



PEDECIBA  
MEC-UDELAR

ACTA CC14/2022  
3 DE AGOSTO DE 2022  
ACTA

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

## ÁREA FÍSICA

**Acta N°14/2022**, En Montevideo, a los 3 días del mes de agosto de 2022, se reúne en sesión virtual el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Investigadores: Nicolás Benech, Erna Frins, Ricardo Marotti, Javier Brum, Sofía Favre y el estudiante Maxi Anzibar.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez

### 1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

#### 1.1.- Acta CC 13/2022 de la sesión del 20 de julio..

**Resolución:** Aprobar el Acta CC 13/2022 de la sesión del 20 de julio.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

#### 2.1.- . Reunión del 20 de julio de 2022.

Informa el Dr. Nicolás Benech.

**Área Física:** Ingreso de Carina CABRERA OLEAURRE a la Maestría en Física: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso de la estudiante.

**Llamado a responsable de la Unidad de Valorización de la Investigación y Transferencia Tecnológica (UVITT):** Se aprueba.

**Tesis por compilación de artículos:** Mantener en el orden del día.

**Integración del Consejo de Administración de Fundaciba.** Proponer al Consejo Directivo Central la siguiente integración para el Consejo de Administración de FUNDACIBA: Renovación de Estela Castillo como integrante titular del Consejo. Nombramiento de Ivanna Tomasco como integrante titular y de Álvaro Rittatore como suplente. Nombramiento de Ania Gomez como representante estudiantil suplente. De esta manera, el Consejo de Administración de Fundaciba queda integrado de la siguiente forma: Representantes de Comisión Directiva: Dra. Estela Castillo (titular), Dra. Silvana Vero (suplente) Representantes de Investigadores: Dra. Ivanna Tomasco (titular), Dr. Álvaro Rittatore (suplente). Representantes de Estudiantes: Tania García (titular) y Ania Gomez (suplente)

**Llamado de Equipos, Software y Acceso a Bibliografía y a Bases De Datos, 2022.** Las áreas presentan las propuestas recibidas para el llamado. Designar a la comisión evaluadora del llamado y hacerle llegar las propuestas presentadas por las áreas.

Área Biología:	Dr. Raúl Platero
Área Física:	Dr. Nicolás Benech
Área Geociencias:	Dra. Elena Peel
Área Informática:	Dr. Ernesto Dufrechou
Área Matemática:	Dr. Alejandro Passeggi
Área Química:	Dr. Nicolás Veiga
Dirección:	Dr. David Gonzalez

**Área Física: Propuesta de modificación del Reglamento de Maestría:** poner el documento a disposición de las áreas para su discusión en los Consejos Científicos. Mantener en el orden del día.

**Disponible de caja:** Tomar conocimiento.

**Respuesta de Cecilia Fernández a nota enviada informando de la resolución de la resolución de la Comisión Directiva en relación a las licencias maternales:** Tomar conocimiento.

En vista de la resolución general aprobada para todo el PEDECIBA por la Comisión Directiva de fecha 29 de setiembre de 2021, delegar a las Comisiones de Posgrado / Consejos Científicos de las Áreas el otorgamiento de las licencias por maternidad/paternidad a Investigadores/as y Estudiantes: Se aprueba.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

#### **3.1.- Plan de uso de la alícuota del estudiante de Maestría Andrés Cáceres.**

Orientador: Dr. Gabriel González..

Solicita usar su alícuota para utilización de la herramienta Cluster UY por un monto de \$8.000. El resto de fondos se utilizarán para la compra de una computadora en conjunto con la alícuota del estudiante Martín Díaz. Se solicitó al estudiante incluir cotización del equipo a comprar junto al estudiante de Maestría Martín Díaz.

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

#### **3.2.- Plan de uso de la alícuota de la estudiante de Maestría Marina Maneyro.**

Orientadora: Dra. Marcela Peláez.

Solicita usar su alícuota para gastos de pasaje y viáticos para asistir al *5th Workshop on Non-Perturbative Aspects on QCD* que tendrá lugar entre el 30 de noviembre y 2 de diciembre en CBPF, Río de Janeiro, Brasil. Se solicitó a la estudiante incluir cotización.

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

**6.2.- Actividad Interdisciplinaria BIO-FIS-QUI-MAT: VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas (CIECIBA VI) que se llevará a cabo en el Centro Universitario Regional (CENUR) Litoral Norte entre el 5 y 7 de octubre.**

Se recibió Nota del Dr. Alfonso Artigue (Mat) y el Mag. Juan Rodríguez solicitando que sea propuesto como actividad interdisciplinaria. se solicitan \$6.000 a cada área.

Se recibió nota del Dr. Rodrigo Alonso, Investigador Responsable del Grupo de FAES apoyando la solicitud.

**Resolución:** a) Se resuelve avalar la postulación de la actividad y apoyar con \$6.000 en caso de que las Áreas Biología, Matemática y Química lo consideren de interés y aprueben parte de su financiación, así como también la Comisión Directiva.

b) El Grupo FAES contribuye con \$3.000 al aporte del Área de Física.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

##### **4.1.- Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Anaclara Alvez.**

Título: *“Espectro del charmonium y su relación con la masa del gluón”.*

Fecha: 24 de agosto de 2022.

Orientadora: Dra. Marcela Peláez.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP09/2022 recomienda al Consejo Científico integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de la estudiante Anaclara Alvez esté integrado por los Dres. Raúl Donangelo (Presidente), Arturo Lezama, Lucía Duarte, Guzmán Hernández y Marcela Peláez (Orientadora), suplente: Dr. Gonzalo De Polsi

**Resolución:** a) De acuerdo a la resolución de la Comisión de Posgrado integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de la estudiante Anaclara Alvez esté integrado por los Dres. Raúl Donangelo (Presidente), Arturo Lezama, Lucía Duarte, Guzmán Hernández y Marcela Peláez (Orientadora), suplente: Dr. Gonzalo De Polsi. b) Elevar a la Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 6/6**

##### **4.2 Solicitud de designar al Dr. Tabaré Gallardo como orientador de Maestría del estudiante Nicolas Pan.**

La Comisión de Posgrado en su Acta CP09/2022 aprobó designar al Dr. Tabaré Gallardo como orientador de Maestría del estudiante Nicolas Pan.

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

##### **4.3. Solicitud de incluir al Dr. Genaro Suárez del American Museum of Natural History de EEUU como co Orientador de la tesis de maestría del estudiante Rafael Bertolotto.**

Orientador: Dr. Juan Jose Downes.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP09/2022 aprobó incluir al Dr. Genaro Suárez del American Museum of Natural History de EEUU como co Orientador de la tesis de maestría del estudiante Rafael Bertolotto.

**Resolución:** Aprobar.

## 5.- ASUNTOS ENTRADOS.

### 5.1.- Planes de uso de alícuotas de estudiantes.

#### 5.1.1- Plan de uso de la alícuota del estudiante de Maestría Martín Díaz.

Orientadora: Dra. Carolina Rabín.

Solicita usar su alícuota para la compra de una computadora en conjunto con la alícuota del estudiante Andrés Cáceres.

**Resolución:** Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

#### 5.1.2- Plan de uso de la alícuota del estudiante de Maestría Sebastián Montoli.

Orientador: Dr. Miguel Campiglia.

Solicita usar su alícuota para la participación en el *III Latin American School and Workshop on Gravity and Holography*, a realizarse del 1 al 7 de diciembre en Santiago de Chile.

**Resolución:** Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

#### 5.1.3- Plan de uso de la alícuota del estudiante de Maestría Nicolás Horvath.

Orientadores: Dres. Nicolás Wshebor y Guzmán Hernández.

Solicita usar su alícuota para mejoras en su computadora y una silla.

**Resolución:** Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

#### 5.1.4- Plan de uso de la alícuota de la estudiante de Maestría Anaclara Alvez.

Orientadora: Dra. Marcela Peláez.

Solicita usar su alícuota para compra de libros y la impresión de su tesis de maestría.

**Resolución:** Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

#### 5.1.5- Plan de uso de la alícuota del estudiante de Maestría Rafael Bertolotto.

Orientador: Dr. Juan José Downes

Solicita usar su alícuota para cubrir parcialmente los gastos de pasaje y viáticos de una visita de investigación al Instituto de Astronomía de la Universidad Autónoma de México (UNAM) a realizarse del 20 de agosto al 20 de septiembre de este año.

**Resolución:** Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

**5.1.6- Plan de uso de la alícuota del estudiante de Maestría Juan Pedro Tarigo.**

Orientadores: Dres. Arturo Martí y Cecilia Stari.

Solicita usar su alícuota para el pago de 1000 horas de uso del ClusterUy, la financiación de la participación de la XVII reunión de la SUF 2022, la impresión de un póster para dicha reunión y la compra de material genérico de electrónica.

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.1.7- Plan de uso de la alícuota del estudiante de Doctorado Álvaro Suárez.**

Orientador: Dr. Arturo Martí.

Ya se le aprobó el uso de \$10.000 en el Acta CC11/2022.

Solicita usar su alícuota para cubrir parcialmente los costos de publicación de un artículo.

**Resolución:** Aprobar.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.- Actividad Interdisciplinaria FIS-QUI-: XVII Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Física a realizarse los días 4 y 5 de noviembre en el departamento de Colonia.**

Se recibió Nota de los Dres. Arturo Martí (Fis) y Ricardo Faccio (Quim) solicitando que sea propuesto como actividad interdisciplinaria.

El Área de Física ya aprobó apoyar esta actividad con \$120.000 en su Acta CC04/2022

**Resolución:** Se resuelve avalar la postulación de la actividad como Actividad Interdisciplinaria en caso de que el Área de Química lo considere de interés y apruebe parte de su financiación, así como también la Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.3.- Lista de equipos necesarios para el Área.**

**Resolución:** Solicitar a los Jefes de Grupos del Área que envíen al CCA las necesidades de los grupos en materia de equipamiento de mediano y alto porte a los efectos de elaborar un listado con las necesidades del Área para tener la información en el eventual caso que surja financiamiento.

**UNANIMIDAD 6/6**



Dr. Nicolás Benech  
Coordinador del  
Área de Física  
PEDECIBA

NB/jrc