



PEDECIBA

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

Acta N° 04/2016 - En Montevideo, a los dieciséis días del mes de marzo de 2016, 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, Daniel Ariosa, Cecilia Cabeza y Lic. Nahuel Barrios.
Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración de Actas: No. CC 03/2016 del 2 de marzo de 2016.

Resolución: Aprobar el Acta No. CC 03/2016 del 2 de marzo de 2016.

UNANIMIDAD 4/4

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Sesión del 2 de marzo de 2016

Informa el Dr. Arturo Martí.

Área Física: Ingreso de estudiante a la Maestría.: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso de Álvaro SUÁREZ DE PALLEJA al programa de Maestría y designar al Dr. Arturo Martí como su Director Académico.

Presupuesto 2016 – 2017: Se mantiene en el Orden del Día.

Área Informática: Integración del Consejo Científico del Área de acuerdo al resultado de las elecciones realizadas del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 2015:

Delegados de los Investigadores:

Miembros Titulares:

Dr. Ing. Javier Baliosian (Coordinador)
Dr. Ing. Pablo Ezzatti (Coord. Alterno)
Dr. Ing. Álvaro Martín
Dr. Ing. Gustavo Betarte
Dr. Ing. Héctor Cancela

Miembros Suplentes:

Dra. Lic. Nora Szasz
M.Sc. Omar Viera

Delegados de los Estudiantes:

Titular:

Mag. Ing. Ernesto Dufrechou

Suplentes:

Mag. Ing. Matías Richart
Mag. Ing. Jorge Visca
Ing. Silvia Da Rosa

Diálogo Social. : Se toma conocimiento y se difunde la información recibida.

Nota enviada al Observador: Dar máxima difusión y remitir al Sr. Vicepresidente de la República.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 4/4

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Delegados de los estudiantes al Consejo Científico del Área de Física.

Los estudiantes comunican que han elegido al Mg. Rodrigo Eyheralde como delegado suplente al CCA.

Resolución: Comunicar a Comisión Directiva la integración del Mg. Rodrigo Eyheralde como delegado suplente al CCA.

UNANIMIDAD 4/4

3.2.- Taller Mecánico IFFC_ Solicitud de PC para impresora 3D.

Resolución: Se aprueba la compra de una PC para el Taller Mecánico del IFFC.

UNANIMIDAD 4/4

3.3.- Proyecto BINGO

El consejo científico del área recibe la nota del Dr. Tancredi en relación al proyecto BINGO. Este proyecto implica la instalación de un conjunto de radio telescopios de bajo costo y



PEDECIBA

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

diseño innovador en varios puntos del planeta y cuenta la participación y financiación de varios países. Una de las ubicaciones se encontraría en Uruguay, más concretamente en una antigua cantera del departamento de Rivera.

Se evalúa muy positivamente la vinculación de Uruguay con este proyecto y también que el PEDECIBA participe apoyando la iniciativa. Se considera que es razonable que nuestro país muestre su interés en la participación del proyecto. El Dr. Tancredi está realizando gestiones frente a los entes UTE y ANTEL además del MIEM y la IR para conseguir apoyo en la forma de acceso a servicios públicos como conexión a la red eléctrica, internet y caminería.

A su vez el Dr. Tancredi solicita apoyo en la forma de asistencia a una reunión de coordinación en Brasil y varias actividades de apoyo (alquiler de van y traslados) en ocasión de la venida a Uruguay de científicos y técnicos de los otros países participantes.

El CCA manifiesta que sería deseable la concreción de este proyecto no solo por la importancia del mismo sino también por su contribución a la visibilidad y prestigio al programa. Se considera viable apoyar la iniciativa, sin embargo en la etapa actual de discusión de la propuesta presupuestal no resulta posible comprometer una cifra concreta.

Resolución: a) Apoyar en general las actividades tendientes a concretar la instalación de un radio telescopio en el departamento de Rivera.

b) Transmitir la propuesta a la Comisión Directiva para su consideración y solicitarle apoyo para su concreción.

UNANIMIDAD 4/4

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Desvinculación de estudiante de maestría_ Lic. Marcelo Alejandro Forets Irurtia.

Fecha de ingreso: 16/09/2010. Orientador: Raúl Donangelo

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 03/2016 del 2 de marzo de 2016 recomendó aceptar la solicitud.

Resolución: De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado del Área solicitar a Comisión Directiva la desvinculación del estudiante de maestría Marcelo Alejandro Forets Irurtia.

UNANIMIDAD 4/4

4.2.- Solicitud de Admisión a la Maestría en Física_ Leonardo Coito Pereyra.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 03/2016 del 2 de marzo de 2016 recomienda la admisión del Lic. Leonardo Coito Pereyra como estudiante de Maestría en Física. El Dr. Miguel Campiglia será su Orientador.

Resolución: Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión del Lic. Leonardo Coito Pereyra como estudiante de Maestría en Física. El Dr. Miguel Campiglia será su Orientador. Elevar a Comisión Directiva para su consideración.

UNANIMIDAD 4/4

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Pasantías de Iniciación a la Investigación_ Informe final de la pasantía de Agustín Castellano (llamado 2014).

Responsable: Dr. Arturo Martí.

Se recibe informe de Agustín Castellano avalado por el Dr. Arturo Martí.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 4/4



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

PEDECIBA

5.2.- Pasantías de Iniciación a la Investigación_ Informe final de la pasantía de Damián Talento (llamado 2014).

Responsable: Dr. Gabriel González.

Se recibe informe de Damián Talento avalado por el Dr. Gabriel González.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 4/4

5.3.- Integración de los grupos.

Resolución: a) El grupo de Mecánica Estadística pasará a llamarse Física No Lineal.

b) Se suspende el aporte del estudiante Gastón Hugo y se solicita a Comisión de Posgrado que considere su situación.

c) Aprobar la siguiente integración de grupos a marzo 2016:

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
Acústica	BALAY, G.	Doctorado
Acústica	MASÓ, A.	Maestría
Acústica	BUDELLI, E.	Doct. ext
Acústica	RABÍN, C.(20%)	Doctorado
Acústica	ABRAHAM, Y.	Maestría
Acústica	SUÁREZ, D.	Doct. ext
Acústica	CORTELA, G.	Colaborador
Acústica	ARZUA, A.	Colaborador
Acústica	HANIOTIS, STELIO	Colaborador
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



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

PEDECIBA

Campos	BENÍTEZ, FI.	Maestría
Campos	BARRIOS, N.	Maestría
Campos	PERAZA, J.	Maestría
Campos	EYHERALDE, R.	Doctorado
Campos	MATO, E.	Doctorado
SCFE	FORT, H	G5
SCFE	CABRERA, J.	Maestría
SCFE	SEGURA, A	Colaborador
SCFE	SICARDI, A	Colaborador
Dclima	BARREIRO, M.	G4
Dclima	ARIZMENDI, F	Doctorado
Dclima	MARTÍN, V	Doctorado
Dclima	TRINCHIN, R	Maestr. ext
Dclima	UNGEROVICH, M.	Maestr. ext
Dclima	MANTA, G.	Maestr. ext
Dclima	DE MELLO, C.	Doct.ext
Dclima	TALENTO, S	Doct. ext
Dclima	RABELINO, J	Maestr. ext
Esp. Laser	LEZAMA, A.	G5
Esp. Laser	FAILACHE, H.	G5
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	FAVRE, S.	G3
Est. Sólido	PEREYRA, J.	Doctorado
Est. Sólido	BADÁN, A.	Doctorado
Est. Sólido	GAU, D.	Maestría
FAE/MÉDICA	GONZALEZ, G.	G5
FAE/MÉDICA	DUARTE, L.	Doctorado
FAE/MÉDICA	CUÑA, E	Doctorado
FAE/MÉDICA	RABÍN, C.(80%)	Doctorado
FAE/MÉDICA	GIORDANO, M.	Maestría



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

PEDECIBA

FAE/MÉDICA	ORTEGA, H.	Maestría
FAE/MÉDICA	TASENDE, M	Maestría
FAE/MÉDICA	FERNÁNDEZ, A.	Maestría
FAE/MÉDICA	MELO, A.	Maestría
Fís No Lineal	MARTI, A.	G4
Fís No Lineal	SARASUA, G	G4
Fís No Lineal	CABEZA, C	G4
Fís No Lineal	RUBIDO, N	G3
Fís No Lineal	GARCÍA, R.	maestría
Fís No Lineal	ABELLÁ, F.	maestría
Fís No Lineal	SUÁREZ, Á.	maestría
Fís No Lineal	FREIRE; D	Doct. ext
Fís No Lineal	BARRERE, N.	Doctorado
Fís No Lineal	KAHAN, S.	Colaborador
MESC	ROMANELLI, A	G5
MESC	DÍAZ, N. (50%)	Maestría
MESC	VALLEJO, A. (50%)	Maestría
MESC	SEGUNDO, G.	Maestría
Fís.Comp.	DONANGELO, R.	G5
Fís.Comp.	WSCHEBOR, N.	G4
Fís.Comp.	TISSIER, M.	G3
Fís.Comp.	PELÁEZ, M.	G3
Fís.Comp.	DE POLSI, G.	Doctorado
Fís.Comp.	VALLEJO, A. (50%)	Maestría
Fís.Comp.	DÍAZ, N. (50%)	Maestría
Fís.Comp.	HUGO, G.	Maestría
Fís.Comp.	FERNÁNDEZ, M	Maestría
F AE Solar	ABAL, G.	G5
FAE Solar	BOVE, I.	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



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

PEDECIBA

Óptica Apl.	ALONSO, J.	Doctorado
Óptica Apl.	FERNÁNDEZ, A.	Doctorado

Porcentajes marzo 2016

12,51	Acústica
7,25	Astronomía
11,72	Campos
5,31	Dclima
10,67	Esp. Laser
11,69	Est. Sólido
6,24	F. Altas E- Fmed
3,51	FAE Solar
8,58	Fis.Comp.
9,86	Física no Lineal
2,56	MESC
7,53	Óptica Apl.
2,56	SCFE

d) Repartir fondos a los grupos con la integración aprobada en el punto anterior. Los montos se ajustarán cuando Comisión Directiva apruebe el presupuesto 2016 para el Área.

UNANIMIDAD 4/4

5.4.- Solicitud de Ingreso de Investigador Asociado. Dr. Genaro Zavala.

Se recibe informe de la comisión integrada por los Dres. Gustavo Sarasúa y Ernesto Blanco.

Resolución: Haciendo suyo el informe de la Comisión Asesora integrada por los Dres. Gustavo Sarasúa y Ernesto Blanco se resuelve solicitar a Comisión Directiva apruebe el ingreso del Dr. Genaro Zavala como Investigador Asociado de PEDECIBA, Área de Física.

UNANIMIDAD 4/4

5.5.- Solicitud de FAESolar: Apoyo del Área para importación de revistas.

El Dr. Gonzalo Abal solicita apoyo para el transporte e importación de dos colecciones de revistas científicas donadas por el Dr. Jean Marc Suter a través de la ISEs (Internatinal Solar Energy Society).

Resolución: El Área contribuirá con los gastos de transporte e importación de las revistas recibidas en donación por el mismo monto que aporte el grupo de FAESolar, hasta un máximo de 500 dólares.

UNANIMIDAD 4/4

5.6.- Presupuesto PEDECIBA.

Resolución: Mantener en el Orden del día.

UNANIMIDAD 4/4



PEDECIBA

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

5.7.- Presupuesto del Área.

Ha ingresado todo el presupuesto 2015. Aún no ha ingresado nada de 2016 ni se ha definido en Directiva cuánto le corresponde al Área para este año.

Resolución: Mantener en el Orden del día.

UNANIMIDAD 4/4

5.8.- Evaluación del Área.

Resolución: Mantener en el Orden del día.

UNANIMIDAD 4/4

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

Dr. Arturo Martí
Coordinador
Área de Física
AM/jrc