



ACTA CC04/2021  
14 DE ABRIL DE 2021

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

## ÁREA FÍSICA

**Acta N°04/2021**, En Montevideo, a los 14 días del mes de abril de 2021, se reúne en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Investigadores: Gonzalo Tancredi, Erna Frins, Nicolás Benech, Javier Brum, Ernesto Blanco y estudiante: Matías Fernández Lakatos.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez

**1.- Consideración de Actas anteriores: Acta CC03/2021 del 10 de marzo de 2021.**

**Resolución:** Se aprueba el Acta CC03/2021 del 10 de marzo de 2021.

**UNANIMIDAD 6/6**

**2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Reuniones del 10 y 24 de marzo de 2021.**

Informa el Dr. Gonzalo Tancredi.

### **2.1.- Reunión del 10 de marzo de 2021.**

\_ **Área Física: Ingreso de Felipe RINDERKNECHT LÓPEZ a la Maestría en Física:** Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso del estudiante.

\_ **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 defensa de tesis de Doctorado del estudiante Esteban MATO CAPURRO (Orientador: Dr. Rodolfo Gambini): Dres. Raúl Donangelo (Presidente), Miguel Campiglia, Miguel Paternain, Jorge Pullin y Rodolfo Gambini. Suplente: Dr. Michael Reisenberger.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

### **2.2.- Reunión del 24 de marzo de 2021.**

\_ **Área Física: Ingreso de los siguientes estudiantes a la Maestría en Física: Juan Gabriel NEME MORATÓ y Lucía Dahiana VELAZCO PIAGGIO:** Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso de los estudiantes a la Maestría en Física.

\_ **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 defensa de tesis de Doctorado del estudiante Agustín BADÁN NUÑEZ (Orientadores: Dres. Enrique Dalchiele y Daniel Ariosa): Dr. Carlos Negreira (Presidente), Dres. Samuel Hevia, Rodolfo Jalabert, Ricardo Faccio y Enrique Dalchiele. Suplente: Dr. Lorenzo Lenci.

**\_ Área Física: Defensa oral para el pasaje a estudios de Doctorado del estudiante Carlos SÁNCHEZ VILLALOBOS:** Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el pasaje del estudiante al Doctorado.

**\_ Área Física: Culminación de estudios de Doctorado del estudiante Rodrigo EYHERALDE SASTRE:** El estudiante cumplió con los requisitos del Plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

**\_ Área Física: Integración de la Comisión de Posgrado del Área en virtud de la solicitud de los estudiantes de nombrar un delegado suplente: Investigadores Titulares: Suplentes: Dr. Michael Reisenberger (Coordinador) Dr. Paulo Valente Dr. Miguel Campiglia (Coordinador Alterno) Dr. Juan José Downes Dra. Adriana Auyuanet Estudiantes Mag. Enzo Spera (Titular) Lic. Juan Gancio (Suplente):** Se toma conocimiento.

**\_ Área Física: Ingreso del Dr. Alessandro CODELLO como Investigador Grado 4 del Área:** Se aprueba el ingreso del Dr. CODELLO como Investigador Grado 4 del Área.

**\_ Área Física: Cambio de categoría del Dr. Matías DI MARTINO, de Investigador Grado 3 a Investigador Asociado, debido a que ya no mantiene un vínculo laboral con el Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería:** Se aprueba el cambio de categoría

**\_ Área Física: Comunicado con motivo del fallecimiento del Dr. José Ferrari, Investigador Grado 5 del Área:** Tomar conocimiento y adherirse a lo expresado por el Área.

**\_ Disponible de caja:** Tomar conocimiento

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

### **2.3.- Reunión extraordinaria del 24 de marzo de 2021.**

**Estado de situación patrimonial del PEDECIBA al 31 de diciembre de 2020:** La Comisión Directiva del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas aprueba los Estados Contables del Programa correspondientes al período 1º de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020, presentados de acuerdo con la ordenanza 81 del Tribunal de Cuentas de la República (actualizada por la resolución de fecha 2/09/2009) con una ejecución neta (ingresos versus egresos) de 1.118.954 (pesos uruguayos un millón ciento dieciocho mil novecientos cincuenta y cuatro). Dicha cifra surge de comparar el total de ingresos recibidos por un monto total de \$ 56.119.088 (pesos uruguayos cincuenta y seis millones ciento diecinueve mil ochenta y ocho) con la ejecución del período que ascendió a \$55.000.134 (pesos uruguayos cincuenta y cinco millones ciento treinta y cuatro). Y un patrimonio neto negativo de \$1.330.336 (pesos uruguayos un millón trescientos treinta mil trescientos treinta y seis).

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

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

##### **4.1.- Ingreso al Doctorado Mg. Álvaro Suárez De Palleja.**

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP04/2021 del 8 de abril de 2021 aprueba la admisión del Mg. Álvaro Suárez como estudiante del Doctorado en Física. Orientadores: Dres. Arturo Martí y Kristina Zuza.

**Resolución:** Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado el CCA del Área de Física recomienda a Comisión Directiva la admisión del Mag. Álvaro Suárez como estudiante de Doctorado en Física. Orientadores Dres. Arturo Martí y Kristina Zuza.

b) Solicitar al Grupo de Investigación en Enseñanza de la Física que elabore una propuesta de opción Enseñanza de la Física del posgrado a ser analizada por la Comisión de Posgrado.

**UNANIMIDAD 6/6**

##### **4.2.- Finalización estudios de Doctorado Esteban Mato Capurro.**

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP04/2021 del 8 de abril de 2021 informa que el estudiante defendió exitosamente su Tesis de Doctorado el 6 de abril de 2021 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 Comisión Directiva.

**UNANIMIDAD 6/6**

##### **4.3.- Solicitud de desvinculación de la Maestría \_ Federico Abellá Marmisolle.**

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP04/2021 del 8 de abril de 2021 toma conocimiento y eleva al CCA para su aprobación.

**Resolución:** a) A su pedido se desvincula al estudiante de Maestría Federico Abellá.

b) Comunicar a Comisión Directiva.

c) Comunicar al estudiante que puede solicitar su reingreso al Área cuando sus circunstancias personales cambien y así lo desee.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

##### **5.1.- Solicitud del Dr. Daniel Freire. de reconsideración Res. 3.2 del Acta CC01/2021.**

La solicitud pasó a la Comisión que asesoró al CCA: Dres. Alejandro Romanelli y Hugo Fort.

**Resolución:** Solicitar a los Dres. Nicolás Benech y Ernesto Blanco analizar el tema para determinar si existen elementos nuevos que ameriten reconsiderar.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.- Solicitud de ingreso como Investigador\_ Dr. Sebastián Bruzzone.**

**Resolución:** Solicitar a los Dres. Tabaré Gallardo y Michael Reisenberger que informen al CCA sobre esta solicitud.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.3.- Cambio de categoría a Inv. Gr. 3\_ Dr. Guzmán Hernández.**

El Dr. Guzmán Hernández finalizó la Beca de Posdoctorado de PEDECIBA por lo que se encuentra en condiciones de reincorporarse como Inv. Gr. 3 del Área de Física.

En la próxima sesión se tratará el informe del Dr. Guzmán Hernández sobre su Beca Posdoctoral.

**Resolución:** Tomar conocimiento y comunicar a Comisión Directiva que el Dr. Guzmán Hernández está en condiciones de reincorporarse como Inv. Gr. 3 del Área de Física

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.4.\_ Integración de los grupos**

**Resolución:** Aprobar la integración adjunta a esta Acta y realizar la distribución de fondos correspondiente al primer semestre 2021 con los porcentajes correspondientes.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.5.- Convenio FING**

**Resolución:** Aprobar el pago a Facultad de Ingeniería de acuerdo a lo establecido en el convenio.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.6.- Presupuesto.**

**Resolución:** Mantener en el orden del día y consultar a los Investigadores del Área sobre las suscripciones a revistas que son necesarias y no están cubiertas al momento.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.6.- Evaluación.**

**Resolución:** Mantener en el orden del día.

**UNANIMIDAD 6/6**



Dr. Gonzalo Tancredi  
Coordinador  
PEDECIBA Física  
GT/jrc

**ADJUNTO ACTA CC04/2021: INTEGRACIÓN DE LOS GRUPOS**

<b>CC04/2021</b>	<b>abr-21</b>	
	<b>REFERENCIAS:</b>	<b>Aportan</b>
<b>GRUPO</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>Grado</b>
Acústica	NEGREIRA, C.	G5
Acústica	ARIOSIA, D (30%)	G5
Acústica	MORENO, A.	G4
Acústica	BENECH, N.	G4
Acústica	PEREZ, N	G3
Acústica	BRUM, J.	G3
Acústica	GALLOT, T.	G3
Acústica	CORTELA; G.	G3
Acústica	ABRAHAM, Y.	Doctorado
Acústica	GARAY, G	Doctorado
Acústica	ANZÍBAR, M 50%	Maestría
Acústica	SEDOFEITO, C 50%	Maestría
Acústica	RINDERKNECHT, F (50%)	Maestría
Acústica	MASÓ, A.	Maestría
Acústica	MARTÍNEZ, M.	Maestría Biología
Acústica	HANIOTIS, STELIO	Colaborador
Astronomía	FERNANDEZ, J	Asociado
Astronomía	TANCREDI, G	G5
Astronomía	GALLARDO, T.	G4
Astronomía	SOSA, A.	G3
Astronomía	DOWNES, J.	G3

<b>Astronomía</b>	<b>MATEU, C.</b>	G3
<b>Astronomía</b>	<b>PONS, J</b>	Maestría
<b>Astronomía</b>	<b>VIERA, E.</b>	Maestría
<b>Astronomía</b>	<b>GUAIMARE, A.</b>	Maestría
<b>Astronomía</b>	<b>SEDOFEITO, C 50%</b>	Maestría
<b>Astronomía</b>	<b>MARTINO, S.</b>	Maestría
<b>Astronomía</b>	<b>ROLAND, S.</b>	Maestría
<b>Astronomía</b>	<b>BLANCO, J</b>	Doctorado Geociencias
<b>Astronomía</b>	<b>CALDAS, M.</b>	Doctorado Ing. Física
<b>Astronomía</b>	<b>PEZANO, V.</b>	nivelación
<b>Biomecánica</b>	<b>BLANCO, E</b>	G4
<b>Campos</b>	<b>GAMBINI, R</b>	G5
<b>Campos</b>	<b>REISENBERGER, M</b>	G4
<b>Campos</b>	<b>CAMPIGLIA, M.</b>	G4
<b>Campos</b>	<b>SKIRSEWSKI, A.</b>	G3
<b>Campos</b>	<b>MORA, P.</b>	G3
<b>Campos</b>	<b>AGRIELA; A</b>	Maestría
<b>Campos</b>	<b>MONTOLI, S</b>	Maestría
<b>Campos</b>	<b>BENÍTEZ, FI.</b>	Doctorado
<b>Campos</b>	<b>PERAZA, J.</b>	Doctorado
<b>Campos</b>	<b>EYHERALDE, R.</b>	Colaborador
<b>Campos</b>	<b>MATO, E.</b>	Colaborador
<b>SCFE</b>	<b>FORT, H</b>	G5
<b>SCFE</b>	<b>NEME, J</b>	Maestría
<b>SCFE</b>	<b>CABRERA, J.</b>	Maestría

<b>SCFE</b>	<b>SEGURA, A</b>	Colaborador
<b>SCFE</b>	<b>GEILLE, P</b>	Colaborador
<b>SCFE</b>	<b>SICARDI, A</b>	Colaborador
<b>Dclima</b>	<b>BARREIRO, M.</b>	G5
<b>Dclima</b>	<b>DÍAZ, N. (50%)</b>	Doctorado
<b>Dclima</b>	<b>RENOM</b>	G3
<b>Dclima</b>	<b>TRINCHIN, R</b>	Colaboradora
<b>Dclima</b>	<b>UNGEROVICH, M.</b>	Doctorado Geociencias
<b>Dclima</b>	<b>MANTA, G.</b>	Doctorado Univ. Sorbona, Francia
<b>DClima</b>	<b>DE MELLO, C.</b>	Doctorado Geociencias
<b>Dclima</b>	<b>DE MELLO, S.</b>	Maestría Geociencias
<b>Dclima</b>	<b>GIL, N</b>	Maestría Geociencias
<b>Dclima</b>	<b>PÉREZ, I</b>	Doctorado Geociencias
<b>Dclima</b>	<b>FERNÁNDEZ, P.</b>	Colaboradora
<b>Dclima</b>	<b>SAGARRA, R</b>	Maestría Geociencias
<b>Dclima</b>	<b>BADAGIAN, J</b>	Doctorado UBA, Argentina
<b>FCA</b>	<b>LEZAMA, A.</b>	G5
<b>FCA</b>	<b>FAILACHE, H.</b>	G5
<b>FCA</b>	<b>LENCI, L</b>	G3
<b>FCA</b>	<b>AUYUANET, A</b>	G3
<b>FCA</b>	<b>VILLALBA, S.</b>	G3
<b>FCA</b>	<b>MUNIZ, J.A</b>	G3
<b>FCA</b>	<b>FELDMAN; V.</b>	Doctorado
<b>FCA</b>	<b>VELAZCO. L</b>	Maestría
<b>Est. Sólido</b>	<b>DALCHIELE, E.</b>	G5

<b>Est. Sólido</b>	<b>ARIOSIA, D. (70%)</b>	G5
<b>Est. Sólido</b>	<b>MAROTTI, R</b>	G5
<b>Est. Sólido</b>	<b>FAVRE, S.</b>	G3
<b>Est. Sólido</b>	<b>VALENTE, P.</b>	G3
<b>Est. Sólido</b>	<b>PEREYRA, J.</b>	G3
<b>Est. Sólido</b>	<b>GAU, D.</b>	Doctorado
<b>Est. Sólido</b>	<b>AMY, L</b>	Doctorado
<b>Est. Sólido</b>	<b>YELPO, C.</b>	Doctorado
<b>Est. Sólido</b>	<b>SPERA, E.</b>	Doctorado
<b>Est. Sólido</b>	<b>MAZINI, M</b>	Maestría
<b>Est. Sólido</b>	<b>BADÁN, A.</b>	Doctorado
<b>FAE/MÉDICA</b>	<b>GONZALEZ, G.</b>	G5
<b>FAE/MÉDICA</b>	<b>DUARTE, L.</b>	G3
<b>FAE/MÉDICA</b>	<b>RABÍN, C.</b>	G3
<b>FAE/MÉDICA</b>	<b>ORTEGA, H.</b>	Doctorado
<b>FAE/MÉDICA</b>	<b>URRUZOLA, T.</b>	Maestría
<b>FAE/MÉDICA</b>	<b>CÁCERES, A</b>	Maestría
<b>FAE/MÉDICA</b>	<b>PÍRIZ, G</b>	Doctorado
<b>FAE/MÉDICA</b>	<b>GIORDANO, M.</b>	Maestría
<b>FAE/MÉDICA</b>	<b>CUÑA, E</b>	Colaborador
<b>Fis No Lineal</b>	<b>MARTI, A. (70%)</b>	G5
<b>Fis No Lineal</b>	<b>CABEZA, C</b>	G4
<b>Fis No Lineal</b>	<b>SARASÚA; G.</b>	G3
<b>Fis No Lineal</b>	<b>RUBIDO, N</b>	G3
<b>Fis No Lineal</b>	<b>STARI, C (70%)</b>	G3
<b>Fis No Lineal</b>	<b>DÍAZ, N. (50%)</b>	Doctorado



<b>Fis No Lineal</b>	<b>GUTIÉRREZ, C.</b>	Doctorado
<b>Fis No Lineal</b>	<b>GANCIO, J.</b>	Maestría
<b>Fis No Lineal</b>	<b>ANZÍBAR, M 50%</b>	Maestría
<b>Fis No Lineal</b>	<b>RINDERKNECHT, F (50%)</b>	Maestría
<b>Fis No Lineal</b>	<b>BARRERE, N.</b>	Colaborador
<b>Fis No Lineal</b>	<b>GARCÍA, R.</b>	Colaborador
<b>Fis No Lineal</b>	<b>FREIRE; D</b>	Colaborador
<b>Fis No Lineal</b>	<b>KAHAN, S.</b>	Colaborador
<b>MESC</b>	<b>ROMANELLI, A</b>	G5
<b>MESC</b>	<b>BUKSMAN, E</b>	G3
<b>MESC</b>	<b>VALLEJO, A.(50%)</b>	Doctorado
<b>MESC</b>	<b>SEGUNDO, G.</b>	Maestría
<b>Fís.Comp.</b>	<b>DONANGELO, R.</b>	G5
<b>Fís.Comp.</b>	<b>WSCHEBOR, N.</b>	G5
<b>Fis.Comp</b>	<b>CODELLO, A.</b>	G4
<b>Fís.Comp.</b>	<b>PELÁEZ, M.</b>	G3
<b>Fis.Comp</b>	<b>DE POLSI, G.</b>	G3
<b>Fis.Comp</b>	<b>HERNÁNDEZ, G</b>	G3
<b>Fis.Comp</b>	<b>BARRIOS, N.</b>	Doctorado
<b>Fís.Comp.</b>	<b>VALLEJO, A. (50%)</b>	Doctorado
<b>Fís.Comp.</b>	<b>SANCHEZ, C.</b>	Doctorado
<b>Fis.Comp</b>	<b>CASTELLI, I</b>	Maestría
<b>Fis.Comp</b>	<b>HORVATH, N</b>	Maestría
<b>Fis.Comp</b>	<b>MANEYRO, M</b>	Maestría
<b>Fis.Comp</b>	<b>ALVEZ A.</b>	Maestría

<b>FAESolar</b>	<b>ABAL, G.</b>	G5
<b>FAESolar</b>	<b>ALONSO, R.</b>	G3
<b>FAESolar</b>	<b>LAGUARDA, A.</b>	Colaborador
<b>FAESolar</b>	<b>BOVE, I.</b>	Colaborador
<b>FAESolar</b>	<b>PICCIOLI, I.</b>	Maestría, Ing. Energía
<b>FAESolar</b>	<b>TEXEIRA, V.</b>	Maestría, Ing. Energía
<b>FAESolar</b>	<b>AICARDI, D</b>	Maestría, Ing. Eléc
<b>FAESolar</b>	<b>RODRÍGUEZ, J</b>	Ing. de la Energía
<b>FAESolar</b>	<b>VITALE, G</b>	Maestría exterior
<b>FAESolar</b>	<b>DI LACCIO, J</b>	Doct Ing Física
<b>FAESolar</b>	<b>RUSSO, P</b>	Maestría Ing Energía
<b>IEFis</b>	<b>MARTÍ, A. (30%)</b>	G5
<b>IEFis</b>	<b>STARI, C.(30%)</b>	G3
<b>IEFis</b>	<b>SUAREZ, A</b>	Doctorado
<b>IEFis</b>	<b>AZAR, R.</b>	maestría
<b>IEFis</b>	<b>CABEZA, C.</b>	G4
<b>IEFis</b>	<b>LENCI, L.</b>	G3
<b>IEFis</b>	<b>AUYUANET, A.</b>	G3
<b>Óptica Apl.</b>	<b>FRINS, E.</b>	G5
<b>Óptica Apl.</b>	<b>PERCIANTE, D</b>	G4
<b>Óptica Apl.</b>	<b>ALONSO, J.</b>	G3
<b>Óptica Apl.</b>	<b>FERNÁNDEZ, A.</b>	G3
<b>Óptica Apl.</b>	<b>CASABALLE, N.</b>	G3
<b>Óptica Apl.</b>	<b>FERNÁNDEZ, M</b>	Doctorado
<b>Óptica Apl.</b>	<b>AYUBI, G.</b>	Colaborador
<b>Óptica Apl.</b>	<b>AGESTA, A</b>	Maestría Ing Física

Óptica Apl.	RAMOS, J.	Doct Ing Eléctrica
Óptica Apl.	OSORIO M.	Doct. ext
Óptica Apl.	OSORIO M.	Doct Ing. Física
Óptica Apl.	LLAGUNO, J	Maestría Ing Eléctrica
Óptica Apl.	SILVA A	Doct Ing Física

**Porcentajes Abril  
2021**

<b>12,43</b>	Acústica
<b>9,56</b>	Astronomía
<b>1,39</b>	Biomecánica
<b>8,08</b>	Campos
<b>2,06</b>	Dclima
<b>9,51</b>	FCA
<b>12,22</b>	Est. Sólido
<b>6,23</b>	F. Altas E- Fmed
<b>2,77</b>	FAE Solar
<b>13,13</b>	Fis.Comp.
<b>7,25</b>	FisNoLineal
<b>3,24</b>	MESC
<b>7,44</b>	Óptica Apl.
<b>2,43</b>	IEFis
<b>2,27</b>	SCFE
<b>100</b>	