



PEDECIBA
MEC-UDELAR

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

ÁREA FÍSICA

Acta CC09/2023, En Montevideo, a los 31 días del mes de mayo de 2023, se reúne en sesión en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Daniel Ariosa (Coordinador), Javier Brum, Gonzalo Tancredi, Erna Frins, Ricardo Marotti y por los estudiantes: Juan Pedro Tarigo.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC 08/2023 de la sesión del 17 de mayo de 2023.

Resolución: Aprobar el Acta CC 08/2023 de la sesión del 17 de mayo de 2023.

UNANIMIDAD 6/6

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA.

2.1.- Acta de Comisión Directiva del 17 de mayo de 2023.

Informa el Dr. Daniel Ariosa, Coordinador del Área.

Área Física: Ingreso de los siguientes estudiantes a la Maestría en Física: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso de los estudiantes a la Maestría en Física.

Gianni BOSCHETTI AGUIAR

Facundo GUTIÉRREZ REINO

Bases del “Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio - 2023”. Sugerencias enviadas por el Área Biología y el Área Matemática. :Mantener en el orden del día.

Bases del “Llamado a Equipos, Software y acceso a bibliografía y a Bases de Datos 2023”. Comentarios enviados por el Área Matemática: Se aprueba. Se encomienda a la dirección ajustar la redacción de acuerdo con lo hablado en sala.

Bases del llamado “Premios RCB 2023”. Comentarios enviados por el Área Matemática: Se aprueban.

Bases del “Llamado Equis 2023”.: Se aprueba.

Área Física: Ingreso del Dr. Nicasio BARRERE CORREA como Investigador Grado 3 del Área. Se aprueba.

Segundo listado de estudiantes que recibirán apoyo a Tesis de Maestría y Doctorado en 2022: Se aprueba el listado de estudiantes que recibirán los fondos de Apoyo a Tesis de Maestría y Doctorado por \$20.000:

1.BOSCHETTI AGUIAR, Gianni
2.CARDOSO GARCÍA, Paula Isabel
3.FALCO PASTORINO, María Victoria
4.FERRAND INCIO, Juan José
5.FOSATTI FERREIRA, Valentina
6.FREIRE PICÓN, Manuel
7.GONZÁLEZ PÉREZ, Joaquín
8.GOROSTIDE PIPERNO, Bruno
9.GUILLENEA ODELLA, Agustín
10.MARTÍNEZ LEIRANES, Marcos
11.MARTINO KUNSCH, Rodrigo Jose

12.PAIS VIMERCATTI, Joaquin
13.PORTUGAU SOUTO, Patrice
14.QUINTERO DE LA OLIVA, Yamira
15.RISCHEWSKI SANTOMAURO, Tatiana
16.ROLAND SILVEIRA, Tabaré Nahuel
17.RUSSI FERRARO, Esteban Javier
18.SEVESO GIORDANO, Franco
19.SOSA PANZERA, Lucía
20.TRINIDAD BARNECH, Guillermo
21.ZAPATA VALENCIA, Jorge Ivan

Disponible de caja: Tomar conocimiento.

Área Biología: El Área plantea posponer el cierre del llamado “Despegue Científico 2023”, previsto para el próximo 5 de junio: Posponer hasta el 15 de junio el cierre del llamado, difundiendo ampliamente la nueva fecha de cierre.

Incorporar al orden del día una agenda de cierre de llamados institucionales para coordinar las fechas de cierre con las de de otras agencias o instituciones

Delegada de la UdelaR Erna Frins. Incorporar a los llamados un párrafo especial donde los interesados puedan relatar sus inconvenientes o dificultades en su desarrollo académico: Mantener en el orden del día para considerar la propuesta.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.2.- Resolución III.1. de la sesión del 17/05_Bases del “Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio - 2023.

Se mantuvo en el orden del día de Directiva para que la Áreas opinen sobre las sugerencias enviadas por el Área Biología.

Resolución: El Coordinador informará a Directiva en sala que el Consejo Científico del área de Física está de acuerdo con la propuesta de bases y no está de acuerdo con la propuesta del Área de Biología de unificar el llamado a una sola modalidad.

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

No hay asuntos previos.

4. ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Formato para la declaración de autoría que se indica en la sección 4.c. de las Pautas de Presentación de Tesis en Formato de Compilación de Artículos.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP07/2023 del 25 de mayo propone al Consejo Científico aprobar el documento a usar para la declaración de autoría que se indica en la sección 4.c. de las *Pautas de Presentación de Tesis en Formato de Compilación de Artículos*.

Resolución: Aprobar el documento de declaración de autoría propuesto por la Comisión de Posgrado.

UNANIMIDAD 6/6

4.2.- Solicitud de licencia de la estudiante de maestría Rossana Azar por motivos personales.

Orientador: Dr. Arturo Martí.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP07/2023 del 25 de mayo recomienda al Consejo Científico aprobar la solicitud.

Resolución: Aprobar la licencia de la estudiante de Maestría Rossana Azar del 11 de mayo al 31 de agosto del corriente año. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.3.- Solicitud de Tribunal para la defensa de tesis de la estudiante de Maestría Marina Maneyro.

Orientadora: Dra. Marcela Peláez

co Orientador: Dr. Emerson Luna

Título: *“Esquemas de unitarización de altas energías”*

Fecha de la defensa: 30 de junio 2023.

Resolución: a) De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP07/2023 del 25 de mayo se aprueba el siguiente tribunal para la defensa de la Tesis de Maestría de la estudiante Marina Maneyro esté integrado por los Dres. Lucía Duarte (Presidente), Sofía Favre, Cristina Aguilar (Unicamp, Brasil, Magno Trindade (UFRGS, Brasil) y Emerson Luna (UFRGS, Brasil, Coorientador). Suplente: Dr. Rodrigo Eyhralde .

b) Elevar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

(sale de sala el Dr. Daniel Ariosa)

4.4.- Solicitud de Tribunal para la defensa de tesis del estudiante de Maestría Maximiliano Anzibar.

Orientador: Dr. Javier Brum

co Orientadores: Dr. Nicolás Rubido y Dra. Alejandra

Kun.

Título: *“Imagenología Doppler Ultrarrápida: estudio de la dinámica neurovascular para distintos modelos neurológicos”*

Fecha de la defensa: primer semana de julio 2023

Resolución: a) De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP07/2023 del 25 de mayo se aprueba el siguiente tribunal para la defensa de la Tesis de Maestría del estudiante Maximiliano Anzibar: Dres. Pablo Torterolo, (Laboratorio de Neurobiología del Sueño, Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina, Udelar PEDECIBA Biología), Dr. Daniel Ariosa, Dr. Arturo Martí (Presidente), Dr. Jerome Baranger, Villemain Lab, Department of Translational Medicine, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canadá , Dr. Javier Brum (Orientador) Suplentes: Dra. Eugenia Isasi, Departamento de Histología y Embriología, Facultad de Medicina, Udelar PEDECIBA Biología y Dr. Nicolás Benech.

b) Elevar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 5/5

5.- ASUNTOS ENTRADOS.

5.1.- Solicitud de ingreso como Investigador del Dr. Javier Peraza

Resolución: Considerando el informe de la Comisión Asesora integrada por los Dres. Alessandro Codello y Arturo Martí se resuelve solicitar a la Comisión Directiva que apruebe el ingreso del Dr. Javier Peraza como Investigador G3. de PEDECIBA, Área de Física. El Dr. Peraza se incorporará al grupo de Teoría Cuántica de Campos.

UNANIMIDAD 6/6

5.2.- Solicitud de ingreso como Investigador del Dr. Andrés Vallejo.

Resolución: Considerando el informe de la Comisión Asesora integrada por los Dres. Hugo Fort y Marcela Peláez se resuelve solicitar a la Comisión Directiva que apruebe el ingreso del Dr. Andres Vallejo como Investigador G3. de PEDECIBA, Área de Física. El Dr. Vallejo se incorporará al grupo de MESC.

UNANIMIDAD 6/6

5.3.- PROGRAMA EQUIS (Equidad, Investigación y Sociedad) 2023.

Comisión Directiva aprobó apoyar una iniciativa EQUIS de hasta \$100.000 en cada Área de PEDECIBA. Cada área decidirá si realiza un llamado, si apoya propuestas ya en marcha, si complementa con estos fondos propuestas del área que cumplen con los objetivos planteados y si apoya una o más propuestas. Una vez las áreas resuelvan, las propuestas deberán presentarse por escrito en formato PDF (máximo 10.000 caracteres sin espacios) incluyendo la descripción de la actividad, fechas aproximadas de ejecución y una fundamentación de los fondos solicitados hasta \$100.000. Las propuestas pueden ser enviadas por las áreas hasta el 28 de julio de 2023.

Resolución: Tomar conocimiento. Mantener en el orden del día para definir la propuesta del área.

UNANIMIDAD 6/6

5.4.- Solicitud de apoyo económico para *“Invierno Científico: Un panorama actualizado de la física del siglo XXI”*.

Resolución: Se aprueba apoyar la actividad con \$ 30.000. Se definirá en la próxima sesión a qué rubros se asignaron estos fondos.

UNANIMIDAD 6/6

5.5.- Aval para la renovación del proyecto de cooperación internacional “Instituto Franco-Uruguayo de Física (IFUΦ)” entre el Centre de la Recherche Scientifique (CNRS) - Francia, el PEDECIBA y la Universidad de la República– Facultades de Ciencias e Ingeniería.

Resolución: Avalar la renovación del proyecto de cooperación internacional “Instituto Franco-Uruguayo de Física (IFUΦ)” entre el Centre de la Recherche Scientifique (CNRS) - Francia, el PEDECIBA y la Universidad de la República– Facultades de Ciencias e Ingeniería en las mismas condiciones anteriores.

UNANIMIDAD 6/6

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

6.1.- Solicitud de ingreso como Investigadora de la Dra. Florencia Benítez.

Resolución: Considerando el informe de la Comisión Asesora integrada por los Dres. Gabriel González y Alejandro Romanelli se resuelve solicitar a la Comisión Directiva que apruebe el ingreso de la Dra. Florencia Benítez como Investigadora G3. de PEDECIBA, Área de Física. La Dra. Benítez se incorporará al grupo de Teoría Cuántica de Campos (60%) y al grupo de Física Computacional (40%).

UNANIMIDAD 6/6

Dr. Daniel Ariosa
Coordinador
Área de Física
PEDECIBA

DA/jrc