajará a CANADA/KINGSTON/QUEEN'S UNIVERSITY. Asistirá a una estancia de trabajo con el Pr. S. Courteau y también presentará un seminario invitado en la citada institución. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: IA101217

-Se recomienda aprobar la solicitud de Sebastian F. Sánchez Sánchez (Inv Tit B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 16-03-2017 al 17-03- 2017. (días de cobertura de seguro de vida: 2), (número de días de viáticos: 2). Viajará a EEUU/BERKELEY/UNIVER. Anual meeting of the EDGE collaboration Presentará A new molecular mass calibrator based on optical emission lines Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: IA101217

-Se recomienda aprobar la solicitud de Sebastian F. Sánchez Sánchez (Inv Tit B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 16-05-2017 al 19-05- 2017. (días de cobertura de seguro de vida: 4), (número de días de viáticos: 4). Viajará a ALEMANIA/POTSDAM/AIP. Asistirá a una estancia de trabajo con el Dr. J. Walcher para ultimar los detalles del data release de cantidades físicas final de la muestra CALIFA, previsto para finales del presente año. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: IA101217

-Se recomienda aprobar la solicitud de Sebastian F. Sánchez Sánchez (Inv Tit B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 03-04-2017 al 07-04- 2017. (días de cobertura de seguro de vida: 5), (número de días de viáticos: 4). Viajará a MEXICO/MORELIA/MULTI-SCALE STAR FORMATION CONFERENCE. Asistirá a una Charla Invitada en el congreso organizado por el IRyA Presentará A 3D-Observational View of Star Formation in Nearby Galaxies Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: IA101217

-Se recomienda aprobar la solicitud de Alenka Negrete Peñaloza (Inv Posdoctorante) Solicita permiso de ausencia del periodo: 25-03-2017 al 09-04- 2017. (días de cobertura de seguro de vida: 16), (número de días de viáticos: 16). Viajará a PADUA, ITALIA. Realizará una estancia de trabajo con la Dra. Paola Marziani en el Osservatorio Astronomico di Padova, Italia, y participará en el congreso "Quasars at all Cosmic Epochs" con la charla "A catalog of highly accreting objects and its use as cosmological candles", a realizarse también en Padua. El propósito de la estancia de trabajo es continuar con la colaboración que han venido realizando desde hace tiempo y concluir con la escritura del artículo con las observaciones del GTC de cuasares a alto redshift. Fuente de financiamiento: CONACYT. Número Proyecto /Otra: 221398

-Se recomienda aprobar la solicitud de Julieta N. Fierro Gossman (Inv Tit B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 15-02-2017 al 22-02-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 8). Viajará a BOSTON, EUA. Reañizara Compra de material didáctico para el proyecto STEM de la SEP Fuente de financiamiento: NO SOLICITA.

***OTROS**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Ana Carolina Keiman Freire (Tec Asoc C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 01-02-2017 al 01-02-2017. Viajará a CIDESI, QUERÉTARO, MÉXICO. Reunión de trabajo del proyecto FRIDA. Revisará avance en manufactura de la rueda de pupilas, ensamble y hacer

pruebas. Iterará avance en diseño de sistemas de posicionado de la cámara media y espectrografo. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: Proyecto FRIDA Blas Cabrera.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Beatriz Sánchez Y Sánchez (Tec Tit C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 01-02-2017 al 01-02-2017. . Viajará a CIDESI, QUERÉTARO, MÉXICO. Reunión de trabajo del proyecto FRIDA. Revisará avance en manufactura de la rueda de pupilas, ensamble y hacer pruebas. Iterará avance en diseño de sistemas de posicionado de la cámara media y espectrografo. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: Proyecto FRIDA Blas Cabrera.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Carlos A. Espejo Piedra (Tec Tit B). Solicita permiso de ausencia del periodo: 01-02-2017 al 01-02-2017. . Viajará a CIDESI, QUERÉTARO, MÉXICO. Reunión de trabajo del proyecto FRIDA. Revisará avance en manufactura de la rueda de pupilas, ensamble y hacer pruebas. Iterará avance en diseño de sistemas de posicionado de la cámara media y espectrografo. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: Proyecto FRIDA Blas Cabrera.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Salvador C. Cuevas Cardona (Tec Tit C). Viajará a MEXICO/QUERÉTARO/CIDESI. Trabajaré en el Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) en asuntos relacionados con el proyecto FRIDA. En particular revisará el concepto de los dispositivos para alinear la Cámara Media y el espectrógrafo que son los sistemas compensadores para las posibles desalineaciones de la óptica en el caso que la base fría sufra torsiones producidas por la presencia de gradientes de temperatura, una vez que el instrumento alcanza su temperatura de operación. También trabajará en CIDESI en el cambio del diseño de los baffles cuadrados del espectrógrafo. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: FRIDA

-Se recomienda aprobar la solicitud de Alan M. Watson Forster (Inv Tit B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 01-02-2017 al 01-02-2017. Viajará a QUERÉTARO. Asistirá a una reunión de trabajo en CIDESI sobre los mecanismos criogénicos y los escudos criogénicos para el instrumento FRIDA. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: FRIDA

III. Asuntos Varios

-Se recomienda aprobar la solicitud de cambio de ubicación temporal al IA Sede de Ciudad Universitaria a Héctor M. Vélazquez (Inv.Tit.A), a partir del 5 de Enero al 28 de Febrero del año en curso, con el propósito de continuar la colaboración con colegas del IA-CU con los que tiene proyectos de investigación en común. Asimismo, impartirá parte del curso de Dinámica y Estructura Galáctica y de un Seminario de Investigación II en el Posgrado de Astrofísica.

-Se aprobó la lista para el estímulo anual de asistencia del personal académico la cual se entregará en breve al CTIC.

-Yilen Gomez Maqueo Chew (Inv Asoc C) Informa sobre los avances del proyecto SAINT-EX y el convenio de colaboración. El CI se da por enterado y agradece al equipo de trabajo el esfuerzo y avance exitoso del proyecto.

-El Director del IA confirma que los siguientes académicos aceptaron ser miembros de la comisión que estudiará el proyecto ESOP: Esteban Luna, Erika Sohn, Julio Ramírez y Sebastian Sánchez. El CI agradece la disposición de los académicos para realizar este trabajo.

A t e n t a m e n t e.
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"



DR. LUC JOSEPH AURELE BINETTE
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.