



PEDECIBA  
MEC-UDELAR

ACTA CC08/2022  
11 DE MAYO DE 2022  
ACTA PENDIENTE APROBACIÓN

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

### ÁREA FÍSICA

**Acta N°08/2022**, En Montevideo, a los 11 días del mes de mayo de 2022, se reúne en sesión virtual el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Investigadores: Nicolás Benech Ricardo Marotti, Gonzalo Tancredi, Marcela Peláez, Sofía Favre y el estudiante Maximiliano Anzibar

**Secretaria:** Jimena Rodríguez

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

##### 1.1.- Acta CC07/2022 de la sesión del 27 de abril.

**Resolución:** Aprobar el Acta CC07/2022 de la sesión del 27 de abril de 2022.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

##### 2.1.- Reunión del 27 de abril de 2022.

Informa el Dr. Nicolás Benech.

Área Física: **Llamado a pasantías de Iniciación a la Investigación 2022:** A) A partir del informe elaborado por la comisión evaluadora, el Área resuelve otorgar las siguientes pasantías:

Nombre	Investigador Responsable	Título
Roman Demczyklo	Dr. Ariel Fernández	<i>Polarimetría de Stokes en material biológico</i>
Lucía Germán	Dr. Nicolás Casaballe	<i>Monitoreo Atmosférico Mediante Sensores Remotos</i>
Facundo Gutiérrez	Dr. Arturo Lezama	<i>Próximo al cero absoluto.</i>

Julian Evia	Dr. Lorenzo Lenci	<i>Estabilización de frecuencia mediante lazo de control digital</i>
Iñaky Sarazola	Dr. Agustín Laguardia	<i>Validación sobre Uruguay de estimativos satelitales de irradiación solar a nivel diario.</i>
Agustín Guillenea	Dra. Lucía Duarte	<i>Simulación numérica de experimentos en colisionadores de partículas.</i>
Jorge Ibañez	Dra. Cecilia Mateu	<i>Nueva calibración de la luminosidad de estrellas RR Lyrae en el óptico</i>
Julieta Umpiérrez	Dra. Julia Alonso	<i>Fotografía Integral con Apertura Sintética (Synthetic Aperture Integral Photography)</i>
Rodrigo Olivera	Dra. Erna Frins	<i>Estudio de la atmósfera por métodos espectroscópicos.</i>

B) Homologar lo resuelto por el Consejo Científico y aprobar la contratación de los estudiantes Roman Demczyklo, Lucía Germán, Facundo Gutiérrez, Julian Evia, Iñaky Sarazola, Agustín Guillenea, Jorge Ibañez, Julieta Umpiérrez y Rodrigo Olivera como asistentes de investigación, con un sueldo nominal mensual de \$12.750 (pesos uruguayos doce mil setecientos cincuenta), con una carga horaria de 15 horas semanales, por un período de seis meses a partir del 2 de mayo de 2022. 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.

\_ **Presupuesto de Fondos Centrales 2022:** Se aprueba.

\_ **Disponible de caja:** Se toma conocimiento.

\_ **Año internacional de la Ciencias Básicas para el desarrollo sostenible:** Aprobar la realización de un evento de conmemoración de AICB.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

No hay asuntos previos.

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

No hay asuntos de la Comisión de Posgrado.

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

#### **5.1.- Pasantías Iniciación a la Investigación.**

El pasante Rodrigo Olivera renuncia a su pasantía para asumir otro cargo.

**Resolución:** Tomar conocimiento y elevar a Comisión Directiva con la recomendación de aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

## 5.2.- Saldos de los grupos.

nombres grupos 2022	Saldo al 5/5/2022
Acústica	47.252,12
Astronomía	190.502,18
Biomecánica	76.151,31
Teoría de Campos	134.466,00
Dinámica del Clima	112.949,00
Estado Sólido	93.136,58
FCA	249.035,00
Física de Altas Energías/Med	113.390,22
Física Aplicada a la Energía Solar	97.994,00
Física Computacional	99.347,00
Física No Lineal	* -16.108,49
IEFis	28.928,00
Mecánica Estadística en Sistemas Cuánticos	160.170,00
Óptica Aplicada	464.705,94
Sistemas Complejos y Física Estadística	80.751,00
<b>TOTAL GRUPOS</b>	<b>1.932.669,86</b>

- *El grupo de Física no lineal tiene pendiente una devolución de fondos adelantados por el grupo para compra de pasajes que se financiarán con otros fondos..*

**Resolución:** Tomar conocimiento y comunicar a los Investigadores del área, solicitando a los Jefes de Grupo que se prevean los gastos necesarios para la ejecución de los fondos acumulados.

**UNANIMIDAD 6/6**

## 5.3.- Cambio de categoría de la investigadora Dra. Cecilia Cabeza, de Activa a Asociada, con motivo de su jubilación.

La Dra. Cecilia Cabeza comunicó su jubilación a partir del 9 de mayo de 2022. Continuará co-dirigiendo a los estudiantes a su cargo.

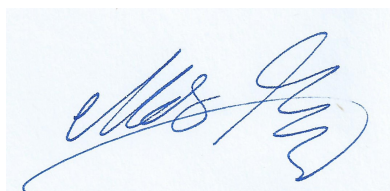
**Resolución:** Comunicar a Comisión Directiva, y solicitar que el la Dra. Cecilia Cabeza sea designada como Investigadora Asociada.

**UNANIMIDAD 6/6**

## 5.4.-CLAF.

**Resolución:** Tomar conocimiento e invitar al Dr. Arturo Martí a la próxima sesión.

**UNANIMIDAD 6/6**



Dr. Nicolás Benech  
Coordinador del  
Área de Física  
PEDECIBA

NB/jrc