



ACTA CC20/2019
30 DE OCTUBRE DE 2019

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° 20/2019, En Montevideo, a los treinta días del mes de octubre de 2019, se reúne en la Sala de Reuniones del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Gonzalo Tancredi, Arturo Martí, Javier Brum, Erna Frins, Nicolás Wschebor y estudiante: Matías Fernández Lakatos.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración de Actas: Acta No. CC 19/2019 del 16 de octubre de 2019.

Resolución: Se aprueba el actas No. CC 19/2019 del 16 de octubre de 2019.

UNANIMIDAD 6/6

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva: reunión del 16 de octubre de 2019.

Informa el Coordinador del Área, Dr. Gonzalo Tancredi.

_ Actividad Interdisciplinaria QUI - FIS: "XXIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica" a realizarse del 29 de marzo al 3 de abril de 2020: Se aprueba y se apoya la actividad con los siguientes fondos:

Química: \$5.000

Física: \$5.000

Centrales: \$10.000

Presupuesto: Disponible de caja.

Resolución: Se toma conocimiento.

_ Ahorro generado por la no ejecución del Programa de posdoc en las fechas previstas inicialmente: A) Distribuir entre las 6 áreas este dinero (\$U 250.000 por área) para ser usado de forma inmediata en adquisición de pequeños equipos o reparaciones.

B) Las propuestas de las áreas deberán ser enviadas antes del 30 de octubre para ser aprobadas en sesión de Comisión Directiva de esa fecha, teniendo en cuenta que los fondos deben ser ejecutados antes del 30 de noviembre.

_ Exhortación a las áreas a la ejecución de los fondos: La CD toma conocimiento de la situación y delega a la dirección el envío de un comunicado a investigadores y estudiantes sobre la situación.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Presupuesto 2020.

Comisión Directiva solicitó a las Áreas el envío de la distribución presupuestal del Área para 2020.

Resolución: Mantener en el Orden del día.

UNANIMIDAD 6/6

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.- Solicitud de Ingreso a la Maestría Maximiliano Anzibar Fialho.

Según resolución 4.4 del Acta CC15/2019 del 29 de agosto de 2019 se aceptó a sugerencia de la Comisión de Posgrado la admisión condicional de Maximiliano Anzibar Fialho como estudiante de Maestría en Física sujeta a la finalización de su Licenciatura. Orientadores: Dres. Javier Brum, Nicolás Rubido. CoOrientadora: Dra. Alejandra Kun (Área de Biología PEDECIBA)
El estudiante terminó la Licenciatura y presenta documentación de título en trámite.

Resolución: a) Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado esta Comisión sugiere la admisión Maximiliano Anzibar Fialho como estudiante de Maestría en Física. Orientadores: Dres. Javier Brum, Nicolás Rubido. CoOrientadora: Dra. Alejandra Kun (Área de Biología PEDECIBA)

b) Elevar a Comisión Directiva para su consideración.

UNANIMIDAD 6/6

5.2.- Convenio con FING por el taller Mecánico del Instituto de Física.

Restan pagar \$ 156.732.

Resolución: a) Transferir \$ 156.732 a Facultad de Ingeniería.

b) Incluir en el orden del día el tema del nuevo convenio propuesto a la Dirección en 2017.

UNANIMIDAD 6/6

(Salen de Sala Erna Frins y Nicolás Wschebor)

5.3- 3er Jornada Reconocimiento de las Ciencias- “Juntos en Investigación y Desarrollo”.

El CCA resolvió en su Acta CC17/2019 participar seleccionando una o dos tesis de Doctorado defendidas durante el período 1 de julio 2017 al 30 de junio de 2019.

Se solicitó a los Dres. Hugo Fort, Ariel Moreno y Daniel Perciante que integren la comisión que evalúe las tesis de Doctorado defendidas en el período indicado.

Resolución: Avalar el informe elaborado por la comisión integrada por los Dres. Hugo Fort, Ariel Moreno y Daniel Perciante y proponer a D2C2 otorgar el premio a la Mejor tesis de Doctorado PEDECIBA-Física defendida durante el período 1 de julio 2017 al 30 de junio de 2019 a la tesis *Estudio y Desarrollo de Métodos Ópticos Aplicados al Monitoreo Atmosférico* de Nicolás Casaballe.

b) Felicitar a todos los Doctores del Área egresados entre el 1 de julio 2017 al 30 de junio de 2019 por la calidad de todas las tesis presentadas.

c) Informar a Comisión Directiva y a los organizadores de la 3er Jornada Reconocimiento de las Ciencias- “Juntos en Investigación y Desarrollo”.

UNANIMIDAD 4/4

(Entran a Sala Erna Frins y Nicolás Wschebor)

5.4.- Llamado a pequeños equipos o reparaciones.

De acuerdo a la resolución de Comisión Directiva que aprobó asignar \$250.000 a cada Área para ejecutar antes del 30/11 se realizó un llamado interno del Área con el siguiente texto:

Llamado a pequeños equipos o reparaciones

Se recibirán propuestas para la compra de pequeños equipos o reparaciones con montos entre \$30.000 y \$ 80.000, y con una asignación total del Área Física de \$250.000.

Los gastos deberán ser ejecutados antes del 30/11/2019.

Las propuestas se recibirán hasta el Martes 29/10/2019.

Enviar una corta descripción de los equipos propuestos y la motivación de la propuesta. Incluir cotizaciones o listado de los precios. Listar los investigadores que apoyan la propuesta.

Resolución: a) Aprobar lo actuado por el Coordinador en cuanto a la realización y bases del llamado.

b) Aprobar las propuestas que figuran en la tabla para ser presentadas ante Comisión Directiva para su financiación parcial con los fondos del *Llamado a pequeños equipos o reparaciones*.

c) La diferencia entre los \$ 325.000 solicitados y los \$250,000 aportados por Comisión Directiva será financiada con fondos del área.

Investigador Responsable	Investigadores	pedido	total solicitado
Cecilia Cabeza	Cabeza, Stari, Martí, Sarasúa, Rubido, Stari	1 tarjeta de adquisición de 32 canales, 250 KS/s Fluke 925 Anemometer Wind Speed Air Flow Velocity Temperature Meter	\$ 80.000
Thomas Gallot	Gallot, Tancredi	- Bomba hidraulica manual Enerparc P392 (U\$S 900 + IVA) : \$ 41000 - Cilindro 10-Ton Enerparc RC 102 (U\$S 650 + IVA) : \$ 30000	\$ 70.000
Gonzalo Tancredi	Tancredi, Caldas (no es Inv de PEDECIBA)	RED DE DETECCION DE BOLIDOS	\$ 50.000
Carlos Negreira	Negreira, Nicolás Benech (Física), Javier Brum (Física), Nicolás Rubido (Física), Guillermo Cortela (Física), Carlos A. Negreira (Física), Anabel Fernández (Biología) Silvia Olivera (Biología) , Alejandra Kun (Biología), María V. di Tomaso (Biología), Lucía Canclini (Biología)	Sistema de cama térmica sincronizada a registro de termocupla de uso rectal, para mantenimiento de temperatura corporal y termopares de 0.2mm	\$ 75.000
Horacio Failache	Dr. Horacio Failache Dr. Arturo Lezama Dr. Lorenzo Lenci Dr. Santiago Villalba Dr. Juan Muniz (no asociado)	controlador para la bomba iónica	\$ 50.000,00
		TOTAL	\$ 325.000,00

d) Los fondos del Área serán aportados en partes iguales de fondos de Apoyo a la Compra de Equipos y fondos de los grupos que presentaron las propuestas. El aporte de cada grupo será proporcional al monto de su pedido.

UNANIMIDAD 6/6

5.5.- Convenio LIA CNRS- IFUP.

Resolución: a) Tomar conocimiento de lo informado por le Dr. Lezama en cuanto a que ya se recibieron los fondos aportados por UdelaR y a la realización de un llamado interno para el uso de esos fondos.

b) Aprobar que cada vez que un grupo use fondos del Convenio LIA CNRS- IFUP se retenga de los fondos de ese grupo el 25% de lo usado para constituir el fondo de aporte del Área al Convenio LIA CNRS-IFUP.

UNANIMIDAD 6/6



Dr. Gonzalo Tancredi
Coordinador
PEDECIBA Física
GT/jrc