

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA DE FISICA
Acta N° CC09/2024
26 de junio de 2024
Sesión ordinaria

Acta CC09/2024, En Montevideo, a los 26 días del mes de junio de 2024, se reúne en sesión en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Daniel Ariosa (Coordinador), Javier Brum, Lucia Duarte, Gonzalo Tancredi, Ricardo Marotti y por los estudiantes: Juan Pedro Tarigo y Nicolás Pan.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC 08/2024 de la sesión del 5 de junio de 2024.

Resolución: Aprobar el Acta CC 07/202 de la sesión del 5 de junio de 2024.

UNANIMIDAD 6/6

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA.

2.1.- Acta de Comisión Directiva del 5 de junio de 2024.

Informa el Dr. Daniel Ariosa, Coordinador del Área.

Central: Fondos centrales para el año 2024. Compra de computadoras para estudiantes. Informe sobre la consulta realizada a los estudiantes de PEDECIBA y criterios para el Llamado: En base al informe presentado en sala, la Comisión Directiva resuelve: Encomendar a la Dirección la elaboración de las bases y un formulario de postulación para un Llamado restringido a aquellos estudiantes que disponen del 100 % de su alícuota 2024. Crear un grupo de trabajo integrado por la Dra. Silvia Olivera, Dr. Eduardo Fernández, Lic. Ania Gómez, para la elaboración de las bases de un llamado que contemple a estudiantes que no dispongan de la totalidad de su alícuota 2024.

Central: Llamado al Programa Despegue científico 2024. Resultado de la consulta a los beneficiarios del llamado 2023. En base al resultado de la consulta y al objetivo del programa Despegue, la Comisión Directiva resuelve: Realizar un llamado restringido a investigadores que no fueron beneficiarios del programa Despegue del año 2023. Encomendar a la Dirección la elaboración de las bases para el año 2024 y el formulario correspondiente. En función del resultado de esta convocatoria, realizar un llamado para la renovación total o parcial de los investigadores apoyados con el programa de año 2023. Solicitar formalmente a los beneficiarios del Despegue 2023 la entrega del informe correspondiente.

Nueva Ordenanza de Posgrados de la Universidad de la República. Ordenanza aprobada por el CDC de la UdelaR (en revisión por la Dirección General Jurídica) y solicitud de Facultad de Ciencias sobre pautas adaptativas: Se define realizar una reunión presencial extraordinaria de la Comisión Directiva para tratar este asunto, el 17 de julio del corriente y suspender la sesión ordinaria prevista para el día 10 de julio.

Área Física: El CCA pone en conocimiento el llamado al Premio mejor tesis de doctorado del Área de Física edición 2024: Se toma conocimiento.

Central: Informes de actuación postdoctoral recibidos hasta la fecha: Se toma conocimiento y se remiten a las áreas para su evaluación.

Disponible de caja.: Se toma conocimiento.

Propuesta de modificaciones en la regulación del trabajo administrativo y los escalafones administrativos actuales de PEDECIBA: Se remite a las Áreas para su consideración.

Situación en FUNDACIBA. El Director informará en sala: Se toma conocimiento.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.2.- Informe de cierre. Primera Experiencia de Investigación (PREXI) 2024. Llamado a investigadores.

De acuerdo con las bases del llamado: *"Las distintas propuestas serán consideradas en el CCA respectivo, únicamente, para verificar que cumplan requisitos mínimos de calidad científica y factibilidad de avance en el lapso de la experiencia".*

Se solicita a las áreas la depuración de las propuestas en la mayor brevedad posible y la designación de un representante para realizar la evaluación de este programa en febrero-marzo 2025.

Resolución: a) De acuerdo al informe de la comisión integrada por los Dres. Daniel Ariosa y Javier Brum se aprueban todas las propuestas presentadas por Inv. y estudiantes de Doctorado del Área que figuran en la tabla:

Apellido	Nombre
Alonso	Julia
Benech	Nicolás
Blanco	Ernesto
Bove	Italo
Brum	Javier
Cortela	Guillermo
Dalchiele	Enrique
De Polsi	Gonzalo
Failache	Horacio
Favre	Sofia
Fernández	Ariel
Gallot	Thomas
Lenci	Lorenzo

Lezama	Arturo
Pereyra Alpuin	Carlos Javier
Sosa	Andrea
Spera	Enzo
Stari	Cecilia
Valente	Paulo
Vallejo	Andrés

b) El Área designará más próximo al momento de la reevaluación un representante para realizar la evaluación de este programa en febrero-marzo 2025.

UNANIMIDAD 6/6

2.3.- Comisión Directiva: Propuesta de modificaciones en la regulación del trabajo administrativo y los escalafones administrativos actuales de PEDECIBA ([versión 2](#)).

Se remite a las Áreas para su consideración.

Resolución: El Coordinador transmitirá en sala los comentarios del Área de Física a la propuesta del Director.

UNANIMIDAD 6/6

2.4.- Comisión Directiva: Propuestas presentadas al “Llamado de equipos, software y acceso a bibliografía y a bases de datos 2024”.

2.4.1 - Representante del Área para integrar la comisión evaluadora para el Llamado de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2024.

Resolución: Se designa a la Dra. Carolina Rabín como representante del Área para integrar la comisión evaluadora para el Llamado de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2024.

UNANIMIDAD 6/6

2.4.2.- Categorización de las propuestas del área de Física al Llamado de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2024

Resolución: Se evaluaron las propuestas presentadas al llamado a equipos, software y acceso a bibliografía y bases de datos 2024, ordenándose como indican las bases en dos categorías: prioridad alta y prioridad normal.

Al llamado se presentaron seis propuestas del área. Todas ellas están comprendidas entre el monto mínimo y máximo establecido en las bases, presentan los documentos asociados correspondientes, y su pertinencia para el área está bien justificada.

Todas las propuestas son de relevancia, en tanto buscan preservar, profundizar, o ampliar líneas de investigación en Física, en algunos casos en colaboración con otras áreas.

Para su categorización en el marco de este llamado se tomaron en cuenta los siguientes criterios, para ordenar las propuestas a partir de la información presentada por los/as postulantes:

1. La urgencia del equipamiento solicitado, en especial, que su ausencia imposibilite la continuación de líneas de investigación en curso.
2. Que el equipamiento sea crítico o sustancial para tesis de posgrado en Física.

3. La necesidad del equipamiento para ampliar o abrir nuevas líneas de investigación.

En base a esos criterios se propone el siguiente orden:

1) Prioridad alta

- Propuesta presentada por Thomas Gallot– Sonda de ultrasonido.
- Propuesta presentada por Daniel Freire – Bomba de jeringas para Microfluídica modelo Pump 33 DDS Dual Independent Drive Syringe Pump de Synvivo INC.
- Propuesta presentada por Sofía Favre – Interfase MS3 Meter para utilizar con diferentes sensores de susceptibilidad magnética y el Sensor de susceptibilidad magnética a baja y alta frecuencia MS2B Dual Frequency Sensor. MS2B Sample Bottles, frascos porta muestras para el sensor a adquirir.

2) Prioridad normal

- Propuesta presentada por Lorenzo Lenci - Materiales ópticos.
- Propuesta presentada por Agustín Laguarda - Radiómetros UV marca EKO: MS-10S-E (UVA) y MS-11S-E (UVB).
- Propuesta presentada por Ariel Fernández - Espejo de Dirección Rápida de Doble Eje y controlador.

MAYORÍA 5/6

(1 NEGATIVO)

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Planteo del Dr. Ariel Moreno.

Resolución: Aprobar la nota redactada por el Coordinador.

UNANIMIDAD 6/6

3.2.- Evaluación de Investigadores 2024.

En el Acta CC19/2022 se resolvió:

c) En el segundo semestre de 2024 se realizará una instancia de evaluación para evaluar a los investigadores que en esta oportunidad se renovaron por dos años y medio.

d) De acuerdo al informe de la Comisión Evaluadora hay varios investigadores en los que se observa una muy buena proyección de futuro. Se resuelve que en oportunidad de la evaluación de 2024 serán también evaluados aquellos investigadores gr. 3 que soliciten ser promovidos a gr. 4.

Resolución: Mantener en el Orden del día.

UNANIMIDAD 6/6

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Egreso de la estudiante de Doctorado Virginia Feldman.

Director Académico: Dr. Arturo Lezama.

Directores de Tesis: Dres. Arturo Lezama y Ariel Bendersky

Fecha de la defensa: 7 de junio 2024

Resolución: De acuerdo con lo informado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP09/2024 comunicar a la Comisión Directiva que la estudiante ha cumplido con los requisitos del plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

UNANIMIDAD 6/6

5.- ASUNTOS ENTRADOS.

(Sale de sala el Dr. Daniel Ariosa)

5.1.- Licencia del Dr. Daniel Ariosa, Coordinador del Área.

Solicita licencia del 23 de agosto al 23 octubre de 2024 porque viajará al exterior.

Resolución: Tomar conocimiento. El Coordinador Alterno, Dr. Javier Brum actuará como Coordinador del área durante la licencia del Dr. Ariosa.

UNANIMIDAD 5/5

(Entra a sala el Dr. Daniel Ariosa)

(Sale de sala el Dr. Ricardo Marotti)

5.2.- Plan de uso de la alícuota de la estudiante Carina Cabrera.

Orientador: Dr. Ricardo Marotti

Solicita usar su alícuota para pagar parcialmente los gastos para asistir a congreso en Brasil.

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 5/5

(Entra a sala el Dr. Ricardo Marotti)

5.3.- Plan de uso de la alícuota del estudiante Mathias Charbonnier.

Orientador: Dr. Javier Peraza.

Solicita usar su alícuota la estadía en Montreal para visitar la Universidad de Concordia para trabajar con su orientador.

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

5.4.- Solicitud de Ingreso como Investigador. Dr. Mauricio Rodríguez.

Resolución: Solicitar informe a la comisión integrada por los Dres. Ariel Moreno y Rodrigo Alonso.

UNANIMIDAD 6/6

Dr. Daniel Ariosa

Coordinador

Área de Física PEDECIBA