



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AVENIDA DE  
MEXICO

Acta Núm. 19 correspondiente a la reunión del  
20 de septiembre de 2013  
Ensenada, BC a 23 de septiembre de 2013

Al Consejo Interno del IAUNAM  
Al Personal Académico del IAUNAM

Estuvieron presentes: Carlos Chavarría, Benjamín Hernández, Francisco Murillo,  
Mauricio Reyes, Michael Richer, William Schuster y Wolfgang Steffen

#### I Contrataciones, promociones, renovaciones de contrato, etc.

- Se recomienda otorgar la promoción a la categoría de "Técnico Académico Titular B de Tiempo Completo" al M en I Enrique Colorado Ortiz. El M en I Colorado pertenece al departamento de instrumentación en el área de electrónica. Su trabajo consiste en el desarrollo de interfaces gráficas y de adquisición de datos de diferentes detectores CCD's y sensores del medio ambiente. Asimismo parte de su tiempo está dedicado al mantenimiento de la electrónica de los instrumentos en producción en el OAN. En los últimos 3 años ha desarrollado e instalado un sistema gráfico y unificado de control, de los parámetros necesarios para manipular a las diferentes cámaras de adquisición de imágenes CCD's, ubicados en los distintos instrumentos de los telescopios del OAN. Debido al éxito de esta implementación, se ha instalado un sistema similar en el observatorio de Tonantzintla Puebla. Adicionalmente ha colaborado en el proyecto de robotización de Telescopios y en proyectos de sensores del medio ambiente. En particular instaló un sistema para monitorear las descargas eléctricas producidas en las tormentas. Asimismo, ha publicado 6 artículos técnicos y ha enviado 3 que están en proceso de publicación. Ha tenido 3 artículos en extenso y un estudiante de servicio social. Ha colaborado guiando a los visitantes en un recorrido por las instalaciones del OAN/SPM.

#### II. Viajes, viáticos y profesores visitantes.

- Se recomienda el uso de su partida individual a Luis Aguilar para cubrir el costo de hospedaje y comidas durante la escuela internacional "Galactic Dynamics in the Times of Gaia and other Great Surveys" a celebrarse en la ciudad de México del 2 al 12 de noviembre de 2013, donde participa como profesor y preside el Comité Científico Organizador (permiso de ausencia solicitado en Acta 18).
- Se recomienda conceder permiso de estancia en la Ciudad de México y uso de su partida individual para cubrir el costo de su boleto de avión a Luis Aguilar, del 5 al 16 de diciembre. Durante este tiempo trabajará con Bárbara Pichardo en el proyecto conjunto sobre zonas de estabilidad dinámica alrededor de estrellas binarias

- Se recomienda conceder permiso de ausencia y uso de lo que resta de su partida individual a María Elena Jiménez, para asistir el día 18 de octubre a la ciudad de Mexicali B.C, a la VII Jornada Bibliotecológica de Baja California, evento en el que participa como organizadora.
- Se recomienda conceder permiso de ausencia y uso de lo que resta de su partida individual a María Elena Jiménez para asistir a la Feria Internacional del Libro en Guadalajara, Jal. del 30 de noviembre al 5 de diciembre del presente.
- Se recomienda conceder permiso de ausencia a Fernando Ávila para el próximo 20 de septiembre donde participará con estudiantes del IA en charlas en el Colegio Franco Americano en Mexicali y observación nocturna y charla en Tecate.
- Se recomienda conceder permiso de ausencia a Fernando Ávila los días 10 y 11 de octubre presente para participar en el evento “Charlas de Otoño”, organizado por el Periódico La Crónica, en Mexicali B.C. Sus gastos de viáticos y hospedaje serán cubiertos por el diario mismo.
- Se recomienda conceder permiso de ausencia y uso de lo que resta de su partida individual a Marco Moreno para asistir al XXV Congreso Nacional de Astronomía que se llevará a cabo en la Ciudad de México del 29 de octubre al 1<sup>o</sup> de noviembre. También, extender su visita hasta el 8 de noviembre para trabajar en la búsqueda de documentos bibliográficos para realizar sus investigaciones.
- Se recomienda conceder permiso de ausencia, uso de lo que resta de su partida individual y un complemento de \$2,300 pesos a Gerardo Sierra, para asistir a trabajar con Alejandro Farah en el proyecto ESOPO y en la tesis de maestría de Horacio Gutiérrez Osorio, del 30 de septiembre al 4 de octubre en la Ciudad de México.
- Se recomienda conceder permiso de ausencia del 28 de octubre al 2 de noviembre y uso de 9,000.00 pesos de su partida individual a Lester Fox, para asistir al XXV Congreso Nacional de Astronomía que se llevará a cabo en la Ciudad de México
- Se recomienda conceder permiso de ausencia 3 al 7 de noviembre y uso de su partida individual a Carlos Chavarría, para asistir a una charla invitada dentro del ciclo de conferencias astronómicas organizado por Margarita Rosado y la Universidad de Yucatán, en la ciudad de Mérida. El pasaje y el hospedaje será cubierto por un proyecto especial para el caso.
- Se recomienda permiso de ausencia del 14 al 18 de octubre y uso de su partida individual a Roberto Vázquez, para viajar a Guadalajara Jal., con el fin de trabajar con los Dres. Gerardo Ramos y Laurence Sabin de la Universidad de Guadalajara, Instituto de Astronomía y Meteorología en un proyecto de investigación y con el estudiante de maestría Gabriel Rubio del cual es codirector de tesis.
- Se recomienda permiso de ausencia del 1<sup>o</sup> al 2 de noviembre y uso de su partida individual a Roberto Vázquez, para viajar a Mexicali B.C. donde participará en la consolidación de una sección de la Sociedad Científica Juvenil de esa ciudad.
- Se recomienda conceder permiso de ausencia a Héctor Otí para el próximo 20 de septiembre donde participará con estudiantes del IA en charlas en el Colegio Franco Americano en Mexicali y observación nocturna y charla en Tecate.

- Se recomienda permiso de ausencia a Takamitsu Miyaji del 3 al 16 de octubre para asistir al congreso de la IAU 304 en Yervan, Armenia y a Garching, Alemania para una colaboración sobre AKARI NEP Deep field. Su viaje será financiado por un proyecto de PAPIIT y otro externo.
- Se recomienda permiso de ausencia del 30 de noviembre al 11 de diciembre, uso de su partida individual y 10% adicional por contar con un proyecto CONACyT a Leonel Gutiérrez, para asistir a una reunión de trabajo del proyecto HAGGIS en el cual participa en la Ciudad de Tenerife, España.
- Se recomienda permiso de ausencia del 28 de octubre al 5 de noviembre y uso de su partida individual a Manuel Álvarez para asistir al XXV Congreso Nacional de Astronomía y a la 1ª. Reunión Anual de Divulgación de la Astronomía en la Ciudad de México donde presentará trabajos.
- Se recomienda permiso de ausencia del 27 de octubre al 3 de noviembre y uso de su partida individual a William Schuster para asistir al XXV Congreso Nacional de Astronomía y trabajar con colegas del INAOE, en la Ciudad de México.
- Se recomienda permiso de ausencia del 2 al 7 de febrero de 2014 y uso de su partida individual 2013 por 14,500.00 pesos a Trinidad Tapia para asistir a la conferencia "Unveiling the Formation of Massive Galaxies- Theoretical and Observational Challenges", que se llevará a cabo en Aspen Colorado.
- Se recomienda permiso de ausencia del 8 al 14 de diciembre y uso de su partida individual a Mauricio Reyes para asistir a la reunión anual de la American Geophysical Union en San Francisco, CA donde presentará un trabajo. Los gastos del viaje serán parcialmente cubiertos por un proyecto de DGAPA del cual es responsable.

### III. Asuntos varios

- Se leyó una carta de Carlos Tejada.
- Se leyó una carta de Gerardo Sierra.
- Se leyó una carta de Carlos Román donde solicita su relevo en la Coordinación de Comunicación de la Ciencia para la sede de Ensenada. Se entrevistó tres posibles candidatos. Manuel Álvarez aceptó ser el coordinador.
- Se recibió el documento con el análisis y evaluación de los cuatro finalistas para la plaza de Técnico Académico Titular "A" en electrónica para el OAN-SPM.

Secretario de Actas en turno.

William Schuster

