



Acta de acuerdos 12 de agosto del 2024, 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

Dra. Myriam Mondragón Ceballos

Física Teórica

Dr. Arturo Rodríguez Gómez

Materia Condensada

Dr. Francisco Javier Sevilla Pérez

Sistemas Complejos

Dr. Carlos Pineda Zorrilla

Física Cuántica y Fotónica

Dr. Juan Adrián Reyes Cervantes

Física Química

Representantes de departamento

Dra. Gabriela Díaz Guerrero

Física Química

Dr. Gerardo Jorge Vázquez Fonseca

Estado Sólido

Dr. Genaro Toledo Sánchez

Física Teórica

Dr. Alejandro Vásquez Arzola

Física Cuántica y Fotónica

Dr. Ernesto Belmont Moreno

Física Experimental

Dr. Roberto Gleason Villagrán

Física Nuclear y Aplicaciones de la Radiación

Ing. Cristina Zorrilla Cangas

Materia Condensada

Dr. Marcelo del Castillo Mussot

Sistemas Complejos

Ing. Samuel Tehuacanero Nuñez

Representante de Técnicos Académicos

Otros integrantes

Dra. Andrea Valdés Hernández

Coordinadora Docente

Dra. Guerda Massillon

Representante CU

Lic. Neptalí González Gómez

Secretario Técnico de Cómputo y Telec.

1.- Aprobación del acta de acuerdos de la sesión de Consejo Interno del 17 de junio del 2024 y del 5 de agosto del 2024.

2.-Contrato para Obra Determinada

- Dra. Shunashi Guadalupe Castillo López. Investigadora Asociada "C" de tiempo completo, un año, a partir del 1° de noviembre del 2024 (3er contrato). Departamento de Estado Sólido.

El Consejo Interno acordó recomendar la renovación del contrato para obra determinada de la Dra. Castillo en una plaza equivalente a Investigadora Asociada "C" de T.C. Continuará investigando las propiedades ópticas y térmicas radiativas de campo cercano de metamateriales multicapa y el régimen

cuántico no local de las propiedades ópticas en THz de una película metálica ultradelgada. Además, planea extender el estudio de los polarones de Bose al caso del confinamiento en una red de Moiré.

3.- Renovación.

- Dr. Daniel Sahagún Sánchez. Investigador Titular "A" de tiempo completo, un año, a partir del 20 de octubre del 2024 (2a renovación). Departamento de Física Cuántica y Fotónica.

El Consejo Interno acordó recomendar el contrato del Dr. Sahagún como Investigador Titular "A" de T.C., proseguirá su investigación en: a) mezclado de cuatro ondas en átomos calientes; b) mezclado de cuatro ondas en átomos fríos; y c) el desarrollo de una memoria cuántica basada en gases atómicos.

- Dr. Alejandro Mitrani Viggiano. Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, un año, a partir del 22 de octubre del 2024 (3a renovación). Departamento de Física Experimental.

El Consejo Interno acordó recomendar la renovación del contrato como técnico académico del Dr. Alejandro Mitrani Viggiano, quien continuará dando apoyo técnico especializado en el uso y mantenimiento de técnicas espectroscópicas en el estudio y conservación del patrimonio cultural, entre otras actividades de apoyo a la investigación.

- Mtro. Daniel de Jesús Rosales Mendoza. Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, un año, a partir del 1° de octubre del 2024 (2da renovación). Secretaría Técnica de Cómputo y Telecomunicaciones.

El Consejo Interno acordó recomendar la renovación de contrato del Mtro. Rosales como Técnico Académico Asociado "C" de T.C., quien continuará actualizando y mejorando la interfaz con el usuario del sitio web del IFUNAM. Dará mantenimiento y actualización a los sitios web del IFUNAM, así como a los diferentes programas, entre otras actividades de apoyo a la investigación.

4.- Investigadoras/es por México CONAHCyT.

- Dr. Edgar Casanova González. Investigador por México CONAHCyT de tiempo completo, un año, a partir del 16 de octubre del 2024 (10° contrato). Departamento de Física Experimental.

El Consejo Interno acordó recomendar la renovación de contrato como Investigador por México CONAHCyT del Dr. Casanova, quien participa en el proyecto de investigación: "Ciencias aplicadas a la caracterización y conservación del patrimonio cultural" con el Dr. José Luis Ruvalcaba Sil como responsable.

- Dra. María Catalina Espinoza Hernández. Investigadora por México CONAHCyT de tiempo completo, un año, a partir del 3 de noviembre del 2024 (9° contrato). Departamento de Física Teórica.

El Consejo Interno acordó recomendar la renovación de contrato como Investigadora por México CONAHCyT de la Dra. Espinoza, quien participa en el proyecto de investigación: "Física de Astropartículas: Interfase teoría-experimento" con la Dra. Myriam Mondragón Ceballos como responsable.

- Dr. Freddy Jackson Poveda Cuevas. Investigador por México CONAHCyT de tiempo completo, un año, a partir del 19 de octubre del 2024 (8° contrato). Departamento de Física Cuántica y Fotónica.

El Consejo Interno acordó recomendar la renovación de contrato como Investigador por México CONAHCyT del Dr. Poveda, quien participa en el proyecto de investigación: "Correlaciones Cuánticas en Sistemas Ópticos y Materiales" con la Dra. Rocío Jáuregui Renaud como responsable.

- Dra. Carmen Grisel Méndez García. Investigadora por México CONAHCyT de tiempo completo, un año, a partir del 16 de octubre del 2024 (8° contrato). Departamento de Física Nuclear y Aplicaciones de la Radiación.

El Consejo Interno acordó recomendar la renovación de contrato como Investigadora por México CONAHCyT de la Dra. Méndez, quien participa en el proyecto de investigación: "Consolidación de líneas multidisciplinares de investigación en espectrometría de masas con aceleradores" con la Dra. Corina Solís Rosales como responsable.

5.-Año Sabático.

- Dr. Ignacio Luis Garzón Sosa. Investigador Titular "C" de tiempo completo, un año, a partir del 1° de noviembre del 2024. Departamento de Sistemas Complejos.

El Consejo interno acordó recomendar el año sabático del Dr. Garzón en el grupo de Física Teórica y Óptica de la Universidad de Valladolid, España. Realizará investigaciones sobre las propiedades fisicoquímicas de cúmulos metálicos. Planea escribir y enviar a publicación al menos un artículo de investigación sobre este tema. Generará nuevas colaboraciones en el tema de propiedades fisicoquímicas de nanocúmulos semiconductores y metálicos con otros profesores de la Facultad de Ciencias de la UV. De esta actividad se planea escribir al menos un proyecto de investigación para ser enviado a CONAHCYT-México y/o a organizaciones de apoyo a la investigación científica de España y la Unión Europea. Configuraré e iniciará la escritura de un artículo de revisión sobre las propiedades fisicoquímicas de cúmulos metálicos.

6.-Informe de Año Sabático.

- Dra. Guerda Massillon. Investigadora Titular “B” de tiempo completo. Departamento de Física Experimental.

El Consejo Interno del Instituto de Física, recomendó la aprobación del informe de la Dra. Guerda Massillon, quien publicó cuatro artículos en revistas internacionales indizadas, y graduó a una estudiante de Maestría en Ciencias Físicas (Física Médica). Asimismo, presentó cinco trabajos en congresos nacionales e internacionales.

- Dr. Eric Vázquez Jáuregui. Investigador Titular “B” de tiempo completo. Departamento de Física Nuclear y Aplicaciones de la Radiación.

El Consejo Interno del Instituto de Física, recomendó la aprobación del informe del Dr. Eric Vázquez Jáuregui, quien publicó 3 artículos y reporta otros 3 en preparación. Durante este periodo se graduaron además 2 estudiantes de doctorado y 1 de maestría bajo su dirección. Además, impartió 2 seminarios de investigación y presentó 5 charlas en seminarios y congresos especializados.

7.- Asuntos Generales.

- [Profesores Visitantes](#)

El Consejo Interno aprobó las solicitudes de varios académicos.

- [Convocatoria Premio Juan Manuel Lozano Mejía 2024](#)

Se informó que el 19 de agosto se publicará la convocatoria Premio Juan Manuel Lozano Mejía 2024, por lo que se les hace una cordial invitación para difundir esta convocatoria entre sus estudiantes.

- [Bienvenida a Estudiantes Semestre 2025-I](#)

Se comentó que el viernes 16 de agosto del 2024 se llevará a cabo la bienvenida a estudiantes del Instituto de Física al semestre 2025-I.

- [Registro de Puertas Abiertas 2024](#)

Se mencionó que el viernes 15 de noviembre se realizará el Día de Puertas Abiertas 2024. Este año el registro de participantes y actividades se realizará a través de formularios en línea. Este día también tendrá lugar la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades 2024 con el tema “Agua nuestro reto vital”, por lo que el Instituto participará en la modalidad a distancia con un stand sobre este tema.

- [Detector de similitudes o coincidencias de texto](#)

Se informó que a partir de ahora la UNAM implementó una metodología para detectar las similitudes o coincidencias de los productos académicos (artículos, tesis, entre otros). Esto con el fin de comprobar y verificar la autenticidad del texto a través del software Ithenticate o Compilatio, los cuales generan reportes validando las similitudes de un texto con otras fuentes. Los académicos adscritos al IF podrán hacer uso de estos servicios a través de la Biblioteca del IF mediante el procedimiento descrito en su portal electrónico.

- Seguro de vida de estudiantes externos

Se mencionó que los estudiantes que no pertenezcan a la UNAM y que realicen alguna actividad en el Instituto deberán contar con un seguro de gastos médicos. Según se establezca en el convenio de colaboración que auspicia la visita de los estudiantes.

- Guías para la elaboración y el registro de manuales y reportes técnicos en el Instituto de Física, UNAM

El Comité Editorial de Técnicos Académicos presentó las guías para la elaboración y el registro de manuales y reportes técnicos, con el objetivo fundamental de señalar las bases para su elaboración y registro, su estructura, y unificación de criterios de contenido que permitan la identificación de los procesos y la definición del método para efectuarlas. El Consejo Interno aprobó estas guías.

- Comité para revisar los lineamientos para la evaluación de los informes anuales del personal académico del Instituto de Física.

Se informó que se conformará un Comité para revisar los lineamientos

- Convocatoria del Subprograma de Retiro Voluntario por Jubilación del Personal Académico de Carrera de la UNAM 2024

El día de hoy se publicó la Convocatoria del Subprograma de Retiro Voluntario por Jubilación del Personal Académico de Carrera de la UNAM 2024. Las personas interesadas podrán registrarse desde las 10:00 horas del lunes 19 de agosto y hasta las 18:00 horas del viernes 23 de agosto de 2024 (hora del centro del país).

- Licenciamiento de Office 365 en la UNAM

Se informó que de acuerdo con las nuevas políticas de la empresa Microsoft se desaparecerán las cuentas tipo A1Plus y se trasladarán a otras cuentas como A1, A3 o A5, con las cuales es posible hacer descarga de Office en dispositivos personales y trabajar sin necesidad de estar conectados a la nube de Microsoft. Este movimiento se realizó previo al 1° de agosto de 2024 que era la fecha límite para hacer el cambio. Es probable que haya una nueva prórroga para la transición en la UNAM.