



ACTA CC03/2019  
27 DE MARZO DE 2019

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

### ÁREA FÍSICA

**Acta N° 03/2019**, En Montevideo, a los veintisiete días del mes de marzo de 2019, se reúne en la Sala de Reuniones del Instituto de Física de Facultad de Ciencias el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Investigadores: Gonzalo Tancredi, Arturo Martí, Javier Brum, Erna Frins, Horacio Failache y estudiante: Matías Fernández Lakatos  
**Secretaria:** Jimena Rodríguez.

#### 1.- Consideración de Actas: No. CC02/2019 del 27 de febrero de 2019.

**Resolución:** Aprobar el acta No. CC02/2019 del 27 de febrero de 2019.

**UNANIMIDAD 6/6**

#### 2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva: reunión del 28 de febrero de 2019 y reunión del 13 de marzo de 2019.

##### 2.1.- Acta de la reunión del 28 de febrero de 2019

Informa el Coordinador del Área, Dr. Gonzalo Tancredi.

\_ **Central:** Llamado a la "Promoción de actividades en el Interior del País 2019": Aprobar las bases del llamado.

\_ **CORPA:** Resultados del proceso de adhesión al candidato postulado para ocupar la Dirección del Programa en el período 2019-2023: Tomar conocimiento.

\_ **Área Física:** Designación del Dr. Gonzalo Tancredi como Coordinador del Área, del Dr. Arturo Martí como Coordinador Alterno y del Dr. Nicolás Wschebor como Segundo Coordinador Alterno: Tomar conocimiento.

\_ **Área Física:** Renuncia de Jéssica Facal como Secretaria del desde el 15 de febrero de 2019: Tomar conocimiento.

\_ **Área Biología:** Designación de la Dra. Estela Castillo como Coordinadora del Área, de la Dra. Adriana Delfraro como Coordinadora Alterna y del Dr. Francesco Rossi como Cordinador Alterno Suplente: Tomar conocimiento.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

##### 2.2. - Acta de la reunión del 28 de febrero de 2019

Informa el Coordinador del Área, Dr. Gonzalo Tancredi.

\_ **Área Física:** Integración de tribunal para defensa de tesis de Maestría: De acuerdo a lo propuesto por el Consejo Científico del Área, conformar el siguiente tribunal de tesis para el estudiante Rodrigo GARCÍA TEJERA (Orientador: Dr. Arturo Martí): Dres. Cristina Masoller (Presidente), Marcelo Forest, Gustavo Sarasúa, Eleonora Catsígeras y Arturo Martí. Suplente: Thomas Gallot.

\_ **Memorias anuales de las áreas 2017. Resumen de las memorias:** Mantener en el Orden del Día.

- \_ **Presupuesto:** Se aprueba la distribución previamente acordada del complemento presupuestal por concepto de aumentos salariales
- \_ **Llamado PEDECIBA – ANTEL:** Mantener en el Orden del Día.
- \_ **Central: Premio Roberto Caldeyro Barcia 2019:** Mantener en el Orden del Día.
- \_ **Premio México de Ciencia y Tecnología 2019:** Mantener en el Orden del Día.
- \_ **Representación de Investigadores y Estudiantes en la Comisión Directiva. Se propone realizar la elección de las nuevas delegaciones el 8 de mayo de 2019:** Aprobar la realización de las elecciones en la fecha propuesta.
- \_ **Informe presentado por CETP-UTU sobre la realización de los videos “Investigamos en/con...”:** Reconocer lo actuado y manifestar el interés en la realización de este proyecto y nuestro compromiso con el mismo
- \_ **Área Química: Designación del Dr. Ricardo Faccio como Coordinador del Área y de la Dra. Gloria Serra como Coordinadora Alterna:** Tomar conocimiento.
- \_ **Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología: Inserción de Jóvenes Científicos en Áreas no Académicas:** Tomar conocimiento y apoyar estas actividades.
- \_ **Informe Ejecutivo realizado por la Auditoría Interna de la Nación:** Tomar conocimiento y encomendar a la Dirección realizar la nota de descargo y elaborar una propuesta sobre el plan de acción para la mitigación de los riesgos señalados.
- \_ **En virtud de la Resolución número 143 del Consejo Directivo Central del pasado 12 de febrero de 2019** donde se manifiesta la “preocupación por la existencia en el país una institucionalidad de ciencia, tecnología e innovación (CTI) poco clara y con poca coordinación” y se propone la conformación de un grupo de trabajo con el objetivo de organizar un debate nacional acerca de la política de CTI en el país y su gobernanza, esta Comisión: a. expresa su apoyo a la Universidad y comparte el sentir expresado en la resolución mencionada ut supra, b. se pone a disposición de la Universidad para integrar el grupo de trabajo mencionado. \_
- \_ **Delegación Estudiantil: Preocupación por becas de posgrado:** Tomar conocimiento y apoyar las gestiones realizadas.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

#### **3.1.- Presupuesto del Área.**

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

**UNANIMIDAD 6/6**

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

#### **4.1.- Actas de exámenes y de Defensas de tesis anteriores 2017.**

La Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2019 resolvió: Transferir a la Bedelía de la Facultad de Ciencias todas las Actas de exámenes y Defensas de Tesis que aún estaban en la Secretaría del Área. (1989-2017).

La Secretaría del Área escaneó, para su respaldo, todas las Actas de cursos, exámenes y defensas de tesis (1989-2017) y realizó la entrega a la Directora de Bedelía de Facultad de Ciencias, Sra. Raquel Álvarez.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

#### **4.2.- Solicitud del estudiante de Maestría Santiago Vique de licencia a la Maestría por un año por motivos de trabajo.**

La Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2019 resolvió: Autorizar al Ing. Santiago Vique a tomar licencia como estudiante de Maestría por un año a partir del 1 de marzo de 2019.

**Resolución:** Tomar conocimiento y comunicar a Comisión Directiva solicitando la postergación de su alícuota a 2020.

**UNANIMIDAD 6/6**

#### **4.3- Solicitud de la estudiante de Maestría Verónica Benítez de licencia a la Maestría por un año a partir del 1 de abril de 2019 por motivos personales.**

La Comisión de Posgrado en su Acta CP02/2019 resolvió: Autorizar a la Lic. Verónica Benítez a tomar licencia como estudiante de Maestría por un año a partir del 1 de abril de 2019.

**Resolución:** Tomar conocimiento y comunicar a Comisión Directiva solicitando la postergación de su alícuota a 2020.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

### **5.1.- Integración de los grupos.**

**Resolución:** a) Aprobar la integración de los grupos de Pedeciba-Física que figura en el Anexo I.

b) Distribuir \$ 450,000 que corresponden a los fondos del primer semestre destinados a los grupos de acuerdo a los porcentajes aprobados en a).

**UNANIMIDAD 6/6**

### **5.2.- Solicitud de apoyo a las Olimpíadas de Física.**

Se solicitan \$ 18.000 para la organización local de las Olimpíadas de Física del Uruguay y dos pasajes para asistir a las olimpíadas iberoamericanas que se realizarán en Puerto Rico.

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

**UNANIMIDAD 6/6**

### **5.3.- Actividad Interdisciplinaria (FIS\_QUIM) "VIII Congreso de Sólidos". (20 al 22 de noviembre del 2019.**

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

**UNANIMIDAD 6/6**

### **5.4.- Convenio específico entre la Universidad de la República- Facultad de Ingeniería y el PEDECIBA (Área de Física) para el Técnico Mecánico del Taller del IFFI.**

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

**UNANIMIDAD 6/6**

**Próxima sesión:** 10 de abril de 2019 en Facultad de Ingeniería.

Dr. Gonzalo Tancredi  
Coordinador  
Área de Física  
GT/jrc

**Grupos PF**

<b>CC03/2019</b>	<b>Mar-19</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	SCHAEFFER, A.	Doctorado
Acústica	GARAY, G	Doctorado
Acústica	RABÍN, C.(20%)	Doctorado
Acústica	MASÓ, A.	Maestría
Acústica	HANIOTIS, STELIO	Colaborador
Astronomía	FERNANDEZ, J	G5
Astronomía	TANCREDI, G	G5
Astronomía	GALLARDO, T.	G4
Astronomía	SOSA, A.	G3
Astronomía	DOWNES, J.	G3
Astronomía	MATEU, C.	G3
Astronomía	ROLAND, S.	Maestría
Astronomía	MARTINO, S.	Maestría
Astronomía	BERTINAT, E	Nivelación
Astronomía	BLANCO, J	Doctorado ext
Astronomía	LEMOS, P	Colaborador
Astronomía	PEZANO, V.	nivelación
Astronomía	SANCHEZ, A.	Colaborador
Astronomía	CALDAS, M.	Colaborador
<b>Biomecánica</b>	<b>BLANCO, E</b>	<b>G4</b>
<b>Campos</b>	<b>GAMBINI, R</b>	<b>G5</b>
<b>Campos</b>	<b>REISENBERGER, M</b>	<b>G4</b>
<b>Campos</b>	<b>CAMPIGLIA, M.</b>	<b>G4</b>
<b>Campos</b>	<b>SKIRSEWSKI, A.</b>	<b>G3</b>
<b>Campos</b>	<b>MORA, P.</b>	<b>G3</b>
<b>Campos</b>	<b>BENÍTEZ, FI.</b>	<b>Doctorado</b>
<b>Campos</b>	<b>EYHERALDE, R.</b>	<b>Doctorado</b>
<b>Campos</b>	<b>MATO, E.</b>	<b>Doctorado</b>
<b>Campos</b>	<b>PERAZA, J.</b>	<b>Doctorado</b>
<b>SCFE</b>	<b>FORT, H</b>	<b>G5</b>
SCFE	CABRERA, J.	Maestría
SCFE	SEGURA, A	Colaborador
SCFE	SICARDI, A	Colaborador
<b>Dclima</b>	<b>BARREIRO, M.</b>	<b>G5</b>
<b>Dclima</b>	<b>DÍAZ, N. (50%)</b>	<b>Doctorado</b>
Dclima	RENOM	G3
Dclima	TRINCHIN, R	Colaboradora
Dclima	UNGEROVICH, M.	Doct. ext
Dclima	MANTA, G.	Colaborador
Dclima	DE MELLO, C.	Doct.ext
Dclima	DE MELLO, S.	Maestr. ext

**Grupos PF**

Dclima	FERNÁNDEZ, P.	Maestr. ext
Dclima	TALENTO, S	Colaboradora
Esp. Laser	LEZAMA, A.	G5
Esp. Laser	FAILACHE, H.	G5
Esp. Laser	LENCI, L	G3
Esp. Laser	AUYUANET, A	G3
Esp. Laser	VILLALBA, S.	G3
Esp. Laser	FELDMAN; V.	Doctorado
Esp. Laser	YOUNG, J.D.	Maestría
Esp. Laser	BENECH, E.	Maestría
Esp. Laser	VIQUE S.	Maestría
Est. Sólido	DALCHIELE, E.	G5
Est. Sólido	ARIOSÁ, D. (70%)	G5
Est. Sólido	MAROTTI, R	G5
Est. Sólido	STARÍ, C (70%)	G3
Est. Sólido	FAVRE, S.	G3
Est. Sólido	VALENTE, P.	G3
Est. Sólido	PEREYRA, J.	G3
Est. Sólido	GAU, D.	Doctorado
Est. Sólido	AMY, L	Doctorado
Est. Sólido	SPERA, E.	Maestría
Est. Sólido	YELPO, C.	Maestría
Est. Sólido	BADÁN, A.	Doctorado
FAE/MÉDICA	GONZALEZ, G.	G5
FAE/MÉDICA	DUARTE, L.	G3
FAE/MÉDICA	PÍRIZ, G	Doctorado
FAE/MÉDICA	GIORDANO, M.	Maestría
FAE/MÉDICA	ORTEGA, H.	Maestría
FAE/MÉDICA	BENÍTEZ, V.	Maestría
FAE/MÉDICA	RABÍN, C.(80%)	Doctorado
FAE/MÉDICA	CUÑA, E	Doctorado
Fis No Lineal	MARTÍ, A. (70%)	G5
Fis No Lineal	CABEZA, C	G4
Fis No Lineal	SARASÚA; G.	G3
Fis No Lineal	RUBIDO, N	G3
Fis No Lineal	BARRERE, N.	Doctorado
Fis No Lineal	DÍAZ, N. (50%)	Doctorado
Fis No Lineal	GUTIÉRREZ, C.	Maestría
Fis No Lineal	GANCIO, J.	Maestría
Fis No Lineal	GARCÍA, R.	Maestría
Fis No Lineal	ABELLÁ, F.	Maestría
Mec.Estad	FREIRE; D	Colaborador
Mec.Estad	KAHAN, S.	Colaborador
MESC	ROMANELLI, A	G5
MESC	VALLEJO, A.(50%)	Doctorado
MESC	SEGUNDO, G.	Maestría
Fis.Comp.	DONANGELO, R.	G5
Fis.Comp.	WSCHEBOR, N.	G5
Fis.Comp.	PELÁEZ, M.	G3
Fis.Comp	BARRIOS, N.	Doctorado
Fis.Comp	DE POLSI, G.	Doctorado
Fis.Comp.	VALLEJO, A. (50%)	Doctorado
Fis.Comp.	SANCHEZ, C.	Maestría
Fis.Comp	FIGUEROA, F.	Maestría
FAESolar	ABAL, G.	G5
FAESolar	ALONSO, R.	G3

**Grupos PF**

FAESolar	LAGUARDA, A.	Doct. Ext. Ing. Energía
FAESolar	BOVE, I.	Colaborador
FAESolar	PICCIOLI, I.	Maestría, Ing. Energía
FAESolar	TEXEIRA, V.	Maestría, Ing. Energía
F AE Solar	AICARDI, D	Maestría, Ing. Eléc
FAE Solar	GIACOSA, G	Maestría Ing Energía
IEFis	MARTÍ, A. (30%)	G5
IEFis	STARI, C.(30%)	G3
IEFis	AZAR, R.	maestría
IEFis	CABEZA, C.	G4
IEFis	LENCI, L.	G3
IEFis	AUYUANET, A.	G3
Óptica Apl.	FERRARI, J.	G5
Óptica Apl.	FRINS, E.	G5
Óptica Apl.	PERCIANTE, D	G4
Óptica Apl.	ALONSO, J.	G3
Óptica Apl.	FERNÁNDEZ, A.	G3
Óptica Apl.	CASABALLE, N.	G3
Óptica Apl.	DI MARTINO, M	G3
Óptica Apl.	FERNÁNDEZ, M	Doctorado
Óptica Apl.	RAMOS, J.	Doct. ext
Óptica Apl.	OSORIO M.	Doct. ext

Porcentajes marzo 2019

13,24	<b>Acústica</b>
10,15	<b>Astronomía</b>
1,49	<b>Biomecánica</b>
11,19	<b>Campos</b>
2,21	<b>Dclima</b>
9,66	<b>Esp. Laser</b>
13,12	<b>Est. Sólido</b>
3,97	<b>F. Altas E- Fmed</b>
2,98	<b>FAE Solar</b>
8,62	<b>Fis.Comp.</b>
8,15	<b>FisNoLineal</b>
2,21	<b>MESC</b>
9,70	<b>Óptica Apl.</b>
1,62	<b>IEFis</b>
1,71	<b>SCFE</b>