



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Área Física

Acta N° 10/2017, En Montevideo, a los veintidós días del mes de junio de 2017, se reúne en la Sala de Seminarios del Instituto de Física de Facultad de Ciencias el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Dres. Nicolás Wschebor, Arturo Lezama, Erna Frins, Nicolás Benech y Lic. Federico Abellá.

1.- Consideración de Actas: Acta CC 09/2017 del 7 de junio de 2017.

Resolución: Aprobar el Acta CC 09/2017 del 7 de junio de 2017.

UNANIMIDAD 5/5

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva: Acta de la sesión del 7 de junio de 2017:

El Dr. Nicolás Wschebor informa.

Condiciones de ingreso de los estudiantes extranjeros al Programa: Designar a los siguientes investigadores para la Comisión encargada de discutir y reglamentar las condiciones de ingreso de los estudiantes extranjeros al Programa:

Biología: Dr. Gabriel Francescoli
Física: Dr. Carlos Negreira
Geociencias: Dra. Rossana Muzio
Informática: Dra. María Urquhart
Matemática: Dra. Bojana Femic
Química: Dra. Karen Ovsejevi
Dirección: Dra. Beatriz Garat

Área Física: Representación del Área en la Comisión de la Maestría en Bioinformática: El Área designa a los Dres. Hugo Fort (titular) y Matías Di Martino (suplente) como representantes en la Comisión de Maestría en Bioinformática: Se aprueba.

Área Física: Postulación del siguiente curso al "Llamado a actividades a realizarse en el interior del país": Nombre del curso: Métodos computacionales en astronomía dinámica

Lugar: CURE Rocha

Fecha de realización: junio a noviembre, una clase semanal de 4hs. de duración

Resolución: Se aprueba.

Segundo listado de estudiantes que recibirán Apoyos a Tesis Maestría y Doctorado.

ÁGUERRE ALONSO, José Pedro	BUENO SILVA, Carolina
ALFAYA BIANCHI, Lucía	CALLEJAS CAMPIONI, Nicolás
ALSINA LLANES, Marcela Gimena	CALVO ROCCA, Clementina
AZCUNE COLOMBO, Germán	CAMPOLO HALTY, Nicolás
BARRIOS, Anabella Aparecida	CANTERO PIÑANEZ, Jorge Ramón
BENCHOAM ALTMAN, Dayana	CASTRO SERRA, Santiago
BERROSTEGUIETA RODRÍGUEZ, Inés	CROCE PAULLIER, Valentina
BERTONE GONZÁLEZ, Isabel Alejandra	DA SILVA DE SOUZA, María Valentina
BIANCHINOTTI OLIVERA, Vernadet	DE VIVO GIUSTO, Jorge
BONANATA SILVA, Jairo Yamil	DEL MONTE CAPUTI, Daniel
BONIFACINO BUTTIGLIONI, Carla	DELGADO VIVAS, Hernán Ignacio
BORTAGARAY GALLUZO, Viviana	DÍAZ VIRARQUÉ, Florencia

ÁREA DE FÍSICA

Instituto de Física, Facultad de Ciencias – Iguá 4225 Esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfonos: (5982) 525 2476. e-mail: pedeciba@fisica.edu.uy

ESTEFAN PACHECO, Nicolás
ESTEVEZ VIDAL, Ma. Belén
FABREGAT BALETA, Matías
FAGÚNDEZ FERRON, Pablo
FELDMAN CORREA, Virginia
FERNÁNDEZ MANTERO, Pablo Alvaro
FERNÁNDEZ TRINIDAD, Magalí Andrea
FERREIRA BIANCUYO, Daina
FREDERICO ÁLVAREZ, Marcel
GALAIN KELLY, María Isabel
GEISENBLOSEN CAJARVILLE, M Cecilia
GIMÉNEZ MARTÍNEZ, Matías
GONZALEZ ABATE, Carlos Rodrigo
GONZÁLEZ BARCELÓ, Stephanie
GONZÁLEZ CARREIRA, Leticia Ivón
GONZÁLEZ PINO, María Belén
GRASSI RODRÍGUEZ, Joaquín
GUERRERO CHERMA, Santiago
HAAKONSSON, Signe Marie
KLEIN ROCHA, Florencia
LADO MIAKITS, Ignacio
LIMONGI PÉREZ, Pablo
MAI MORENTE, Sandra Paola
MALÁN COURDIN, Ana Karen
MANSILLA MARCHETTI, Santiago
MARMISOLLE RADESCA, Inés
MARTÍNEZ GADEA, Natalia
MASTROGIOVANNI RAVECCA, Mauricio
MONTENEGRO MINUZ, Benjamín
OLIVERA CARDOZO, Marcelo Leonardo
ORSI ECHEVERRI, Emilio Andrés
ORTIZ ASTIGARRAGA, Federico
OSORIO PEREIRA, Lucía Emilia

OTTONELLI SILVEIRA, Florencia
PADRÓN MUÑOZ, Alex Gilbert
PARDO FEDERICO, Tania
PEDRAGOSA ALBERTI, María
PEQUERA LARA, Germán
PIGNANELLI ABREU, Fernando
PINA RIVERO, Ana Claudia
PIZARD GALÁN, Luis Sebastián
REYES ÁBALOS, Ana Laura
RIVAS AMIASSORHO, María José
ROBAINA MANDL, Diego
RODRÍGUEZ TRICOT, Lucía
RUSSO ROSSI, Sofía
SAHAKIAN TCHEKMEDYIAN, Rafi
SAN MARTIN LARROSA, Fabiana
SANCHEZ DE MAGGIO, Lucía
SANDES WEISBACH, Patricia
SANZ ALMADA, Camila
SCALESE BARRETO, Gonzalo
SESSA JUSID, Lucía Olga
SIMÓN NÚÑEZ, Diego
SORRIBA BURGOS, María Victoria
SPECKER FERNÁNDEZ, Gabriela
TAIBO ROCHA, Ma. Eugenia
TARTAGLIA SCHMIDT, Carolina
TORRES BRUNENGO, Martín
TRILLO LÓPEZ, Mariana Celeste
VALDIVIA CABANA, Meica
VÁZQUEZ ODO, Noelia Stephani
VOLONTERIO FABIANO, Elisa
WALLACE BENGOCHEA, Federico
ZIRBESEGGER MUSSBACHER, Kevin

Resolución: Se aprueba el listado. Aquellos estudiantes que fueron excluidos del listado por no haber ingresado sus datos en la base de datos del Programa, como excepción, tendrán hasta el 16 de junio para cumplir con dicho requisito; los extranjeros en la misma situación tendrán hasta el 30 de junio.

_ **Invitación DICYT:** Tomar conocimiento y agradecer la nota del Dr. David González: Aceptar calurosamente la invitación de coorganizar el evento.

_ **Invitación de la Asesoría de Género y Políticas Sociales de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP) a integrar la Mesa Interinstitucional de Mujer, Ciencia y Tecnología de acuerdo al Proyecto SAGA-UNESCO:** Designar a la Dra. Beatriz Garat como delegada Titular y al Dr. Alvaro Mombrú como delegado Suplente en la Mesa interinstitucional de Mujer, Ciencia y Tecnología. Agradecer la invitación de la Asesoría de Género y Políticas Sociales de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP).

_ **Inclusión en el Orden del Día de la próxima sesión de la consideración del Reglamento del Personal Académico de PEDECIBA:** Se aprueba.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- El Coordinador Informa que conversó con G. González por su preocupación a cerca de la resolución que limita la cantidad de estudiantes por orientador. G. González le manifestó su conformidad con las expresiones vertidas.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 5/5

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Admisión a Estudios de Maestría en Física opción Astronomía_Valentina Pezano Pérez.

La Comisión de Posgrado, en su Acta CP 07/2017 del 14 de junio de 2017 recomienda la admisión de Valentina Pezano Pérez como estudiante de Maestría en Física opción Astronomía. La Dra. Andrea Sosa será su Orientadora. La estudiante es Egresada del CERP con especialidad en Física, y la CP aprobó que previo a los cursos de Maestría,

ÁREA DE FÍSICA

Instituto de Física, Facultad de Ciencias – Iguá 4225 Esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfonos: (5982) 525 2476. e-mail: pedeciba@fisica.edu.uy

realice la siguiente nivelación con cursos de la Licenciatura en Astronomía: “Física Computacional”, “Mecánica Analítica”, “Astrofísica Estelar”, “Astronomía Galáctica y Extragaláctica”, “Astronomía Fundamental” y Curso avanzado de “Técnicas Instrumentales”.

Resolución: Se aprueba el plan de Nivelación propuesto por la Comisión de Posgrado como requisito previo a la admisión de Valentina Pezano Pérez. como estudiante de Maestría en Física opción Astronomía.

UNANIMIDAD 5/5

4.2.- Solicitud de Tribunal de Defensa de Maestría_ Daniel Gau de León.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP07/2017 propone al Consejo Científico del Área integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Daniel Gau con los Prof. Daniel Ariosa (Presidente), José Ferrari, María Fernanda Cerdá Bresciano (PEDECIBA Química), Ricardo Marotti (Orientador) y Daniel Perciante. Suplente: Ismael Núñez.

Resolución: a) Aprobar la constitución del Tribunal para la Defensa de Tesis de Maestría de Daniel Gau con los Prof. Daniel Ariosa (Presidente), José Ferrari, María Fernanda Cerdá Bresciano (PEDECIBA Química), Ricardo Marotti (Orientador) y Daniel Perciante. Suplente: Ismael Núñez.

b) Enviar a Comisión Directiva para su aprobación.

UNANIMIDAD 5/5

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- CLAF

Concurre invitado el Dr. Arturo Martí, Delegado de Uruguay ante el CLAF. Informa sobre la situación del CLAF y en particular la situación financiera que es delicada pues no ingresó la contribución de Brasil debido a su situación interna y representa del orden del 50% del total.

Resolución: Realizar gestiones con el Director de DICYT para que Uruguay realice el pago del 2017.

UNANIMIDAD 5/5

5.2.- Alícuotas de estudiantes.

5.2.1.- Plan de uso de alícuota de doctorado Gastón Ayubi.

Solicita usar su alícuota para asistir al congreso SPIE Optical Metrology 2017 a realizarse en Munich del 26 al 29 de junio. 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

5.2.2.- Plan de uso de alícuota de maestría Santiago Roland.

Solicita usar su alícuota para compra de materiales de laboratorio. Cuenta con el aval de su Orientadora Dra. Andrea Sosa.

Resolución: Se aprueba el plan de gasto del estudiante Santiago Roland para uso de su alícuota.

UNANIMIDAD 5/5

5.2.3.- Plan de uso de alícuota de maestría Henry Ortega.

Solicita usar su alícuota para compra de materiales de laboratorio, libros y financiar parcialmente la vista de investigadores del exterior quienes dictarán cursos y seminarios de interés para el plan de tesis y formación. 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 5/5

5.2.4.- Plan de uso de alícuota de maestría Mauro Giordano.

Solicita usar su alícuota para compra de materiales de laboratorio, libros y financiar parcialmente la vista de investigadores del exterior quienes dictarán

ÁREA DE FÍSICA

Instituto de Física, Facultad de Ciencias – Iguá 4225 Esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfonos: (5982) 525 2476. e-mail: pedeciba@fisica.edu.uy

cursos y seminarios de interés para el plan de tesis y formación. 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 alícuota.

UNANIMIDAD 5/5

5.2.5.- Postergación de uso de alícuota de maestría Rafi Sahakian.

El Dr. Gabriel González, Director Académico del estudiante solicita postergar un año el uso de la alícuota correspondiente a 2017 pues el estudiante se encuentra en una etapa muy inicial de su Maestría.

Resolución: Avalar la solicitud del Dr. Gabriel González de postergar un año el uso de la alícuota correspondiente a 2017 del estudiante de maestría Rafi Sahakian y elevar a Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 5/5

5.3.- Distribución de los fondos sobrantes del fondo para equipos (1er. Semestre).

Resolución: Distribuir los fondos sobrantes de lo destinado a equipamientos del 1er. Semestre entre los grupos de acuerdo a la última integración de grupos aprobada en marzo 2017.

UNANIMIDAD 5/5

5.4.- Convenio específico entre la Universidad de la República- Facultad de Ingeniería y el PEDECIBA (Área de Física) para el Técnico Mecánico del Taller del IFFI.

La estimación de la Contaduría de Facultad de Ingeniería sobre la suma necesaria para cubrir los costos es de \$540.677. Se informa que se realizó la transferencia de la segunda partida completando la mitad de esos fondos. Se redacta una modificación al convenio hacia el futuro.

Resolución: a) Solicitar a la Dirección de PEDECIBA que se de realicen las gestiones correspondientes para realizar las siguientes modificaciones al convenio específico entre la Universidad de la República- Facultad de Ingeniería y el PEDECIBA (Área de Física):

_ El Artículo TERCERO quedará redactado: *El PEDECIBA se compromete a abonar a la Facultad por este concepto, el monto correspondiente al costo anual de una COMPENSACIÓN EXTRAPRESUPUESTAL DE COEFICIENTE 0,531 (en el marco de la Ordenanza de Aplicación de los Recursos Extrapresupuestales de la UdelAR), de un cargo del Escalafón D 306, Grado 12, 40 horas semanales, con DEDICACIÓN EXCLUSIVA. Este monto se pagará en 4 pagos trimestrales.*

_ En el Artículo SEXTO (ver ADDENDA) eliminar la frase: *"El Monto establecido en el Art. 3 se ajustará en base al Índice de Precios al Consumo (IPC) de no mediar cambios en los servicios que ameriten una revisión del mismo"*

_ Agregar Artículo SÉPTIMO: *La facultad de Ingeniería se compromete a comunicar en febrero de cada año el monto a pagarse. Ese monto será revisado y avalado por la Administración de PEDECIBA que se compromete a efectuar el primer pago antes de la finalización del mes de abril.*

b) Mantener el tema en el orden del día debido a falta de información sobre el monto total a abonar en 2017.

UNANIMIDAD 5/5

5.5.- Delegado del Área de Física para la Comisión de PEDECIBA de apoyo a los premios para investigadores que están siendo organizados por la Dicyt.

Resolución: Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 5/5

5.6.- Convenio de cooperación en física con el CNRS francés de tipo "Laboratoire International Associé".

Resolución: 1) Solicitar a Pedeciba que financie la mitad de la contraparte nacional (aproximadamente US\$ 10k por año durante cuatro años)

ÁREA DE FÍSICA

Instituto de Física, Facultad de Ciencias – Iguá 4225 Esq. Mataojo – 11400 Montevideo - Uruguay
Teléfonos: (5982) 525 2476. e-mail: pedeciba@fisica.edu.uy

- 2) Solicitar a Pedeciba Central que financie la totalidad del monto anterior por los dos primeros años (2018 y 2019) y la mitad por los otros dos años.
- 3) Comprometer al área Física a financiar la otra mitad por los dos últimos años. Tener en cuenta que el convenio es prorrogable por cuatro años más.
- 4) Posponer la resolución sobre cómo el área de Física asignará internamente el monto correspondiente.

UNANIMIDAD 5/5

5.7.- Política del área de cara a la comisión de Pedeciba-central en relación con Ingreso de estudiantes extranjeros al Programa.

Resolución: Mantener en el orden del día.

UNANIMIDAD 5/5

Próxima sesión: Miércoles 5 de julio, 2017 en Facultad de Ingeniería.

Dr. Nicolás Wschebor
Coordinador Alterno
Área de Física
NW/jrc