



ACTA CC19/2018  
24 DE OCTUBRE DE 2018  
ACTA PENDIENTE DE APROBACIÓN DEL CCA

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

ÁREA FÍSICA

**Acta N° 19/2018**, En Montevideo, a los veinticuatro días del mes de octubre de 2018, se reúne en la Sala de Reuniones del Instituto de Física de Facultad de Ingeniería el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Investigadores: Horacio Failache, Carlos Negreira, Erna Frins, José Ferrari y estudiante: Federico Abellá.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez.

**1.- Consideración de Actas: No. CC18/2018 del 3 de octubre de 2018 respectivamente.**

**Resolución:** Aprobar el acta CC18/2018 del 3 de octubre de 2018.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva:**

**2.1.- Sesión del 3 de octubre de 2018.**

Informa Horacio Failache, Coordinador del Área.

\_ **Central: Convocar a Sesión Extraordinaria para el próximo miércoles 10 de octubre a las 15:30hs. con el objetivo de realizar un taller de discusión "PEDECIBA y los posgrados en Ciencias Básicas: rol actual y perspectivas":** Se aprueba.

\_ **Capítulo VII de la Ley de Pesca. :** Realizar una convocatoria para elaborar una propuesta alternativa sobre el capítulo VII de la ley de pesca. Designar al Dr. Andrés González como coordinador de la comisión que se designe para trabajar en la propuesta alternativa. (

\_ **Ciencia Joven:** Se informa sobre las pasantías a ser realizadas entre ANEP y PEDECIBA y la posibilidad de la firma de un convenio.

\_ **Reunión con ANTEL** En el marco de la solicitud de ANTEL sobre la financiación total o parcial del traslado y estadía de científicos que residan en el exterior del país que puedan realizar charlas de divulgación en español para estudiantes. Se informa que se concretan para 2018 las siguientes: Dr. Omar Torres Dr. Pablo Dans Para 2019 se propone, a confirmar, al Dr. Claudio Scazzocchio.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

**2.2.- Sesión del 10 de octubre de 2018.**

Informa Horacio Failache, Coordinador del Área.

\_ **Único punto: Jornada: "PEDECIBA, y los posgrados en Ciencias Básicas: rol actual y perspectivas"** Se comenzó con una breve recapitulación de la historia de PEDECIBA, centrándose en el primer objetivo del convenio fundacional de 1986 que se mantuvo incambiado en el convenio del 2008: "Formar recursos humanos de alto nivel a través de la actividad científica complementando este propósito con la realización de estudios de posgrado, dirigidos al otorgamiento de títulos de doctorado y maestría". Se presentó brevemente el rol de PEDECIBA y los resultados obtenidos desde su fundación. Atendiendo a la dinámica de los contextos académicos nacionales e internacionales desde su fundación, se visualizaron diferentes escenarios en relación al posible vínculo de PEDECIBA con la actual institucionalidad.



De la discusión surgen: Fortalezas: • se considera que PEDECIBA desarrolla una actividad fundamental en la planificación, implementación y seguimiento de los posgrados en ciencias básicas e interdisciplinarios • se recalca la característica integración del PEDECIBA por una red de investigadores pertenecientes a diferentes instituciones resulta más enriquecedora que cualquier propuesta de posgrado institucional individual que pudiera surgir • la existencia de una línea presupuestal propia que permite a los propios investigadores definir el destino de los fondos • los resultados de esta actividad muestran que el Programa ha sido, y es, exitoso para proveer al país de recursos humanos del más alto nivel en las áreas que cubre el Programa, habiéndose transformado en una garantía de calidad reconocida nacional e internacionalmente Dudas • algunos investigadores entienden que el camino razonable es a la transferencia de las responsabilidades del posgrado a las instituciones participantes, en un proceso que puede ser variable según las áreas • otros investigadores consideran que el posgrado constituye una actividad esencial para validar la existencia del Programa aunque destacan otras muchas actividades importantes Perspectivas • necesidad de seguir el proceso de transferencia de la gestión de los posgrados • necesidad de evitar duplicaciones y/o superposiciones • fomentar posgrados interdisciplinarios entre las áreas • seguir fomentando la integración con otras instituciones, universidades públicas y privadas

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 5/5**

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

No hay asuntos previos.

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

#### **4.1.- Solicitud de Tribunal de Defensa Tesis de Maestría de Gonzalo Garay Godoy.**

Título: *Propagación acústica no lineal en un medio de múltiple scattering.*

Fecha de la defensa: 9 de noviembre de 2018.

La Comisión de Posgrado en su sesión CP/08/2018 del 11 de Octubre de 2018 propone al Consejo Científico del Área integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Gonzalo Garay con los Investigadores, Dra. Cecilia Cabeza (Presidente), Dr. Guillermo Cortela, Ing. Rafael Canetti (Instituto Ing. Eléctrica, FING), Dr. Alejandro Romanelli y Dr. Carlos Negreira (Orientador). Suplente: Dr. Arturo Martí.

**Resolución:** a) Aprobar la constitución del Tribunal para la Defensa de Tesis Maestría de Gonzalo Garay Godoy con los Investigadores, Dra. Cecilia Cabeza (Presidente), Dr. Guillermo Cortela, Ing. Rafael Canetti (Instituto Ing. Eléctrica, FING), Dr. Alejandro Romanelli y Dr. Carlos Negreira (Orientador). Suplente: Dr. Arturo Martí. b) Enviar a Comisión Directiva para su aprobación.

**UNANIMIDAD 5/5**

#### **4.2.- Solicitud de Tribunal de Defensa Tesis de Doctorado Enrique Cuña Rodríguez.**

Fecha de la defensa: 3 de diciembre de 2018.

Título: *"Diagnostic and Prognostic Quantitative Factors in Positron Emission Tomography and Computed Tomography (PET/CT) Images"*

La Comisión de Posgrado en su sesión CP/08/2018 del 11 de Octubre de 2018 propone al Consejo Científico del Área integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Doctorado de Enrique Cuña con los Investigadores Dr. Carlos Negreira (Presidente), Ing. Alicia Fernández (FING, IIE) , Dr. Pablo Cabral (CIN), Dra. Deborah Keszenman (CENUR, Salto) y Dr. Gabriel González (Orientador). Suplente: Dr. Nicolás Benech.

**Resolución:** a) Aprobar la constitución del Tribunal para la Defensa de Tesis Doctorado de Enrique Cuña con los Investigadores Dr. Carlos Negreira (Presidente), Ing. Alicia Fernández (FING, IIE) , Dr. Pablo Cabral (CIN), Dra. Deborah Keszenman (CENUR, Salto) y Dr. Gabriel González (Orientador). Suplente: Dr. Nicolás Benech. b) Enviar a Comisión Directiva para su aprobación.

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

**5.1.- 2a jornada de Reconocimiento a la Ciencias- Juntos en Investigación y Desarrollo: Elección de Mejor tesis de Maestría. Propuesta de Comisión.**



El CCA decidió participar de este premio edición 2018 seleccionando 2 tesis de Maestría defendidas durante el período 1 de julio 2016-30 de junio 2018

**Resolución:** Integrar la Comisión que evaluará las tesis de Maestría defendidas durante el período 1 de julio 2016-30 de junio 2018 con los Dres. Gonzalo Abal, Daniel Ariosa y Erna Frins.

**UNANIMIDAD 5/5**

### **5.2.- Informe Anual 2017 del Área de Física.**

**Resolución:** Aprobar el Informe del Área de Física 2017. Elevar a Comisión Directiva para su consideración.

**UNANIMIDAD 5/5**

### **5.3.- Elecciones al Consejo Científico del Área.**

En los casos de empate en primer lugar se buscó la representación de género y luego el equilibrio entre experimentales y teóricos.

**Resolución:** Teniendo en cuenta el resultado de las elecciones la integración del Consejo Científico del Área de Física para el período 2019-2018 será la siguiente:

Investigadores titulares:

Dr. Arturo Martí

Dr. Gonzalo Tancredi

Dr. Javier Brum

Dra. Erna Frins

Dr. Nicolás Wschebor

Investigadores suplentes:

Dr. Horacio Failache

Dr. Alejandro Romanelli

Dra. Sofía Favre

Dr. Ricardo Marotti

Dr. Nicolás Benech

### **ESTUDIANTES**

Titular: Mg. Matías Fernández Lakatos

Suplentes: Lic. Eugenia Benech y Mg. Daniel Gau.

**UNANIMIDAD 5/5**


### **5.4.- Informe sobre CLAF y IUPAP**

Asiste el Dr. Arturo Martí.

**Resolución:** Agradecer el informe y mantener en el orden del día.

**UNANIMIDAD 5/5**

**Próxima sesión:** 7 de noviembre de 2018 en Facultad de Ciencias.

  
Dr. Horacio Failache  
Coordinador  
Área de Física  
HF/jrc