



## SECRETARÍA ACADÉMICA

**ACTA 2025-42** correspondiente a la sesión del Consejo Interno celebrada el 3 de Septiembre de 2025.

Al Consejo Interno: Yair Krongold, Vladimir Avila, Michael Richer, David Hiriart, Beatriz Juárez Santamaría, Javier Sánchez Salcedo, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Alberto López, Leticia Carigi, Aldo Armando Rodríguez Puebla, Laurence Sabin, Gerardo Sierra, Julio Ramirez

### Al personal Académico del IA-UNAM

Estuvieron presentes:

DIR. Yair Krongold, SACAD. Vladimir Avila, JUAE. Michael Richer. Consejeros: Beatriz Juárez Santamaría, Javier Sánchez Salcedo, Sergio Mendoza, Joel Sánchez, Alberto López, Leticia Carigi, Aldo Armando Rodríguez Puebla, Laurence Sabin, Gerardo Sierra, Julio Ramirez,.

### Se tomaron los siguientes acuerdos y resoluciones:

*Aprobación del acta 41*

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

\*El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, emitió una opinión favorable a la solicitud de contrato para Obra Determinada con salario equivalente a Investigador Asociado "C" de tiempo completo de Ángel Castro Castro, por un año, a partir del 1o. de noviembre de 2025, para trabajar como astrónomo residente en la sede Observatorio Astronómico Nacional en la Sierra de San Pedro Mártir, B.C.

\*El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, emitió una opinión favorable a la solicitud de renovación de contrato de Diego Hernando González Buitrago como Investigador por México de la SECIHTI, asociado al Instituto de Astronomía en su sede Ensenada, por un año, a partir del 15 de noviembre de 2025, con la asesoría técnica de Yair Krongold Herrera.

\*El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, emitió una opinión favorable a la solicitud de renovación de contrato de Emma Margarita Pereyra Talamantes como Investigadora por México de la SECIHTI, asociada al Instituto de Astronomía en su sede Ensenada, por un año, a partir del 15 de noviembre de 2025, con la asesoría técnica de Alan Watson Forster.

\*El Consejo Interno conoció y emitió una opinión favorable a la solicitud de renovación de contrato de Mariana Cano Díaz como Investigadora por México de la SECIHTI, asociada al Instituto de Astronomía en su sede CU, por un año, a partir del 30 de septiembre de 2025 con la asesoría técnica de Vladimir Ávila Reese.

---

\*El Consejo Interno conoció y emitió una opinión favorable a la solicitud de contrato para obra determinada de José Eduardo Méndez Delgado, con salario equivalente a Investigador Asociado "C" de tiempo completo, para trabajar en la sede CU de este Instituto.

\*El Consejo Interno conoció y emitió una opinión favorable a la solicitud de renovación de contrato de Héctor Manuel Velázquez en condiciones similares al anterior como Investigador Titular "A" de tiempo completo, interino, por un año, a partir del 26 de octubre de 2025, así como al cambio de ubicación temporal solicitado a partir de la misma fecha.

## **II. Viajes, Viáticos y Profesores Visitantes**

### **\*Partida Individual**

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Enrique Colorado Ortiz (Téc. Tit. C) del 09 al 20 de septiembre de 2025. Viajará a Tulancingo de Bravo, Hidalgo, a la estación terrena del TELECOMM donde realizará las siguientes actividades: a) Instalación de una cámara óptica auxiliar para tareas de alineación; b) Instalación de una cámara web externa para el monitoreo de los movimientos del telescopio; c) Comprobación y ajuste del algoritmo de seguimiento; d) Programación de secuencias de barrido; e) Documentación del sistema de control; f) Pruebas de control remoto del instrumento de medición del radiotelescopio. Estas labores se llevarán a cabo en colaboración con el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica (IRyA), UNAM, con la coordinación del Dr. Stanley Eugene Kurtz, conforme al Convenio de Colaboración IA-IRyA (noviembre 2024). El Consejo Interno le pide al solicitante y su grupo que, al término de los trabajos realizados en el periodo autorizado, hagan llegar un informe de la estancia y de los avances generales del proyecto. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: \$21,440.00 del Proyecto "Control del radiotelescopio de 32m del IRyA en la Estación Terrena de Tulancingo, Hgo" y \$4,736.00 de P.Individual, haciendo un total de \$26,176.00 para gastos de transportes terrestres, hospedaje y alimentación de 11 días. El IRyA cubrirá los gastos de transporte aéreo. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

-El Consejo Interno conoció la solicitud de permiso de ausencia de Octavio Valenzuela Tijerino (Inv. Tit. A) del 16 al 20 de septiembre de 2025 para viajar a Ensenada, BC y participar como invitado en la reunión de la Comisión para el diagnóstico de Infraestructura HPC y Telecomunicaciones de la Red Ecos de la SECIHTI, que se llevó a cabo en el CICESE así como en la elaboración del documento de informe de la misma y, haciendo suya la opinión de la Comisión de Viajes de CU, no aprobó la solicitud, ni la fuente de financiamiento requerida por no tener un contrato laboral vigente en las fechas mencionadas.

### **\*Partida Postdoctorado**

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Alejandra Zaavik Lugo Aranda (Posdoctorante) del 15 al 19 de septiembre de 2025 para asistir al congreso internacional "IAU Symposium 402: Massive Stars Across Redshifts in the Era of JWST and Large-Scale Surveys" que se llevará a cabo en Ensenada, BC, donde presentará un póster con los avances de su investigación posdoctoral sobre las estrellas jóvenes de tipo O en las Nubes de Magallanes. Fuente de financiamiento: P. Posdoctoral (apoyo equivalente a tres UMAs mensuales), para cubrir el costo de inscripción al congreso de €410 euros + impuestos. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Liliana I. Altamirano Dévora (Posdoctorante) del 25 al 31 de octubre de 2025. Viajará a Zihuatanejo, Guerrero, para participar en el Congreso "ZIHUAGN Redemption: Central kpc Region", donde presentará un póster sobre la investigación de Núcleos activos Galácticos. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: P. Posdoc. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

---

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

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada aprobó la solicitud de permiso de ausencia de Félix Díaz Santos (Téc. Asoc. C) del 09 al 20 de septiembre de 2025. Viajará a Tulancingo de Bravo, Hidalgo, a la estación terrena del TELECOMM donde realizará las siguientes actividades: a) Instalación de una cámara óptica auxiliar para tareas de alineación; b) Instalación de una cámara web externa para el monitoreo de los movimientos del telescopio; c) Comprobación y ajuste del algoritmo de seguimiento; d) Programación de secuencias de barrido; e) Documentación del sistema de control; f) Pruebas de control remoto del instrumento de medición del radiotelescopio. Estas labores se llevarán a cabo en colaboración con el Instituto de Radioastronomía y Astrofísica (IRyA), UNAM, con la coordinación del Dr. Stanley Eugene Kurtz, conforme al Convenio de Colaboración IA-IRyA (noviembre 2024). El Consejo Interno le pide al solicitante y su grupo que, al término de los trabajos realizados en el periodo autorizado, hagan llegar un informe de la estancia y los avances generales del proyecto. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: \$21,440.00 del Proyecto "Control del radiotelescopio de 32m del IRyA en la Estación Terrena de Tulancingo, Hgo" y \$4,736.00 de P.Individual, haciendo un total de \$26,176.00 para gastos de transporte terrestre, hospedaje y alimentación de 11 días. El IRyA cubrirá los gastos de transporte aéreo. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

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

#### **\*.Otras formas de financiamiento**

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, aprobó la solicitud de permiso de estancia en la sede CU de Michael Gerard Richer (Inv. Tit. B) del 21 al 25 de septiembre de 2025, para asistir como invitado de la Dirección del IAUNAM, al evento conmemorativo de los 50 años de la Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica, así como realizar otras actividades académicas con sus colegas de dicha sede. Fuente de financiamiento solicitada y aprobada: Dirección del IA. Los recursos autorizados para viáticos estarán limitados a lo permitido en las Políticas y Normas de Operación Presupuestal 2025.

### **III. Asuntos Varios**

-El Consejo Interno conoció y, haciendo suya la opinión de la Comisión Académica de Ensenada, emitió una opinión favorable al informe de año sabático llevado a cabo del 22 de julio de 2024 al 21 de julio de 2025 por Guillermo Miguel García Segura (Inv. Tit. B), en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) en Granada, España, así como a la reincorporación a sus actividades en la sede Ensenada de este Instituto.

-El Consejo Interno conoció nueve solicitudes de becas para estancias posdoctorales asociadas al Instituto de Astronomía, en el marco del programa de estancias posdoctorales de Investigadoras e Investigadores por México de la SECIHTI, segundo corte y, después de analizar los nueve casos, acordó recomendar al director que solicite las cartas de aval institucional requeridas por la SECIHTI a la Coordinación de la Investigación Científica para ocho de los casos. El noveno caso, no aprobado, corresponde a una persona doctorada este año en el IA en su sede en CU, misma sede que solicita para su estancia y con asesor siendo la misma persona que dirigió su tesis doctoral. De acuerdo con nuestros "Criterios para aprobar solicitudes de postdocs en el IA con recursos externos a la UNAM", esto no es posible.

En el caso de que los solicitantes aprobados sean beneficiados con la beca de la SECIHTI, siguiendo un acuerdo previo del Consejo Interno, es posible que tengan que compartir cubículo con sus asesores y no

---

recibirán Partida Posdoctoral, por lo que es muy importante que sus asesores cuenten con recursos financieros para poder apoyarlos. También se decidió que la carta institucional, cuando requieran renovar su beca ante la SECIHTI (a los 2 años), se dará solo si han publicado al menos dos artículos de primer o segundo autor en revistas con arbitraje y demuestran avances sustanciales en sus proyectos. Estas reglas podrán tener modificaciones de acuerdo con lo que se establezca en un nuevo reglamento que se elaborará.

Atentamente.

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

Ciudad Universitaria, CdMx, 3 de Septiembre de 2025.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dr. Vladimir Avila', with a long horizontal stroke extending to the right.

**Dr. Vladimir Avila**  
SECRETARIO DE ACTAS