



**PEDECIBA**

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

**Acta N° 07/2015** - En Montevideo, a los veintisiete días del mes de mayo 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, Daniel Ariosa, Cecilia Cabeza, Enrique Dalchiele y Mg. Lucía Duarte.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez

**1.- Consideración del Acta No. CC 05/2015 del 22 de abril de 2015 y Acta N° CC06/2015 del 6 de mayo de 2015 (sesión electrónica).**

**Resolución:** Se aprueban las actas No. CC 05/2015 del 22 de abril de 2015 y Acta N° CC06/2015 del 6 de mayo de 2015 (sesión electrónica).

**(UNANIMIDAD 5 en 5)**

**2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva.**

**2.1.- Sesión del 29 de abril de 2015.**

Informa el Dr. Arturo Martí.

\_ **Área Física: Desvinculación de estudiante de Maestría:** Homologar lo resuelto por el Consejo Científico del Área y desvincular a Sebastián TORTEROLO del programa de Maestría.

\_ **Área Física: Defensa de tesis de Maestría:** Homologar lo resuelto por el CCA y remitir los antecedentes de Nicasio BARRERE a la Universidad de la República.

\_ **Premio Caldeyro Barcia:** Se encomienda el estudio de las bases en una comisión con los Coordinadores de Áreas y el Dr. Sotelo Silveira.

\_ **Elección de Director de PEDECIBA:** Se mantiene en el orden del día

\_ **Informe de la Comisión Asesora para la Designación de Investigadores Eméritos respecto a la solicitud de nombramiento como tal del Dr. Máximo E. Drets (Biología):** • De acuerdo con el informe de la Comisión Asesora para la Designación de Investigadores Eméritos, basado en las fundamentaciones canalizadas por el Consejo Científico de Área, designar al Dr. Máximo E. Drets como Investigador Emérito del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas. • Hacerle llegar al Investigador Emérito recientemente designado, las felicitaciones de esta Comisión Directiva y el agradecimiento profundo por la generosidad con la que ha colaborado con el crecimiento de nuestra comunidad científica, a través de nuevas generaciones de investigadores, formados con su ejemplo, así como el reconocimiento por su dedicación y los logros cosechados a lo largo de su carrera, los que se reflejan en sus trayectoria al servicio de la Ciencia y nuestra Sociedad.

\_ **Área Física: Cambio de categoría del Dr. Ismael Núñez de Investigador Activo a Investigador Asociado del Área:** Se aprueba la solicitud por pasaje a retiro del Dr. Núñez

\_ **Propuesta de la Delegación de Investigadores: Posgrados Nacionales:** 1) Visto: • La excesiva duración promedio que llevan los estudios en el Uruguay y en particular los estudios de posgrado. • Que parte de dicha demora se debe a la existencia de tiempos muertos en que los estudiantes deben estar inscriptos en un programa de posgrado para poder presentarse a una beca, pero que no pueden contar con dicha beca sino varios meses más tarde. La Comisión Directiva de PEDECIBA resuelve: Proponer a los organismos directivos de la ANII y de la Comisión Académica de Posgrado de la UdelaR un cambio en las bases de las becas de posgrado. Dicho cambio consistiría en que no se requiera estar inscripto en el programa de posgrado al momento de solicitar la beca sino estarlo al momento de comenzar a percibir la beca. En su lugar se solicitará que el aspirante sea un estudiante avanzado de la etapa previa. En caso de asignarse una beca y que el estudiante no culmine la etapa previa al momento de iniciar la beca, la misma se asignaría a otro estudiante en una lista de prelación. • Proponer a los Consejos Científicos de Área el ajustar sus calendarios de inscripciones a los posgrados de manera de hacer viable la inscripción de los estudiantes en



**PEDECIBA**

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

el período inmediato previo a la fecha en que éstos deben asumir su beca. Por ejemplo, para becas que comienzan el 1ero de marzo, debería haber, al menos, un período de inscripción en el mes de febrero. 2) Visto: • Que existe superposición entre los estudiantes de posgrado nacionales a los que la ANII otorgó becas en su resolución del 17 de diciembre de 2014 y los que fueron beneficiados con becas otorgadas por la Comisión Académica de Posgrado de la UdelaR el 27 de marzo de 2015 • Que ambas becas son mutuamente excluyentes • Que en el caso de las becas otorgadas por la Comisión Académica de Posgrado, existen listas de suplentes tanto para las becas de Doctorado como para las de Maestría, que podrían ocupar el lugar de becarios titulares que renuncien a su beca de la CAP (por ya tener la beca ANII u otro motivo) • Que en el caso de las becas otorgadas por la ANII, existen listas de postulaciones sugeridas aprobar (por el Comité de evaluación y seguimiento de becas) no financiables por disponibilidad de fondos • La Comisión Directiva de PEDECIBA resuelve: • Proponer a la ANII que, de existir renuncias entre los becarios inicialmente designados, se financien becas para los estudiantes de postgrados cuyas postulaciones no fueron financiadas por disponibilidad de fondos, en un orden establecido de acuerdo a las evaluaciones realizadas por el Comité de evaluación y seguimiento de becas. 3) Encomendar a la Dirección la organización de reuniones con autoridades de ANII y CAP para trasladar estas inquietudes.

\_ **Discusión previa a Reunión Extraordinaria del próximo miércoles 6 de mayo:** Se toma conocimiento de lo discutido en Sala.

\_ **Llamado a Responsable de la Unidad de Valorización de la Investigación y Transferencia Tecnológica (UVITT):** Se mantiene en el Orden del Día. Convocar a una sesión extraordinaria para tratar el tema el 6 de mayo a las 14:45.

\_ **Presupuesto:** Aprobar la solicitud de Presupuesto y autorizar su envío al MEC.

\_ **Área Física: Integración de tribunal para defensa de tesis de Doctorado:** De acuerdo a lo propuesto por el Consejo Científico del Área, conformar el siguientes tribunal de tesis para la estudiante Marcela PELÁEZ : Dres. Rodolfo Gambini (Presidente), Tereza Méndes (Universidad de San Pablo), Bertrand Laforge (Universidad de París 6), Nicolás Wschebor (Orientador) y Matthieu Tissier (Co-Orientador). Suplente: Michael Reisenberger.

\_ **Designación del Dr. Radi como miembro de la National Academy of Sciences:** Tomar conocimiento de la incorporación del Dr. Rafael Radi a la National Academy of Sciences como miembro extranjero y felicitar muy calurosamente al Dr. Radi por este logro tan importante que lo distingue y enorgullece a nuestro Programa y a toda la Ciencia Nacional.

**Resolución:** Tomar conocimiento

**(UNANIMIDAD 5/5)**

**2.2.- Sesión extraordinaria 1 del 6 de mayo de 2015.**

Informa el Dr. Arturo Martí.

\_ **Llamado a Responsable de la Unidad de Valorización de la Investigación y Transferencia Tecnológica (UVITT):** Se mantiene en el Orden del Día.

**Resolución:** Tomar conocimiento

**(UNANIMIDAD 5/5)**

**2.3.- Sesión extraordinaria 2 del 6 de mayo de 2015.**

Informa el Dr. Arturo Martí.

\_ **Discusión sobre institucionalidad de la ciencia en el país:** Se agradece la presencia del Rector Dr. Roberto Markarian, la Pro Rectora de Investigación Dra. Cecilia Fernández, el Presidente de la Academia de Ciencias Dr. Rodolfo Gambini, Presidente del CONICyT Dr. Eduardo Migliaro, y el Director del IIBCE Dr. Pablo Zunino. Se toma conocimiento de lo conversado en sala

**Resolución:** Tomar conocimiento

**(UNANIMIDAD 5/5)**



**PEDECIBA**

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

**2.4.- Sesión del 13 de mayo de 2015.**

Informa el Dr. Arturo Martí.

- \_ **Elección de Director de PEDECIBA:** Se mantiene en el Orden del Día
- \_ **Llamado a Responsable de la Unidad de Valorización de la Investigación y Transferencia Tecnológica (UVITT).**  
Se mantiene en el Orden del Día
- \_ **Central: Informe de Actividades 2014:** Se aprueba
- \_ **Comisión de Páginas Web : Informa sobre capacitación del personal:** Se mantiene en el Orden del Día
- \_ **Área Física: Renuncia de pasante de Iniciación a la Investigación:** Homologar lo resuelto por el CCA y aceptar la renuncia de Vittorio Scopelli

**Resolución:** Tomar conocimiento

**(UNANIMIDAD 5/5)**

**3.- ASUNTOS PREVIOS.**

**3.1.- Solicitud de financiación para la preparación y transporte de equipo de Pulverización Catódica asistida por Campo Magnético (Magnetron Sputtering) donado por la Universidad de Ginebra, Suiza.**

El costo del equipo usado es de U\$S 40.000 y nuevo de U\$S 200.00. Se necesitan U\$S 6300 para la preparación, transporte e importación del equipo.

Apoyan la solicitud los Investigadores: Ariosa, Benech, Brum, Cabeza, Dalchiele, Gallot, Marotti, Moreno, Negreira y Stari.

**Resolución:** Manifiestar la voluntad del CCA de aportar fondos para hacer posible el traslado del equipo. Sugerir que los grupos interesados aporten parte de los fondos y promuevan complementar el financiamiento con fondos de otras áreas y centrales por medio de una actividad interdisciplinaria.

**(UNANIMIDAD 5/5)**

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

No hay asuntos de la Comisión de Posgrado.

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

**5.1.- Pasantías de Iniciación a la Investigación\_ Informe final de la pasantía de Magela Pérez (llamado 2013).**

Responsable: Dr. Gonzalo Tancredi.

Se recibe informe de Magela Pérez avalado por el Dr. Gonzalo Tancredi.

**Resolución:** Tomar conocimiento

**(UNANIMIDAD 5/5)**

**5.2.- Pasantías de Iniciación a la Investigación\_ Informe final de la pasantía de Roxana Sagarra (llamado 2013).**

Responsable: Dr. Erna Frins.

Se recibe informe de Roxana Sagarra avalado por la Dra. Erna Frins.

**Resolución:** Tomar conocimiento

**(UNANIMIDAD 5/5)**

**5.3.- Pasantías de Iniciación a la Investigación\_ Informe final de la pasantía de Francisco López (llamado 2013).**

Responsable: Dr. Hugo Fort.

Se recibe informe de Francisco López avalado por el Dr. Hugo Fort.

**Resolución:** Tomar conocimiento

**(UNANIMIDAD 5/5)**



**PEDECIBA**

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

**5.4.- Solicitud de Ingreso de Investigador. Dr. Matías Di Martino.**

**Resolución:** Solicitar a los Investigadores Daniel Ariosa y Alejandro Romanelli que informen al Consejo Científico sobre esta solicitud.

**(UNANIMIDAD 5/5)**

**5.5.- Fondos de Inserción Científicos PEDECIBA 2015- Nicolás Rubido.**

**Resolución:** Comunicar a la Comisión Directiva el apoyo del Consejo Científico del Área de Física a la presentación del Dr. Rubido al Programa de Apoyo a la Inserción de Científico Procedentes del Exterior y el aval a su plan de gastos.

**(UNANIMIDAD 5/5)**

**5.6.- Plan de uso alícuota maestría Gastón Ayubi.**

Solicita usar su alícuota para gastos relacionados con la asistencia al congreso SPIE Optical Metrology 2015 (22 al 25 de junio de 2015 en Munich, Alemania). Cuenta con el Aval de su Orientador, Dr. José Ferrari.

**Resolución:** Se aprueba el plan de gasto del estudiante Gastón Ayubi para uso de su alícuota.

**(UNANIMIDAD 5/5)**

**Próxima sesión:** Miércoles 10 de junio, 13:30 hs. en Facultad de Ingeniería.

Dr. Arturo Martí  
Coordinador  
Área de Física  
AM/jrc