



ACTA CC06/2023
19 DE ABRIL DE 2023

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

ÁREA FÍSICA

Acta CC06/2023, En Montevideo, a los 19 días del mes de abril de 2023, se reúne en sesión en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

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

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC 05/2023 de la sesión del 29 de marzo de 2023.

Resolución: Aprobar el Acta CC 05/2023 de la sesión del 29 de marzo de 2023.

UNANIMIDAD 6/6

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA.

2.1.- Acta de Comisión Directiva del 29 de marzo de 2023.

Informa el Dr. Daniel Ariosa, Coordinador del Área.

_ **Área Informática:** “Documento de pautas para la presentación de tesis del posgrado en el Área Informática del PEDECIBA”: Mantener en el orden del día.

_ **Propuesta para la ejecución del Programa de Despegue Científico - Programa Impulso y borrador de las bases:** Mantener en el orden del día. Las áreas definirán su política geográfica y la precedencia de las políticas de género y geográficas.

_ **Propuesta de Bases del Llamado a Contratos Posdoctorales en marco del Programa Impulso:** Aprobar las bases. Encomendar a la Dirección a realizar una última versión ajustando la redacción.

_ **Área Geociencias:** El CCA del Área sugiere a la Comisión Directiva el establecimiento de un reglamento para la aprobación de cursos transversales que incluya mecanismos de selección, aprobación y difusión a las áreas: Mantener en el orden del día.

_ **Instructivo para solicitud de adelantos. Documento enviado por el Área Física al respecto.**
b. **Establecimiento de monto mínimo para solicitudes de órdenes de pago:** Mantener en el orden del día.

_ **Informe de la Comisión de Género “Resultado del diagnóstico sobre acoso sexual y laboral entre estudiantes e investigadoras/es”.** Este informe es el resultado del proyecto de la Comisión que fuera apoyado a través del Llamado Equis 2022: Mantener en el orden del día.

_ Área Física: Ingreso de los Dres. Rodrigo EYHERALDE y Kevin FALLS como Investigadores Grado 3 del Área: Mantener en el orden del día.

_ Distribución del presupuesto de fondos centrales para el año 2023: Mantener en el orden del día. Enviar a las áreas.

_ Disponible de caja: Tomar conocimiento.

_ 1. Estado de situación patrimonial del PEDECIBA al 31 de diciembre de 2022: La Comisión Directiva del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas aprueba los Estados Contables del Programa correspondientes al período 1º de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022, presentados de acuerdo con la ordenanza 89 del Tribunal de Cuentas de la República con un resultado del ejercicio negativo (ingresos versus egresos) de \$1.181.009 (pesos uruguayos un millón ciento ochenta y un mil nueve). Dicha cifra surge de comparar el total de ingresos recibidos por un monto total de \$79.926.925 (pesos uruguayos setenta y nueve millones novecientos veintiséis mil novecientos veinticinco) con la ejecución del período que ascendió a la suma de \$81.107.935 (pesos uruguayos ochenta y un millones ciento siete mil novecientos treinta y cinco). Y un Patrimonio Neto negativo de \$1.277.233 (pesos uruguayos un millón doscientos setenta y siete mil doscientos treinta y tres).

_ Central: Se solicita otorgar 8 horas extras semanales a Mateo Chiossi y Graciela Guadalupe, desde el 10 al 22 de abril de 2023, para continuar con la puesta al día de la nueva base de datos que suplirá la base anterior que fuera dañada en el ataque informático: Se aprueba.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.2.- Sesión de CD del 29/03/2023 - Resolución III.2: Propuesta para la ejecución del Programa de Despegue Científico - Programa Impulso y borrador de las bases.

Resolución CD: Mantener en el orden del día. Las áreas definirán su política geográfica y la precedencia de las políticas de género y geográficas.

Resolución: El Área de Física no considera necesario establecer una precedencia en relación a la política geográfica. El Coordinador informará en sala a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

2.3.- Sesión de CD del 29/03/2023 - Resolución V.4: Distribución del presupuesto de fondos centrales para el año 2023.

Resolución CD: Mantener en el orden del día. Enviar a las áreas.

[.\(Ver\)](#)

Resolución: El Área considera necesario tener información más detallada. El Coordinador solicitará en sala a la Comisión Directiva un informe sobre los fondos centrales no usados en 2022,

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Integración de los grupos marzo 2023.

Resolución: Aprobar la integración de los grupos y distribuir los fondos de los grupos del primer semestre 2023 con los porcentajes correspondientes.

REFERENCIAS:		Aportan
GRUPO	NOMBRE	Grado
Acústica	NEGREIRA, C.	G5
Acústica	ARIOSIA, D (30%)	G5
Acústica	MORENO, A.	G4
Acústica	BENECH, N.	G4
Acústica	PEREZ, N	G4
Acústica	BRUM, J.	G4
Acústica	GALLOT, T.	G3
Acústica	CORTELA; G.	G3
Acústica	SEDOFEITO, C 50%	Doctorado
Acústica	RINDERKNECHT, F (50%)	Maestría
Acústica	ANZÍBAR, M 50%	Maestría
Acústica	GARAY, G	Doctorado
Acústica	ABRAHAM, Y.	colaborador
Acústica	MASÓ, A.	Maestría
Acústica	MARTÍNEZ, M.	Maestría Biología
Acústica	BUDELLI, E.	Colaboradora
Acústica	HANIOTIS, STELIO	Colaborador
Astronomía	FERNANDEZ, J	Emérito
Astronomía	TANCREDI, G	G5
Astronomía	GALLARDO, T.	G5

Astronomía	SOSA, A.	G3
Astronomía	DOWNES, J.	G3
Astronomía	MATEU, C.	G3
Astronomía	BRUZZONE, S	G3
Astronomía	VIERA, E.	Maestría
Astronomía	GUAIMARE, A.	Maestría
Astronomía	SEDOFEITO, C 50%	Maestría
Astronomía	BERTOLOTTI, Rafael	Maestría
Astronomía	PAN, Nicolás	Maestría
Astronomía	CABRERA, Mauro	Maestría
Astronomía	CASTRO, Elisa	Maestría
Astronomía	DOMINGUEZ, Bruno	Maestría
Astronomía	ROLAND, S.	Maestría
Astronomía	MARTINO, S.	colaboradora
Astronomía	PONS, J	colaboradora
Astronomía	BLANCO, J	Doctorado Geociencias
Astronomía	CALDAS, M.	Doctorado Ing. Física
Biomecánica	BLANCO, E	G5
Campos	GAMBINI, R	Emérito
Campos	REISENBERGER, M	G4
Campos	CAMPIGLIA, M.	G4
Campos	SKIRSEWSKI, A.	G3
Campos	MORA, P.	G3
Campos	EYHERALDE, R.	G3
Campos	MONTOLI, S 50%	Maestría
Campos	PERAZA, J.	Colaborador
Campos	BENÍTEZ, Fl.	Colaboradora

Campos	MATO, E.	Colaborador
SCFE	FORT, H	G5
SCFE	AGUDELO, Jhonny	G3
SCFE	NEME, J	Maestría
SCFE	CABRERA, J.	Maestría
SCFE	ARTEAGA, Johny	Asociado
SCFE	SEGURA, A	Colaborador
SCFE	GEILLE, P	Colaborador
SCFE	SICARDI, A	Colaborador
Dclima	BARREIRO, M.	G5
Dclima	DÍAZ, N. (50%)	Doctorado
Dclima	RENOM	G3
Dclima	TRINCHIN, R	Doctorado, UBA
Dclima	UNGEROVICH, M.	Doctorado Geociencias
Dclima	MANTA, G.	Colaborador
DClima	DE MELLO, C.	Colaboradora
Dclima	DE MELLO, S.	Maestría Geociencias
Dclima	GIL, N	Maestría Geociencias
Dclima	PÉREZ, I	Doctorado Geociencias
Dclima	SAGARRA, R	Maestría Geociencias
Dclima	BADAGIAN, J	Doctorado UBA, Argentina
Dclima	MONTESINO, Y	Maestría Geociencias
Dclima	BALAY, F	Colaboradora
FCA	LEZAMA, A.	G5
FCA	FAILACHE, H.	G5

FCA	LENCI, L	G3
FCA	AUYUANET, A	G3
FCA	VILLALBA, S.	G3
FCA	VELAZCO, L	Maestría
FCA	FELDMAN; V.	Doctorado
Est. Sólido	DALCHIELE, E.	G5
Est. Sólido	ARIOSIA, D. (70%)	G5
Est. Sólido	MAROTTI, R	G5
Est. Sólido	FAVRE, S.	G3
Est. Sólido	VALENTE, P.	G3
Est. Sólido	PEREYRA, J.	G3
Est. Sólido	YELPO, C.	Doctorado
Est. Sólido	SPERA, E.	Doctorado
Est. Sólido	CABRERA, C	Maestría
Est. Sólido	MAZINI, M	
Est. Sólido	GAU, D.	Doctorado
Est. Sólido	AMY, L	Doctorado
Est. Sólido	MARTÍNEZ, J	maestría de Ingeniería
Est. Sólido	BADÁN, A.	Colaborador
Est. Sólido	MOLINA, N	maestría Ingeniería Física
FAE/MÉDICA	GONZALEZ, G.	G5
FAE/MÉDICA	DUARTE, L.	G3
FAE/MÉDICA	RABÍN, C.	G3
FAE/MÉDICA	ORTEGA, H.	Doctorado
FAE/MÉDICA	URRUZOLA, T.	Maestría
FAE/MÉDICA	CÁCERES, A	Maestría
FAE/MÉDICA	DIAZ, M	Maestría

FAE/MÉDICA	PÍRIZ, G	Doctorado
FAE/MÉDICA	CUÑA, E	Colaborador
Fis No Lineal	MARTI, A. (70%)	G5
Fis No Lineal	SARASÚA; G.	G3
Fis No Lineal	STARI, C (70%)	G3
Fis No Lineal	FREIRE, D	G3
Fis No Lineal	GUTIÉRREZ, C.	Doctorado
Fis No Lineal	ANZÍBAR, Maxi 50%	Maestría
Fis No Lineal	RINDERKNECHT, Felipe (50%)	Maestría
Fis No Lineal	TARIGO, Juan Pedro	Maestría
Fis No Lineal	CABEZA, C	Asociada
Fis No Lineal	DÍAZ, N. (50%)	Doctorado
Fis No Lineal	BARRERE, N.	Colaborador
Fis No Lineal	GARCÍA, R.	Colaborador
MESC	ROMANELLI, A	G5
MESC	BUKSMAN, E	G3
MESC	VALLEJO, A.(50%)	Colaborador
MESC	SEGUNDO, G.	Maestría
Fís.Comp.	DONANGELO, R.	Emérito
Fís.Comp.	WSCHEBOR, N.	G5
Fis.Comp	CODELLO, A.	G4
Fís.Comp.	PELÁEZ, M.	G4
Fis.Comp	DE POLSI, G.	G3
Fis.Comp	HERNÁNDEZ, G	G3
Fis.Comp	FALLS, K	G3

Fís.Comp.	SANCHEZ, C.	Doctorado
Fis.Comp	HORVATH, N	Maestría
Fis.Comp	MANEYRO, M	Maestría
Fis.Comp	MONTOLI, S 50%	Maestría
Fis.Comp	BERETTA, Piero	Maestría
Fis.Comp	CABRERA, Santiago	Maestría
Fis.Comp	BARRIOS, N.	Colaborador
FAESolar	ABAL, G.	Asociado
FAESolar	ALONSO, R.	G4
FAESolar	LAGUARDA, A.	Gr3
FAESolar	BOVE, I.	Gr.3
FAESolar	PICCIOLI, I.	Doctorado ingeniería Física
FAESolar	TEXEIRA, V.	Maestría, Ing. Energía
F AE Solar	AICARDI, D	Maestría, Ing. Eléc
FAESolar	RODRÍGUEZ, J	Doct Ing energía
FAESolar	VITALE, G	Doct Ing Física
FAESolar	DI LACCIO, J	Doct Ing Física
FaeSolar	IBARBURU, G.	Maestría Ing. Física
FAE Solar	RUSSO, P	Maestría Ing Energía
IEFis	MARTÍ, A. (30%)	G5
IEFis	STARI, C.(30%)	G3
IEFis	SUAREZ, A	Doctorado
Fis No Lineal	DUTRA, Mateo	Maestría
IEFis	PAGELLA, Lorena	Maestría
IEFis	FERRÚA, Patricia	Maestría
IEFis	GABARROT, Bruno	Maestría

	10,57	Est. Sólido
	7,04	F. Altas E- Fmed
	3,82	FAE Solar
	12,10	Fis.Comp.
	6,34	FisNoLineal
	2,83	MESC
	6,64	Óptica Apl.
	5,24	IEFis
	3,52	SCFE

UNANIMIDAD 6/6

4. ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física de Mathias Charbonnier Lima.

El estudiante es Licenciado en Física. Solicita que se le designe un Director Académico.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP04/2023 recomienda al Consejo Científico aprobar la admisión del Matías Charbonnier a la Maestría en Física y designar al Dr.Rodrigo Eyheralde como Director Académico del estudiante.

Resolución: De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado se aprueba la admisión a la Maestría de Matías Charbonnier. Director Académico: Dr. Rodrigo Eyheralde.

UNANIMIDAD 6/6

4.2.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física de Valentina Fossati Ferreira.

La estudiante es Profesora de Educación Media en Física y Egresada del Diploma de Especialización en Física.

Solicita que su Orientador sea el Dr. Daniel Freire y tiene su acuerdo.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP04/2023 recomienda al Consejo Científico aprobar la admisión de Valentina Fossati a la Maestría en Física y designar al Dr.Daniel Freire como Orientador de la estudiante.

Resolución: De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado se aprueba la admisión a la Maestría de Valentina Fosatti. Orientador: Dr. Daniel Freire.

UNANIMIDAD 6/6

4.3.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física de Agustín Guillenea Odella.

El estudiante es Licenciado en Física.

Solicita que su Orientadora sea la Dra. Lucía Duarte y tiene su acuerdo.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP04/2023 recomienda al Consejo Científico aprobar la admisión de Agustín Guillenea a la Maestría en Física y designar a la Dra. Lucía Duarte como Orientadora del estudiante.

Resolución: De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado se aprueba la admisión a la Maestría de Agustín Guillenea. Orientadora: Dra. Lucía Duarte.

UNANIMIDAD 6/6

4.4.- Finalización de los estudios de Maestría en Física del estudiante Adrián Agriela Díaz.

Orientador: Dr. Miguel Campiglia.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP04/2023 informa al Consejo Científico que el estudiante defendió exitosamente su Tesis de Maestría el 16 de febrero de 2023 obteniendo una mención y cuenta con los créditos requeridos en su plan de estudios.

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

UNANIMIDAD 6/6

5.- ASUNTOS ENTRADOS.

5.1.-Solicitud de ingreso como Investigador del Dr. Nicasio Barrere.

Resolución: Solicitar informe a los Dres. Nicolás Benech y Ricardo Marotti.

UNANIMIDAD 6/6

5.2.- Pasantías.

El Delegado de los estudiantes, Lic. Juan Pedro Tarigo informa de la consulta recibida de estudiantes de grado respecto a conocer los temas de investigación que se están trabajando en el Área.

Resolución: Encomendar a Javier Brum y Juan Pedro Tarigo la redacción de una propuesta de acuerdo a lo conversado en sala.

UNANIMIDAD 6/6

5.3.- Solicitud de apoyo financiero para la realización de la XVII Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía (RRLA) de la Unión Astronómica Internacional que se celebrará en Montevideo del 27 de noviembre y el 1 de diciembre de 2023.

Solicitan 80.000\$

Resolución: Aprobar la solicitud.

UNANIMIDAD 6/6

5.4.- Integración a la A&A y exoneración del costo de publicaciones.

El Dr. Gonzalo Tancredi informa que el grupo de Astronomía está realizando gestiones para realizar una suscripción institucional a A&A mediante la cual se tendría cubiertos los costos de publicación del grupo en dicha revista. Este año el grupo realizará la suscripción con fondos del grupo y otros fondos sin pedir el apoyo al Área en esta oportunidad.

Resolución: Tomar conocimiento. Solicitar a los grupos información estimada de costos de publicación anual para cada grupo y comunicarles estas gestiones de Astronomía para que exploren si podría existir esta opción para otras revistas.

UNANIMIDAD 6/6

Dr. Daniel Ariosa
Coordinador
Área de Física
PEDECIBA

DA/jrc