



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento de Investigación en Física

ACTA No. 13 DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

SESIÓN 13

En Hermosillo, Sonora, a las 13:15 horas del viernes 27 de noviembre de 2023, en la Sala Audiovisual "Eduardo Hinojosa Márquez" del DIFUS, se inició la Sesión 13 del Colegio Departamental del Departamento de Investigación en Física, para tratar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y certificación del Quórum
2. Áreas de Trabajo Académico (ATA's) en DIFUS
3. Actividades académicas: proyectos de investigación enviados para Visto Bueno de jefatura

Punto 1. Lista de asistencia y certificación de quórum.

El Presidente del Colegio Departamental tomó lista de asistencia para la certificación del quórum, se encuentran presentes 6 consejeros. La reunión se instala con la presencia de los siguientes consejeros:

Dra. Maria Elena Zayas Saucedo, Representante Académica Propietaria del Colegio Universitario;
Dra. Milka del Carmen Acosta Enríquez, Representante Académico Propietaria del Colegio de Facultades Interdisciplinarias; Dr. Santos Jesús Castillo, Representante Académico Suplente del Colegio Departamental Posgrado; Dr. Alexel Jesús Burgara Estrella, Representante Académico Propietario del Colegio Departamental F.M.; Angélica Torres Padilla, Representante Estudiante Propietaria del Colegio Departamental F.M.; Dr. José Rafael Benito Noriega, Representante Académico Propietario del Colegio Departamental ITE y Dr. Rafael García Gutiérrez, Encargado de la Jefatura del Departamento de Investigación en Física. Se declara quorum suficiente y se aprobó la orden del día con 7 votos a favor.

Punto 2. Áreas de Trabajo Académico (ATA's) en DIFUS.

El Dr. Rafael García Gutiérrez dio a conocer que la Ingeniería en Semiconductores aún no tiene definidas las ATAS correspondientes, se solicita la integración de las materias: **Introducción a las herramientas del modelado de semiconductores y Sistememas de Calidad en la Industria Electrónica al ATA número 92 (Ingeniería Electrónica)**. Se vota la integración de las materias a las ATAS con 7 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento de Investigación en Física

El **Dr. Jesús Pablo Lauterio Cruz** solicita integrarse a 3 ATAS: **610 Maestría en Ciencias (Física)**, **609 Doctorado en Ciencias (Física)** y **1327 Física Clásica del programa de Licenciatura en Física Médica**; y conservar el ATA **92 Ingeniería Electrónica**. Se vota aprobar la solicitud del Dr. Lauterio con: 7 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

Punto 3. Actividades académicas: enviados para Visto Bueno por parte de la Jefatura del Departamento.

- Actividad: Formación de estudiantes en proyectos de investigación. Responsable: Dr. Lizardo Valencia Palomo [34048]. (Folio: AA315006649). Nombre de la actividad: Estudio de la producción de quarks pesados en colisiones protón.
- Actividad: Formación de estudiantes en proyectos de investigación. Responsable: Dr. Lizardo Valencia Palomo [34048]. (Folio: AA315006650). Nombre de la actividad: Estudio de la producción de quarks pesados en colisiones protón.
- Actividad: Formación de estudiantes en proyectos de investigación. Responsable: Dr. Lizardo Valencia Palomo [34048]. (Folio: AA315006651). Nombre de la actividad: Estudio de la producción de quarks pesados en colisiones.
- Actividad: Impartición de Seminarios o talleres extra curriculares dirigidos a estudiantes. Responsable: Dr. Armando Rojas Hernández [31076]. (Folio: AA315006612). Nombre de la actividad: Curso-Taller Solidworks.
- Actividad: Impartición de Seminarios o talleres extra curriculares dirigidos a estudiantes. Responsable: Dr. Armando Rojas Hernández [31076]. (Folio: AA315006615). Nombre de la actividad: Curso-Taller Solidworks.
- Proyecto de Investigación: Sistema de caracterización para sensores de gases basados en semiconductores nanoestructurados. Responsable: Dr. Antonio Ramos Carrasco [33111]. (Clave: USO315008805).
- Proyecto de Investigación: Desarrollo De una capa activa basada en ZnO sintetizado por ALD para aplicarse en dispositivos optoelectrónicos. Responsable: Dr. Antonio Ramos Carrasco [33111]. (Clave: USO315008804).
- Informe: Final. Número: 1. Título: Dinámica de bordes de teorías de gauge y gravitación. (Clave: USO315008080). Responsable: Dr. Omar Rodríguez Tzompantzi [34998].
- Actividad: Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas. Responsable: Dr. Alejandro García Juárez [31079]. (Folio: AA315006662). Nombre de la actividad: Introducción a las Comunicaciones.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento de Investigación en Física

- Actividad: Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas. Responsable: Dr. Roberto Gómez Fuentes [31415]. (Folio: AA315006685). Nombre de la actividad: Controladores lógicos programables.
- Actividad: Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas. Responsable: Dr. Ricardo Ramón Pérez Alcocer [35363]. (Folio: AA315006687). Nombre de la actividad: Desarrollo de habilidades de programación C++.

Se vota la aprobación de las actividades con 6 votos a favor, 0 votos en contra y 1 abstención.

Asuntos generales

- En sesión número 12 del CD-DIFUS, llevada a cabo el 24 de noviembre de 2023, en la que se eligió al Dr. Roberto Gómez Fuentes como Jefe del Departamento de Investigación en Física quedó pendiente el periodo de nombramiento por lo que se aprovecha este punto de la sesión para dar continuación a la anterior y definir las fechas en las que se ejercerá el cargo, después de consultar la disponibilidad del Encargado de la Jefatura por motivo de viaje se define el período del **12 de diciembre de 2023 al 11 de diciembre del 2028** para ocupar el cargo.
- El Dr. Santos Jesús Castillo propone que se eliminen ATAS y que no se formen Comisiones en el Colegio Departamental.
- El Dr. Alexel Burgara indica que es necesario que se formen Comisiones para evaluar las actividades académicas con personal del Colegio y del Departamento.

3

A las 14:26 horas del día viernes 27 de noviembre de 2023, el Presidente del Colegio Departamental da por concluida la Sesión 13 del Colegio Departamental.

Dr. Rafael García Gutiérrez
Presidente del Colegio Departamental del
DIFUS

Dra. Milka del Carmen Acosta Enríquez
Secretaria de Actas