

Acta de acuerdos 24 de febrero del 2025, inicio de la sesión, 10:05 horas

Presidenta

Dra. Mercedes Rodríguez Villafuerte Directora

Secretario

Dr. Saúl Ramos Sánchez Secretario Académico

Jefes de departamento

Dr. Hermes León Vargas	Física Experimental
Dr. Fernando Magaña Solís	Estado Sólido
Dra. Alejandra López Suárez	Física Nuclear y Aplicaciones de la Radiación
Dr. Francisco Javier Sevilla Pérez	Sistemas Complejos
Dr. Juan Adrián Reyes Cervantes	Física Química
Dra. Myriam Mondragón Ceballos	Física Teórica

Representantes de departamento

Dr. Raúl Esquivel Sirvent	Física Química
Dr. Gerardo Jorge Vázquez Fonseca	Estado Sólido
Dr. Genaro Toledo Sánchez	Física Teórica
Dr. Santiago Caballero Benítez	Física Cuántica y Fotónica
Dr. Alejandro Crespo Sosa	Física Experimental
Dr. Roberto Gleason Villagrán	Física Nuclear y Aplicaciones de la Radiación
Ing. Cristina Zorrilla Cangas	Materia Condensada
Dr. Jorge Fujioka Rojas	Sistemas Complejos
Ing. Samuel Tehuacanero Núñez	Representante de Técnicos Académicos

Otros integrantes

Dr. Rubén Alfaro Molina	Representante CTIC
Dra. Andrea Valdés Hernández	Coordinadora Docente
Lic. Neptalí González Gómez	Secretario Técnico de Cómputo y Telecomunicaciones

Antes de iniciar la sesión, el Consejo Interno recordó al Dr. Fernando Matías Moreno quien falleció recientemente. El Dr. Moreno fue un científico reconocido no sólo por su labor incansable en la física, sino también por su calidez humana y su compromiso con la UNAM y sus estudiantes.

Programa de Becas del Instituto de Física 2025 (PBIF 2025)

El Consejo Interno aprobó el Programa de Becas del Instituto de Física 2025, creado para apoyar la conclusión de proyectos de servicio social y tesis de licenciatura, maestría y doctorado para estudiantes de nuestro Instituto. El monto mensual de las becas para los diferentes niveles es de: \$2,000.00 (ss), \$3,000.00 (Lic.), \$5,000.00 (Mae) y \$8,000.00 (Doc).

Cabe mencionar que el Comité de Docencia y Subcomité de Superación Académica será quien dicte la asignación de las becas, para favorecer la rápida resolución en atención de los potenciales beneficiarios.

Calendario	
Publicación de la convocatoria	24 de febrero de 2025
Registro de solicitudes en el sistema INTEGRA	Del 24 al 28 de febrero del 2025
Entrega de documentación	Del 25 de febrero al 7 de marzo del 2025
Publicación de resultados	31 de marzo del 2025

1.- Evaluación del Informe Anual 2024 y Plan de Trabajo 2025.

Se mencionó que, de acuerdo con el procedimiento previamente acordado para la Evaluación de los Informes Anuales, sólo se presentaron y discutieron los informes de actividades 2024 y los planes de trabajo 2025 de los casos particulares de académicos que presentaban alguna observación o problema en alguno de los rubros a evaluar, es decir, aquéllos que dieron lugar al dictamen de "Aprobado con Observaciones" o "No Aprobado". Los resultados fueron un Investigador con un dictamen de "No aprobado" y cinco con un "Aprobado con observaciones".

2.-Informe Año Sabático

Dr. Rubén Santamaría Ortiz. Investigador Titular "B" de T.C. Departamento de Física Teórica.

El Consejo Interno acordó recomendar la aprobación del informe de año sabático del Dr. Rubén Santamaría Ortiz. Publicó un artículo de investigación en una revista internacional, y envió tres más para su revisión. Impartió el Seminario Inaugural titulado: *Molecular basis of thermodynamics* del Departamento de Físico-Química de la Universidad de Arizona, USA. Dirigió una tesis de licenciatura de forma remota la cual fue defendida en septiembre 2024. Impartió un curso y un taller en forma remota, en el Posgrado en Ciencias Físicas de la UNAM y en la XX Escuela en Ciencia e Ingeniería de Materiales, respectivamente. Dictaminó dos artículos de investigación y cuatro proyectos de CONAHCYT. Formó parte de la comisión institucional evaluadora de carteles de teoría y simulación en el Congreso Estatal Estudiantil de Ciencia e Ingeniería de Materiales organizado por el Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM. Escribió dos capítulos de su libro titulado: *Molecular Foundations of Thermodynamics*.

3.-Lineamientos de Cómputo de Alto Rendimiento.

Se aprobaron los Lineamientos de Cómputo de Alto Rendimiento. Se publicarán de inmediato en la página web del IFUNAM.

4.- Asuntos Generales.

Presupuesto 2025

Se informó que el Presupuesto Anual para el ejercicio 2025 ya se liberó. A cada investigador se le asignarán \$21,000.00 pesos, a los investigadores experimentales se les asignarán \$9,000.00 adicionales para ejercerlos sólo en el rubro de materiales. Para Gastos Operativos se le asignarán a cada jefatura de departamento \$2,000.00 por académico. Los investigadores que se encuentran llevando a cabo una comisión académica de tres meses o más, contarán con la parte del presupuesto proporcional al tiempo que laboren en el Instituto. Se dará apoyo a las Investigadoras e Investigadores por México que fundamenten su solicitud ampliamente.

Invitación para participar en una plaza para el área de Espectrometría de Masas con Aceleradores (EMA).

Se informó que se abrirá una invitación para concursar por una plaza para obra determinada equivalente a la categoría de Técnico Académico Asociado "C" o Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo en el área de Física de Espectrometría de Masas con Aceleradores a partir del día de hoy y hasta el 28 de abril del 2025.

Comisión de Revisión de Licencias y Comisiones

Se mencionó que la Dra. Alejandra López Suárez sustituirá al Dr. Arturo Rodríguez Gómez en la Comisión de Revisión de Licencias y Comisiones.

Profesores visitantes

El Consejo Interno aprobó las solicitudes de dos académicos visitantes.

Invitación para ocupar una plaza de investigación en el área de Física Médica

Se mencionó que se presentaron cuatro candidatos en la invitación para la plaza de investigación en el área de Física Médica.

Consejo Interno

Se informó que el Consejo Interno programado para el 10 de marzo se pospondrá para el 24 de marzo del 2025.