



## H. Colegio Departamental

Departamento de Investigación en Física

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

### ACTA No. 18 DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

#### SESIÓN XVIII

En Hermosillo, Sonora, a las 13:30 horas del viernes 23 de febrero de 2024, en la Sala Audiovisual "Eduardo Hinojosa Márquez" del DIFUS, se inició la Sesión XVII 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. Presentación y aprobación, en su caso, del Orden del día.
3. Presentación y aprobación, en su caso, de acta de sesión anterior.
4. Presentación y aprobación, en su caso, de Proyectos de Investigación.
5. Propuesta de ratificación, por el semestre 2024-1, del Dr. Dainet Berman Mendoza como Coordinador del Posgrado en Electrónica.
6. Propuesta de integrantes para formar parte de la CAP del Posgrado en Electrónica
7. Se presenta a discusión el punto 10 tratado en la Sesión XVII (20 de febrero de 2024), en referencia a si los miembros propuestos para la CAP del Posgrado en Ciencias Física cumplen o no con los requisitos estipulados en el Reglamento de Estudios de Posgrado, y si se disuelve o no la Comisión en mención.

#### **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 10 consejeros. La reunión se instala con la presencia de los siguientes consejeros:

**Dr. Julio César Saucedo Morales**, Representante Académica Suplente del Colegio Universitario; **Dra. Milka del Carmen Acosta Enríquez**, Representante Académico Propietaria del Colegio de Facultades Interdisciplinarias; **Dra. Alicia Vera Marquina**, Representante Académico Propietario del Colegio Departamental Posgrado; **Ing. Heriberto Paniagua**, Representante Estudiante Propietario del Colegio Departamental Posgrado; **Dr. Alexel Jesús Burgara Estrella**, Representante Académico Propietario del Colegio Departamental F.M; **Dra. Mónica Alessandra Acosta Elías**, Representante Académico Suplente del Colegio Departamental F.M; **Dr. José Rafael Benito Noriega**, Representante Académico Propietario del Colegio Departamental ITE; **Dra. Ana Lilia Leal Cruz**, Representante Académico Suplente





## H. Colegio Departamental

Departamento de Investigación en Física  
Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

del Colegio Departamental ITE y **Dr. Roberto Gómez Fuentes**, Jefe del Departamento de Investigación en Física. Se declara quorum suficiente.

### **Punto 2. Presentación y aprobación, en su caso, del Orden del día.**

Se efectúa la votación para aprobar el orden del día: 7 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

### **Punto 3. Presentación y aprobación, en su caso, de acta de sesión anterior.**

Se presenta el acta de la sesión anterior y se aprueba con: 7 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

Se integran a la reunión Alexia y Abdiel siendo las 13:51 horas.

### **Punto 4. Presentación y aprobación, en su caso, de Proyectos de Investigación.**

El Dr. Roberto Gómez Fuentes presenta 5 informes finales de proyectos de investigación pendientes de aprobación:

#### **USO315008080** "Dinámica de bordes de teorías de gauge y gravitación".

Se presenta la solicitud de aprobación del informe y se somete a votación con: 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

#### **USO315008514** "Estudio mediante Microscopía de Fuerza Atómica de Grafeno procesado".

Se presenta la solicitud de aprobación del informe y se somete a votación con: 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

#### **USO315000833** "Sistema Inalámbrico de sensores para monitoreo de variables meteorológicas"

Se presenta la solicitud de aprobación del informe y se somete a votación con: 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

#### **USO315002318** "Capacitación, desarrollo e innovación tecnológica en nanomateriales y fabricación de micro y nanodispositivos (Nanofab)"

Se presenta la solicitud de aprobación del informe y se somete a votación con: 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

#### **USO315005126** "Estudio de la producción de Quarks pesados en colisiones protón-protón y protón-plomo de alta multiplicidad en el experimento CMS del LHC"







## H. Colegio Departamental

Departamento de Investigación en Física  
Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad de Sonora. Campus Hermosillo

Se presenta la solicitud de aprobación del informe y se somete a votación con: 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

### **Punto 5. Propuesta de ratificación, por el semestre 2024-1, del Dr. Dainet Berman Mendoza como Coordinador del Posgrado en Electrónica.**

Se presenta la solicitud del Dr. Roberto Gómez Fuentes para ratificar el nombramiento del Dr. Dainet Berman Mendoza como Coordinador del Posgrado en Electrónica. El Colegio Departamental propone la ratificación hasta el 15 de abril y se somete a votación con: 8 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

### **Punto 6. Propuesta de integrantes para formar parte de la CAP del Posgrado en Electrónica.**

Este punto no será considerado porque no es competencia del Colegio Departamental de acuerdo con el Reglamento de Estudios de Posgrado vigente al 2023.

### **Punto 7. Se presenta a discusión el punto 10 tratado en la Sesión XVII (20 de febrero de 2024), en referencia a si los miembros propuestos para la CAP del Posgrado en Ciencias (Física) cumplen o no con los requisitos estipulados en el Reglamento de Estudios de Posgrado, y si se disuelve o no la Comisión en mención.**

El **Dr. Roberto Gómez Fuentes** presenta al Colegio el listado de los miembros del NAB del Posgrado en Ciencias (Física). Después de revisar el Reglamento de Estudios de Posgrado, el Dr. Gómez solicita revocar el nombramiento del Dr. Barraza porque no cumple con el REP, la Dra. Mónica Alessandra Acosta Elías se queda en la CAP y el Colegio solicita que el Dr. Castillo nombre a alguien de entre los miembros del NAB de la Maestría y el Doctorado en Ciencias (Física) para complementar la CAP con: 7 votos a favor, 0 en contra y 0 abstenciones.

A las 15:18 horas del viernes 23 de febrero de 2024, el presidente del Colegio Departamental da por concluida la Sesión XVII del Colegio Departamental.

**Dr. Roberto Gómez Fuentes**  
Presidente del Colegio Departamental  
DIFUS

**Dra. Milka del Carmen Acosta Enríquez**  
secretaria de Actas

