



PEDECIBA  
MEC-UDELAR

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS  
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

ACTA CC10/2021  
21 DE JULIO DE 2021

## ÁREA FÍSICA

**Acta N°10/2021**, En Montevideo, a los 21 días del mes de julio de 2021, se reúne en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Investigadores: Gonzalo Tancredi, Erna Frins, Nicolás Benech, Javier Brum, Ricardo Marotti y estudiante: Matías Fernández Lakatos.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez

### **1.- Consideración de Actas anteriores: Acta CC09/2021 del 5 de julio de 2021.**

**Resolución:** Se aprueba el Acta CC09/2021 del 5 de julio de 2021.

**UNANIMIDAD 6/6**

### **2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Reunión del 7 de julio de 2021.**

Informa el Dr. Gonzalo Tancredi.

\_ **Área Física: Ingreso de Richard GONZÁLEZ GUTIÉRREZ como estudiante de la Maestría en Física:** Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso del estudiante a la Maestría.

\_ **Premios RCB 2021:** Se aprueban las bases y se encomienda a la Administración la difusión del llamado.

\_ **Llamado Competitivo I (Investigación).** Se adjunta cronograma. Se aprueba.

\_ **Llamado Competitivo II (Divulgación, equidad).** Se adjunta cronograma. Se aprueba.

\_ **Resultado de la elección de representantes de Estudiantes para integrar la Comisión Directiva realizada del 30 de junio al 1° de julio de 2021.** El total de votos emitidos fue de 382, de un total de 929 estudiantes habilitados a participar de la votación. En virtud de estos resultados, la delegación queda conformada de la siguiente manera: Juliette Dourron (Titular) Santiago Satre y Leonardo Alberro (Suplentes): Se toma conocimiento y se agradece especialmente a la delegación saliente por su compromiso y trabajo en el período.

\_ **Área Física: Ingreso de Gastón AYUBI ZAVALLA como Investigador Grado 3 del Área:** Se aprueba.

- \_ **Propuesta de la Comisión de Género sobre licencias de estudiantes e investigadores:** Mantener en el orden del día.
- \_ **Disponible de caja:** Se toma conocimiento.
- \_ **Organización del personal de Central:** Aprobar el organigrama de Pedeciba propuesto por la Dirección del Programa y avalar a los Directores para avanzar en una adecuación salarial acorde a las nuevas responsabilidades definidas.
- \_ **Invitación al Dr. David González a la firma del acuerdo MEC-ANII-PEDECIBA para el pago de un subsidio a estudiantes de posgrado que vieron retrasado su trabajo de investigación durante el año 2020. Los fondos del subsidio provienen del Fondo Coronavirus:** Se toma conocimiento.
- \_ **Área Física: Pasantías de Iniciación a la Investigación 2021.** Homologar lo resuelto por el Consejo Científico y aprobar la contratación de los estudiantes Santiago Cabrera, Valeria Romero, Natalia Gómez, Elisa Castro, Joaquín Fidalgo, Alfredo Suescún, Renzo Guido, Ignacio Riva, Matías Benítez, Gianni Boschetti, Florencia Saret y Mariana Alderete como asistentes de investigación, con un sueldo nominal mensual de \$11.660 (pesos uruguayos once mil seiscientos sesenta), con una carga horaria de 15 horas semanales, por un período de seis meses a partir del 15 de julio de 2021. La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02.: Se aprueba.

**Resolución:** Tomar conocimiento. El punto “Organización del personal de Central” será informado en la próxima reunión cuando se reciba el organigrama de la Dirección.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

No hay asuntos previos.

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

#### **4.1.- Tribunal defensa de Tesis de Maestría del estudiante Ignacio Castelli Cortés.**

Orientadores: Dres. Marcela Peláez-Nicolás Wschebor.

Fecha de la defensa: 18 de agosto.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP10/2021 del 15 de julio de 2021 propone al CCA Integrar el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría de Ignacio Castelli con los Dres. Miguel Campiglia (Presidente), Dra. Lucía Duarte, Pablo Pais, Cecilia Mateu, Marcela Peláez (Orientadora). Suplente, Dr. Aureliano Skirzewski..

**Resolución:** a) De acuerdo con la resolución de la Comisión de Posgrado integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Ignacio Castelli con los Dres. Miguel Campiglia (Presidente), Dra. Lucía Duarte, Pablo Pais, Cecilia Mateu, Marcela Peláez (Orientadora). Suplente, Dr. Aureliano Skirzewski.

b) Elevar a Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 6/6**

#### **4.2.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física: Martín Díaz Martínez.**

El estudiante es egresado del Instituto de Profesores "Artigas" (CFE) de la especialidad Física y del Diploma de Especialización en Física (ANEP-Udelar).

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP10/2021 del 15 de julio de 2021 recomienda al CCA la admisión del estudiante Martín Díaz Martínez a la Maestría en Física. Directora Académica: Dra. Carolina Rabín.

**Resolución:** a) Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión de **Martín Díaz Martínez** como estudiante de Maestría en Física. La Dra. Carolina Rabín será su Directora Académica.

b) Elevar a la Comisión Directiva para su consideración.

**UNANIMIDAD 6/6**

#### **4.3- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física: Piero Beretta Tassano.**

El estudiante es Licenciado en Física.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP10/2021 del 15 de julio de 2021 recomienda al CCA la admisión del estudiante Piero Beretta Tassano. Orientador: Dr. Alessandro Codello.

**Resolución:** a) Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión de **Piero Beretta Tassano** como estudiante de Maestría en Física. El Dr. Alessandro Codello será su Orientador.

b) Elevar a la Comisión Directiva para su consideración.

**UNANIMIDAD 6/6**

### **5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.**

#### **5.1.- Plan uso de alícuota del estudiante de Maestría Marcos Mazini.**

Orientadores: Dres. Sofía Favre y Daniel Ariosa.

Solicita usar su alícuota y complemento para compra de una PC de escritorio y un mouse.

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

#### **5.2.- Plan uso de alícuota del estudiante de Maestría Álvaro Guaimare.**

Orientador: Dr. Gonzalo Tancredi.

Solicita usar su alícuota y complemento para compra de una notebook.

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

### 5.3.- Plan uso de alícuota de la estudiante de Doctorado Carla Yelpo.

Orientadores: Dres. Sofía Favre y Daniel Ariosa

Solicita usar su alícuota para comprar fungibles de laboratorio, artículos electrónicos y una cámara web para PC.

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

### 5.4.- Plan uso de alícuota del estudiante de Maestría Tomás Urruzola.

Orientadores: Dres. Lucía Duarte y Gabriel González.

Solicita usar su alícuota y complemento para compra de una laptop. Los fondos faltantes serán cubiertos por el grupo de Física de Altas Energías..

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

### 5.5. Solicitud de reingreso como Investigador. Dr. Ítalo Bove.

**Resolución:** Solicitar a los Dres. Daniel Ariosa y Marcelo Barreiro que informen sobre la solicitud.

**UNANIMIDAD 6/6**

### 5.6.- Solicitud de ingreso como Investigador \_ Dr. Agustín Laguarda.

**Resolución:** Solicitar a los Dres. Daniel Ariosa y Marcelo Barreiro que informen sobre la solicitud.

**UNANIMIDAD 6/6**

### 5.7.- Llamado de equipos, software y acceso a bibliografía y bases de datos 2021.

**Resolución:** a) Categorizar las propuestas recibidas en dos categorías: una de muy alta prioridad, otra de alta prioridad según muestra el cuadro. Elevar la Comisión Directiva.

#### Muy Alta Prioridad

Responsable	Grupo	resumen del pedido	Monto	Monto en \$ al 15/7/2021 (T.C. 44.95)
Dres. Ricardo Marotti-Sofía Favre	Estado Sólido	<a href="#">Mantenimiento al sistema de criogenia</a>	5800 dólares	260.710
Dr. Arturo Lezama	Acústica, Fis no Lineal, Óptica Aplicada y Física Cuántica y Atómica	<a href="#">paquete COMSOL (software para simulación numérica de fenómenos físicos)</a>	6470 dólares	290.827

**Alta Prioridad**

Dr. Gabriel González	Física Médica	<a href="#">Software MCNP del Laboratorio de Los Alamos. Programa Montecarlo para el transporte de radiación, incluyendo fotones, electrones y neutrones.</a>	1188 dólares	53.401
Dr. Gonzalo Tancredi	Astronomía	<a href="#">2 o 3 Estaciones allsky para ampliar la Red de detección de bólidos</a>	3500 (2) o 5250 (3) dólares	235.988

b) Se encomienda al Dr. Enrique Dalchiele representar al Área en la Comisión Central.

**UNANIMIDAD 6/6**

**ASUNTOS ENTRADOS FUERA DEL CIERRE DEL ORDEN DEL DÍA**

**5.8.- Plan uso alícuota del estudiante de Doctorado Henry Ortega.**

Orientador: Dr. Gabriel González.

Solicita usar su alícuota para comprar software, laptop y bibliografía.

**Resolución:** Solicitar un plan de gastos más específico.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.8.- Plan uso alícuota del estudiante de Doctorado Matías Fernández Lakatos**

Orientadora: Dra. Erna Frins.

Solicita usar su alícuota para compra de tablet y cámara web.

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**



Dr. Gonzalo Tancredi  
Coordinador  
PEDECIBA Física  
GT/jrc