



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Acta N° 12/2015 - En Montevideo, a los veintiseis días del mes de agosto de 2015, se reúne en la Sala de Seminarios del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Dres. Arturo Martí, Cecilia Cabeza, Carlos Negreira, Erna Frins y Lic. Nahuel Barrios (electrónicamente).

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración del Acta No. CC 11/2015 del 5 de agosto de 2015.

Resolución: Se aprueba el Acta No. CC 11/2015 del 5 de agosto de 2015 .

(UNANIMIDAD 4/4)

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Sesiones del 5 y del 19 de agosto de 2015.

2.1.- Sesión de Comisión Directiva del 5 de agosto de 2015

Informe del Dr. Arturo Martí.

_ **Área Física: Defensas de tesis de Maestría.:** Homologar lo resuelto por el CCA y remitir los antecedentes de Gonzalo DE POLSI ASTAPENCO y Esteban MATO CAPURRO a la Universidad de la República.

_ **Área Física: Defensa de tesis de Doctorado.:** Homologar lo resuelto por el CCA y remitir los antecedentes de Sofia FAVRE SAMARRA a la Universidad de la República.

_ **Premio Roberto Caldeyro Barcia: Designación de los tribunales para la evaluación de los postulantes.:** De acuerdo a lo propuesto por las Áreas involucradas, designar los siguientes tribunales para la evaluación de los postulantes a los Premios: Área Biología: Dres. Juan R. Arbiza, Graciela García de Souza e Inés Ponce de León. Área Geociencias: Dres. Leticia Burone, Marcelo Barreiro y Daniel Perea. Se aprueba la designación de los tribunales para la evaluación de los postulantes con plazo de entrega de los fallos hasta el jueves 15 de octubre de 2015 inclusive.

_ **Maestría en Bioinformática: La Maestría informa que la Dra. Margot Paulino solicitó licencia de la Coordinación por el período comprendido entre el 10 de junio y el 10 de agosto y se designó al Dr. José Tort como Coordinador Interino.:** Se toma conocimiento.

Resolución: Tomar conocimiento.

(UNANIMIDAD 4/4)

2.1.- Sesión de Comisión Directiva del 19 de agosto de 2015

Asistió el Dr. Alejandro Romanelli.

_ **Área Física: Renuncia de pasante de Iniciación a la Investigación.:** Homologar lo resuelto por el CCA y aceptar la renuncia de Matilde Santana Cruz como Pasante de Iniciación a la Investigación a partir del 31 de julio de 2015.

_ **Área Física: Renovación de Pasantes de Iniciación a la Investigación.:** Homologar lo resuelto por el Consejo Científico y aprobar la renovación de la contratación de los Pasantes de Investigación Renee Dalmao, Leandro Etchevers, Andreína Tesis, Carolina Allende, Juan Pons, Manuel Astiazarán, Juan Rocha, Luciana Badana, Juan Diego Young, Damián Talento, Nicolás Márquez, Agustín Castellano, Carina Cabrera, Tatiana Leibner y Mario Agriela por seis meses a partir del 1º de setiembre de 2015. La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02..

_ **La comisión Directiva resuelve: 1.** Tomar conocimiento de los planteos realizados por los delegados de la investigadores y estudiantes del programa sobre las nuevas disposiciones para acceder a becas de posgrado y el alcance de la financiación de proyectos Fondos Clemente Estable y los Fondos María Viña con nivel de excelencia y también la coordinación de proyectos y becas en proyectos de reciente aprobación. **2.** Habilitar a la Dirección a solicitar una entrevista con las autoridades de la ANII en la que puedan asistir integrantes de la comisión directiva para tratar estos temas.

_ **Premio Roberto Caldeyro Barcia: Designación del tribunal para la evaluación de los aspirantes al Premio en Informática.:** De acuerdo a lo propuesto por el Área, se designa a los Dres. Sergio Yovine, Dina Wonsever y Prof. Emérito Juan José Cabezas a realizar el tribunal para la evaluación de



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

los aspirantes al Premio Caldeyro Barcia en Informática, cuyo fallo debe presentarse hasta el jueves 15 de octubre de 2015 inclusive.

Convenio Marco con la Cámara de Industrias del Uruguay.: se aprueba el Convenio Marco con la Cámara de Industrias del Uruguay.

Resolución: Tomar conocimiento.

(UNANIMIDAD 4/4)

3.- ASUNTOS PREVIOS.

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Solicitud de Admisión al Doctorado en Física, del Mg. Rodrigo Eyheralde.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 09/2015 del 19 de agosto de 2015 recomienda la admisión del Mg. Rodrigo Eyheralde como estudiante de Doctorado en Física. El Dr. Rodolfo Gambini será su Orientador.

Resolución: Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión del Mg. Rodrigo Eyheralde como estudiante de Doctorado en Física. El Dr. Rodolfo Gambini será su Orientador. Elevar a Comisión Directiva para su consideración.

(UNANIMIDAD 4/4)

4.2.- Solicitud de Admisión al Doctorado en Física, del Mg. Nicasio Barrere.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 09/2015 del 19 de agosto de 2015 recomienda la admisión del Mg. Nicasio Barrere como estudiante de Doctorado en Física. La Dra. Cecilia Cabeza será su Directora Académica.

Resolución: Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión del Mg. Nicasio Barrere como estudiante de Doctorado en Física. La Dra. Cecilia Cabeza será su Directora Académica. Elevar a Comisión Directiva para su consideración.

(UNANIMIDAD 4/4)

4.3.- Solicitud de Admisión a la Maestría en Física, del Lic. Mauro Giordano.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 09/2015 del 19 de agosto de 2015 recomienda la admisión del Lic. Mauro Giordano como estudiante de Maestría en Física. El Dr. Gabriel González será su Director Académico.

Resolución: Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión del Lic. Mauro Giordano como estudiante de Maestría en Física. El Dr. Gabriel González será su Director Académico. Elevar a Comisión Directiva para su consideración.

(UNANIMIDAD 4/4)

4.4.- Solicitud de Admisión a la Maestría en Física, del Lic. Matías Fernández.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 09/2015 del 19 de agosto de 2015 recomienda la admisión del Lic. Matías Fernández como estudiante de Maestría en Física. El Dr. Nicolás Wschebor será su Orientador.

Resolución: Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión del Lic. Lic. Matías Fernández como estudiante de Maestría en Física. El Dr. Nicolás Wschebor será su Orientador. Elevar a Comisión Directiva para su consideración.

(UNANIMIDAD 4/4)

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Recategorización de Investigadores_ Solicitud de Matthieu Tissier.

Se recibe informe de la comisión integrada por los Prof. Horacio Failache y Alejandro Romanelli. El Dr. Tissier es actualmente Investigador Asociado de PEDECIBA FÍSICA. El Dr. Matthieu Tissier ha mantenido desde hace varios años una muy fructífera relación de colaboración científica con el grupo de Física Computacional del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería (IFFI). Esto se atestigua por los numerosos artículos publicados en colaboración con el Dr. Nicolás Wschebor y también con la Dr. Marcela Peláez, por las numerosas visitas científicas realizadas a lo largo de varios años, algunas de ellas de relativa larga duración, lo que le ha permitido por ejemplo el dictado de un curso de post-grado en el año 2014.

El Dr. Tissier también entiende que su colaboración científica con el grupo de Física Computacional ha sido muy fructífera, por lo que ha considerado la posibilidad de trasladar su lugar de trabajo al IFFI.



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

A partir del 1ero de septiembre de 2015 el Dr. M. Tissier asumirá un cargo de Profesor Agregado (Gr. 4, 35 hrs) de dicha institución financiado por el fondo de contratación de científicos provenientes del exterior de la CSIC, existiendo el compromiso del Instituto de Física de realizar un llamado al que pueda presentarse para formalizar su vinculación a dicha institución.

El Dr. Tissier al día de hoy ya se ha instalado en el país y ha comenzado sus actividades de investigación y de enseñanza en el IFFI.

Resolución: Haciendo suyo el informe de la Comisión Asesora integrada por los Horacio Failache y Alejandro Romanelli se resuelve solicitar a Comisión Directiva apruebe el ingreso del Dr. Matthieu Tissier como Investigador Grado 3 de PEDECIBA, Área de Física.

UNANIMIDAD 4/4

5.2.- Solicitud de Ingreso de Investigador. Dra. Marcela Peláez.

Resolución: Solicitar a los Investigadores Alejandro Romanelli y Eran Frins que informen al Consejo Científico sobre esta solicitud.

(UNANIMIDAD 4/4)

5.3.- Solicitud de Ingreso de Investigador. Dra. Sofía Favre.

Resolución: Solicitar a los Investigadores Alejandro Romanelli y Eran Frins que informen al Consejo Científico sobre esta solicitud.

(UNANIMIDAD 4/4)

5.4.- Solicitud de Ingreso de Investigador Asociado. Dr. Omar Alonso.

Resolución: Solicitar a los Investigadores Alejandro Romanelli y Eran Frins que informen al Consejo Científico sobre esta solicitud.

(UNANIMIDAD 4/4)

5.5.- Solicitudes de compras para los Institutos de Física. (impresora 3D, scanner, etc).

Resolución: a) Se resuelve la compra de la estación desoldadora para trabajo con componentes de montaje superficial solicitada para el Taller de Electrónica del Instituto de Física de Facultad de Ciencias. b) Mantener en el orden del día a la espera de la cotización de la impresora 3D solicitada por investigadores del Instituto de física de la Facultad de Ingeniería.

(UNANIMIDAD 4/4)

5.6.- Renuncia del Dr. Nicolás Wschebor como integrante de la Comisión de Posgrado y como suplente del Consejo Científico del Área por integrar la delegación de Investigadores de la Comisión Directiva de PEDECIBA.

Resolución: a) Agradecer al Dr. Nicolás Wschebor su actuación como integrante de la Comisión de Posgrado y aceptar su renuncia.

b) Integrar a la Dra. Adriana Auyuanet a la Comisión de Posgrado.

c) A sugerencia de la Comisión de Posgrado, nombrar al Dr. Paulo Valente como Coordinador Alternativo de la Comisión de Posgrado.

(UNANIMIDAD 4/4)

5.7.- Integración de los grupos.

Resolución: a) Aprobar la siguiente integración de grupos a setiembre de 2015.

CC12/2015	sep-15	
REFERENCIAS:		Aportan
GRUPO	NOMBRE	Grado
Acústica	NEGREIRA, C.	G5
Acústica	ARIOSIA, D (30%)	G5
Acústica	MORENO, A.	G4
Acústica	BENECH, N.	G3
Acústica	PEREZ, N	G3
Acústica	BRUM, J.	G3
Acústica	GALLOT, T.	G3



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Acústica	BALAY, G.	Doctorado
Acústica	MASÓ, A.	Maestría
Acústica	BUDELLI, E.	Doct. ext
Acústica	RABÍN, C.(20%)	Doctorado
Acústica	SUÁREZ, D.	Doct. ext
Acústica	CORTELA, G.	Colaborador
Acústica	ARZUA, A.	Colaborador
Acústica	HANIOTIS, STELIO	Colaborador
Acústica	NUÑEZ, I.	Asociado
Astronomía	FERNANDEZ, J	G5
Astronomía	TANCREDI, G	G5
Astronomía	GALLARDO, T.	G4
Astronomía	SOSA, A.	G3
Astronomía	LEMOS, P	Maestría
Astronomía	MACIEL, A.	Maestría
Astronomía	SANCHEZ, A.	Colaborador
Astronomía	CALDAS, M.	Colaborador
Campos	GAMBINI, R	G5
Campos	BLANCO, E	G4
Campos	REISENBERGER, M	G3
Campos	MORA, P	G3
Campos	CAMPIGLIA, M.	G3
Campos	BENÍTEZ, FI.	Maestría
Campos	BARRIOS, N.	Maestría
Campos	PERAZA, J.	Maestría
Campos	MATO, E.	Maestría
SCFE	FORT, H	G5
SCFE	SEGURA, A	Colaborador
SCFE	SARTHU, F.	Maestr. ext
SCFE	SICARDI, A	Colaborador
Dclima	BARREIRO, M.	G4
Dclima	ARIZMENDI, F	Doctorado
Dclima	MARTÍN, V	Doctorado
Dclima	RABELINO, J	Maestr. ext
Dclima	TRINCHIN, R	Maestr. ext
Dclima	UNGEROVICH, M.	Maestr. ext
Dclima	MANTA, G.	Maestr. ext
Dclima	TALENTO, S	Doct. ext
Esp. Laser	LEZAMA, A.	G5
Esp. Laser	FAILACHE, H.	G5



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Esp. Laser	VALENTE, P	G4
Esp. Laser	LENCI, L	G3
Esp. Laser	AUYUANET, A	G3
Esp. Laser	VILLALBA, S.	G3
Esp. Laser	FELDMAN; V.	Maestría
Esp. Laser	AMY, L	Maestría
Esp. Laser	BARREIRO, S	G4 en el exterior
Est. Sólido	DALCHIELE, E.	G5
Est. Sólido	ARIOSIA, D. (70%)	G5
Est. Sólido	MAROTTI, R	G5
Est. Sólido	STARI, C	G3
Est. Sólido	AULET, A.	G3
Est. Sólido	PEREYRA, J.	Doctorado
Est. Sólido	BADÁN, A.	Doctorado
Est. Sólido	GAU, D.	Maestría
Est. Sólido	PEREIRA, M.	Doct. ext
Est. Sólido	FAVRE, S.	Doctorado
FAE/MÉDICA	GONZALEZ, G.	G5
FAE/MÉDICA	DUARTE, L.	Doctorado
FAE/MÉDICA	CUÑA, E	Doctorado
FAE/MÉDICA	RABÍN, C.(80%)	Doctorado
FAE/MÉDICA	TASENDE, M	Maestría
FAE/MÉDICA	FERNÁNDEZ, A.	Maestría
FAE/MÉDICA	MELO, A.	Maestría
Mec.Estad	MARTI, A.	G4
Mec.Estad	SARASUA, G	G4
Mec.Estad	CABEZA, C	G4
Mec.Estad	BOVE, I (50%)	G3
Mec.Estad	RUBIDO, N	G3
Mec.Estad	GARCÍA, R.	maestría
Mec.Estad	FREIRE; D	Doct. ext
Mec.Estad	DE POLSI, G	maestría
Mec.Estad	KAHAN, S.	Colaborador
Mec.Estad	BARRERE, N.	maestría
MESC	ROMANELLI, A	G5
MESC	DÍAZ, N. (50%)	Maestría
MESC	CABRERA, J.	Maestría
MESC	VALLEJO, A. (50%)	Maestría
MESC	SEGUNDO, G.	Maestría
Fís.Comp.	DONANGELO, R.	G5



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Fís.Comp.	WSCHEBOR, N.	G4
Fís.Comp.	VALLEJO, A. (50%)	Maestría
Fís.Comp.	DÍAZ, N. (50%)	Maestría
Fís.Comp.	HUGO, G.	Maestría
Fís.Comp.	PELÁEZ, M.	Doctorado
F AE Solar	ABAL, G.	G5
FAE Solar	BOVE, I. (50%)	G3
F AE Solar	LAGUARDA, A.	Maestría. ext
F AE Solar	ALONSO, Rodrigo	Doct. ext
F AE Solar	AICARDI, D	Maestría, Ing. Eléc
Óptica Apl.	FERRARI, J.	G5
Óptica Apl.	FRINS, E.	G4
Óptica Apl.	PERCIANTE, D	G4
Óptica Apl.	DI MARTINO, M	G3
Óptica Apl.	AYUBI, G.	Maestría
Óptica Apl.	RAMOS, J.	Doct. ext
Óptica Apl.	OSORIO M.	Doct. ext
Óptica Apl.	CASABALLE, N.	Doctorado
Óptica Apl.	ALONSO, J.	Doctorado
Óptica Apl.	FERNÁNDEZ, A.	Doctorado

Porcentajes setiembre 2015

12,96	Acústica
7,99	Astronomía
11,46	Campos
5,70	Dclima
11,76	Esp. Laser
12,00	Est. Sólido
6,04	F. Altas E- Fmed
3,13	FAE Solar
5,38	Fis.Comp.
9,62	Mec.Estad
3,66	MESC
8,31	Óptica Apl.
1,98	SCFE

b) Repartir el 50% final del presupuesto asignado a los grupos para 2015 con la integración aprobada en el punto a).

(UNANIMIDAD 4/4)



PEDECIBA

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

5.8.- Solicitud de la Academia Nacional de Ciencias_ Candidato del Área de Física para asistir a la 66th edición del Lindau Nobel Laureate Meeting

Resolución: Realizar un llamado interno.

(UNANIMIDAD 4/4)

Próxima sesión: Miércoles 9 de setiembre, 13:30 hs. en Facultad de Ciencias.

Dr. Arturo Martí
Coordinador
Área de Física
AM/jrc