



PEDECIBA
MEC-UDELAR

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

ÁREA FÍSICA

Acta CC19/2023, En Montevideo, a los 4 días del mes de octubre de 2023, se reúne en sesión en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Javier Brum (Coordinador), Marcela Peláez, Lucía Duarte, Gonzalo Tancredi, Erna Frins y por los estudiantes: Nicolás Pan.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC 16/2023 de la sesión del 6 de setiembre de 2023.

Resolución: Aprobar el Acta 16/2023 de la sesión del 6 de setiembre de 2023.

UNANIMIDAD 6/6

1.2.- Acta CC 17/2023 de la sesión extraordinaria del 7 de setiembre de 2023.

Resolución: Aprobar el Acta 16/2023 de la sesión extraordinaria del 7 de setiembre de 2023.

UNANIMIDAD 6/6

1.3._ Acta CC 18/2023 de la sesión electrónica del 20 de setiembre de 2023.

Resolución: Aprobar el Acta 16/2023 de la sesión electrónica del 20 de setiembre de 2023.

UNANIMIDAD 6/6

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA.

2.1.- Acta extraordinaria de Comisión Directiva del 6 de setiembre de 2023.

Informa el Dr. Javier Brum, Coordinador del Área.

Área Física: Culminación de estudios de Doctorado del estudiante Daniel GAU DE LEÓN: El estudiante cumplió con los requisitos del plan de estudios de Doctorado por lo que está en condiciones de tramitar el título.

Área Física: Ingreso de Ezequiel GARCÍA PÍRIZ y Damián TALENTO SILVERA como estudiantes de la Maestría en Física: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso de los estudiantes a la Maestría en Física.

Área Física: Integración de Tribunal para Defensa de Tesis de Maestría: De acuerdo con lo propuesto por el Consejo Científico del Área, aprobar la conformación del siguiente tribunal para defensa de tesis de Maestría: • para el estudiante Tomás URRUZOLA ABDALA (Orientadores: Dres. Lucía Duarte y Gabriel González): Dra. Marcela Peláez (Presidente), Dr. Guzmán Hernández, Dra. Lucía Duarte (Orientadora), Dr. Diego Armentano, Dr. Joel Jones Pérez. Suplente: Dra. Cecilia Mateu.

Área Física: Solicitud de Auspicio de la “VI Reunión de la Asociación Latinoamericana de Cristalografía” a desarrollarse en Montevideo del 23 al 26 de septiembre de 2024: Se aprueba el otorgamiento del auspicio.

Segundo Informe de la Comisión Evaluadora del Llamado de Equipos, Software y Acceso a Bibliografía y a Bases De Datos, 2023: Se aprueba.

Compromiso de Gestión 2023: El expediente se encuentra actualmente en la oficina de Planificación Financiera del MEC, con resolución firmada para iniciar los desembolsos, restando únicamente el aval del Tribunal de Cuentas. Desde la Administración de Pedeciba se están liberando pagos para presentar el próximo lunes una Revisión Limitada y poder empezar a recibir los fondos 2023: Se toma conocimiento.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.2.- Acta de Comisión Directiva del 20 de setiembre de 2023.

Informa la Dra. Marcela Peláez, Coordinadora Alternativa del Área.

Área Física: Integración de Tribunal para Defensa de Tesis de Maestría: De acuerdo con lo propuesto por el Consejo Científico del Área, aprobar la conformación del siguiente tribunal para defensa de tesis de Maestría: • para el estudiante Emilio VIERA (Orientador: Dr. Tabaré Gallardo): Dres. Julio Fernández (Presidente), Gonzalo Tancredi, Tabaré Gallardo (Orientador), Sebastián Bruzzone y Gustavo Sarasúa. Suplente: Dra. Cecilia Mateu.

Área Física: Ingreso de los siguientes estudiantes: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso de los estudiantes.

Maestría en Física
Jorge IBAÑEZ OLIVERA

Doctorado
Santiago ORIBE PESCE

Representante suplente para la Comisión de Posgrado de la Facultad de Ciencias: Se aprueba la designación de los suplentes. Se encomienda a los representantes a participar de las reuniones, junto con el delegado titular, en forma alternada y a mantener reuniones periódicas en las que participará el Director de Pedeciba.

Área Física: Dr. Juan Downes
Área Geociencias: Dra. Elena Peel
Área Matemática: Dr. Marcelo Lanzilotta

Área Física: Propuesta de proclamar el año 2025 como Año Internacional de la Ciencia y Tecnología Cuántica (IYQ2025): Aprobar la solicitud del Área Física y apoyar que nuestro país se sume a la iniciativa de designar el año 2025 como Año Internacional de la Ciencia y la Tecnología Cuántica.

Área Física: Cambio de categoría, de Investigador Activo a Asociado, del Dr. Jhonny Agudelo por motivos personales: Mantener en el orden del día. Consultar al Área Física más información al respecto.

Área Física: El Área remite un comunicado elaborado por las organizaciones vinculadas a la investigación y la docencia universitaria en Física en respuesta al borrador de reforma de la enseñanza de la Física en el Bachillerato anunciado por la ANEP el pasado 9 de agosto en su

Plan para la Educación Media Superior 2023: Respalda el comunicado. Designar un grupo de trabajo integrado con David González, Anabel Fernández, Ania Gómez y Ofelia Gutiérrez con el fin de recabar información y analizar las características de la reforma propuesta.

Maestría en Bioinformática: La Comisión de Maestría propone la siguiente integración del grupo de trabajo para elaborar una propuesta de Doctorado en Bioinformática: Aprobar la conformación del grupo de trabajo.

Área Biología: Dres. Andrés Iriarte y Pablo Smircich.
Área Física: Dres. Julia Alonso y Ariel Fernández.
Área Informática: Dr. Álvaro Martín.
Área Matemática: Dres. Alexandre Miquel y Gustavo Guerberoff.
Área Química: Dres. Margot Paulino y Sergio Pantano.

Apoyo transitorio a FUNDACIBA, opciones a considerar: Opción 1: Acuerdo de cooperación en tareas administrativas: Tomar conocimiento y mantener en el orden del día.

Disponible de caja: Tomar conocimiento.

Asueto de primavera: Se fija el asueto de primavera para el viernes 22 de setiembre de 2023 para todos los funcionarios de Pedeciba.

Reunión extraordinaria, presencial, de la Comisión Directiva: Fijar la reunión extraordinaria presencial para el 15 de noviembre de 2023 a las 16 hs., realizando la reunión ordinaria de 15 a 16 hs.

Resolución: Tomar conocimiento..

UNANIMIDAD 6/6

2.3.- Resolución V.1 - Comisión Directiva del 20/09/23- V.1- Área Física: Propuesta de proclamar el año 2025 como Año Internacional de la Ciencia y Tecnología Cuántica (IYQ2025).

La Comisión Directiva resolvió: *Aprobar la solicitud del Área Física y apoyar que nuestro país se sume a la iniciativa de designar el año 2025 como Año Internacional de la Ciencia y la Tecnología Cuántica.*

Resolución: Tomar conocimiento. Enviar la resolución al Dr. Arturo Martí.

UNANIMIDAD 6/6

2.4.- Resolución V.6 - Comisión Directiva del 20/09/23- 6. Área Física: El Área remite un comunicado elaborado por las organizaciones vinculadas a la investigación y la docencia universitaria en Física en respuesta al borrador de reforma de la enseñanza de la Física en el Bachillerato anunciado por la ANEP el pasado 9 de agosto en su Plan para la Educación Media Superior 2023.

La Comisión Directiva resolvió: a) *Respalda el comunicado.* b) *Designar un grupo de trabajo integrado con David González, Anabel Fernández, Ania Gómez y Ofelia Gutiérrez con el fin de recabar información y analizar las características de la reforma propuesta.*

Resolución: Tomar conocimiento. El Coordinador informará en sala a la Comisión Directiva sobre la reunión mantenida en el día de hoy con autoridades de ANEP.

UNANIMIDAD 6/6

2.5.-Resolución V.2 - Comisión Directiva del 20/09/23- 2. Área Física: Cambio de categoría, de Investigador Activo a Asociado, del Dr. Jhonny Agudelo por motivos personales.

La Comisión Directiva resolvió: Mantener en el orden del día. Consultar al Área Física más información al respecto.

Resolución: Mantener en el orden del día. Contactar al Dr. Agudelo y solicitarle más información sobre su situación.

UNANIMIDAD 6/6

2.6.- Fundaciba.

Informa Marcela Peláez.

Resolución: Solicitar a la Dirección un informe de la situación de Fundaciba en el que se muestre el número y montos de los proyectos administrados por Fundaciba en los últimos años.

UNANIMIDAD 6/6

2.7.- Delegados a la Comisión de Posgrado de la Facultad de Ciencias.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Informe del Coordinador del Área sobre la reunión mantenida con autoridades de ANEP por el tema de la reforma de los bachilleratos.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

4. ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

5.- ASUNTOS ENTRADOS.

(Sale de sala la Dra. Erna Frins)

5.1.- Ingreso como Investigador. Solicitud del Dr. Roberto Barragán.

Solicita ingreso como Investigador del grupo de Óptica Aplicada.

Resolución: Solicitar informe a los Dres. Ricardo Marotti y Carlos Negreira.

UNANIMIDAD 5/5

(Entra a sala la Dra. Erna Frins)

5.2.- Candidatos del área de Física PEDECIBA al 73rd Lindau Nobel Laureate Meeting dedicated to Physics.

Se recibe carta de la Academia Nacional de Ciencias.

Resolución: a) Realizar un llamado a aspirantes a participar en el 73rd Lindau Nobel Laureate Meeting 2024. De los aspirantes se seleccionará un candidato como representante de Uruguay para ser evaluado por Lindau. En el caso de que el candidato sea finalmente seleccionado, el Área contribuirá con la inscripción al evento y estadía por un monto de 1500 euros. La financiación del pasaje deberá estar asegurada por el responsable inmediato del estudiante en PEDECIBA (Orientador o Jefe Grupo). fecha de cierre: 10 de octubre de 2023. b) La comisión que evaluará este llamado se decidirá por consulta electrónica al CCA al cierre del llamado.

UNANIMIDAD 6/6

(Sale de sala la Dra. Lucía Duarte)

5.3.- Solicitud de financiación para la visita del Dr. Joel Jones Pérez para participar en el tribunal de defensa de tesis del Lic. Tomás Urruzola.

Resolución: Aprobar un apoyo de hasta 300 U\$S para la visita del Dr. Joel Jones Pérez para participar en el tribunal de defensa de tesis del Lic. Tomás Urruzola.

UNANIMIDAD 5/5

(Entra a sala la Dra. Lucía Duarte)

6.- Asuntos entrados luego de enviado el orden del día.

6.1.- Contratación de Magdalena Bessonart y Joaquín Viola en el marco de Técnicos Nacionales con fondos del proyecto EQUIS “Investigando en género: diagnóstico de las trayectorias de las mujeres en la carrera de Física”

Se recibe nota de la Dra. Cecilia Stari, Responsable del Proyecto.

Resolución: a) Solicitar a la Comisión Directiva la contratación de Magdalena Bessonart como asistente de investigación con un sueldo nominal mensual de \$16.617 (pesos uruguayos dieciséis mil seiscientos diecisiete con 00/100), con una carga horaria de 15 horas semanales, por un período de dos meses a partir del 1° de noviembre de 2023. La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02.

b) Solicitar a la Comisión Directiva la contratación de Joaquín Viola como asistente de investigación con un sueldo nominal mensual de \$16.617 (pesos uruguayos dieciséis mil seiscientos diecisiete con 00/100), con una carga horaria de 15 horas semanales, por un período de dos meses a partir del 1° de noviembre de 2023. La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02.

UNANIMIDAD 6/6

Dr. Javier Brum
Coordinador
Área de Física
PEDECIBA

JB/jrc