



## SECRETARÍA ACADÉMICA

**ACTA 2017-17** correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 14 de Junio de 2017.

Al Consejo Interno: M. González, J. González, A. Farah, J. Herrera, C. Morisset, G. Tovmasian, M. Rosado, D. Page, M. Tapia, O. Valenzuela

### Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Jesus González, SACAD. Miriam Peña. Consejeros: Magdalena González, Alejandro Farah, Joel Herrera, Christophe Morisset, Gagik Tovmasian, Margarita Rosado, Dany Page, Mauricio Tapía, Octavio Valenzuela, JOAN. Mauricio Reyes

### Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

*Se aprobó el acta anterior, ACTA2017\_16*

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

\*Recomendar la renovación de contrato para Obra Determinada, como Técnico Académico Asociado "C" de TC., de Brenda Arias, quien desarrolla su trabajo en la sede Ciudad Universitaria., a partir del 1° de octubre del año en curso

\*Recomendar la renovación de contrato por Obra Determinada de J. Leonardo Garcés, quien trabaja como Técnico Académico Asociado "C" de Tiempo Completo, en la sede de Ciudad Universitaria, a partir del 1° de septiembre del año en curso.

\*Recomendar la renovación de contrato bajo Condiciones Similares al Anterior, como Investigador Titular "B" de TC., de Takamitsu Miyaji, quien desarrolla su trabajo en la sede de Ensenada, B.C., a partir del 14 de septiembre del año en curso

\*Recomendar la solicitud de renovación por 1 año de la Beca Posdoctoral para J. Sergio Silva, en la sede de Ensenada., a partir del 01 de septiembre del año en curso.

### II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

#### \*Partida Individual

-Se recomienda aprobar la solicitud de Joaquín I. Agustín Bohigas Bosch (Inv.Tit.B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 21-06-2017 al 22-06-2017. (número de días de viáticos: 2). Viajará a MEXICO D.F. Asistirá al Fondo de Cultura Económica para atender a una invitación. Fuente de financiamiento: Partida individual.

---

-Se recomienda aprobar la solicitud de Francisco Ruiz Sala (Tec Asoc C) Solicita permiso de estancia del periodo: 20-06-2017 al 26-06-2017. (número de días de viáticos: 6). Viajará a MÉXICO, IA SEDE DE ENSENADA BC. Ponente en El XXVI Verano Científico del OAN-SPM, y Visita al OAN-SPM. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). Presentación de la charla Introducción a la seguridad de la Información como parte de el XXVI Verano Científico del OAN-SPM

-Se recomienda aprobar la solicitud de Serguei Jarikov (Inv.Tit.B) solicito permiso de ausencia del periodo: 15-08-2017 al 10-09-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 27), (número de días de viáticos: 10). Viajará a 1) ASTRONOMY RESEARCH UNIT, UNIVERSITY OF OULU, FINLAND (15 A 31 DE AGOSTO)2) ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE CHARLES UNIVERSITY IN PRAGUE (1 - 8 DE SEPTIEMBRE). El periodo de ausencia es del 15 al 31 de Agosto de 2017. Financiamiento de los pasajes y los viáticos sera cubierto por proyecto PAPIIT(IN 100617) y partida individual.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Sergio Mendoza Ramos (Inv Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 17-07-2017 al 05-08-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 20), (número de días de viáticos: 20). Viajará a CAMBRIDGE, INGLATERRA. Asistirá a una estancia de investigación en la Universidad de Cambridge del Reino Unido. Colaborará con el Dr. Pablo Padilla, quien es formalmente investigador del IIMAS-UNAM pero se encuentra realizando una estancia sabática en dicha universidad. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). CONACYT. Número Proyecto /Otra: CB-2014-01 240512

-Se recomienda aprobar la solicitud de Mariana Cano Diaz (Cátedra CONACyT) Solicita permiso de ausencia del periodo: 21-07-2017 al 29-07-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 9). Viajará a CHILE/SANTIAGO/UNIVERSIDAD CATÓLICA . Participará en la reunión: "SDSS-IV Collaboration Meeting Santiago 2017". Su participación en esta reunión consistirá en: 1) una charla científica sobre resultados recientes obtenidos con datos del proyecto MaNGA, titulada "Star Formation and Retired Sequences for galaxies in MaNGA" en coautoría con su grupo de trabajo: Sebastián Sánchez, Héctor Hernández Toledo, Vladimir Avila. 2) una charla con título por definirse, sobre difusión astronómica en la sesión especial sobre educación y difusión "Sharing One Sky: SDSS, APOGEE and Astronomy Outreach", en coautoría con su colaborador Héctor Hernández Toledo, 3) un póster y "lighting talk" con títulos por definirse, acerca de los principales resultado obtenidos hasta el momento en proyectos usando datos de MaNGA, iniciados con los estudiantes de posgrado Erik Aquino, Edgar Cortes y Luis Garma y sus tutores, Octavio Valenzuela y Héctor Hernández Toledo. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). Número Proyecto /Otra: Fondos externos del consorcio SDSS

-Se recomienda aprobar la solicitud de R. Alejandro Ruelas Mayorga (Inv Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 07-10-2017 al 13-10-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 7), (número de días de viáticos: 7). Viajará a MONTERREY NUEVO LEON, Asistirá al LX CONGRESO NACIONAL DE FISICADEL. Presentará los trabajos: 1) Evolución Dinámica del Trapecio de Orión, 2) Fotometría CCD del Cúmulo Globular NGC6093 de los cuales es coautor. Estos trabajos ya han sido aceptados para presentación en el congreso. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). (La Dirección del IA otorgo un monto de apoyo económico al comité organizador, por lo que aparte de su partida individual deberán solicitar al Comité Organizador el apoyo económico)

#### **\*Partida Postdoctorado**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Emilio Tejeda Rodriguez (Posdoctorante) Solicita permiso de ausencia del periodo: 08-06-2017 al 09-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 2 ). Viajará a MÉXICO/CIUDAD DE MÉXICO/DEPARTAMENTO DE FÍSICA, CINVESTAV. Asistirá a la XXV Reunión Anual de la División de Gravitación y Física Matemática de la Sociedad Mexicana de Física durante la cuál participará con la ponencia 'Relativistic hydrodynamics with Newtonian codes'. Presentará Relativistic hydrodynamics with Newtonian codes. Fuente de financiamiento Partida Posdoctoral (\$1,200.00).

-Se recomienda aprobar la solicitud de Emilio Tejeda Rodriguez (Posdoctorante).Solicita permiso de ausencia del 11-12-2017 al 15-12-2017 Viajará a MÉXICO/PLAYA DEL CARMEN. Asistirá a la conferencia

---

'Deciphering the Violent Universe' (<http://www.nucleares.unam.mx/dvu/index.html>) . Presentará Simulaciones relativistas de disgregación estelar por las fuerzas de marea de un agujero negro supermasivo  
Fuente de Financiamiento: Partida Posdoctoral (\$20,00.00)

**\*Partida Intercambio**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Irene A. Cruz Gonzalez Espinosa (Inv Tit C) Solicita permiso de estancia del periodo: 28-07-2017 al 04-08- 2017. , (número de días de viáticos: 5). Viajará a ENSENADA, BAJA CALIFORNIA. Visita de la Junta de Gobierno de la UNAM al OAN/SPM y estancia de trabajo para colaborar con Luis Salas en el IA-Ensenada. Trabajarán en el proyecto de cumulos de cuasares del SDSS que tienen en proceso y en la caracterización de la electrónica de la cámara IR Cataviña. Fuente de financiamiento: Partida Intercambio.

**\*Partida Observación**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Valeri Orlov (Inv Tit B) Solicita permiso de estancia del periodo: 11-07-2017 al 21-07-2017. (número de días de viáticos: 2). Viajará a MEXICO, OAN-SPM. Asistirá a temporadas de Observación con el telescopio de 0.84m de OAN-SPM. Fuente de financiamiento: Partida Observación.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Alejandro Farah Simon (Tec Tit B) Solicita permiso de estancia del periodo: 11-06-2017 al 16-06-2017. Viajará a MÉXICO/BAJA CALIFORNIA/SAN PEDRO MÁRTIR. Asistirá a la instalación de dos telescopios para el proyecto DDOTI. Fuente de financiamiento: Partida Observación.

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de Irene A. Cruz González Espinosa (Inv Tit C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 08-10-2017 al 13-10- 2017. (días de cobertura de seguro de vida: 6), (número de días de viáticos: 6). Viajará a MONTERREY, NUEVO LEON. Asistirá a la Organización del XXVI Congreso Nacional de Astronomía y de las sesiones de Astrofísica del LX Congreso Nacional de Física. Presentará el trabajo titulado: Gas molecular de Compton Thick AGN con el RSR/LMT: el caso de UGC 5101 (I. Cruz-Gonzalez et al.). Fuente de financiamiento:(transporte: \$4000)(Cuota de Registro: \$2784),(Viáticos: \$6600). DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: 113417. No se autoriza apoyo de la Partida General (La Dirección del IA otorgo un monto de apoyo económico al comité organizador, por lo que aparte de su partida individual deberán solicitar al Comité Organizador el apoyo económico)

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de Erika S. Lopez Forment (Tec Tit C) Solicita permiso de estancia del periodo: 08-06-2017 al 30-09-2017. (número de días de viáticos: 2). Viajará a ENSENADA, BC. Durante esta estancia participará en la construcción, instalación y pruebas de una nueva electrónica de control para el sistema HyDRa Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto/Otra: IT100216 (Se autoriza el uso de la partida de observación para el boleto de avión y 2 días de viáticos)

-Se recomienda aprobar la solicitud de Gagik Tovmasian (Inv.Tit.B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 28-06-2017 al 01-07-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 4), (número de días de viáticos: 3). Viajará a TUCSON, AZ, Asistirá a la reunión de CTA US-México, avance de construcción de PSCT Fuente de financiamiento: CONACYT (166376).

-Se recomienda aprobar la solicitud de Fernando Angeles Uribe (Tec Tit B) Solicita permiso de estancia del

---

periodo: 08-06-2017 al 16-06-2017. Viajará a MÉXICO, ENSENADA, BC., OBSERVATORIO ASTRONÓMICO NACIONAL SAN PEDRO MÁRTIR. Realizará la instalación de la electrónica de DDOTI Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Marco A. Moreno Corral ( Inv.Tit.A ) solicito permiso de ausencia del periodo: 20-06-2017 al 28-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 9), (número de días de viáticos: 9). Viajará a MÉXICO/CIUDAD DE MÉXICO y QUERÉTARO, QUERÉTARO. Consultara acervos antiguos en las bibliotecas de la Facultad de Filosofía de la UAQ y la Carlos de Sigüenza y Góngora, ambas en la Ciudad de Querétaro, y la Miguel Lerdo de Tejada y la del Congreso en la Ciudad de México. Fuente de financiamiento: PAPIIME. Número Proyecto /Otra: PE100117.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Christophe R. Jacques Morisset (Inv Tit. B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 03-07-2017 al 14-07- 2017. (días de cobertura de seguro de vida: 12). Viajará a INAOE / TONANTZINTLA. Participará en el "Guillermo Haro advanced school on modelling the ionized universe", en el INAOE. Dará varias clases de: python para astrónomos, uso de PyNeb y uso de pyCloudy.Mas detalles: <http://www.inaoep.mx/~progharo/gh2017/> Fuente de financiamiento: NO SOLICITO.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Sergio Mendoza Ramos (Inv Tit A). Viajará a CIUDAD DEL CABO, SUDAFRICA. Asistirá y participará en el 29 Texas Symposium for Relativistic Astrophysics ([www.texas2017.org](http://www.texas2017.org)). Presentará Metric approach to extended gravity motivated by MOND-like phenomenology Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. CONACYT. Número Proyecto /Otra: DGAPA/PAPITT (IN112616) CONACyT (CB-2014-01 No. 240512)

-Se recomienda aprobar la solicitud de Christophe R. Jacques Morisset (Inv Tit. B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 28-08-2017 al 10-09- 2017. (días de cobertura de seguro de vida: 14). Viajará a OBSERVATOIRES DE PARIS Y MEUDON. Colaborará con D. Pequignot (O. de Meudon) sobre el desarrollo de pySSN, con David Languignon (O. De Meudon) sobre el Observatorio Virtual, con Anne-Laure Melchior (O. de Paris) sobre análisis de la parte central de M31. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. CONACyT.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Ma. Leticia Carigi Delgado (Inv Tit B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 12-07-2017 al 14-07-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 3). Viajará a OAXACA, MÉXICO. Asistirá al programa de Domingos en la Ciencia. AMC y Instituto Tecnológico de Oaxaca. Presentará Astrobiología en la Ciencia Ficción Fuente de financiamiento: NO SOLICITO. El Instituto Tecnológico de Oaxaca y la ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS cubren todos los gastos.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Fernando Garfias Macedo (Tec Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 20-06-2017 al 22-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 3). Viajará a MÉXICO/SIERRA NEGRA, PUEBLA/SITIO HAWC. Asistirá a una temporada de muestreo y monitoreo de calidad de agua del proyecto HAWC. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT.

#### **\*Partida Laboratorios Nacionales**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Nissim I. Fraija Cabrera (Inv Asoc C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 04-06-2017 al 08-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 5), (número de días de viáticos: 4). Viajará a ROCHESTER, USA. Asistirá a la reunión de la colaboración HAWC, la cual se llevara a cabo en la ciudad de Rochester, USA. Presentará Modelo teórico para explicar los limites en GRB170206A Fuente de financiamiento: P. Laboratorios Nacionales

#### **\*OTROS**

-Conceder permiso de visita a la Dra. Emma Margarita Pereyra, Procedencia Universidad de Southampton, UK., quien colaborara con el Jose a. Lopez García. El Objetivo de su visita es desarrollar proyectos de colaboración. Duración 5 días a partir de 12 a 16 de Junio. Se solicita únicamente que se le proporcione una oficina de trabajo durante su estancia.

---

-Se recomienda aprobar la solicitud de Julieta Norma Fierro Gossman (Inv Tit B). Solicita permiso de ausencia del 09-06-2017 al 11-06-2017. Viajará a ACAPULCO GUERRERO MÉXICO. Asistirá a las conferencias de divulgación donde presentará La luz del Universo.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Julieta Norma Fierro Gossman (Inv Tit B). Solicita permiso de ausencia del 30-08-2017 al 02-09-2017. Viajará a OAXACA, OAXACA. Recibirá un Doctorado Honoris Causa de la Universidad Benito Juárez

### **III. Asuntos Varios**

-El Consejo Internó acordó lanzar la convocatoria para la plaza de Investigador Asociado C en el OAN-SPM que actualmente ocupa Ilse Plauchu realizando funciones de Astrónomo Residente en el observatorio, y que deberá publicarse en las próximas semanas.

-Se leyó la carta de Mauricio Reyes Ruiz (Inv.Tit.B) sobre la lista de candidatos para ocupar la Cátedra CONACYT que recientemente le fue aprobada y los documentos en los que se baso la evaluación de los mismos así como el protocolo del proyecto original propuesto a CONACYT.

-Se leyó la carta de Yair E. Krongold Herrera (Inv Tit B). Sobre la lista de candidatos para ocupar la Cátedra CONACyT que recientemente le fue aprobada y los documentos en los que se baso la evaluación de los mismos así como el protocolo del proyecto original propuesto por el CONACyT.

-El CI acordó convocar a concurso abierto para la Plaza de Investigador Asociado C TC, interino, con número 77070-75, en el área de Astronomía Observacional Óptico/Infrarroja.

-En relación al XXVI Congreso Nacional de Astronomía, la Dirección del IA informa que otorgo apoyo económico al comité organizador, por lo que, los asistentes deberán solicitar el apoyo económico a dicho Comité.

A t e n t a m e n t e.  
**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**  
Ciudad Universitaria D.F., 31 de Mayo 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

