



PEDECIBA
MEC-UDELAR

ACTA CC19/2020
21 DE OCTUBRE DE 2020

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

ÁREA FÍSICA

Acta N° 19/2020, En Montevideo, a los 21 días del mes de octubre de 2020, se reúne en sesión virtual el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Gonzalo Tancredi, Javier Brum, Horacio Failache, Sofía Favre, Alejandro Romanelli y estudiante: Matías Fernández Lakatos.

Secretaria: Jimena Rodríguez

1.- Consideración de Actas anteriores: Acta CC18/2020 del 7 de octubre de 2020.

Resolución: Aprobar el Acta CC18/2020 del 7 de octubre de 2020.

UNANIMIDAD 6/6

2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Reunión del 7 de octubre de 2020

Informa el Dr. Gonzalo Tancredi.

_ Planteamiento realizado por la Comisión de Género de PEDECIBA: Apoyar la sugerencia de la Comisión de Género: *"En vista de la actual situación sanitaria en la cual investigadoras/es y estudiantes con hijo/as menores de edad u otras personas a cargo vieron retrasado su trabajo de investigación, solicitar a las comisiones evaluadoras y de posgrado de las áreas que consideren especialmente estas situaciones flexibilizando los criterios de evaluación, por ejemplo, extendiendo plazos y/o ajustando exigencias"*.

Derivar a las áreas para ser tenido en cuenta en las distintas instancias evaluatorias de estudiantes e investigadores.

_ La Comisión de Género de PEDECIBA solicita el aval institucional para la realización del curso "Análisis de Género en la Investigación (IAGI)": Avalar la realización del curso. Agradecer a la Comisión por la iniciativa.

_ Disponible de caja: Se toma conocimiento del disponible de caja y del nuevo procedimiento de autorización de órdenes de pago que se pondrá en funcionamiento en la semana en curso.

_ Posgrados y Facultad de Ciencias: Delegar a la Dirección a mantener una entrevista con la Decana de Facultad de Ciencias para ampliar la información sobre el tema.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Propuestas del Área de Física para definir las pautas de presentación de tesis en formato de compilación de artículos.

Se discute en sala el documento elaborado por los Dres. Gonzalo Tancredi, Miguel Campiglia y Horacio Failache y los comentarios recibidos de los Investigadores del Área. No se recibieron aportes de los estudiantes.

Resolución: Mantener en el orden del día y solicitar a la comisión integrada por los Dres. Gonzalo Tancredi, Miguel Campiglia y Horacio Failache que incorpore los aportes recibidos de acuerdo a lo conversado en sala.

UNANIMIDAD 6/6

3.2.- Premio a la mejor Tesis de Maestría del Área de Física período 1 de julio 2018 al 30 de junio 2020.

Resolución: a) Otorgar un premio de \$30.000 a la Mejor Tesis de Maestría del Área en el período 1 de julio 2018 al 30 de junio 2020. El ganador será invitado a presentar su trabajo de Tesis como una charla invitada en la próxima Reunión de la SUF.

La comisión evaluadora estará integrada por los investigadores: Daniel Ariosa, Julio Fernández y Rodolfo Gambini.

b) Elevar a Comisión Directiva para su conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Solicitud admisión a la Maestría en Física_ Andrés Cáceres Zanfabro.

La Comisión de Posgrado, en su sesión CP15/2020 recomienda la admisión del estudiante Andrés Cáceres. Orientador: Dr. Gabriel González

Resolución: Haciendo suya la recomendación de la Comisión de Posgrado el CCA del Área de Física recomienda la admisión del Lic. Andrés Cáceres como estudiante de la Maestría en Física. Orientador: Dr. Gabriel González

UNANIMIDAD 6/6

(Sale de sala el Dr. Javier Brum)

4.2- Tribunal Defensa de Tesis de Doctorado_ Nicasio Barrere.

Fecha propuesta para la defensa: 30 de noviembre de 2020.

Orientadores, la Dra. Cecilia Cabeza y Dr. Javier Brum.

La Comisión de Posgrado, en su sesión CP15/2020 propone al CCA que se integre el tribunal con: Dr. Javier A. Diez, Dr. João Anderson Isler, Dr. Gabriel Usera, Dr. Carlos Negreira (Presidente) y la Dra. Cecilia Cabeza (Orientadora). Suplentes: Dr. Arturo Martí y Dr. Javier Brum.

Resolución: a) De acuerdo a la resolución de la Comisión de Posgrado integrar el Tribunal para la Defensa de Tesis de Doctorado de Nicasio Barrere con Dr. Carlos Negreira (Presidente), Dr. Javier A. Diez, Dr. João Anderson Isler, Dr. Gabriel Usera y la Dra. Cecilia Cabeza (Orientadora). Suplentes: Dr. Arturo Martí y Dr. Javier Brum. b) Elevar a Comisión Directiva

UNANIMIDAD 5/5

(Entra a sala el Dr. Javier Brum)

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- LLAMADO DE EQUIPOS, SOFTWARE Y ACCESO A BIBLIOGRAFÍA Y A BASES DE DATOS, 2020.

Se recibieron 6 propuestas:

Responsable	Otros Inv.o estudiantes	Grupo	resumen del pedido	Monto	Monto en \$ al 20/10/2020
Dr. Daniel Ariosa (ver propuesta)	estudiante de doctorado Carla Yelpe y de maestría Marcos Mazini	Estado Sólido	sustratos	4.107 dólares	175.431

<u>Dr. Horacio Failache</u> (ver propuesta)	Juan Andrés Muniz	Espectroscopía Laser	- Nichia SkyBlue Laser Diode NDS4116 (l = 473 nm (nominal), Pout = 100 mW, operación mono-modo).	4.590 euros	231.912
<u>Dra. Sofía Favre</u> (ver propuesta)	Enrique Dalchiele, estudiante de doctorado Lucía Amy	Estado Sólido	equipo hidortermal y medidor de ph	5.077 dólares	216.864
<u>Dr. Arturo Martí</u> (ver propuesta)	Cecilia Cabeza y los estudiantes del grupo	Física No Lineal	anemómetro	779.99 dólares	33.317
<u>Dr. Carlos Negreira</u> (ver propuesta)	N. Benech, J. Brum, G. Cortela, estudiantes de doctorado G.Garay, Y. Abraham, G.Grispan, de maestría M.Anzibar, M.Martínez, e investigadores del IIBCEy del Departamento de Proteínas y Ácidos Nucleicos de Imagenología del Hospital de Clínicas (proyecto conjunto con Acústica ultrasonora)	Acústica	computador con una muy buena potencia de cálculo y de tratamiento de señales e imágenes	131921\$	131.921
<u>Dr. Gonzalo Tancredi</u> (ver propuesta)	Investigadores: Gonzalo Tancredi Thomas Gallot Estudiantes: Camila Sedofeito – estudiante por finalizar la Lic en Ciencias Físicas (Octubre 2020) y por comenzar la Maestría en Física en Noviembre 2020, con beca ya ANII aprobada. Bruno Domínguez – estudiante por finalizar la Licenciatura en Astronomía y Ingeniería Civil, y becario de proyecto ANII-FCE.	Astronomía / Acústica	Acelerador de proyectiles para experimento de propagación de ondas sísmicas generadas por impactos	\$150.000	150.000

Resolución: a) No considerar la propuesta presentada por el Dr. Arturo Martí por no cumplir los montos indicados en el llamado.

- b) Solicitar informe a una comisión integrada por los Dres. Ariel Moreno, Marcela Peláez y Daniel Perciante. El informe deberá ser recibido hasta el martes 27 de octubre.
- c) El CCA se reunirá en sesión extraordinaria el miércoles 28 de octubre para tomar resolución.

UNANIMIDAD 6/6



Dr. Gonzalo Tancredi
Coordinador
PEDECIBA Física
GT/jrc