



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

**PEDECIBA**

**Acta Nº 8/2017** - En Montevideo, a los 19 días del mes de julio de 2017, se reúne la Comisión de Posgrado del Área de Física en sala de Seminarios de Facultad de Ciencias.

**Presentes:** Julio Fernández, Paulo Valente, Adriana Auyuanet y estudiante Daniel Gau.

**Ausentes:** Nicolás Rubido (con aviso)

**Secretaria:** Ana Inés Zambrana

Hora de Inicio: 9:10 hs.

**1.- Consideración de Actas Anteriores, CP 07/17 del 16 de julio de 2017.**

**Resolución:** Se aprueba sin modificaciones.

**UNANIMIDAD 4/4**

**2.- ASUNTOS PREVIOS.**

**2.1.- Licencia de Julio Fernández**

Julio Fernández solicita licencia por un año de la Comisión de Posgrado, por el comienzo de su año sabático.

**Resolución:** Se acepta la licencia de Julio Fernández.

**UNANIMIDAD 4/4**

**2.2.- Tribunal de Defensa de Tesis, Andrés Vallejo**

Andrés Vallejo, presenta nota avalada por sus Orientadores, Raúl Donangelo y Alejandro Romanelli, con propuesta para el Tribunal de Defensa de Tesis de Maestría. Proponen que el mismo esté integrado con Arturo Lezama, Arturo Martí, Alberto Pardo (INCO), Alejandro Romanelli (Orientador) y Adriana Auyuanet. Suplente: Daniel Ariosa.

Título de la Tesis: "Termodinámica del enredo en sistemas cuánticos bipartitos simples".

**Resolución:** Se propone al Consejo Científico del Área integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Andrés Vallejo con Arturo Lezama (Presidente), Arturo Martí, Alberto Pardo (INCO), Alejandro Romanelli (Orientador) y Adriana Auyuanet. Suplente: Daniel Ariosa.

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.- ASUNTOS ENTRADOS con antecedentes o proyecto de resolución.**

**3.1.- Solicitud de estudiante de Maestría, Alfredo Fernández**

**Resolución:** Se mantiene en el Orden del Día

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.2.- Plan de Trabajo y Materias del estudiante de Maestría, Juan Diego Young**

El estudiante de Maestría, Juan Diego Young, presenta nota firmada por su Orientadora, Adriana Auyuanet, con su Plan de Materias de Maestría. En el mismo constan Básicas: "Fundamentos de Óptica Cuántica" y "Mecánica Cuántica" (aprobadas por la CP, 15 créditos), y Opcionales: "Información y Computación Cuántica" y "Métodos Montecarlo" (aprobadas por la CP, 15 créditos).

**Resolución:** Se aprueba el Plan de Trabajo y el siguiente Plan de Materias para el estudiante Juan Diego Young: "Fundamentos de Óptica Cuántica" y "Mecánica Cuántica" (aprobadas por la CP, 15 créditos), y Opcionales: "Información y Computación Cuántica" y "Métodos Montecarlo".

**UNANIMIDAD 4/4**

**3.3.- Curso opcional de posgrado: "Física de Radiaciones 2"**

Gabriel González, presenta nota para solicitar créditos por el curso "Física de Radiaciones 2". Presenta el programa, carga horaria, modo de evaluación y bibliografía.

**Resolución:** Se aprueba el curso "Física de Radiaciones 2" como curso opcional de posgrado y se le asignan 13 créditos.

**UNANIMIDAD 4/4**



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

**PEDECIBA**

**3.4.- Resuelto por email: Solicitud de Tribunal de Defensa de Maestría\_ Lucía Amy.**

En nota avalada por su tutor, Lucía Amy propone integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría con los Prof. Daniel Ariosa, Nicolás Benech, Erna Frins, Ricardo Faccio (PEDECIBA Química), Horacio Failache (Orientador) y Cecilia Stari (suplente).

**Resolución:** a) Aprobar la constitución del Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Lucía Amy con los Prof. Daniel Ariosa (Presidente), Nicolás Benech, Erna Frins, Ricardo Faccio (PEDECIBA Química), Horacio Failache (Orientador) y Cecilia Stari (suplente). b) Enviar a Consejo Científico del Área para su aprobación.

**UNANIMIDAD 4/4**

Próxima reunión: miércoles 2 de agosto de 2017

Finalización: 10:40 hs.

**Julio Fernández**  
**Coordinador**  
**Comisión de Posgrado**  
**Área de Física**  
JF/az