



**PEDECIBA**

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

**Acta Nº 09/2015** - En Montevideo, a los un día del mes de julio 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, Gonzalo Tancredi y Mg. Lucía Duarte.  
**Secretaria:** Jimena Rodríguez

**1.- Consideración del Acta No. CC 08/2015 del 1 de junio de 2015.**

**Resolución:** Se aprueba el acta No. CC 08/2015 del 1 de junio de 2015.

**UNANIMIDAD 4/4**

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

**2.1.- Sesión del 10 de junio de 2015.**

Informa el Dr. Arturo Martí.

- \_ **Elección de Director de PEDECIBA:** Se mantiene en el Orden del Día.
- \_ **Premio Roberto Caldeyro Barcia:** Se aprueba el llamado con la redacción propuesta por la comisión.
- \_ **Premio México.:** Se designa la comisión con la siguiente integración: Dres. Roberto Markarian, José Sotelo Sosa; Juan Arbiza y Julio Fernández.
- \_ **Llamado a inserción de científicos:** • El Área Biología propone apoyar la postulación presentada por el Dr. Leandro Bergamino. • El Área Física propone apoyar la postulación presentada por el Dr. Nicolás Rubido.: Se aprueba y se apoya ambas solicitudes con hasta \$150.000 cada una.
- \_ **Estudiantes habilitados a recibir Apoyos de tesis de Maestría y Doctorado a partir de la fecha.:** Se aprueba.
  1. ALCÁNTARA, IGNACIO
  2. COITIÑO, HUGO
  3. DE MELLO, SANTIAGO
  4. HUELMO, SEBASTIÁN
  5. IGLESIAS, KAREN
  6. NÚÑEZ, PABLO
  7. PÍCCARDO, ANDREA
  8. LEMOS, PABLO
  9. TABARES, SOFIA
  10. RIOS, NATALIA
  11. BUADAS YUVERO, MARIANA INÉS
  12. MARTÍNEZ PEREYRA, ANDREA
  13. LUZARDO SANTANA, FLORENCIA
  14. QUEVEDO LÓPEZ, ANGIE GISSEL
  15. RAGGIO AONSO, LAURA MARÍA
  16. ROASCIO ALBISTUR, ANTONELLA
  17. SOUZA LAVAGNA, RODRIGO
  18. TEJERÍA PÉREZ, MA. EMILIA
  19. VEIGA BACCI, SANTIAGO GERMÁN
  20. BOTTO FORNARA, EMILIANA
  21. AICARDO GRANDE, ADRIÁN
  22. COELHO MOLINA, LORENA
  23. DEUS ALVAREZ, SUSANA
  24. FARAL TELLO, MARÍA PAULA
  25. LAPAZ EUGUI, MARIA INÉS
  26. MAREQUE ACOSTA, CINTIA
  27. MARRONI PLATA, MARÍA SOLEDAD
  28. MIQUEL CALVO, ERNESTO CARLOS
  29. RINDERKNECHT LÓPEZ, ANDRÉS JUAN
  30. RÍOS PEREZ, NESTOR RÍOS
  31. RODRÍGUEZ ESPERÓN, MARÍA CECILIA
  32. VALENZUELA GÓMEZ, FERNANDO
  33. ARIZTI COITINHO, AGUSTÍN
  34. BALARINI RODRÍGUEZ, JUAN PABLO
  35. CASELLA ÁLVAREZ, VANESSA MARÍA
  36. D'AMBROSIO CAMARERO, MAURICIO
  37. DUFRECHOU LASCA, ERNESTO
  38. FORTEZ HITATEGUY, GIOVANNA ELIZABETH
  39. GUIMERANS CAMBÓN, GUSTAVO ADOLFO
  40. HERRERA ÁLVAREZ, FEDERICO MAXIMILIANO
  41. LEIRA SIBILS, RODRIGO JUAN
  42. LÓPEZ ANZOLABEHRE, WALDEMAR JOEL
  43. ROTONDO SUÁREZ, PABLO EDUARDO
- \_ **Nota en respuesta a CONICYT:** Se toma conocimiento y se mantiene en sesión permanente.
- \_ **Encuesta de egresados:** Se reparte a miembros de la Comisión Directiva para su revisión.

**Resolución:** Tomar conocimiento

**UNANIMIDAD 4/4**

**2.2.- Sesión extraordinaria del 16 de junio de 2015.**

Informa el Dr. Arturo Martí.

- \_ **Contratación de Auxiliar Contable para la Administración Central del Programa.:** Contratar a Michel PONCZEK como Auxiliar Contable, con un sueldo nominal mensual de \$14.658 (pesos uruguayos catorce mil seiscientos cincuenta y ocho), con una carga horaria de 20 horas semanales, por un período de tres meses a



**PEDECIBA**

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

partir del 17 de junio 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.

**Resolución:** Tomar conocimiento

**UNANIMIDAD 4/4**

**2.3.- Sesión del 24 de junio de 2015.**

Informa el 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 siguientes tribunal de tesis para el estudiante Esteban MATO : Dres. Raúl Donangelo (Presidente), Jorge Pullin, Miguel Paternain (Pedeciba Matemática), Miguel Campiglia y Rodolfo Gambini (Orientador). Suplente: Michael Reisenberger.

\_ **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 Sofía FAVRE : Dres. Horacio Failache (Presidente), Leopoldo Suescun (Pedeciba Química), Cecilia Cabeza, Paulo Pureur (Universidad Federal de Porto Alegre, Brasil) y Daniel Ariosa (Orientador). Suplente: Ricardo Marotti.

\_ **Elección de Director de PEDECIBA:** Se designa la comisión responsable del proceso de adhesión (CORPA) para Director: Dres. Marcelo Lanzilotta, Dina Wonsever, José Sotelo Silveira y por estudiantes Rafael Fort.

\_ **Informe de la Comisión designada para evaluar las postulaciones al llamado a Responsable de la Unidad de Valorización de la Investigación y Transferencia Tecnológica (UVITT):** Se aprueba la contratación de Atilio Deana desde el 1 de agosto de 2015.

\_ **Área Física: Ingreso de Matías DI MARTINO como Investigador Grado 3 del Área:** Se aprueba el ingreso de Matías Di Martino como investigador Grado 3 del Área

\_ **Llamado a Inserción de Científicos :** Respecto de las bases de la convocatoria: *Visto que:*- la intención del Programa es promover el retorno de científicos uruguayos de la forma más efectiva posible, ya que se trata de un mecanismo que a lo largo de los años y en forma comprobada ha colaborado con el desarrollo de la comunidad científica nacional. - la idea es que la aplicación del instrumento sea fiel al cometido para el cual fuera creado, lo que ha llevado a indicar límites temporales en las bases. - que dichos límites pueden dejar fuera situaciones que se encuadren en el espíritu de la creación del instrumento. *Considerando:* - que no se trata de un llamado habitual, por lo que no existe una competencia real entre los presentados y por tanto la flexibilidad de las bases no afecta a los demás aspirantes. - que puede haber aspirantes potenciales que no se presenten solicitando excepciones debidamente fundamentadas en cuanto al tema límites de fechas, por considerar que las bases lo inhiben y que no hay por tanto posibilidad de presentar una aspiración. *La Comisión Directiva de PEDECIBA resuelve:* 1) Considerar también la presentación de quienes no cumpliendo estrictamente con las bases del llamado en los aspectos concernientes a la fecha de reinserción, justifiquen y fundamenten la solicitud de excepción. 2) Autorizar y solicitar a los Consejos Científicos de Áreas que atiendan excepcionalidades y determinen la pertinencia de los correspondientes avales, para que luego la Comisión Directiva resuelva con todos los antecedentes. 3) Dar máxima difusión a la presente Resolución.

**Resolución:** Tomar conocimiento

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.- ASUNTOS PREVIOS.**

**3.1.- Licencia del Coordinador.**

El Dr. Arturo Martí informa que no podrá asistir a las reuniones de Comisión Directiva del 8 y 22 de julio.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 4/4**

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

No hay asuntos de la Comisión de Posgrado.

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



**PEDECIBA**

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

**5.1.- Solicitud de Ingreso de Investigador. Dr. Santiago Villalba.** Se recibe informe de la comisión integrada por los Dres. Ricardo Marotti y Ariel Moreno.

El Dr. Santiago Villalba ha obtenido su título de Licenciado en Física en el 2005, y de Magister en Física en 2008. Recientemente culminó sus estudios de Doctorado en Física trabajando en el tema de espectroscopía láser de átomos confinados bajo la orientación de los Dres Horacio Failache y Arturo Lezama. Como resultado de sus trabajos de posgrado ha publicado 4 trabajos en revistas internacionales arbitradas (3 en Physical Review A y una en Optics Letters), en todas como primer autor. Asimismo tiene presentaciones de trabajos en varios congresos internacionales, y ha participado en la organización de otro. Es candidato a investigador en el SNI desde 2011. El Dr. Villalba participa en 1 proyecto de investigación CSIC. Ha sido ayudante del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias desde el 2005 al 2012, y es asistente del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería desde el 2012. Ha colaborado en 7 asignaturas de grado diferentes, de los cuales 4 son de laboratorios.

**Resolución:** Haciendo suyo el informe de la Comisión Asesora integrada por los Dres. Ricardo Marotti y Ariel Moreno se resuelve solicitar a Comisión Directiva que apruebe el ingreso del Dr. Santiago Villalba como Investigador Grado 3 de PEDECIBA, Área de Física.

**UNANIMIDAD 4/4**

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

Responsable: Dr. Ariel Moreno.

Se recibe informe de Eugenia Benech avalado por el Dr. Ariel Moreno.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 4/4**

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

Responsable: Dr. Alejandro Romanelli.

Se recibe informe de Inti Piccioli avalado por el Dr. Alejandro Romanelli.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.4.- Pasantías de Iniciación a la Investigación\_ Informe final de la pasantía de Virginia Halty (llamado 2013).**

Responsable: Dr. Gustavo Sarasúa.

Se recibe informe de Virginia Halty avalado por el Dr. Gustavo Sarasúa.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.5.- Solicitud de apoyo para Profesor Extranjero integrante de Tribunal de Defensa de Tesis de Doctorado de la Mg. Sofía Favre.**

De acuerdo a la resolución 5.3 del Acta CC01/08 del 13 de febrero de 2008, los Dres. Daniel Ariosa y Cecilia Stari solicitan fondos por concepto de apoyo para pago de pasaje y viáticos para el Prof. Paulo Pureur que participará del tribunal. El Grupo de estado Sólido contribuirá con un monto igual.

**Resolución:** Apoyar con hasta U\$S 500 la participación del Prof. Paulo Pureur en el tribunal de Defensa de Doctorado de Sofía Favre.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.6.- Plan de uso alícuota maestría Rodrigo García.**

Solicita usar su alícuota para pago parcial del pasaje a Trieste para asistir al evento titulado "Hand son research in complex systems school" (ICTP). Cuenta con el Aval de sus Orientadores, Dres. Arturo Martí y Cecilia Cabeza.



**PEDECIBA**

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

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

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.7.- Pasantías de Iniciación a la Investigación\_ Informe final de la pasantía de Marinka Egorov (llamado 2013).**

Responsable: Prof. Julio Fernández.

Se recibe informe de Marinka Egorov y nota del Prof. Julio Fernández.

**Resolución:** Tomar conocimiento. Agradecer al Prof. Julio Fernández las consideraciones y sugerencias que serán tenidas en cuenta para la elaboración de las bases para el llamado 2015 a pasantías de iniciación a la investigación.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.8.- Visita del Dr. Carlos Luis Trallero, Presidente de CLAF, a Uruguay.**

Informa el Coordinador. El Dr. Trallero visitará Uruguay del 15 al 18 de julio.

**Resolución:** Aprobar los fondos para financiar el hotel del Dr. Trallero durante su visita a Uruguay. Encargar al Dr. Martí, junto con los representantes de Uruguay en el CLAF, Dr. Negreira, y Dr Donángelo, la organización de una actividad con los Investigadores del Área durante la visita del Dr. Trallero.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.9.- Solicitud de apoyo a la organización de las Olimpiadas de Física.**

Se solicita apoyo para la prueba final de la Olimpiadas Nacionales de Física que serán el 17 de julio de 2015.

**Resolución:** Se aprueba apoyar con \$ 30.000 la organización de la prueba final de la Olimpiadas Nacionales de Física.

**UNANIMIDAD 4/4**

**5.10.- Solicitud de apoyo a la delegación uruguaya para concurrir a la VII Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica.**

Se recibe nota de la Prof. Reina Pintos en nombre del Comité Organizador de la Olimpiada Uruguay de Astronomía.

Se solicita apoyo para la compra de pasajes para asistir a la VII Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a desarrollarse en Río de Janeiro entre el 29 de setiembre y el 4 de octubre de 2015.

**Resolución:** a) Se aprueba apoyar con hasta U\$S 2.000 la compra de pasajes para asistir a la VII Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astronáutica a desarrollarse en Río de Janeiro entre el 29 de setiembre y el 4 de octubre de 2015.

b) Considerando importante el aporte de los Investigadores en Astronomía a las Olimpiadas proponer al Comité Organizador de la Olimpiada Uruguay de Astronomía la inclusión de un representante conjunto de PEDECIBA FÍSICA/ Instituto de Física de la Facultad de Ciencias en este Comité.

c) Solicitar al Departamento de Astronomía del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias que designe un representante conjunto de PEDECIBA FÍSICA/ Instituto de Física de la Facultad de Ciencias para integrarse al Comité Organizador de la Olimpiada Uruguay de Astronomía

**UNANIMIDAD 4/4**

**Próxima sesión:** Miércoles 15 de julio, 13:30 hs. en Facultad de Ingeniería.

Dr. Arturo Martí  
Coordinador  
Área de Física  
AM/jrc