



ACTA CC10/2018  
27 DE JUNIO DE 2018

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

ÁREA FÍSICA

**Acta N° 10/2018**, En Montevideo, a los veintisiete días del mes de junio de 2018, se reúne en la Sala de Reuniones del Instituto de Física de Facultad de Ingeniería el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Dres. Horacio Failache, Nicolás Wschebor, Arturo Lezama, Erna Frins, Gonzalo Tancredi y Lic. Federico Abellá

**Secretaria:** Jimena Rodríguez.

**1.- Consideración de Actas: No. CC05/2018, N°CC06/2018, CC07/2018, CC08/2018 y CC09/2018 del 11 de abril, 2, 17 y 23 de mayo y 13 de junio de 2018 respectivamente.**

**Resolución:** Aprobar las Actas No. CC05/2018, N°CC06/2018, CC07/2018, CC08/2018 y CC09/2018 del 11 de abril, 2, 17 y 23 de mayo y 13 de junio de 2018 respectivamente.

**UNANIMIDAD 6/6**

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

**2.1- Sesión del 6 de junio de 2018.**

Informa el Dr. Horacio Failache.

**Área Matemática:** Evaluación de Investigadores que fueron madres o padres durante el período considerado: Se propone agregar en el punto "Evaluación de los Investigadores Activos" del Reglamento del Personal Académico el siguiente párrafo: "*Por razones fundadas (por ejemplo maternidad), y ante solicitud expresa, se podrá aspirar a una prórroga de este plazo.*"

**Central: Protocolo para la firma de Convenios de Cotutela:** Se aprueba y se difunde en la página web del Programa.

**Escala de calificaciones de la Udelar:** Se toma conocimiento y se remite a las Áreas del Programa para su futura implementación.

**Central: Mesa interinstitucional y sectorial sobre mujeres, ciencia y tecnología:** Designar a las Dras. Silvia Olivera e Inés Ponce de León como representantes de PEDECIBA ante la mesa interinstitucional y sectorial sobre mujeres ciencia y tecnología como titular y suplente respectivamente. Comunicar a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto (OPP) dicha resolución.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

**2.2- Sesión del 20 de junio de 2018.**

Informa el Dr. Horacio Failache.

**Área Física: Defensa de tesis de Maestría del estudiante Álvaro SUÁREZ DE PALLEJA:** El estudiante cumplió con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

**Área Física: Defensa de tesis de Doctorado de los siguientes estudiantes: Fernando ARIZMENDI Nicolás CASABALLE GAMOU Javier PEREYRA ALPUIN:** Los estudiantes cumplieron con los requisitos de los respectivos planes de estudio por lo que están en condiciones de tramitar el título.

**Área Biología: Solicita asesoramiento legal respecto de vínculos de consanguinidad y parentales al momento de integrar tribunales, comisiones asesoras, tutorías, etc:** Se aprueba el siguiente reglamento: *No podrán formar parte de los tribunales de evaluación de actividades curriculares los investigadores que estén ligados dentro del cuarto grado de consanguinidad o de afinidad con el estudiante. No podrán ser orientadores/tutores o coorientadores/cotutores los investigadores que estén ligados dentro del cuarto grado de consanguinidad o de afinidad con el estudiante. No podrán formar parte de los tribunales de evaluación ni de las comisiones de seguimiento de trabajos de tesis los investigadores que estén ligados dentro del cuarto grado de consanguinidad o de afinidad con el estudiante, el orientador/tutor o coorientador/cotutor. En particular, quedarán excluidos investigadores que estén ligados dentro del parentesco ya definido cuando su relación respecto a un trabajo de tesis de posgrado y otra actividad curricular sea vertical, es decir, evaluador/evaluado; por el contrario, no quedarán excluidos investigadores en la misma situación cuando su relación sea horizontal, es decir, tutor/cotutor, o ambos integrantes del tribunal de tesis o integrantes de un comité evaluador.*

**Área Física: Propone realizar las elecciones del CCA durante la primera semana de octubre de 2018:** Se define el 1° de octubre como fecha de inicio para la votación.

**Central: Apoyo a Tesis de Maestría y Doctorado:** Aprobar el segundo listado de estudiantes que recibirán \$14.000 por concepto de Apoyo a Tesis de Posgrado y Maestría y \$18.000 por Tesis de Doctorado según corresponda.

ACERENZA RINALDI, Nicolás Jorge  
APA BRAIDA, Cecilia Rubí  
ARRUABARRENA PASCOVICH, Ana  
ARTIGAS SILVA, Rody  
BALESTRAZZI SILVEIRA, Lucia  
BRAVO NOLLA, Rocío  
CALDERÓN FERNÁNDEZ, Guillermo Luis  
CASTRO REGUEIRA, Francisco  
CERRI FASIO, Sofia  
CHECA FLORES, Jackeline  
CHIALE FERREIRA, Ana  
COMAS FERREIRA, Virginia  
CRUCES BARRIOS, María  
DA COSTA ESCARÓN, Valeria  
DA SILVA COSTA, Monique  
DAVYT BORTHAGARAY, Marcos  
DE MARTINO PÉREZ, Verónica  
DEMICHELI DEGE, Mariana  
DOURRON FERNÁNDEZ, Juliette  
EGUIA RODRIGUEZ, Matías  
ETCHEVERRY MÉNDEZ, Mathias  
ETTLIN ALONSO, Guillermo  
FERNÁNDEZ ARISTOV, M. Belén  
GADEA SICA, Federico Alexis  
GALINDO MIGONE, Enrique  
GARCIA SASSI, Alejo Justino  
GAYE DUTRA, Martín  
GOMEZ MADURO, María Cecilia  
GONZÁLEZ NUÑEZ, Bruno Rodrigo  
GUGGERI AMBROSONI, Lucía María  
HLADKI CADENEAU, Ricardo Javier  
IAQUINTA MÉNDEZ, Fiorella  
JESÚS GILES, Florencia

KOVACS, Mariángeles  
LADO MIAKITS, Ignacio  
LAGOS RODRÍGUEZ, Valentina  
LÓPEZ RODRÍGUEZ, Anahí  
MARÍN GUTIÉRREZ, Yamandú Hernando  
MARSET PEREIRA, María Virginia  
MARTÍNEZ MARTÍNEZ, María Soledad  
MAS BERVEJILLO, Federico  
MEDEIROS FIGUEREDO, Romina Antonella  
MELIÁN FUREST, María Elisa  
MILES SIERRA, Sebastián  
MOLINA GIUDICE, María Fernanda  
NAVARRO IBARRA, Mayan Carolina  
OLIU EGUREN, Facundo Santiago  
PEREYRA HUELMO, Claudia Mercedes  
PÉREZ BALDASSARI, Martín Fabián  
PIZZORNO ARBIO, Paulina  
POSADA TRINDADE, Laura  
POSSI PEZZALI, Tania  
REZENDE OLAIZOLA, María Sofía  
RIVERO FRANCO, Federico Daniel  
RODRIGUEZ PEREIRA, María Luisa  
ROJAS BUFFET, Carolina  
RUIZ VIROGA, Vicente  
SIERRA ALFONSO, Ignacio  
SOÑORA GRECCO, Martín  
STÁBILE SUÁREZ, Luis Alberto  
STANLEY GALLI, Jhonatan  
TEIXEIRA LLUVIERA, Ramiro  
TESITORE MANA, Giancarlo  
VALIÑO AMODIO, Guillermo  
VAZ CANOSA, Pablo  
YAÑEZ FERNÁNDEZ, Carlos Alfredo

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

### **3.- ASUNTOS PREVIOS.**

No hay asuntos previos.

### **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.- 18ª ASAMBLEA GENERAL CLAF.**

La Asamblea se hará en Buenos Aires del 18 al 21 de setiembre de 2018.

**Resolución:** Sugerir a la Dirección de Asuntos Multilaterales el nombre los Doctores Arturo Martí y Daniel Ariosa (titular y suplente, respectivamente) como Delegado Nacional ante la Asamblea General Ordinaria 2018.

**UNANIMIDAD 6/6**

#### **5.2.- Alícuotas de estudiantes:**

##### **5.2.1.- Plan de uso de alícuota de maestría Gonzalo Garay.**

Solicita usar su alícuota para la inscripción al encuentro de la SUF, compra de insumos de computación y material bibliográfico. Cuenta con el aval de sus Orientadores, Dres. Nicolás Benech y Carlos Negreira.

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

**UNANIMIDAD 6/6**

##### **5.2.2.- Plan de uso de alícuota de maestría Eugenia Benech.**

Solicita usar su alícuota para asistir a la conferencia Quantum Optics IX que se realizará en Cartagena en octubre. Cuenta con el aval de sus Orientadores, Dres. Arturo Lezama y Adriana Auyanet.

**Resolución:** Se aprueba el plan de gasto de la estudiante Eugenia Benech para uso de su alícuota.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.3.- Plan de uso de alícuota de maestría Juan Diego Young.**

Solicita usar su alícuota para compra de insumos de computación para respaldo de los datos de su investigación. Cuenta con el aval de su Orientadora, Dra. Adriana Auyuanet.

**Resolución:** Se aprueba el plan de gasto del estudiante Juan Diego Young para uso de su alícuota.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.4.- Plan de uso de alícuota de maestría Caracé Gutiérrez.**

Solicita usar su alícuota para la inscripción al encuentro de la SUF, la inscripción al Dynamics Days Latin American and the Caribbean y compra de un disco externo para almacenar datos experimentales. Cuenta con el aval de su Orientadores, Dres. Cecilia Cabeza y Nicolás Rubido.

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

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.5.- Plan de uso de alícuota de maestría Silvia Martino.**

Solicita usar su alícuota para compra de notebook. Cuenta con el aval de su Orientador, Dr. Gonzalo Tancredi.

**Resolución:** Se aprueba el plan de gasto de la estudiante Silvia Martino para uso de su alícuota.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.6.- Plan de uso de alícuota de maestría Carla Yelpo.**

Solicita usar su alícuota para la inscripción al encuentro de la SUF, pasaje para asistir al Laboratorio Nacional de Luz Síncrotron en Campinas del 13 de noviembre al 1 de diciembre y material para presentaciones en congresos. Cuenta con el aval de sus Orientadores, Dres. Daniel Ariosa y Sofia Favre.

**Resolución:** Se aprueba el plan de gasto de la estudiante Carla Yelpo para uso de su alícuota.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.7.- Plan de uso de alícuota de maestría Santiago Roland.**

Solicita usar su alícuota para asistir a una escuela regional en Astronomía en el segundo semestre. 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 6/6**

**5.2.8.- Plan de uso de alícuota de maestría Enzo Spera.**

Solicita usar el saldo de su alícuota para cubrir parcialmente gastos para asistir a la escuela ESONN en Grenoble, Francia del 26 de agosto al 15 de setiembre. Cuenta con el aval de su Orientador Dr. Ricardo Marotti.

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

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.9.- Plan de uso de alícuota de doctorado Rodrigo Eyheralde.**

Solicita usar su alícuota para asistir a la escuela "The Black Hole Information Loss Paradox" en el ZARM, Universidad de Bremen, Alemania entre el 2 y 7 de setiembre.. Cuenta con el aval de su Orientador Dr. Miguel Campiglia.

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

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.10.- Plan de uso de alícuota de doctorado Andrés Vallejo.**

Solicita usar su alícuota para compra de una computadora de escritorio. Cuenta con el aval de sus Orientadores Dres. Alejandro Romanelli y Raúl Donangelo.

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

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.11.- Plan de uso de alícuota de doctorado Lucía Amy.**

Solicita usar su alícuota para realizar pasantía en el Instituto de Física de San Carlos. Cuenta con el aval de su Orientador Dr. Horacio Failache.

**Resolución:** Se aprueba el plan de gasto de la estudiante Lucía Amy para uso de su alícuota.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.12.- Plan de uso de alícuota de doctorado Virginia Feldman.**

Solicita usar su alícuota para realizar una pasantía en el departamento de Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA y asistir al congreso de Quantum Optics IX a realizarse en octubre. Cuenta con el aval de su Orientador Dr. Arturo Lezama.

**Resolución:** Se aprueba el plan de gasto de la estudiante Virginia Feldman para uso de su alícuota.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.13.- Plan de uso de alícuota de doctorado Nicolás Díaz.**

Solicita usar su alícuota para comprar una laptop. Cuenta con el aval de sus Orientadores Dres. Nicolás Rubido y Marcelo Barreiro.

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

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.14.- Plan de uso de alícuota de doctorado Gonzalo De Polsi.**

Solicita usar su alícuota para inscripción, impresión de poster y viáticos para asistir al congreso "Exact Renomarization Group 2018". En caso de quedar un saldo será usado para actualizar la computadora del estudiante en Facultad de Ciencias. Cuenta con el aval de su Orientador Dr. Nicolás Wschebor.

**Resolución:** Se aprueba el plan de gasto del estudiante Gonzalo De Polsi para uso de su alícuota.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.15.- Planes de uso de alícuotas de Maestría de Rafi Shahakian y Verónica Benítez y de doctorado de Gustavo Píriz.**

Solicitan usar sus alícuotas como aporte para la compra de equipos de dosimetría. Cuentan con el aval de su Orientador Dr. Gabriel González.

**Resolución:** Se aprueban los planes de gasto de los estudiante Rafi Shahakian, Verónica Benítez y Gustavo Píriz para uso de sus alícuotas.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.16.- Plan de uso de alícuota de doctorado Nicasio Barrere.**

Solicita usar su alícuota para compra de una balanza de precisión 1 mg, inscripción al encuentro de la SUF y para asistir al Congreso "Flúidos 2018" en BsAs del 7 al 9 de noviembre. Cuenta con el aval de su Orientadora Dra. Cecilia Cabeza.

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

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.2.17.- Plan de uso de alícuota de doctorado Daniel Gau.**

Solicita usar su alícuota para compra de una computadora de escritorio. Cuenta con el aval de su Orientador Dr. Ricardo Marotti.

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

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.3.- 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.**

**Resolución:** Solicitar el pago de \$ 102.822,69 correspondiente a la segunda cuota 2018 (Convenio firmado entre PEDECIBA y Facultad de Ingeniería el 13 de julio de 2011).

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.4.- Propuestas de Profesores Visitantes a ser financiados por ANTEL.**

Se recibieron propuestas presentadas por los Dres. Gabriel González, Gonzalo Tancredi y Erna Frins.

**Resolución:** Elevar a Comisión Directiva las tres propuestas recibidas para que ANTEL pueda realizar la selección:

\_ Reina Camacho Toro, (LPHNE, Francia), "El bosón de Higgs y el LHC"

\_ Dr. José Ishitsuka: Desarrollo científico debido a la ubicación geográfica y a la cooperación internacional en Perú"

\_ Dr. Omar Torres, (NASA, USA): "la atmósfera terrestre: una delicada mezcla química que hace la vida posible en el planeta azul"

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.5.- Nueva escala de calificaciones de UdelaR.**

**Resolución:** Solicitar a CP verificar necesidad de adaptar normativa del área.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.6.- Evaluación de los servicios técnicos del área.**

**Resolución:** El Coordinador solicitará informes a los Investigadores responsables de los Talleres de Electrónica y Mecánica Fina. Se aprueba realizar una encuesta sobre el volumen de las demandas a servicios técnicos y de satisfacción entre los investigadores del Área.

**UNANIMIDAD 6/6**

**5.7.- Elección de Mejores Tesis de Maestría para participar en el Premio Dicyt.**

**Resolución:** Elaborar una lista de candidatos que acepten participar y luego nombrar una comisión encargada de la selección de las 2 mejores tesis de Maestría del Área defendidas durante el período 1 julio 2016- 30 junio 2018.

**UNANIMIDAD 6/6**

**Próxima sesión:** 11 de julio de 2018 en Facultad de Ciencias

Dr. Horacio Failache  
Coordinador  
Área de Física  
HF/jrc