



SECRETARÍA ACADÉMICA

ACTA 2017-15 correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 17 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: , Alejandro Farah, Dany Page, Mauricio Tapía, Octavio Valenzuela, JOAN. Mauricio Reyes

Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

Se aprobó el acta anterior, ACTA2017_14

I. Contratación, Promoción y Renovación de Contrato

*Recomendar la renovación del contrato bajo las mismas condiciones al anterior de Carlos G. Román Zúñiga, quien trabaja como Investigador Titular "A" de Tiempo Completo, en la sede de Ensenada, B.C.

*Recomendar la renovación de contrato por Obra Determinada de Fernando Ávila, quien trabaja como Técnico Académico Titular "A" de Tiempo Completo, en la sede de Ensenada, B.C., a partir del 1° de noviembre del año en curso.

*Recomendar la renovación del contrato bajo las mismas condiciones al anterior y la prórroga de su adscripción temporal en la Sede de Ensenada de Elena Jiménez Bailón, quien trabaja como Investigador Titular "A" de Tiempo Completo, en la sede de Ensenada, B.C.

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Partida Individual

-Se recomienda aprobar la solicitud de Marco A. Moreno Corral (Inv.Tit.A). Solicita permiso de ausencia del periodo: 14-05-2017 al 20-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 7), (número de días de viáticos: 5). Viajará a MÉXICO/CIUDAD DE MÉXICO/CASTILLO DE CHAPULTEPEC. Donde dará una plática invitada en la ceremonia de El Paso Cenital del Sol, en la que el Instituto de Educación Media Superior de la Ciudad de México, Plantel General Francisco J. Múgica le organiza un homenaje. Presentará Antecedentes de la fundación del Observatorio Nacional del Castillo de Chapultepec Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). La ceremonia se realizará el 16 de mayo, pero previamente realizará actividades académicas con los estudiantes del plantel.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Valeri Orlov (Inv Tit B). Viajará a MEXICO,PUEBLA, INAOE. Asistirá a la reunión CATT-GTC, la cual se llevara a cabo el martes 30 de mayo 2017. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste).

***Partida Intercambio**

-Se recomienda aprobar la solicitud que hace el Dr. Luis Salas Casales (Inv. Tit.B) Solicita permiso de estancia en el periodo: 08-05-2017 al 12- 05-2017. (número de días de viáticos: 5). Viajará a la sede en Cd. de México del IAUNAM para trabajar con la Dra. Irene Cruz-Gonzalez en una investigación conjunta. Se recomienda también se le apoye para esta visita con fondos de la partida de intercambio. Fuente de financiamiento: Partida Intercambio.

***Partida Observación**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Miriam Peña Cardenas (Inv Tit C). Solicita permiso de estancia del periodo: 22-06-2017 al 30-06-2017. (número de días de viáticos: 2). Viajará a OAN, SAN PEDRO MARTIR, BAJA CALIFORNIA. Realizará temporada de observación en el 2m, Viaja con dos estudiantes. Fuente de financiamiento: Partida Observación. (Boleto de avión y viáticos)

-Se recomienda aprobar la solicitud de Erika Ma. Benitez Lizaola (Inv Tit A). Solicita permiso de ausencia del periodo: 17-05-2017 al 23-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 7). Viajará a SAN PEDRO MÁRTIR, BAJA CALIFORNIA. Asistirá a sus temporadas de observación con los telescopios de 2.1m y 84cm. Fuente de financiamiento: Partida Observación.

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

-Se recomienda aprobar la solicitud del Dr. William John Schuster Bruckert (Inv. Tit.C), quien viajará a la sede en Cd. de México del IAUNAM para participar en una reunión de la Comisión Evaluadora del PRIDE el viernes 02 de Junio de 2017. También se recomienda se le apoye con fondos de la partida general para el boleto de avión y dos días de viáticos. (días de cobertura de seguro de vida: 4), (número de días de viáticos: 2).

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

-Se recomienda aprobar la solicitud de Lester Iván Fox Machado (Inv.Tit.A). Solicita permiso de ausencia del periodo: 20-06-2017 al 03-07-2017 (días de cobertura de seguro de vida: 14), (número de días de viáticos: 14) para viajar a PEKIN, CHINA, como parte de una visita de trabajo para colaborar con colegas de NAOC (National Astronomical Observatories of China) y BNU (Beijing Normal University). Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: IN105115-Colaboradores.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Guillermo Miguel García Segura (Inv.Tit.B). Solicita permiso de ausencia del periodo: 19-10-2017 al 31- 10-2017 (días de cobertura de seguro de vida: 13), para viajar a ESPANA/MALAGA/UNIVERSIDAD DE MALAGA Y ESTACIÓN ASTRONÓMICA BOOTES-2, para colaborar con el Dr. Alberto Castro-Tirado en la interpretación de datos astronómicos sobre estallidos de rayos gamma, en el Dpto. de Ingeniería de Sistemas y Automática en la ETSII de la Universidad de Malaga y en la Estación Astronómica BOOTES-2, Estación Experimental de La Mayora (IHSM/UMA-CSIC) en Algarrobo Costa, Malaga. Fuente de financiamiento: CONACYT. Número Proyecto /Otra: 178253-F. Ya existe una colaboración previa con el Dr. Alberto Castro-Tirado(Castro-Tirado, A. J.; Møller, P.; García-Segura, G.; Gorosabel, J.; Pérez, E.; de Ugarte Postigo, A.; Solano, E.; Barrado, D.; Klose, S.; Kann, D. A.; and 16 coauthors: "GRB 021004: Tomography of a gamma-ray burst progenitor and its host galaxy" , 2010, A

-Se recomienda aprobar la solicitud de Salvador C. Cuevas Cardona (Tec Tit C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 01-06-2017 al 02-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 2). Viajará a MÉXICO/LEÓN, GTO/ CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA. Asistirá al Centro de Investigaciones en Óptica en León Guanajuato, donde dará una charla sobre cómo se diseña un instrumento astronómico, partiendo de los requerimientos científicos y cómo se van determinando los requerimientos de los sistemas mecánicos, ópticos y electrónicos. Así mismo hablará de la parte óptica de los proyectos poniendo como ejemplo algunos instrumentos desarrollados. Fuente de financiamiento: NO SOLICITO.

-Se recomienda aprobar la solicitud de Laurence Sabin (Inv.Asoc.C) Solicita permiso de ausencia del periodo: 25-08-2017 al 02-09-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 9), (número de días de viáticos: 9). Viajará a LA REPÚBLICA CHECA, BRNO, MASARYK UNIVERSITY FACULTY OF SCIENCE. Asistirá a la conferencia "Stars with a stable magnetic field: from pre-main sequence to compact remnants". El propósito es: 1.- Informarse sobre los últimos avances sobre campos magnéticos, en particular en el caso de estrellas evolucionadas, 2.- presentar el polarímetro que estamos desarrollando en el OAN-SPM y 3.- trabajar con colaboradores externos sobre proyectos que tenemos en común. Presentará Search for Magnetic field in Evolved Stars Fuente de financiamiento: CONACYT. Número Proyecto /Otra: 180817

***Partida Laboratorios Nacionales**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Joel Herrera Vázquez (Tec.Tit.A). Solicita permiso de estancia del periodo: 14-05-2017 al 19-05-2017. (número de días de viáticos: 6). Viajará a MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO.El motivo del viaje es una reunión del proyecto Telescopio San Pedro Mártir (versión actual del proyecto de gran telescopio para el OAN-SPM) para planear en detalle las revisiones de diseño previstas para el otoño: (1) revisión de diseño preliminar del diseño óptico, la óptica y la mecánica del telescopio en octubre y (2) revisión de diseño crítico del edificio y los servicios en noviembre. La reunión involucrará personal del IA-UNAM, INAOE, Universidad de Arizona, Smithsonian Astrophysical Observatory, M3 (Tucson y Hermosillo) y el CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, Querétaro). La logística de la reunión está en preparación. No se sabe aun si las reuniones sucederán en el IA, otro sitio en Ciudad Universitaria o en el hotel mismo. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: La fuente de financiamiento será indicada en el futuro cercano por el Director

-Se recomienda aprobar la solicitud de Ma. Magdalena González Sánchez (Inv Tit A). Solicita permiso de ausencia del periodo del 04-06-2017 al 09- 06-2017. Viajará a ROCHESTER, EUA. Asistirá a la reunión de HAWC y al taller "Southern Gamma-Ray Observatory" donde se esta discutiendo el instrumento a desarrollarse en el hemisferio sur de monitoreo en gammas. Durante esta reunión se presentaran resultados sobre los diferentes proyectos de investigación que esta llevando a cabo el IA y reporte de sus responsabilidades. Fuente de Financiamiento: Laboratorios Nacionales

***OTROS**

-Se recomienda aprobar la solicitud de Michael Gerard Richer (Inv.Tit.B). Solicita permiso de ausencia del periodo: 15-05-2017 al 20-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 6), (número de días de viáticos: 5). Viajará a UN SITIO POR DETERMINAR (IA, CU, HOTEL) EN LA CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO. El motivo del viaje es una reunión del proyecto Telescopio San Pedro Mártir (versión actual del proyecto de gran telescopio para el OAN- SPM) para planear en detalle las revisiones de diseño previstas para el otoño: (1) revisión de diseño preliminar del diseño óptico, la óptica y la mecánica del telescopio en octubre y (2) revisión de diseño crítico del edificio y los servicios en noviembre. La reunión involucrará personal del IA-UNAM, INAOE, Universidad de Arizona, Smithsonian Astrophysical Observatory, M3 (Tucson y Hermosillo) y el CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, Querétaro). La logística de la reunión está en preparación. No se sabe aun si las reuniones sucederán en el IA, otro sitio en Ciudad Universitaria o en el hotel mismo. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: La fuente de financiamiento será indicada en el futuro cercano por el Director

-Se recomienda aprobar la solicitud de Gerardo Sierra Diaz (Tec.Tit.B). Solicita permiso de ausencia del periodo: 15-05-2017 al 20-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 6), (número de días de viáticos: 6). Viajará a MEXICO, CDMX, EL SITIO ESTA POR DETERMINAR DADO QUE LA LOGÍSTICA DE LA

REUNIÓN ESTÁ EN PREPARACIÓN. El motivo del viaje es una reunión del proyecto Telescopio San Pedro Mártir (versión actual del proyecto de gran telescopio para el OAN-SPM) para planear en detalle las revisiones de diseño previstas para el otoño: (1) revisión de diseño preliminar del diseño óptico, la óptica y la mecánica del telescopio en octubre y (2) revisión de diseño crítico del edificio y los servicios en noviembre. La reunión involucrará personal del IA-UNAM, INAOE, Universidad de Arizona, Smithsonian Astrophysical Observatory, M3 (Tucson y Hermosillo) y el CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, Querétaro). La logística de la reunión está en preparación. No se sabe aun si las reuniones sucederán en el IA, otro sitio en Ciudad Universitaria o en el hotel mismo. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: La fuente de financiamiento será indicada en el futuro cercano por el Director

-Se recomienda aprobar la solicitud de Ma. Herlinda Pedrayes López (Tec.Tit.B). Solicita permiso de estancia del periodo: 12-05-2017 al 21-05- 2017. (número de días de viáticos: 6). Viajará a MÉXICO/CIUDAD DE MÉXICO/LUGAR DE ESTANCIA Y TRABAJO POR DETERMINARSE. El motivo del viaje es una reunión del proyecto Telescopio San Pedro Mártir (versión actual del proyecto de gran telescopio para el OAN-SPM) para planear en detalle las revisiones de diseño previstas para el otoño: (1) revisión de diseño preliminar del diseño óptico, la óptica y la mecánica del telescopio en octubre y (2) revisión de diseño crítico del edificio y los servicios en noviembre. La reunión involucrará personal del IA-UNAM, INAOE, Universidad de Arizona, Smithsonian Astrophysical Observatory, M3 (Tucson y Hermosillo) y el CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, Querétaro). La logística de la reunión está en preparación. No se sabe aun si las reuniones sucederán en el IA, otro sitio en Ciudad Universitaria o en el hotel mismo. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: La fuente de financiamiento será indicada en el futuro cercano por el Director

-Se recomienda aprobar la solicitud de Hazael Serrano Guerrero (Tec.Tit.A). Solicita permiso de ausencia del periodo: 15-05-2017 al 20-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 6), (número de días de viáticos: 6). Viajará a MÉXICO/CD. DE MÉXICO/IA UNAM. El motivo del viaje es una reunión del proyecto Telescopio San Pedro Mártir (versión actual del proyecto de gran telescopio para el OAN-SPM) para planear en detalle las revisiones de diseño previstas para el otoño: (1) revisión de diseño preliminar del diseño óptico, la óptica y la mecánica del telescopio en octubre y (2) revisión de diseño crítico del edificio y los servicios en noviembre. La reunión involucrará personal del IA-UNAM, INAOE, Universidad de Arizona, Smithsonian Astrophysical Observatory, M3 (Tucson y Hermosillo) y el CIDESI (Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial, Querétaro). La logística de la reunión está en preparación. No se sabe aun si las reuniones sucederán en el IA, otro sitio en Ciudad Universitaria o en el hotel mismo. Fuente de financiamiento: Número Proyecto /Otra: La fuente de financiamiento será indicada en el futuro cercano por el Director

-Se recomienda aprobar la solicitud de A. Carolina Keiman Freire (Tec Tit A). Solicita permiso de ausencia del periodo: 17-05-2017 al 19-05-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 3). Viajará a INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIVIL, CIUDAD UNIVERSITARIA, UNAM. Asistirá al curso-taller "Lineamientos generales para la elaboración de programas internos de protección civil" impartido por la DGSG, para los miembros de las comisiones locales de seguridad.

-Se recomienda aprobar la solicitud de A. Carolina Keiman Freire (Tec Tit A). Solicita permiso de ausencia del periodo: 08-06-2017 al 09-06-2017. (días de cobertura de seguro de vida: 2). Viajará a INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIVIL, CIUDAD UNIVERSITARIA, UNAM. Asistirá al curso-taller "Lineamientos para la elaboración de programas de seguridad física" impartido por la DGSG, para los miembros de las comisiones locales de seguridad.

III. Asuntos Varios

-En relación al representante de CI ante la Comisión Evaluadora del PRIDE, en sustitución de la Dra. Miriam

Peña, se decidió proponer candidatos y proceder a la elección mediante votación por correo electrónico. En dicha votación salió electo el Dr. Vladimir Ávila Reese, quien tomará posesión del cargo una vez que sea confirmado por el CTIC.

-Se informó que la Comisión de Premios del IA propondrá lo antes posible candidatos a los premios PUN y RDUNJA en la diferentes modalidades, para que el CI determine cuales serán enviados a participar en esta convocatoria. Dada la urgencia de nombrar a esto candidatos, se procederá a elegirlos por votación por correo electrónico.

-Se aprobó la solicitud del Dr. Hector Hernández Toledo para realizar el Seminario de Actualización en Astrofísica para Profesores de Bachillerato, del 26 al 30 de junio de 2017. Este Seminario tendrá una cuota de recuperación de \$700.

A t e n t a m e n t e.
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria D.F., 19 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.