

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

ÁREA FÍSICA

Acta Nº 22/2019, En Montevideo, a los veintisiete días del mes de noviembre de 2019, se reúne en la Sala de Reuniones del Instituto de Física de la Facultad de Ingeniería el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Gonzalo Tancredi, Erna Frins, Nicolás Wschebor, Horacio Fai-

lache, Sofía Favre y estudiante: Matías Fernández Lakatos.

Secretaria: Jimena Rodríguez **Hora de inicio:** 13.00 hs.

1.- Consideración de Actas: Acta No. CC 21/2019 del 13 de noviembre de 2019.

Resolución: Se aprueba el acta No. CC 21/2019 del 13 de noviembre de 2019 con las modificaciones vertidas en sala.

UNANIMIDAD 6/6

- 2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva: reunión del 13 de noviembre de 2019. Informa el Coordinador del Área, Dr. Gonzalo Tancredi.
 - _ Área Física: Ingreso de Maximiliano ANZIBAR FIALHO como estudiante de Maestría: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso del estudiante.
 - _ Jornada D2C2: Candidatos seleccionados por las áreas. Biología: Juan Imelio Física: Nicolás Casaballe Geociencias: Lucía Delbene e Ignacio Alcántara Informática: Ernesto Dufrechou y Renzo Massobrio Química: Natalia Besil Arismendi y Mariana Pazos Vidal: Tomar conocimiento y agradecer a las áreas por la información. Encomendar a la secretaría central comunicar a la D2C2 esta información.
 - _ FUNDACIBA: Solicitud de nombramiento de nuevos integrantes del Consejo de Administración.: Se mantiene en el Orden del Día.
 - _Área Geociencias: Renuncia del Dr. Pedro Oyhantçabal como Coordinador del Área y como miembro del Consejo Científico. La conformación del Consejo Científico del Área es la siguiente: Dr. Sergio Martínez (Coordinador) Dra. Ethel Morales (Coordinadora alterna) Dra. Natalia Venturini Dra. Alejandra Rojas Dra. Carla Kruk: Aceptar la renuncia del Dr. Pedro Oyhantçabal como Coordinador del Área Geociencias e integrante del CCA y tomar conocimiento de la nueva integración.
 - _ Actividad Interdisciplinaria BIO-FIS-GEO-INF-QUI: "Paralelización de aplicaciones de alto rendimiento utilizando arquitecturas híbridas" realizada del 21 al 26 de octubre del 2019.: Se aprueba y se apoya con los siguientes fondos:

Centrales	\$ 25.000 Área Informát	ica \$ 27.120 Área
Biología	\$10.000 Área Física	\$13.500 Área Quími-
ca	\$5.000 Área Geociencias	\$10.000

_ Presupuesto: Disponible de caja y gráficos de presupuesto 2014 - 2019: Mantener en el Orden del Día.

_ La Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología hace llegar la propuesta "Instrumento normativo sobre ciencia abierta". Se toma conocimiento y se da difusión entre los miembros del programa.

_ Declaración conjunta de la Academia Nacional de Ciencias, Conicyt y Udelar. En el marco de la coyuntura electoral, la declaración reafirma la convicción de las instituciones firmantes de la necesidad de seguir fortaleciendo las capacidades de Ciencia, Tecnología e Innovación en Uruguay. Sostiene que su uso efectivo permite avanzar en la resolución eficiente de problemas, la consolidación de las capacidades del país para competir y progresar en un mundo con cambios acelerados, la profundización de la democracia y la agenda de derechos, la equidad y la sostenibilidad ambiental, así como el desarrollo humano en todas sus dimensiones, incluyendo la educación, la salud y la formación de cuadros profesionales y técnicos altamente capacitados. Asimismo, señala dos problemas acuciantes: la dificultad para retener a los investigadores formados, así como las dificultades para su inserción y distribución en diferentes ámbitos laborales. Para hacer frente a esa realidad, las instituciones firmantes plantean la necesidad de fortalecer los vínculos entre el sector productivo y el sector generador de ciencia y tecnología, así como los vínculos con el sector público. Esta tarea debe ser abordada con enfoques fuertemente innovadores y voluntad de experimentación. En ese sentido, las instituciones firmantes presentan ante la ciudadanía 11 propuestas para fortalecer las capacidades en ciencia, tecnología e innovación de nuestro país: Tomar conocimiento y adherir a la declaración.

- _ Área Informática: Solicitud del Área.: Conformar el siguiente Comité de Ética ad hoc con los siguientes integrantes: Dres. Fernando Paganini, Arturo Martí y la Dra. Dina Wonsever.
- _ Resolución de ANEP respecto a los fondos remanentes del Proyecto DAR: Tomar conocimiento y encomendar a la Administración la devolución de los fondos remanentes.
- _Área Matemática: Bases del llamado Acortando Distancias 2020.: Tomar conocimiento y dar amplia difusión.

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. Se avanza en la discusión del cuadro tentativo para 2020.

Resolución: Solicitar a los Investigadores responsables de los Talleres que se reúnan para evaluar el funcionamiento de los talleres y el trabajo de los técnicos de PEDECIBA.

UNANIMIDAD 6/6

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1- Solicitud del estudiante de Maestría Federico Abellá de continuar su licencia a la maestría por motivos personales.

Orientador: Nicolás Rubido.

Se encuentra de licencia desde mayo 2019. Solicita un nuevo período de 6 meses.

La Comisión de Posgrado en su Acta CP12/2019 del 13 de noviembre de 2019 recomienda aprobar la solicitud.

Resolución: Aprobar la solicitud y comunicar a Comisión Directiva

UNANIMIDAD 6/6

5.- ASUNTOS CON ANTECEDENTES O PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

5.1.- Llamado a la promoción de actividades en todo el territorio.

La Dra. Andrea Sosa solicita \$ 20.000 para cubrir los gastos de traslado y alojamiento de los estudiantes que concurran a la Sede Rocha del CURE a realizar el curso de posgrado "Meteoroides, Meteoros y Meteoritos: del polvo circunestelar a cráteres de impacto". (Aprobado por la CP, 8 créditos)

Resolución: Elevar a Comisión Directiva con el aval del Área de Física la postulación del curso de posgrado "Meteoroides, Meteoros y Meteoritos: del polvo circunestelar a cráteres de impacto" presentado por la Dra. Andra Sosa al llamado a la promoción de actividades en todo el territorio.

UNANIMIDAD 6/6

Dr. Gonzalo Tancredi Coordinador

PEDECIBA Física

GT/jrc