



PEDECIBA

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

Acta N° 02/2015 - En Montevideo, a los cuatro días del mes de marzo de 2015, se reúne en sesión ordinaria el Consejo Científico del Área de Física en la Sala de Dirección del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería.

Presentes: Dres. Arturo Martí, Daniel Ariosa, Cecilia Cabeza, Cecilia Stari, Erna Frins y Mg. Lucía Duarte.

Hora: 13:30 comienza la sesión.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración del Acta No. CC 01/2015 del 4 de febrero de 2015.

Resolución: Aprobar el Acta No. CC 01/2015 del 4 de febrero de 2015.

UNANIMIDAD 5/5

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva.

2.1.- Sesión del 11 de febrero de 2015.

Informa el Dr. Arturo Martí.

– **Área Biología: Reglamento de Posgrado en Ciencias Biológicas:** Se aprueba.

– **Área Química : Designación de Coordinador y Coordinador Alterno:** Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar la designación de la Dra. Gloria Serra como Coordinadora del Área y al Dr. Leopoldo Suescun como Coordinador Alterno.

– **Área Física : Designación de Coordinador y Coordinador Alterno:** Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar la designación del Dr. Arturo Martí como Coordinador del Área y al Dr. Daniel Ariosa como Coordinador Alterno.

– **Área Química : Reevaluación de Investigadores:** Se confirman en Grado 3 los siguientes investigadores:

- | | | |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| • Silvina BARTESAGHI | • Paula GONZÁLEZ | • Lucía OTERO |
| • Silvia BATISTA | • Ricardo GONZÁLEZ | • Karen OVSEJEVI |
| • Mariana BOIANI | • Andrés GONZÁLEZ | • Luis PANIZZOLO |
| • Lorena BENTANCOR | TECHERA | • Lucía PIACENZA |
| • Graciela BORTAGARAY | • Viviana HEGUABURU | • Mariela PISTÓN |
| • Ángela CABEZAS | • Ana HERNÁNDEZ | • Patricia SAENZ |
| • Ignacio CARRERA | • Gabriela IRAZOQUI | • Jenny SALDAÑA |
| • Jorge CASTIGLIONI | • Federico IRIBARNE | • Laura SCARONE |
| • M ^a Pía CERDEIRAS | • Florencia IRIGOÍN | • Marc SEGOVIA |
| • Alicia CUEVAS | • Martina KIENINGER | • M ^a Inés SIRI |
| • Verónica DÍAZ | • Tomás LÓPEZ | • Silvia SOULE |
| • Isabel DOL | • Nelly MAÑAY | • Silvana TARLERA |
| • M ^a del Rosario DURÁN | • Carmen MANTA | • Andrés TROSTCHANSKY |
| • Gianella FACCHIN | • Juan MARQUÉS | • Lucía VANRELL |
| • Laura FARIÑA | • Carolina MÁRQUEZ | • Mauricio VEGA |
| • Verónica FERNÁNDEZ | • Andrea MEDEIROS | • Ignacio VIEITEZ |
| • Jorge GANCHEFF | • Alejandra MEDRANO | • Inés VIERA |
| • Carlos GARCÍA | • Javier MENES | |
| • Cecilia GIACOMINI | • Alicia MERLINO | |

Se promueven a Grado 4 los siguientes investigadores:

- | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|
| • Juan ABIN | • Pablo CABRAL | • Sylvia DEMATTEIS |
| • Gastón ARES | • Gianna CECCHETTO | • Ricardo FACCIO |
| • Eduardo BOIDO | • Verónica CESIO | • Ana FERNÁNDEZ |
| • Margarita BROVETTO | • Raúl CHIOZZONE | • Carina GAGGERO |



PEDECIBA

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

- Daniela GAMENARA
- Iván JACHMANIÁN
- Graciela MAHLER
- M^a Julia PIANZZOLA

Se confirman en Grado 4 los siguientes investigadores:

- Beatriz ÁLVAREZ
- Henia BALTER
- Aldo BOLOGNA
- Beatriz BRENA
- Francisco CARRAU
- Álvaro DÍAZ
- Laura DOMÍNGUEZ
- Claudia ETCHEBEHERE
- Elena FABIANO
- Cecilia FERNÁNDEZ

Se confirman como Investigadores Asociados los siguientes investigadores:

- M^a Cristina AÑÓN
- Ana BELLOMO
- M^a Natalia ROMERO

Se desvincula al siguiente investigador:

- Paul GILL

- Williams PORCAL
- Ana REY
- Sonia RODRÍGUEZ
- Valeria SCHAPIRO
- Ana FERREIRA
- Laura FORNARO
- Laura FRANCO
- FRAGUAS
- Adriana GÁMBARO
- David GONZÁLEZ
- Andrés GONZÁLEZ
- RITZEL
- Moisés KNOCHEN
- Eduardo MÉNDEZ

- Julia TORRES
- Madia TRUJILLO
- Silvana VERO

- M^a del Pilar MENÉNDEZ
- Guillermo MOYNA
- Enrique PANDOLFI
- Eduardo SAVIO
- Gustavo SALINAS
- Gloria SERRA
- José SOUZA
- Néstor TANCREDI
- Álvaro VÁZQUEZ

– **ICGEB: Designación de autoridades:** Designar a la Dra. Sabina Vidal como titular y al Dr. Otto Pritsch como alterno. • Agradecer muy especialmente al Dr Juan Arbiza por los servicios prestados en la función de Coordinador del ICGEB que desempeñara hasta el momento

– **Evaluación de la investigación y los investigadores(Adj.):** Se designa un grupo de trabajo con los Dres. Beatriz Garat, José Sotelo y David González.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

2.2.- Sesión del 25 de febrero de 2015.

Informa el Dr. Arturo Martí.

– **Doctorado en Geociencias:** Tomar conocimiento de que el Doctorado en Geociencias fue aprobado por el CDC.

– **Encuesta de situación laboral de los egresados de PEDECIBA:** Aprobar en general la realización de la encuesta.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Convenio específico entre la Universidad de la República- Facultad de Ingeniería y el PEDECIBA (Área de Física).

Se recibe carta del Dr. Horacio Failache, Director del Instituto de Física en Facultad de Ingeniería.

Resolución: Mantener en el orden del día

UNANIMIDAD 5/5

4.- ASUNTOS RELACIONADOS CON LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Solicitud de Admisión a la Maestría en Física, Opción Astronomía del Lic. Pablo Lemos.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 01/2015 del 4 de marzo de 2015 recomienda la admisión del Lic. Pablo Lemos como estudiante de Maestría en Física opción Astronomía. El Dr. Tabaré Gallardo será su Director Académico.



PEDECIBA

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

Resolución: Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión del Lic. Pablo Lemos como estudiante de Maestría en Física opción Astronomía. El Dr. Tabaré Gallardo será su Director Académico. Elevar a Comisión Directiva para su consideración.

UNANIMIDAD 5/5

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Solicitud de Ingreso de Investigador. Dr. Nicolás Rubido.

Se recibe informe de la comisión integrada por los Prof. Carlos Negreira y Julio Fernández. El Dr. Nicolás Rubido es actualmente profesor Adjunto del instituto de Física de la Facultad de Ciencias y su área de trabajo es el estudio de Sistemas Complejos.

Obtuvo su Licenciatura en Física en 2008 y su Maestría en Física del PEDECIBA en 2010. Ha culminado su doctorado en Física de la University of Aberdeen, Escocia en 2014. Presenta 11 trabajos en revistas internacionales arbitradas, 7 de ellos como primer autor, muchas de esas revistas de muy buen nivel y prestigio dentro del área de física. Además tiene 5 trabajos en proceso de revisión.

Posee varias presentaciones en congresos internacionales y regionales, muchos de ellos de gran prestigio.

Ha participado además en varios proyectos de investigación en el país y en el lugar donde realizó su doctorado.

Es árbitro de algunas de las revistas más importantes en Física.

Su labor docente dentro del instituto de física ha sido importante, colaborando en las clases prácticas de diversos cursos de la Licenciatura de Física y en los cursos de laboratorio y taller.

Resolución: Haciendo suyo el informe de la Comisión Asesora integrada por los Carlos Negreira y Julio Fernández se resuelve solicitar a Comisión Directiva apruebe el ingreso del Dr. Nicolás Rubido como Investigador Grado 3 de PEDECIBA, Área de Física.

UNANIMIDAD 5/5

(entra a sala el Dr. Daniel Ariosa)

5.2.- Pasantías de Iniciación a la Investigación_ renuncia Ulises Travieso.

El estudiante Ulises Travieso renuncia a tomar su cargo de Pasante de Iniciación a la Investigación por tener otra actividad laboral que supera las 20 horas.

Resolución: Tomar conocimiento y comunicar a Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

5.3.- Pasantías de Iniciación a la Investigación_ renuncia Cecilia Pérez.

La estudiante Cecilia Pérez renuncia a tomar su cargo de Pasante de Iniciación a la Investigación.

Resolución: Tomar conocimiento y comunicar a Comisión Directiva

UNANIMIDAD 6/6

5.4.- Pasantías de Iniciación a la Investigación_ renuncia Andrea Amorena.

La estudiante Andrea Amorena renuncia a tomar su cargo de Pasante de Iniciación a la Investigación por haber comenzado otro trabajo.

Resolución: Tomar conocimiento y comunicar a Comisión Directiva

UNANIMIDAD 6/6

5.5.- Integración de la Comisión de Posgrado.

a) Agradecer a los Dres. Daniel Ariosa y Nicolás Benech su actuación como integrantes de la Comisión de Posgrado y aceptar su renuncia a partir del 4/03/2015.

b) Integrar al Dr. Nicolás Rubido a la Comisión de Posgrado.



PEDECIBA

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

c) Comunicar a Comisión Directiva y al Área que la integración de la Comisión de Posgrado del Área de Física a partir de la fecha será la siguiente:

Investigadores: Julio Fernández (Coordinador), Nicolás Wschebor, Paulo Valente, Nicolás Rubido

Estudiantes: Lucía Amy (titular) Nicolás Díaz y Daniel Gau (suplentes).

UNANIMIDAD 6/6

5.6.- Llamado ICTP 2015.

Se recibió propuesta de los estudiantes de maestría Nicasio Barrere y Rodrigo García.

Resolución: Apoyar la presentación de los Lic. Nicasio Barrere y Rodrigo García (pasajes y estadía).

UNANIMIDAD 6/6

5.7.- Programa de Movilidad de Estudiantes.

La Dra. Andrea Sosa solicita fondos en el marco del programa de Movilidad para estudiantes para actividades a desarrollarse en el Interior. La actividad propuesta es un taller a cargo de la Dra. Sosa sobre procesamiento de imágenes astronómicas a desarrollarse en la sede Rocha del CURE durante 2015.

Resolución: a) Apoyar la solicitud.

b) Elevar a Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

5.8.- Presupuesto Quinquenal.

Resolución: Encomendar al Coordinador del Área la comunicación a Comisión Directiva de los puntos tratados en sala.

UNANIMIDAD 6/6

5.9.- Presupuesto 2015 del Área.

Resolución: a) Colocar en el Orden del día de la próxima sesión el tema integración de los grupos.

b) Se destina \$ 10.000 a ser usados durante 2014 para compra de insumos para los equipos de impresión y fotocopiado de cada instituto.

c) Se destina \$ 25.000 a la compra de materiales y herramientas de cada Taller Mecánico del Área

d) Se destina \$ 10.000 a la compra de materiales y herramientas de cada Taller de Electrónica del Área

UNANIMIDAD 6/6

5.10.- Solicitud del grupo de Astronomía: apoyo para pago de la cuota de la Unión Astronómica Internacional.

Resolución: El Consejo Científico del Área de Física, considerando de gran importancia la membresía de Uruguay en la Unión Astronómica Internacional, resuelve apoyar la misma y enviar los antecedentes a Comisión Directiva solicitando fondos para hacer frente a este compromiso. El monto necesario es de 1400 euros y el Área apoyará con el 50 %

UNANIMIDAD 6/6

5.11.- Pasantías de Iniciación a la Investigación_ Contratación de Federico Marchese.

Ante la renuncia a tomar posesión de la estudiante Andrea Amorena, seleccionada para la realización de la pasantía de iniciación a la investigación a cargo del Dr. Hugo Fort, el Dr. Fort solicita la contratación de Federico Marchese.

Resolución: Solicitar a Comisión Directiva la contratación de Federico Marchese como Pasante de Iniciación a la Investigación del Área de Física, 15 hs. semanales, a partir del 16 de marzo de con un sueldo nominal mensual de \$6.500 (pesos uruguayos seis mil quinientos). La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02.



PEDECIBA

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

El Bach. Marchese trabajará en el tema *“Física Aplicada al desarrollo de métodos cuantitativos para redes de interacciones en ecología y evolución”* bajo la supervisión del Dr. Hugo Fort.

UNANIMIDAD 6/6

Finalización: 15.15 hs.

Próxima sesión: Miércoles 18 de marzo, 13:30 hs. en Facultad de Ciencias.

Dr. Arturo Martí
Coordinador
Área de Física
AM/jrc