



Acta CC 13/2016
6 de julio de 2016

Pág. 1

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

Acta N° 13/2016 - En Montevideo, a los seis días del mes de julio de 2016, se reúne en la Sala de Seminarios del instituto de Física de Facultad de Ciencias el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Dres. Arturo Martí, Daniel Ariosa, Cecilia Cabeza y Mg. Rodrigo Eyheralde.
Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración de Actas: No. CC 12/2016 del 22 de junio de 2016.

Resolución: Aprobar el Acta No. CC 12/2016 del 22 de junio de 2016.

UNANIMIDAD 4/4

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Sesión del 1, 15 y 29 de junio de 2016.

2.1.- Sesión del 1 de junio de 2016.

Área Física: Defensa de tesis de Maestría de Andrés MELO. Homologar lo resuelto por el CCA y remitir los antecedentes del estudiante a la Universidad de la República.

Pedeciba 2020: se mantiene en el Orden del Día. (

Comisión de los 30 años. Informe oral de avance: Se toma conocimiento.

Instituto Pedeciba: Se mantiene en el Orden del Día. (

Llamado a Equipos 2016: Se mantiene en el Orden del Día.

Uruguay Retiene: Se mantiene en el Orden del Día.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 4/4

2.2.- Sesión del 15 de junio de 2016.

Pedeciba 2020.: Se mantiene en el Orden del Día. Se convoca una sesión extraordinaria para el 20 de julio.

Área Física: Solicitud de apoyo económico con motivo de la realización de la Olimpiada Iberoamericana de Física el próximo mes de setiembre: Se resuelve apoyar desde el renglón imprevistos con \$50.000 dada la excepcionalidad de la actividad planteada. • Realizar una discusión sobre apoyo central a olimpiadas y afines con vistas al presupuesto 2018.

Institutos Pedeciba Se mantiene en el orden del día.

Llamado a Equipos 2016.: Se mantiene en el Orden del Día.

Uruguay Retiene: Se mantiene en el Orden del Día.

Informe sobre el relevamiento de Sociedades y Asociaciones Científicas: Se mantiene en el Orden del Día.

Área Física: Ingreso de Caracé GUTIERREZ IBARRA como estudiante de Maestría: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso del estudiante al programa de Maestría y designar a la Dra. Cecilia Cabeza como su Orientadora y al Dr. Nicolás Rubido como su Co-orientador.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 4/4

2.3.- Sesión del 26 de junio de 2016.

Área Física: Desvinculación de Gastón HUGO PEREIRA como estudiante de Maestría: Homologar lo resuelto por el CCA y aceptar la desvinculación del estudiante.

Área Física: Renuncia de Anara Eguren como pasante de Iniciación a la Investigación: Homologar lo resuelto por el CCA y aceptar la renuncia de la Pasante.

Área Física: Integración de tribunales para defensas de tesis de Doctorado: De acuerdo a lo propuesto por el Consejo Científico del Área, conformar los siguientes tribunales de tesis:



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

- para la estudiante Julia ALONSO (Orientador: Dr. José Ferrari): Dres. Daniel Ariosa (Presidente), Raúl Donangelo, Ismael Nuñez, Jorge L. Flores, y José Ferrari. Suplente: Dra. Cecilia Cabeza.
- para la estudiante Ariel FERNÁNDEZ (Orientador: Dr. José Ferrari): Dres. Carlos Negreira (Presidente), Gonzalo Abal, Alicia Fernández, Silvia Ledesma y José Ferrari. Suplente: Dr. Arturo Martí.
- **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 la estudiante Virginia FELDMAN (Orientadora: Dra. Adriana Auyuanet): Dres. Arturo Lezama (Presidente), Julio Fernández, Raúl Donangelo, Hugo Fort, Adriana Auyuanet. Suplente: Dr. Alejandro Romanelli.
- **Pedeciba 2020.** Se mantiene en el Orden del día
- **Institutos Pedeciba.** Se mantiene en el Orden del día
- **Llamado a Equipos 2016.** Se arpueban las bases del Llamado a Equipos 2016.
- **Uruguay Retiene.** Se mantiene en el Orden del día
- **Informe sobre el relevamiento de Sociedades y Asociaciones Científicas.** Se mantiene en el Orden del día y se solicita mandar Anexo e informe de Relevamientos.
- **Área Física: El área comunica el fallecimiento del Investigador Asociado Rubens FREIRE (Observatorio Astronómico de la Universidad de Estrasburgo, Francia).** Se toma conocimiento y se lamenta la situación.
- **Protocolo de Ingreso de Personal.** Se aprueba el Protocolo de Ingreso de Personal.
- **Protocolo de rendición de gastos.** Se aprueba el Protocolo de rendición de gastos.
- **Protocolo de actuación ante alertas meteorológicas.** Se aprueba el Protocolo de actuación ante alertas meteorológicas.
- **Planteamiento de los integrantes de la Comisión Directiva:** La Comisión Directiva solicita realizar una Sesión Extraordinaria el 31 de agosto de 2016 para tratar temas de UVITT y FUNDACIBA.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 4/4

3.- ASUNTOS PREVIOS.

No hubo asuntos previos

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Propuesta de la CP de eliminar cursos básicos y opcionales de maestría.

Del Acta CP 03/16, del 2 de marzo de 2016_2.1.- a) Conforme a la resolución anterior según acta CP 11/15, esta Comisión propone eliminar el sistema de cursos básicos y opcionales, quedando a criterio del/los Orientador/es los cursos a realizar por los estudiantes de Maestría en Física y Física opción Astronomía.

Resolución: Mantener en el orden del día. Invitar al Coordinador de la Comisión de Posgrado para la discusión de este punto.

UNANIMIDAD 4/4

4.2.- Nuevas opciones para la Maestría en Física.

Del Acta CP 03/16, del 2 de marzo de 2016_2.1.- b) Ratificamos la necesidad de que existan nuevas opciones para la Maestría en Física. Se realizará una ronda de consultas para elaborar una propuesta concreta y entregarla a la brevedad al Consejo Científico del Área.

Resolución: Mantener en el orden del día. Invitar al Coordinador de la Comisión de Posgrado para la discusión de este punto.

UNANIMIDAD 4/4



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

4.3.- Requerimientos para el ingreso a la Maestría en Física de egresados del IPA.

Del Acta CP 03/16, del 2 de marzo de 2016_2.1.- c) Informamos los requerimientos para el ingreso a la Maestría en Física de egresados del IPA: 1) Deberán realizar una nivelación determinada por la Comisión de Posgrado, con cursos de la Licenciatura, cuya temática dependerá del área de la Física que desee estudiar. 2) Si poseen el Diploma en Especialización en Física, el ingreso será directo pues equivale a una nivelación.

Resolución: Mantener en el orden del día. Invitar al Coordinador de la Comisión de Posgrado para la discusión de este punto.

UNANIMIDAD 4/4

4.4.- Desvinculación de estudiante de maestría_ Miguel Tasende.

Fecha de ingreso: 20/08/2014. Orientador: Gabriel González

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 09/2016 del 6 de julio de 2016 recomendó aceptar la solicitud del orientador de desvinculación del estudiante por motivos de salud.

Resolución: De acuerdo a lo recomendado por la Comisión de Posgrado del Área solicitar a Comisión Directiva la desvinculación del estudiante de maestría Miguel Tasende.

UNANIMIDAD 4/4

4.5.- Solicitud de Tribunal para defensa de tesis de Maestría, Nahuel Barrios.

Título: *“Renormalización del tensor energía-momento en un espacio tiempo cuántico con simetría esférica”*

La Comisión de Posgrado en su Acta CP09/2016 propone al Consejo Científico del Área integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría con los Prof. Jorge Pullin, Raúl Donangelo, Miguel Paternain (PEDECIBA MATEMÁTICA), Miguel Campiglia y Rodolfo Gambini (Orientador). Suplente: Nicolás Wschebor. Sugerir a Raúl Donangelo como Presidente del mismo.

Resolución: a) Aprobar la constitución del Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Nahuel Barrios con Raúl Donangelo (Presidente), Jorge Pullin, Miguel Paternain (PEDECIBA MATEMÁTICA), Miguel Campiglia y Rodolfo Gambini (Orientador). Suplente: Nicolás Wschebor. b) Enviar a Comisión Directiva para su aprobación.

UNANIMIDAD 4/4

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Plan de uso alcúotas estudiantes.

5.1.1.- Plan de uso alcúota doctorado Lucía Duarte.

Solicita usar su alcúota para gastos relacionados con asistencia al Congreso FLASY 2016 y/o pasantía en la Univ.de Mar del Plata para trabajar con su Co-orientador. Cuenta con el Aval de su Orientador, Dr. Gabriel González.

Resolución: Se aprueba el plan de gasto de la estudiante Lucía Duarte para uso de su alcúota.

UNANIMIDAD 4/4

5.1.2.- Plan de uso alcúota maestría Mauro Giordano.

Solicita usar su alcúota para pasaje y viáticos al Congreso Latinoamericano de Física Médica. Córdoba, setiembre 2016 Cuenta con el Aval de su Orientador, Dr. Gabriel González.

Resolución: Se aprueba el plan de gasto del estudiante Mauro Giordano para uso de su alcúota.

UNANIMIDAD 4/4



Acta CC 13/2016
6 de julio de 2016

Pág. 4

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

5.1.3.- Plan de uso alícuota maestría Henry Ortega.

Solicita usar su alícuota para pasaje y viáticos para asistir a la Escuela J.A. Balseiro, "Nuevas tendencias de investigación en F. Médica", Bariloche, octubre 2016. Cuenta con el Aval de su Orientador, Dr. Gabriel González.

Resolución: Se aprueba el plan de gasto del estudiante Henry Ortega para uso de su alícuota.

UNANIMIDAD 4/4

5.1.4.- Plan de uso alícuota maestría Federico Abellá.

Solicita usar su alícuota para financiación parcial de compra de notebook. Cuenta con el Aval de su Orientador, Dr. Nicolás Rubido.

Resolución: Se aprueba el plan de gasto del estudiante Federico Abellá para uso de su alícuota.

UNANIMIDAD 4/4

5.1.5.- Plan de uso alícuota maestría Lucía Amy.

Solicita usar su alícuota para compra de disco de almacenamiento extraíble y gastos relacionados con su participación en el congreso en Óptica y Fotónica RIAO OPTILAS, Chile Noviembre 2016. Cuenta con el Aval de su Orientador, Dr. Horacio Failache.

Resolución: Se aprueba el plan de gasto de la estudiante Lucía Amy para uso de su alícuota.

UNANIMIDAD 4/4

5.2.- Solicitud de declaración de interés de la VIII Olimpiada Uruguay de Astronomía clasificatoria de la VIII Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica (Córdoba octubre 2016).

Resolución: Declarar de interés la VIII Olimpiada Uruguay de Astronomía clasificatoria de la VIII Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica (Córdoba octubre 2016).

UNANIMIDAD 4/4

5.3.- Actividad Interdisciplinaria (FIS_GEO) Conferencia "Asteroids, Comets, Meteors 2017".
(10 al 14 abril 2017)

Solicitan \$ 20.000. El grupo de Astronomía aportará \$ 20.000. Cuenta con la aprobación de Geociencias.

Investigador responsable Dr. Gonzalo Tancredi

Área responsable: Física.

Resolución: a) Apoyar la presentación de la actividad **Conferencia "Asteroids, Comets, Meteors 2017"** solicitando fondos a Comisión Directiva en el marco del programa de Apoyo a Actividades Interdisciplinarias. b) Contribuir con \$ 20.000. El grupo de Astronomía contribuirá con el mismo monto. c) Comunicar al Área de Geociencias y a Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 4/4

5.4.- Solicitud de la Sociedad Uruguay de Astronomía de apoyo económico para la organización de su reunión anual e inauguración del Observatorio Astronómico del CURE.

Solicitan 30.000 \$.

Resolución: Apoyar la solicitud.

UNANIMIDAD 4/4

5.5.- Solicitud del Decano de Facultad de Ciencias de apoyo para la Feria Latitud Ciencias 2016.

Resolución: Sugerir al Decano de Facultad de Ciencias que sea presentado como Actividad Interdisciplinaria y en ese caso: a) apoyar la presentación de la actividad "**Feria Latitud Ciencias**



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

2016” solicitando fondos a Comisión Directiva en el marco del programa de Apoyo a Actividades Interdisciplinarias. b) Contribuir con la suma solicitada de \$15.000 en la forma de \$ 7.500 en efectivo y \$7.500 en horas de los técnicos mecánico y electrónico. c) Comunicar a las otras áreas y a Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 4/4

5.6.- Evaluación del Área.

Resolución: Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 4/4

5.7.- Elecciones del Consejo Científico del Área de Física 2016

Resolución: Las elecciones se harán el 30 de noviembre de 2016.

UNANIMIDAD 4/4

5.8.- Instituto de estudios avanzados en Física y Matemática.

Resolución: Apoyar en general la iniciativa.

UNANIMIDAD 4/4

5.9.- Uruguay retiene

Resolución: Tomar conocimiento de lo informado por el Coordinador del Área.

UNANIMIDAD 4/4

5.10.- Llamado central equipos.

Resolución: Tomar conocimiento de lo informado por el Coordinador del Área.

UNANIMIDAD 4/4

5.11.- CLAF.

El Coordinador del Área informa sobre las gestiones realizadas para el pago de la cuota de Uruguay al CLAF.

Resolución: a) Sugerir a la Dirección de Asuntos Multilaterales el nombre del Dr. Arturo Martí como Delegado Nacional ante la Asamblea General Ordinaria 2016.

b) Sugerir a la Dirección de Asuntos Multilaterales los nombres de los Doctores Arturo Martí y Daniel Ariosa (titular y suplente, respectivamente) como Miembros al Consejo Directivo del CLAF en la eventualidad de que Uruguay sea elegido como integrante de dicho Consejo.

UNANIMIDAD 4/4

5.12 - Situación del magnetrón recibido a fines de 2015.

Resolución: Solicitar al Director del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias que se libere el espacio donde se instalará el magnetrón de acuerdo a las conversaciones mantenidas oportunamente.

UNANIMIDAD 4/4

Próxima sesión: Miércoles 20 de julio, 14.00 hs. en Facultad de Ingeniería.