



**Acta Núm. 2019-24 correspondiente a la reunión del
6 de Septiembre de 2019.
Ensenada, B.C. a 9 de Septiembre de 2019.**

ACTA 2019-24 correspondiente a la sesión de la CADE celebrada el 6 de Septiembre de 2019.

Al Consejo Interno del IAUNAM
Al Personal Académico del IAUNAM

Estuvieron presentes y/o virtualmente: Francisco Guillen, Raul Michel, Francisco Murillo, Mauricio Reyes, Laurence Sabin, Teresa Garcia

I. Contratación, Promoción y Renovación de Contrato

* Ninguno

II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes

*Se recomienda aprobar el permiso de Mauricio Manuel Tapia Ibarguengoitia del periodo: 17-09-2019 al 22-09-2019. Viajará a CIUDAD DE MÉXICO. Presentación de una ponencia invitada (como exbecario Humboldt) en la reunión 2019 Humboldt Kelleg que se llevará a cabo del 18 al 20 de septiembre 2019 Presentará Humboldt Kelleg 2019 en Colegio Nacional Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. Número Proyecto /Otra: IN-107519

*Se recomienda aprobar el permiso de ausencia de Jesús Omar Hernández Alarcón del periodo: 01-11-2019 al 30-11-2019(días de cobertura de seguro de vida:30),(número de días de viáticos: 13). Viajará a CHILE, ANTOFAGASTA, XVITH LATIN AMERICAN REGIONAL MEETING OF THE IAUCHILE, LA SERENA, CTIOCOLOMBIA, BOGOTA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. Durante este viaje se aprovechará para realizar 3 actividades relacionadas a los trabajos de investigación en el Instituto.1- Participará con una charla en la XVI LARIM a llevarse a cabo en Antofagasta del 3 al 9 de noviembre.2- Realizará una estancia de trabajo en el Cerro Tololo InterAmerican Observatory para impulsar el trabajo de acreción cinemática y rotación en el complejo e Orión junto al Dr. Cesar Briceño. Esto se realizará en la Semana del 11 al 15 de noviembre. 3- Finalmente, realizará una estancia de trabajo en la Universidad Nacional de Colombia (Bogotá), del 17 al 29 de noviembre. Se trabajará en el proyecto de doctorado de María Gracia Batista relacionado a la actividad y rotación en estrellas T Tauri y del cual soy cotutor. Presentará Protoplanetary disks in the Orion's Star Forming Complex Fuente de financiamiento: DGAPA/PAPITT. - Se requiere pasajes y 13 días de viáticos internacionales del proyecto PAPITT IA-102319

*Se recomienda aprobar el permiso de ausencia de Tomas Calvario Velasquez del periodo: 27-10-2019 al 31-10-2019(días de cobertura de seguro de vida: 5), (número de días de viáticos: 5). Viajará a MEXICO, PUEBLA, UPAEP. Hacia una Base Lunar 2019 (HUBL19) es un concurso nacional de telerobótica lunar, nivel licenciatura, que está organizado por múltiples instituciones del país (AEM, UNAM, UABC, ITE, UANL, UPAEP) con la mentoría de la National Space Society (NSS, EUA). Dentro de este concurso, forma parte del comité organizador y del jurado en las etapas 2 y 3 del mismo. La segunda etapa del concurso se llevara a cabo en la UPAEP(Puebla) del 28 al 30 de octubre del 2019, por lo que es necesario que acuda a dicho

evento. Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). Número Proyecto /Otra: Complemento concurso Hacia una base lunar 2019 Solicito recursos para viáticos(5 días) mas traslado (vuelos Tijuana-Puebla-Tijuana,5000 pesos)

*Se recomienda aprobar el permiso de ausencia de Fernando Quirós Parra del periodo: 18-10-2019 al 21-10-2019(días de cobertura de seguro de vida: 4), (número de días de viáticos: 4). Viajará a MEXICO/QUERETARO/SIGMA IMECSA. Asistir al Curso de PLC Siemens PLC Siemens TIA Portal Básico/Intermedio Justificación. Familiarizarse con los PLC-Siemens, dado que son los utilizados por la compañía ASTELCO en sus sistemas de control, esto brindará al OAN la capacidad de restablecer cualquier equipo en un menor tiempo. El costo del curso es de 5600 + IVA MN Fuente de financiamiento: Partida individual (lo que reste). P.Capacitación. Solicita apoyo económico para: 1) Transportación terrestre Ensenada-Tijuana-Ensenada) Pago de avión Tijuana-Queretaro-Tijuana) Viáticos y permiso de ausencia por 4 días.4) Apoyo para el hotel por 3 días.5) Inscripción al curso.

*Se toma conocimiento de la profesora visitante de Takamitsu Miyaji. Nombre Visitante: Dra. Liliana Iveth Altamirano Devora. Procedencia: Universidad de Southampton, UK. Objetivo[Seguimiento de su proyecto de tesis hacia la publicación de un artículo. Duración[37 días]. A partir de[23 de Septiembre]. Gastos[Visitante]. Pasaje[Visitante].FUENTES DE RECURSOS: IA-UNAM[No] Proyecto No.: [N/A]. CONACYT[No] Proyecto No.: [N/A]. DGAPA[Posible] Proyecto No.: [IN111319].

III. Asuntos Varios

*Se recomienda aprobar el financiamiento a Javier Alonso Hernández Landa de su partida individual o de la partida de capacitación, para asistir al curso de SOLIDWORKS IMPARTIDO EN EL CETYS por parte de educación continua. La fecha de inicio es el sábado 28 de septiembre en CETYS UNIVERSIDAD CAMPUS ENSENADA. Los permisos de ausencia no serán necesario dado que serán impartidos los días sábados. Por lo que solicita 6,000.00 para el pago de la inscripción al mismo. Cuenta con el visto bueno del jefe del taller de Mecánica de precisión y del jefe de instrumentación, Dado que es un software que se utiliza con frecuencia en el diseño mecánico.

*Se recomienda aprobar el financiamiento a Francisco Javier Valenzuela Vargas de su partida individual o de la partida de capacitación, para asistir al curso de SOLIDWORKS IMPARTIDO EN EL CETYS por parte de educación continua. La fecha de inicio es el sábado 28 de septiembre en CETYS UNIVERSIDAD CAMPUS ENSENADA. Los permisos de ausencia no serán necesario dado que serán impartidos los días sábados. Por lo que solicita 6,000.00 para el pago de la inscripción al mismo. Cuenta con el visto bueno del jefe del taller de Mecánica de precisión y del jefe de instrumentación, Dado que es un software que se utiliza con frecuencia en el diseño mecánico.

*Se recomienda aprobar el financiamiento a Gerardo Sierra Diaz de su partida individual o de la partida de capacitación, para asistir al curso de SOLIDWORKS IMPARTIDO EN EL CETYS por parte de educación continua. La fecha de inicio es el sábado 28 de septiembre en CETYS UNIVERSIDAD CAMPUS ENSENADA. Los permisos de ausencia no serán necesario dado que serán impartidos los días sábados. Por lo que solicita 6,000.00 para el pago de la inscripción al mismo. Ya habló con el jefe de Instrumentación.

*Se recomienda aprobar la solicitud apoyo de Raul Michel Murillo para la estancia de trabajo de la Dra. Carmen Ayala Loera de esta fecha hasta finales de diciembre del presente año. La Dra. Ayala estará trabajando en el proyecto "Catástro Fotométrico de Cúmulos Galácticos" apoyando en algunas temporadas de observación y con el análisis de datos. También colaborará en la escritura y publicación de un par de artículos. El apoyo consiste en que se le proporcionen todos los servicios referentes a sus estancias de observación en SPM así como acceso a nuestras instalaciones y una oficina en nuestras instalaciones de Ensenada.

*Se recomienda aprobar el financiamiento a Tomas Calvario Velasquez para el curso en línea "Diseño

dehardware en VHDL para FPGA" Impartido por la empresa: Itesc electrónica & embebidos. El costo del curso es de \$2,387.00 pesos + \$200 de envío, e incluye el curso en línea y un kit de desarrollo para realizar las prácticas. Actualmente los FPGA ya están siendo utilizados en desarrollos del instituto, como la nueva consola del telescopio de 2m. Por esta razón es una necesidad que los técnicos electrónicos conozcamos esta tecnología. Este curso servirá para conocer a fondo la arquitectura de los FPGA y su programación en lenguaje VHDL, utilizando software ISE WEB PACK. Los recursos pueden ser tomados de la partida de capacitación y/o partida individual.

Secretario de Actas en turno.



Francisco Murillo