

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

ÁREA FÍSICA

Acta CC19/2022, En Montevideo, a los 12 días del mes de octubre de 2022, se reúne en sesión en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Nicolás Benech, Erna Frins, Ricardo Marotti, Gonzalo

Tancredi, Sofía Favre y el estudiante Maximiliano Anzíbar.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC 18/2022 de la sesión electrónica del 14 de septiembre de 2022.

Resolución: Aprobar el acta 18/2022 de la sesión electrónica del 14 de septiembre de 2022.

UNANIMIDAD 6 en 6

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA.

2.1.- Reunión del 14 de setiembre de 2022.

Informa el Dr. Nicolás Benech.

Área Física: Integración de tribunal para defensa de tesis de Doctorado: De acuerdo con lo propuesto por el Consejo Científico del Área, aprobar la conformación del siguiente tribunal para la defensa de tesis de Doctorado del estudiante Nahuel BARRIOS ACOSTA

(Orientadores: Dres. Marcela Peláez y Urko Reinosa): Dres. Miguel Campiglia (Presidente), Leticia Palhares, Jan Pawlowski, Axel Weber y Urko Reinosa (Orientador). Suplentes: Dres. Kevin Falls y Marcela Peláez (Orientadora).

Área Física: Propuesta de modificación del Reglamento de Maestría: : Mantener en el orden del día

Área Física: Ingreso del Dr. Adrián RODRÍGUEZ COLUCCI como Investigador Asociado: Se aprueba.

Actividad Interdisciplinaria FIS-QUI: El Universo a través del vidrio a realizarse el día 14 de octubre de 2022 en Montevideo: Se aprueba y se apoya con los siguientes fondos:

Área Física: \$10.000 Área Química: \$6.000 Fondos Centrales: \$12.000

Área Matemática: Integración del CCA del Área en función de las elecciones realizadas del 16 al 17 de agosto del corriente y designación de Coordinadora y Coordinadora Alterna: Tomar conocimiento y agradecer al CCA saliente por la labor realizada.

Investigadores Titulares			Investigadores suplentes			Estudiantes
Dra.	Matilde	MARTÍNEZ	Dr. Martín SAMBARINO			Titular:
(Coordinadora)			Dr. Ernesto MORDECKI			Federico
Dr. Marcelo LANZILOTTA			Dr. Marcelo FIORI			CARRASCO
Dra.	Viviana	GUBITOSI	Dr. Sébastien ALVAREZ			Suplente:
(Coordinadora Alterna)			Dr.	Juan	Pablo	Juan MORELLI
Dr. Aldo PORTELA			BORTHAGARAY			

Dra. Juliana XAVIER

Informe sobre el llamado interno a Secretaria Administrativa nivel 3 (S3) con perfil contable:

Se aprueba la designación de Cinara Abisab como Secretaria Nivel 3 (S3).

Disponible de caja: Tomar conocimiento.

Asueto de primavera: Se fija el asueto de primavera para el viernes 23 de setiembre de 2022 para todos los funcionarios de Pedeciba.

Mejora del acceso a la información de la página web: Se tomarán acciones en esa línea.

<u>Área Física:</u> Para dar cumplimiento al artículo 7 del CONVENIO DE CREACIÓN DEL LABORATORIO INTERNACIONAL ASOCIADO (LIA) - Instituto Franco-Uruguayo de Física (IFUP) corresponde que PEDECIBA designe dos representantes al Comité de Dirección del Laboratorio Internacional Asociado (LIA)- Instituto Franco-Uruguayo de Física (IFUP).

El Área propone que dichos representantes sean el Director del Programa y el Coordinador del Área Física: : Se aprueba.

Llamado a Auxiliar (Llamado interno 2 - Auxiliar Contable): Se aprueba la contratación de Noelia Ohaco como Auxiliar Contable por un período a prueba de tres meses, con una carga horaria de 20 horas semanales, con un sueldo nominal mensual de \$21.090 (pesos uruguayos veintiún mil noventa) a partir del 26 de setiembre de 2022.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6 en 6

2.2.- Reunión del 28 de setiembre de 2022.

Informa el Dr. Nicolás Benech.

<u>Área Física</u>: Culminación de estudios de Maestría de la estudiante Anaclara ALVEZ CÁNEPA: La estudiante cumplió con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

Área Física: Propuesta de modificación del Reglamento de Maestría: Mantener en el orden del día.

Área Física: Ingreso del Dr. Daniel FREIRE como Investigador Grado 3 del Área: Se aprueba. Área Matemática: El Área plantea la preocupación por la falta de un instrumento para becar a estudiantes extranjeros no residentes en Uruguay que sean aceptados en los programas de posgrado: Mantener en el orden del día. Solicitar a las áreas la discusión interna del tema.

<u>Área Física:</u> A partir de la solicitud de la Comisión Evaluadora del Llamado a Equipos 2022 de discutir internamente y presentar un número limitado de equipos científicos de alto porte que

podrían hacer un cambio significativo en el trabajo de investigación, se realizó una consulta interna entre los investigadores del Área y se presenta el listado de equipos que se consideran importantes para el desarrollo de las actividades del Área: Agradecer al Área Física la presentación de las propuestas y recordar el envío de las mismas a las demás áreas. Se solicita que cada propuesta sea acompañada de una breve descripción en lenguaje no técnico, para público general, del impacto de la propuesta.

Disponible de caja: Se toma conocimiento.

Información en la página web: Remitir al área Física los nombres de los ocho investigadores asociados con grado y solicitar una actualización sobre su vínculo con Pedeciba.

Informe de ejecución de los fondos de Apoyo a Tesis de Maestría y Doctorado: Enviar el informe a las áreas y a la delegación de estudiantes. Se manifiesta en sala la preocupación por los porcentajes de ejecución del Área Informática.

Resolución: Tomar conocimiento

UNANIMIDAD 6 en 6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1- Recategorización del Dr. Nicolás Rubido.

El Dr. Rubido comunicó que renunció a su cargo en el IFFC y solicitó permanecer como Investigador activo del PEDECIBA hasta las defensas de tesis de sus estudiantes de posgrado.

Resolución: Solicitar a Comisión Directiva que el Dr. Nicolás Rubido sea recategorizado como Investigador Asociado del Área de Física.

El Dr. Nicolás Rubido continuará como co Orientador de los estudiantes del Área que actualmente se encuentran bajo su supervisión:

Maestría en Física:

 Maximiliano Anzibar (Orientador: Dr. Javier Brum, co Orientadores: Dres. Nicolás Rubido y Alejandra Kun)

Doctorado en Física:

- Nicolás Díaz (Orientador:Dr. Marcelo Barreiro, co Orientador Dr. Nicolás Rubido)
- Caracé Gutiérrez (Orientadora Dra. Cecila Cabeza, co Orientador: Dr. Nicolás Rubido)

UNANIMIDAD 6 en 6

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1. Finalización de los estudios de Doctorado del estudiante Nahuel Barrios Acosta.

Orientadores: Dres. Marcela Peláez y Urko Reinosa.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP13/2022 comunica al Consejo Científico que el estudiante Nahuel Barrios defendió exitosamente su Tesis de Doctorado el 21 de setiembre de 2022 y cuenta con los créditos requeridos en su plan de estudios.

Resolución: a) El estudiante ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título. b) Comunicar a la Comisión

Directiva.

UNANIMIDAD 6 en 6

4.2.- Nuevo Reglamento de Maestría.

La Comisión de Posgrado en su sesión CP14/2022 consideró la propuesta de modificaciones al nuevo reglamento e introdujo algunos cambios.

Resolución: Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 6 en 6

5.- ASUNTOS ENTRADOS.

5.1.- Solicitud de la Dra. Marcela Peláez de apoyo a los viáticos del Dr. Urko Reinosa, integrante del tribunal de Defensa de la tesis de Doctorado de Nahuel Barrios.

Solicita se aprueben viáticos por \$10.000, el 50% estará a cargo del grupo de Física Computacional.

Se aplica la resolución del <u>Acta CC01/08 del 13 de febrero de 2008</u>

5.3.- Apoyar la participación de científicos extranjeros en Tribunales de Defensa de Tesis de Maestría y Doctorado. Se contribuirá al pago de hasta el 50 % del costo de pasajes y estadía con un tope de U\$S 300 y U\$S 600 para Maestría y Doctorado respectivamente, sujeto a disponibilidad presupuestal.

Resolución: Aprobar la solicitud.

UNANIMIDAD 6 en 6

5.2.- Financiación del pasaje para la asistencia del Dr. Arturo Martí en su calidad de representante titular de Uruguay en el CD del CLAF a la 43a. Reunión del Consejo Directivo (CD-43) del Centro Latinoamericano de Física (CLAF).

La reunión será del 7 al 11 de noviembre de 2022, en Río de Janeiro, simultáneamente con la 19a. Asamblea General (AG-19) del CLAF.

Resolución: Aprobar la solicitud.

UNANIMIDAD 6 en 6

(Sale de sala la Dra. Sofía Favre)

5.3.- Informe Comisión evaluadora de los Investigadores Gr. 3 y 4 del Área de Física de PEDECIBA.

El informe fue enviado a todos los investigadores evaluados el 5 de octubre y se les comunicó que según los términos de referencia: se recibirán posibles reclamos de los investigadores evaluados por correo electrónico a la secretaría del Área hasta 5 días después de conocido el resultado de la evaluación. En caso de haber reclamos, el CCA designará un tribunal de alzada integrado por 3 miembros cuyos integrantes serán diferentes a la CE.

No se recibieron reclamos.

Resolución: a) Aprobar el informe de la Comisión Evaluadora y agradecer a los Dres. Horacio Failache, Julio Fernández, Dinorah Gambino, Patricia Lema, Arturo Martí y Carlos Negreirai por el trabajo realizado.

- b) Elevar a la Comisión Directiva el Informe de la Comisión Evaluadora Académica de los Investigadores Gr. 3 y 4 del Área de Física de PEDECIBA con la recomendación de:
- * Renovar como Investigadora Gr.3 por un período de 2 años y medio: Dra. Andrea Sosa.

* Renovar como Investigadores Gr.3 por el período reglamentario de 5 años a los Dres.:

Julia AlonsoLucía DuarteCarolina RabínAdriana AuyuanetSofía FavreMadeleine RenomÍtalo BoveAriel FernándezGustavo SarasúaSebastián BruzzoneTomás GallotAureliano Skirsewski

Efraín Buksman Guzmán Hernández Cecilia Stari
Nicolás Casaballe Lorenzo Lenci Paulo Valente
Guillermo Cortela Cecilia Mateu Santiago Villalba

Gonzalo De Polsi Pablo Mora Juan José Downes Javier Pereyra

* Promover a Investigador Gr. 4 a los Dres.:

Rodrigo Alonso Nicolás Pérez

Javier Brum

Marcela Peláez

^{*} Renovar como Investigador Gr.4 por un período de 2 años y medio:

Dr. Daniel Perciante.

:

* Renovar como Investigadores Gr.4 por el período reglamentario de 5 años a los Dres.:

Nicolás Benech

Alessandro Codello

Miguel Campiglia

Michael Reisenberger

* Se deja constancia que si bien el informe de Comisión Evaluadora recomienda que el Dr. Nicolás Rubido sea promovido a Gr. 4, no se aplica esa recomendación pues el Dr. Rubido ha sido recategorizado como Investigador Asociado debido a su renuncia a su cargo del Instituto de Física de Facultad de Ciencias para residir en el exterior.

c) En el segundo semestre de 2024 se realizará una instancia de evaluación para evaluar a los investigadores que en esta oportunidad se renovaron por dos años y medios.

d) De acuerdo al informe de la Comisión Evaluadora hay varios investigadores en los que se observa una muy buena proyección de futuro. Se resuelve que en oportunidad de la evaluación de 2024 serán también evaluados aquellos investigadores gr. 3 que soliciten ser promovidos a gr. 4.

UNANIMIDAD 5 en 5

(Entra a sala la Dra. Sofía Favre)

5.4.- Evaluación de los Investigadores Asociados del Área.

Resolución: Se realizará la evaluación de los Investigadores Asociados del Área de Física. El Dr. Benech coordinará el procedimiento.

UNANIMIDAD 6 en 6

5.5.- Resolución V.4 Comisión Directiva 28/09/2022: <u>Área Matemática</u>: El Área plantea la preocupación por la falta de un instrumento para becar a estudiantes extranjeros no residentes en Uruguay que sean aceptados en los programas de posgrado.

Resolución Comisión Directiva: Mantener en el orden del día. Solicitar a las áreas la discusión interna del tema. (Ver propuesta)

Resolución: Mantener en el orden del día-

UNANIMIDAD 6 en 6

5.6.1- Resolución V.5 - Comisión Directiva 28/09/2022: <u>Área Física</u>: A partir de la solicitud de la Comisión Evaluadora del Llamado a Equipos 2022 de discutir internamente y presentar un número limitado de equipos científicos de alto porte que podrían hacer un cambio significativo en el trabajo de investigación, se realizó

una consulta interna entre los investigadores del Área y se presenta el listado de equipos que se consideran importantes para el desarrollo de las actividades del Área.

Resolución Comisión Directiva: Agradecer al Área Física la presentación de las propuestas y recordar el envío de las mismas a las demás áreas. Se solicita que cada propuesta sea acompañada de una breve descripción en lenguaje no técnico, para público general, del impacto de la propuesta.

Resolución: Solicitar a los Investigadores que adecúen los montos y completen sus propuestas con la descripción en lenguaje no técnico, para público general, del impacto de la propuesta de acuerdo a lo solicitado por la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6 en 6

5.6.2- La Dra. Erna Frins solicita que se incluya un equipo en la lista de equipos de alto porte ya aprobada.

Resolución: Aprobar la solicitud e incluir el equipo propuesto por la Dra. Erna Frins en la lista de equipos de alto porte necesarios al Área de Física.

UNANIMIDAD 6 en 6

5.7.- Resolución VI.2 del 28/09/2022: Información en la página web.

Resolución Comisión Directiva: Remitir al área Física los nombres de los ocho investigadores asociados con grado y solicitar una actualización sobre su vínculo con Pedeciba.

Resolución: Comunicar a Comisión Directiva que el Área está en proceso de evaluación de todos sus Investigadores Asociados entre los que se encuentran los Investigadores que figuran en esa tabla.

UNANIMIDAD 6 en 6

5.8.- Resolución VI.3 - Comisión Directiva 28/09/2022: Informe de ejecución de los fondos de Apoyo a Tesis de Maestría y Doctorado.

Resolución Comisión Directiva: Enviar el informe a las áreas y a la delegación de estudiantes. Se manifiesta en sala la preocupación por los porcentajes de ejecución del Área Informática.

Resolución: Tomar conocimiento

UNANIMIDAD 6 en 6

5.9.- Situación del Técnico Electrónico en el IFFI, Jorge Fernández.

En abril se comunicó a Jorge Fernandez la resolución de Directiva sobre el retiro a los 65 años de los funcionarios administrativos y técnicos de PEDECIBA. También se le ha comunicado que acuerdo a lo informado por la Dirección de PEDECIBA al Dr. Benech, corresponde que el funcionario comunique por nota si va a jubilarse o acoger al despido al cumplir los 65 años.

Resolución: Tomar conocimiento de lo informado por el Coordinador.

UNANIMIDAD 6 en 6

6.- ASUNTOS ENTRADOS LUEGO DEL CIERRE DEL ORDEN DEL DÍA.

6.1.- Solicitud del Dr. Jorge Luis Flores Núñez de ingreso como Investigador Asociado.

Resolución: Encargar al Dr. Ricardo Marotti que informe sobre la solicitud.

UNANIMIDAD 6/6

Dr. Nicolás Benech Coordinador del Área de Física PEDECIBA

NB/jrc