



## SECRETARÍA ACADÉMICA

**ACTA 2017-14** correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 3 de Mayo 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, Octavio Valenzuela, JOAN. Mauricio Reyes

### Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

*Se aprobó el acta anterior, ACTA2017\_13*

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

\*Recomendar la renovación de contrato por Obra Determinada de la Dra. Aida H. Nava Bencheikh como Investigador Asociado "C" del IA-UNAM, en la Sede de Ensenada

\*Se presentaron los resultados de la evaluación de los candidatos a las plazas de Técnicos Académicos en Ensenada. Para la plaza de Mecánica hubo 17 candidatos evaluados por la comisión. En 1er lugar se aprobó a Javier Hernández, y en 2do. Miguel Martínez. Para la plaza de Electrónica se aprobó en primer lugar a Tomás Calvario, en 2do. lugar a Edgar Cadena y en 3er lugar a Miguel A. Díaz. Para la plaza de Computación, los candidatos finalistas son: 1per. José Alfonso Franco , 2do. Daniel J. Díaz.

### II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

#### \*Partida Individual

-Se recomienda aprobar la solicitud de Margarita E. Del Socorro Rosado Solis (Inv Tit C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 28-05-2017 al 10-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 14), (número de días de viáticos: 14). Viajará a ROMA, ITALIA; MARSELLA, FRANCIA. Participará en el congreso "The X-ray Universe 2017", donde presentará una plática. Previamente asistirá al Laboratoire d'Astrophysique de Marseille, Francia, donde colaborará con los Dres. P. Amram, M. Marcellin, A. Bosseli y D. Russeil en la discusión sobre varios artículos en elaboración sobre las Nubes de Magallanes y la muestra Herschel y participará en la instrumentación periférica de un detector para el GTC. Presentará Modelling Supernova Remnant kinematics and X-ray emission. Some examples. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). los gastos se complementarán con DGAPA/PAPITT.

---

-Se recomienda aprobar la solicitud de Salvador Curiel Ramírez (Inv Tit C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 24-04-2017 al 27-04-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 4), (número de días de viáticos: 3). Viajará a IRYA, MORELIA, MICHOACÁN. Donde participará en los NRAO/LBO Community Days sobre ALMA, JVLA y VLBA que se llevarán a cabo en el IRyA. Como parte del taller, se presentarán las nuevas herramientas que tiene el NRAO tanto para solicitar tiempo de telescopio y preparar archivos de observación en dichos telescopios, como para reducir los datos obtenidos con los paquetes CASA y AIPS. El taller lo dará personal del NRAO. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste).

-Se recomienda aprobar la solicitud de Beatriz Juarez Santamaria (Tec Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 17-05-2017 al 19-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 3), (número de días de viáticos: 3). Viajará a HUATULCO, OAXACA. Presentará la ponencia titulada "Prevención del desastre antropogénico en la Biblioteca "Guillermo Haro" del Instituto de Astronomía-UNAM" en el marco de las XLVIII Jornadas Mexicanas de Biblioteconomía, este evento es organizado por la Asociación Mexicana de Bibliotecarios(AMBAC). Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste).

-Se recomienda aprobar la solicitud de Julio Cesar Ramirez Velez (Inv Asoc C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 10-06-2017 al 18-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 9). Viajará a ALEMANIA, BERLIN, POSTDAM . Asistirá al "14th Potsdam Thinkshop: Stellar Magnetism - Challenges, Connections, and Prospects" y ahí presentará "Using PCA-ZDI for the analysis of stellar spectropolarimetric data" y establecerá nuevas colaboraciones con colegas de Europa. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). y se complementará con proyecto CONACYT.

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de Alejandro Baez Rubio (Posdoctorante) Solicita permiso de ausencia del periodo: 24-04-2017 al 28-04-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 5). Viajará a MORELIA. Asistirá al taller UNAM-Morelia 2017 organizado por el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica (IRyA) y la NRAO. Dicho taller tratará sobre la utilización del VLA/VLBA/ALMA/CASA. Posteriormente, además trabajará junto con Luis Felipe Rodríguez, en el análisis y modelado de datos de radiocontinuo y de emisión de líneas de recombinación de hidrógeno observados en torno a estrellas de tipo FS CMa utilizando el VLA. P.Postdoc.

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de Ma. Elena Jiménez Fragozo (Tec.Tit.A). Solicita permiso de ausencia del periodo: 20-04-2017 al 23-04-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 4). Viajará a MÉXICO/TIJUANA/ICBC TIJUANA. Asistirá al Primer Curso del "Diplomado de Promoción de la Lectura" que ofrece gratuitamente CONACULTA. Fuente de financiamiento: NO SOLICITO. Asistirá a dicho curso con el objetivo de seguir recibiendo dotaciones de libros para la Sala de Lectura del Observatorio en San Pedro Mártir, gestionada ante CONACULTA desde 2010

-Se recomienda aprobar la solicitud de Gagik Grantovich Tovmasian Asmarian (Inv.Tit.B). Solicita permiso de ausencia del periodo: 13-05-2017 al 21-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 9), (número de días de viáticos: 7). Viajará a BRASIL, RIO DE JANEIRO. CTA Consortium General Meeting Donde presentará Integration of the camera tower in the pSCT Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: proyecto de Magda Gonzalez

-Se recomienda aprobar la solicitud de Carlos G. Román Zúñiga (Inv.Tit.A), Solicita permiso de ausencia del periodo: 21-07-2017 al 04-08-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 15), (número de días de viáticos: 7). Viajará a SANTIAGO DE CHILE Y CIUDAD DE MÉXICO. Asistirá a la Reunión Anual de Colaboración del Sloan Digital Sky Survey, donde presentará una ponencia sobre un análisis de la cinemática de la región Orion OB1a a partir de datos de APOGEE. Además, realizará varias reuniones de trabajo con los grupos de

---

investigación en los que colabora dentro del consorcio. Usará fondos de su proyecto PAPIIT y complementará con 3000 pesos de su partida individual. Presentará APOGEE-2 Analysis of Internal Kinematics of Stellar Groups in the Orion OB1a Region Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: 108117. El congreso es del 21 al 28 de julio, pero su ausencia se dará por una semana más porque aprovechará su estancia por la ciudad de México una semana.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Luc J. Aurele Binette (Inv Tit C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 25-04-2017 al 27-04-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 3). Asistirá al ICN-UNAM CU, donde participará en algunas de las sesiones del taller sobre ciencia ficción (<http://cienciaficcionsciencia.mx/>) que organiza el Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, dentro del programa Ciencia y Arte Aleph. Fuente de financiamiento: NO SOLICITO.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Ma. Magdalena Gonzalez (Inv Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 13-05-2017 al 21-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 9), (número de días de viáticos: 9). Viajará a RIO DE JANEIRO, BRASIL. Asistirá a la reunión de la colaboración del proyecto CTA (Cherenkov Telescope Array), la cual se celebrará del 15 al 19 de Mayo del 2017 en Río de Janeiro, Brasil. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Christophe Roger Jacques Morisset (Inv Tit B) Solicita permiso de ausencia del periodo: 06-05-2017 al 20-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 15). Viajará a BAHIA FROMOSA / BRASIL. Participará al taller de capacitación NEBULATOM3. Este taller dura de 2 semanas, esta organizado por G. Stasinska (Obs. Meudon, Francia), S. Mendoza (Venezuela y EU) y C. Morisset. Van a asistir 18 estudiantes de América latina y España (1 del IA). Dará alrededor de 30 horas de clase de Python, PyNeb y pyCloudy. Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. CONACYT.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Aldo Armando Rodriguez Puebla (Inv Asoc. C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 04-05-2017 al 04-05-2017. . Viajará a MEXICO/MORELIA/IRYA. Impartirá el coloquio semanal en el IRyA en Morelia. Presentará Average galaxy Star formation histories, galaxy mergers and structural properties over the last 13.3Gyrs Fuente de financiamiento: NO SOLICITO.

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de Ma. Magdalena González Sánchez (Inv Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: (días de cobertura de seguro de vida: 22), (número de días de viáticos: 15). Viajará a BUSAN, COREA DEL SUR. solicito permiso de ausencia del Instituto de Astronomía del 3 al 4 y del 12 al 24 de Julio del 2017. Asistirá al congreso "35th International Cosmic Ray Conference (ICRC2017)" que se celebrará en la ciudad de Busan, Corea del Sur. Los gastos de traslado y hospedaje serán cubiertos por el proyecto de Laboratorios Nacionales de rayos gamma HAWC 2017 y por la red HAWC (del CONACyT).

#### **\*OTROS**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Takamitsu Miyaji (Inv.Tit.B) para recibir al investigador visitante, Dr. Hiroyuki Ikeda, procedente del National Astronomical Observatory of Japan. El Dr. Ikeda colaborara con T. Miyaji sobre observaciones de cuasares y AGNs. Duración de la visita: 8 días, a partir del 29 de Abril en el IA en la sede de Ensenada. Fuente de financiamiento : Proyecto de CONACYT[IB2015] No.: [252531]. Proyecto de DGAPA[PAPIIT] No.: [IN104216]. Se solicita también complementar con el apoyo que se proporciona de la partida de seminario para este tipo de visitas académicas como es el de Profesor Visitante (solicitando 1 día de viáticos) . También impartirá un seminario de investigación. El visitante paga el pasaje y una parte de gastos de estancia.

-S recomienda aprobar la solicitud de Sergio Mendóza Ramos (Inv Tit A) Solicita permiso de ausencia del periodo: 23-04-2017 al 24-04-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 2). Viajará a MEXICO/MORELIA/ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES (ENES-UNAM CAMPUS MORELIA). Asistirá a dar una charla magistral en el Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL) 2017, el cual se llevara acabo en la la ENES-UNAM campus Morelia (<https://sites.google.com/site/flisolmorelia>). Presentará Filosofía y legalidad del software libre: un

---

experimento social. Los viáticos corren por cuenta de los organizadores del evento.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Carlos Gerardo Román Zúñiga (Inv.Tit.A). En esta solicitud se da aviso de la visita de Sebastián Sánchez. Procedente del IA-UNAM sede CU. Los objetivos de esta visita son, impartir un seminario de investigación y participar en las reuniones de la comisión post RATIR 1.5m. Su visita tendrá una duración de 3 días a partir del 18 abril hasta el 20 abril del 2017. No solicita ningún recurso económico. solicita acceso básico a internet (red Invitados) y de ser necesario, algunas horas en la oficina de visitantes

-Se recomienda aprobar la solicitud de Nissim I. Fraija Cabrera (Inv Asoc C). En esta solicitud da aviso sobre la visita del Dr. Cristian Giovanni Bernal, procedente de la Universidad Federal Do Rio Grande Do Sul, Brasil. Los objetivos de esta visita son Colaborar en el proyecto de investigación "Los neutrinos como observables en los objetos compactos centrales". Duración de la estancia: 15 días, a partir de 01 de mayo 2017. FUENTES DE RECURSOS: DGAPA. Así mismo solicita asignación de oficina durante su estancia.

### **III. Asuntos Varios**

-En relación a la carta de los T.A. solicitando mayor numero de representantes en el CI, se les informa que se leyó la carta, que hubo amplia discusión y consulta a los distintos departamentos y al personal de Ensenada. Habiendo oído todos los comentarios se resolvió que no se puede reformar la composición del Consejo Interno según la solicitud presentada, pero los T.A podrán invitar a especialistas que den opinión sobre los casos en donde no haya especialistas en el C.I. Se considerará los posibilidad de haya un representante interino que cubra las ausencias de los representantes.

-Se recomienda aprobar la solicitud de José A. de Diego. Solicita permiso de ausencia del periodo: 10-06-2017 al 18-06-2017. Asistirá a la reunión del grupo científico de los proyectos de GTC-OSIRIS para OTELO y Lockman, cabe mencionar que es colaborador de ambos proyectos y recientemente fue nombrado coordinador de proyectos OSIRIS (Lockman y OTELO) Fuente de financiamiento: Partida Individual (se buscaran los recursos para el boleto de avión)

-Se recomienda aprobar la solicitud de Héctor Manuel Vélazquez ( Inv.Tit.A ). Solicita cambio de adscripción temporal al Instituto de Astronomía de Ciudad Universitaria hasta el 24 de octubre del presente, con el propósito de continuar la colaboración con los colegas del IA-CU en los proyectos de investigación comunes. Se encuentra impartiendo parte del curso de Dinámica y Estructura Galáctica y un Seminario de Investigación II sobre supercómputo y temas relacionados con N-cuerpos/paralelización

-En relación a la CATT se aprobó por mayoría de votos, que esta designación espere a las elecciones de miembros de la CATT representantes del PA, que se realizará en junio.

-Se planteo la posibilidad de designar un nuevo representante del CI en la CATT y en la Comisión Evaluadora del PRIDE, por el reciente nombramiento de Secretaria Académica de Miriam Peña, actual representante

A t e n t a m e n t e.  
**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**  
Ciudad Universitaria D.F., 3 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  
**Dr. Mauricio Reyes Ruiz**.- Jefe del OAN-SPM, Ensenada, B.C.