

**CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA DE FISICA**  
**Acta N° CC11/2024**  
**24 de julio de 2024**  
**Sesión ordinaria**

**Acta CC11/2024**, En Montevideo, a los 24 días del mes de julio de 2024, se reúne en sesión en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Investigadores: Daniel Ariosa (Coordinador), Javier Brum, Marcela Peláez, Lucía Duarte, y por los estudiantes: Juan Pedro Tarigo.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez.

**1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:**

**1.1.- Acta CC 10/2024 de la sesión del 10 de julio de 2024.**

**Resolución:** Aprobar el Acta CC 1/202 de la sesión del 10 de julio de 2024.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA.**

**2.1.- Acta extraordinaria de Comisión Directiva del 10 de julio de 2024.**

Informa el Dr. Daniel Ariosa, Coordinador del Área.

**Área Física: Culminación de estudios de la estudiante de Doctorado Virginia FELDMAN CORREA:** La estudiante cumple con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

**Nota de Dirección:** De acuerdo a la nueva ordenanza de posgrado (art. 39 y 48) el orientador ya no podrá integrar el tribunal. Se recomienda a las Áreas en lo posible adelantarse y no incluirlo en próximos tribunales.

**Llamado de equipos, software y acceso a bibliografía y a bases de datos 2024. a. Las Áreas Química y Física envían la categorización de propuestas. b. El Área Física proponen a la Dra. Carolina Rabín como representante del Área para integrar la comisión evaluadora:** Se toma conocimiento y se convoca a la Comisión Evaluadora.

Integración de Comisión Evaluadora:

Área Biología: Dra. Astrid Agorio

Área Física: Dra. Carolina Rabín

Área Geociencias: Dra. Ofelia Gutiérrez

Área Informática: Dr. Eduardo Fernández

Área Matemática: Dr. Mauricio Guillermo

Área Química: Dr. Nicolás Veiga

Central: Dr. David Gonzalez

**Selección de propuestas PREXI 2024 y representante para integrar la comisión de evaluación del instrumento (febrero-marzo 2025). Las Áreas Biología, Física y Química envían la selección de propuestas. El Área Geociencias envía su representante para integrar la Comisión de evaluación del instrumento PREXI. Se toma conocimiento y se abre el llamado a estudiantes de grado.**

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

## **2.2.- Acta extraordinaria de Comisión Directiva del 17 de julio de 2024.**

Informa el Dr. Daniel Ariosa, Coordinador del Área. Asistió acompañado por el Dr. Juan Downes, Coordinador de la Comisión de Posgrado del Área de Física.

**Área Física: Integración del Tribunal para Defensa de Tesis de Maestría:** De acuerdo con lo propuesto por el Consejo Científico del Área, aprobar la conformación del siguiente tribunal para defensa de tesis de Maestría:

- para el estudiante Santiago CABRERA SOSA (Tutores: Dres. Gonzalo de Polsi y Nicolás Wschebor; Asesor Curricular: Gonzalo de Polsi): Dres. Daniel Ariosa (Presidente), Alessandro Codello, Miguel Campiglia, José Rafael León, Gonzalo de Polsi, Guzmán Hernández (Suplente).

**Nueva Ordenanza de Posgrados de la Universidad de la República. Ordenanza aprobada por el CDC de la UdelaR (en revisión por la Dirección General Jurídica) y solicitud de Facultad de Ciencias sobre pautas adaptativas.:** Se discute ampliamente en sala y se detallan algunos puntos para elevar como sugerencia a la Comisión Sectorial de Enseñanza. Entre otros aspectos, se mencionaron: • rol formal y relación de Pedeciba en el Posgrado de la Udelar • contemplar programas de posgrado que involucren más de un servicio universitario • consultar si los requisitos establecidos en las definiciones de las carreras de Maestría y Doctorado se pueden considerar requisitos mínimos • importancia de la creación de conocimiento original en la formación de doctorado • asignación de créditos durante al doctorado • presentación de un informe escrito para el pasaje directo al Doctorado • solicitar definición del tiempo nominal (duración de las carreras).

**Necesidad de recabar información faltante en los posgrados relativa a los nombres de tutores.:** 1) Solicitar a las Áreas la información disponible acerca de tutores Tesis en cada Área. 2) A partir de ahora comenzar a registrar la información. Se encomienda a la Secretaría instrumentar un mecanismo para ello.

**Asuntos varios Disponible de caja.:** Se toma conocimiento.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

### **3.- ASUNTOS PREVIOS.**

#### **3.1.- Solicitud de ingreso como Investigador. Dr. Mauricio Rodríguez.**

Se solicitó informe a la comisión integrada por los Dres. Ariel Moreno y Rodrigo Alonso.

**Resolución:** De acuerdo a lo informado por los Dres. Dres. Ariel Moreno y Rodrigo Alonso elevar a la Comisión Directiva con la recomendación de aprobar el ingreso del Dr. Mauricio Rodríguez como Investigador Gr. 3 del grupo de Estado Sólido del Área de Física de PEDECIBA.

**UNANIMIDAD 5/5**

### **4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.**

#### **4.1.- Formulario para la solicitud de integración de tribunal para la defensa de tesis del área de Física.**

La Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2024 eleva al Consejo Científico propuesta de formulario a ser usado para las solicitudes de integración de tribunales de defensas de tesis del Área de Física.

**Resolución:** Vuelve a la Comisión de Posgrado con comentarios.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **4.2.- Egreso del estudiante de Doctorado Matías Fernandez Lakatos.**

**Director Académico:** Dr. Erna Frins

**Directores de Tesis:** Dres. Erna Frins y Gastón Ayubi

**Fecha de la defensa:** 17 de junio 2024

**Resolución:** De acuerdo a lo informado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2024 comunicar a la Comisión Directiva que el estudiante ha cumplido con los requisitos para su egreso.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **4.3.- Tribunal para la defensa de la tesis de Maestría opción astronomía del estudiante Rafael Bertolotto.**

**Director Académico:** Dr. Juan Downes.

**Directores de Tesis:** Dres. Juan Downes y Genaro Suárez (American Museum of Natural History, NY, EEUU)

**Título:** *"Inferencia de la función de masa inicial de grupos estelares co-móviles jóvenes del entorno solar"*

**Fecha:** Mediados de agosto 2024

**Resolución:** De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP11/2024 constituir el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría opción Astronomía del estudiante Rafael Bertolotto con los Dres. Miguel Campiglia (Presidente), Sebastián Bruzzone, Carlos Román (Instituto de Astronomía, UNAM, México), Pau Ramos (National Observatory of Japan), Juan José Downes (Tutor), Tabaré Gallardo (suplente).

**UNANIMIDAD 5/5**

## **5.- ASUNTOS ENTRADOS.**

### **5.1.- Plan de uso de la alícuota de la estudiante de doctorado Camila Sedofoito.**

Orientadores: Dres. Thomas Gallot y Gonzalo Tancredi.

Solicita usar su alícuota para el pago parcial de su pasaje para realizar una pasantía en el Instituto de Ciencias de la Tierra, Grenoble, Francia. (Los fondos ya fueron adelantados por los grupos de Acústica y Astronomía en acuerdo con el LIA).

Resolución: Aprobar.

**UNANIMIDAD 5/5**

*Sale de sala Marcela Peláez*

### **5.2.- Plan de uso de la alícuota del estudiante de doctorado Santiago Oribe.**

Orientadora: Dra. Marcela Peláez

Solicita usar su alícuota para pago de viáticos durante estadía de investigación en Centre de Physique Théorique de l'École Polytechnique, Francia de setiembre a noviembre de 2024.

Resolución: Aprobar.

**UNANIMIDAD 4/4**

*Entra a sala Marcela Peláez*

### **5.3.- Plan de uso de la alícuota del estudiante de maestría Mateo Dutra.**

Orientador: Dr. Arturo Martí.

Solicita usar su alícuota para pago del encuentro de la SUF, la anualidad de la SUF, el encuentro de la APFU y para sensores de posición y material de electrónica.

Resolución: Aprobar.

**UNANIMIDAD 5/5**

## **6.- Asuntos entrados luego de enviado el orden del día.**

### **6.1.- Solicitud del Dr. Dalchiele de realizar pagos a cuenta de los fondos del grupo de Estado Sólido.**

El grupo tiene saldo negativo al momento.

Resolución: No aprobar la solicitud.

**UNANIMIDAD 5/5**

**Dr. Daniel Ariosa**

**Coordinador**

**Área de Física PEDECIBA**