

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA DE FISICA
Acta N° CC04/2024
10 de abril de 2024
Sesión ordinaria

Acta CC04/2024, En Montevideo, a los 10 días del mes de abril de 2024, se reúne en sesión en sala virtual el Consejo Científico del Área de Física.

Presentes: Investigadores: Daniel Ariosa (Coordinador), Javier Brum, Marcela Peláez, Lucia Duarte, Gonzalo Tancredi y por los estudiantes: Juan Pedro Tarigo

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC 03/2024 de la sesión del 20 de marzo de 2024.

Resolución: Aprobar el Acta CC 03/202 de la sesión del 20 de marzo de 2024.

UNANIMIDAD 6/6

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA.

2.1.- Acta de Comisión Directiva del 20 de marzo de 2024.

Informa el Dr. Daniel Ariosa, Coordinador del Área.

Área Física: **Renuncia de la estudiante de Maestría Rossana AZAR::** Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar la renuncia de la estudiante.

Presupuesto de las Áreas. Se aprueban los presupuestos presentados.

Propuesta de presupuesto del Área Física.

Propuesta de presupuesto del Área Informática.

Propuesta de presupuesto del Área Matemática.

Central: **Distribución del presupuesto de fondos centrales para el año 2024:** Se le encomienda a las áreas y delegaciones continuar la discusión sobre la elaboración de una propuesta que contemple: origen de los fondos (rubros 3.10 y 4.4), el tipo de equipamiento a adquirir, monto máximo para cada apoyo, monto global de la propuesta y condiciones para los estudiantes en cuanto a uso de su alícuota y elegibilidad.

Central: **Llamado a ayudantes de grado de iniciación a la investigación. Discusión y elaboración de las bases:** Se mantiene la discusión en el orden del día.

Central: Llamado de equipos, software, acceso a bibliografía y bases de datos 2024: Se mantiene en el orden del día.

Central: Llamado al Programa Despegue científico 2024: Se mantiene en el orden del día.

Nueva Ordenanza de Posgrados de la Universidad de la República: Se mantiene en el orden del día.

Área Física: Ingreso de la Dra. Lucía AMY como Investigadora Grado 3 del Área: Se aprueba.

Disponible de caja: Se toma conocimiento.

Área Geociencias: Carta en apoyo al CONICET: Encomendar a la Dirección enviar la carta de apoyo.

Central: Bases para el Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio - 2024: Encomendar a las áreas y delegaciones el estudio de las bases de la edición 2024 del Llamado.

Informe del Director sobre conversaciones informales con el Director de la DICYT: Se toma conocimiento.

Informe del Director sobre evaluación central de varias actividades de PEDECIBA: Se toma conocimiento.

Área Geociencias: Declaración sobre proyecto Neptuno-Arazatí: Se le encomienda a la Dirección elaborar una Declaración de parte de la Comisión Directiva.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.2.- Resolución de Comisión Directiva del 2024/03/20 - Central: Distribución del presupuesto de fondos centrales para el año 2024. Comentarios de las Áreas respecto a la propuesta de la Delegación de Estudiantes (punto III_3_del acta del día 06/03/2024). Comentarios de las Áreas y delegaciones.

Resolución de Comisión Directiva: Se le encomienda a las áreas y delegaciones continuar la discusión sobre la elaboración de una propuesta que contemple: origen de los fondos (rubros 3.10 y 4.4), el tipo de equipamiento a adquirir, monto máximo para cada apoyo, monto global de la propuesta y condiciones para los estudiantes en cuanto a uso de su alícuota y elegibilidad.

Resolución: El Coordinador transmitirá en sala a la Comisión Directiva la postura del Consejo Científico del Área de Física que considera que la iniciativa debería usarse para compra de material informático sin limitarse a laptops para mejor contemplar las necesidades de los estudiantes de las distintas áreas. Se propone incluir en las bases del llamado las sugerencias que fueron aprobadas en el Acta CC03/2024 y que ya fueron elevadas a Comisión Directiva con respecto a que todos pedidos deben estar debidamente justificados y contar con el aval del orientador. Los fondos que se aprueben a cada estudiante deberían ser usados como contraparte a la alícuota.

UNANIMIDAD 6/6

2.3.- Resolución de Comisión Directiva del 2024/03/20 - Central: Llamado a ayudantes de grado de iniciación a la investigación. Discusión y elaboración de las bases.

Resolución de Comisión Directiva: Se mantiene la discusión en el orden del día

Resolución: El Coordinador transmitirá en sala a la Comisión Directiva las recomendaciones del Consejo Científico del Área de Física aprobadas en el Acta CC03/2024 y que ya fueron elevadas a Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

2.4.- Resolución de Comisión Directiva del 2024/03/20 - Nueva Ordenanza de Posgrados de la Universidad de la República.

Ordenanza aprobada por el CDC de la UdelaR y en revisión por la Dirección General Jurídica.

Resolución de Comisión Directiva: Se mantiene la discusión en el orden del día

Resolución: Se envía para consideración de la Comisión de Posgrado del área.

UNANIMIDAD 6/6

2.5.- Resolución de Comisión Directiva del 2024/03/20 Central: Bases para el Llamado para la Promoción de Actividades en todo el Territorio - 2024.

Resolución de Comisión Directiva: Encomendar a las áreas y delegaciones el estudio de las bases de la edición 2024 del Llamado.

Resolución: Se apoya realizar el llamado con las bases propuestas.

UNANIMIDAD 6/6

3.- ASUNTOS PREVIOS.

No hay asuntos previos.

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Solicitud de licencia del estudiante Andrés Altamirano.

Directores de tesis: Dres. Nicasio Barrere y Daniel Freire.

El estudiante solicita licencia como estudiante por un año por razones de salud.

Resolución: De acuerdo a la recomendación de la Comisión de Posgrado en su Acta CP04/2024 aprobar la licencia solicitada y elevar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.2.- Egreso del estudiante de Maestría Nicolás Horvath.

Director Académicos: Dr. Guzmán Hernández

Directores de tesis: Dres. Guzmán Hernández y Nicolás Wschebor.

Fecha de la defensa: 15 de marzo de 2024.

Resolución: De acuerdo a lo informado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP04/2024 informar a la Comisión Directiva que el estudiante de Maestría en Física Nicolás Horvath ha cumplido con los requisitos de su plan de estudios y está en condiciones de egresar.

UNANIMIDAD 6/6

4.3.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física opción Astronomía del Licenciado Rodrigo Cabral Fontes.

Director Académico: Dr. Juan Downes

Director de Tesis: Dr. Juan Downes.

Resolución: De acuerdo con lo informado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP04/2024 aprobar la admisión de Rodrigo Cabral Fontes a la Maestría en Física opción Astronomía y designar al Dr. Juan Downes como su Director Académico y Director de Tesis . Elevar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

4.4.- Solicitud de ingreso a la Maestría en Física del Profesor de Física en Educación Media Mario Silva Francia.

Director Académico: Dr. Daniel Freire

Directores de tesis: Dres. Arturo Martí y Daniel Freire.

Es egresado del Diploma en Física.

Resolución: De acuerdo con lo informado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP04/2024 aprobar la admisión de Mario Silva Francia a la Maestría en Física. Designar a los Dres. Arturo Martí y Daniel Freire como sus Directores de Tesis (Orientadores). Elevar a la Comisión Directiva .

UNANIMIDAD 6/6

4.5.- Tribunal para la defensa de la tesis de Doctorado de la estudiante Virginia Feldman Correa.

Director Académico: Dr. Arturo Lezama.

Directores de Tesis: Dres. Arturo Lezama y Ariel Bendersky

Título: *“Algoritmos para tomografía de estados y procesos cuánticos en variables continuas”.*

Fecha: Fines de mayo o principios de junio definir.

Resolución: De acuerdo con lo informado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP04/2024 integrar el tribunal para la defensa de la tesis de Doctorado de la estudiante Virginia Feldman con los Dres. Alejandro Romanelli (presidente), Ariel Bendesky (orientador), Cecilia Cormick (Instituto de Física Enrique Gaviola, CONICET y Universidad Nacional de Córdoba), Diego Wisniacki (IFIBA, UBA/CONICET, FCEyN, UBA), Michael Reisenberger y Adriana Auyuanet (suplente). Elevar la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

5.- ASUNTOS ENTRADOS.

5.1.- Integración de los Grupos.

Resolución: a) Se incluirán en los grupos los estudiante de PEDECIBA de otras áreas cuyos Directores de tesis o Directores Académicos sean Investigadores del Área de Física. Esos estudiantes no aportarán fondos al grupo.

b) Se aprueba la siguiente integración de los Grupos del Área de Física para el período Abril-setiembre 2024 y se realizará el reparto de los fondos del primer semestre 2024 destinados a los grupos con los porcentajes correspondientes a esta integración aprobada.

CC 04/2023		
REFERENCIAS:		Aportan
GRUPO	NOMBRE	Grado
<i>Acústica Ultrasonora</i>		
Acústica	NEGREIRA, Carlos	G5
Acústica	MORENO, Ariel	G4
Acústica	BENECH, Nicolás	G4
Acústica	PEREZ, Nicolás	G4
Acústica	BRUM, Javier	G4
Acústica	GALLOT, Thomas	G3
Acústica	CORTELA; Guillermo	G3
Acústica	SEDOFEITO, Camila 50%	Doctorado
Acústica	CAMARGO, Andrés	Maestría
Acústica	MASÓ, Alfredo	Maestría
Acústica	RINDERKNECHT, Felipe 50%	Maestría
Acústica	Abraham, Yamil	PosDoc
Acústica	JALABERT, Rodolfo	Asociado
Acústica	NUÑEZ PEREIRA, Ismael	Asociado
Acústica	VILLAGRÁN MUNIZ, Mayo	Asociado
Acústica	MARTÍNEZ, Mariana	Doctorado PEDECIBA Biología

Astronomía		
Astronomía	FERNANDEZ, Julio	Inv. Emérito
Astronomía	TANCREDI, Gonzalo	G5
Astronomía	GALLARDO, Tabaré	G5
Astronomía	SOSA, Andrea	G3
Astronomía	DOWNES, Juan	G3
Astronomía	MATEU, Cecilia	G3
Astronomía	BRUZZONE, Sebastián	G3
Astronomía	SEDOFEITO, Camila 50%	Doctorado
Astronomía	BERTOLOTTO, Rafael	Maestría
Astronomía	PAN, Nicolás	Maestría
Astronomía	CABRERA, Mauro	Maestría
Astronomía	CASTRO, Elisa	Maestría
Astronomía	DOMINGUEZ, Bruno	Maestría
Astronomía	ELEENTER, Ernesto	Maestría
Astronomía	GUAIMARE, Álvaro	Maestría
Astronomía	ROLAND, Santiago	Maestría
Astronomía	BOLATTO, Alberto	Asociado
Astronomía	GUILERA, Octavio	Asociado
Astronomía	LEMOS, Pablo	Asociado
Astronomía	LICANDRO, Javier	Asociado
Astronomía	RODRIGUEZ COLUCCI, Adrián	Asociado
Astronomía	ABRAHAM, Valeria	Maestría en Geociencias
Astronomía	PICÓ, Mauro	Maestría en Informática

Biomecánica		
Biomecánica	BLANCO, E	G5
Biomecánica	GARCÍA, Ezequiel	Maestría
Teoría de Campos		
Campos	GAMBINI, Rodolfo	Inv. Emerito
Campos	REISENBERGER, Michael	G4
Campos	CAMPIGLIA, Miguel	G4
Campos	SKIRSEWSKI, Aureliano	G3
Campos	MORA, Pablo	G3
Campos	EYHERALDE, Rodrigo	G3
Campos	PERAZA, Javier	G3
Campos	BENÍTEZ, Florencia 60%	G3
Campos	BOSCHETTI, Gianni 50%	Maestría
Campos	CHARBONNIER, Mathías	Maestría
Campos	CHADICOV, Joaquín	Maestría
Campos	MONTOLI, Sebastián 50%	Maestría
Campos	GARCIA PINTOS, Luis Pedro	Asocaido
Campos	LADDHA, Alok	Asocaido
Campos	OLMEDO NIETO, Javier Antonio	Asocaido
Campos	PORTO PEREIRA, Rafael Alejandro	Asocaido
Campos	PULLIN, Jorge	Asocaido
Sistemas Complejos y Física		
Estadística		
SCFE	FORT, Hugo	G5
SCFE	NEME, Juan	Maestría

SCFE	ARTEAGA, Johny	Asociado
<i>Dinámica del Clima</i>		
Dclima	BARREIRO, Marcelo	G5
Dclima	DÍAZ, Nicolás	G3
Dclima	RENOM, Madeleine	G3
Dclima	DE MELLO, Santiago	Maestría Geociencias
Dclima	SAGARRA, R	Maestría Geociencias
Dclima	MONTESINO, Y	Maestría Geociencias
<i>Física Cuántica y Atómica</i>		
FCA	LEZAMA, Arturo	G5
FCA	FAILACHE, Horacio	G5
FCA	AUYUANET, Adriana	G3
FCA	VILLALBA, Santiago	G3
FCA	TALENTO, Damián	Maestría
FCA	VELAZCO, Lucía	Maestría
FCA	FELDMAN; V.	Doctorado
FCA	BARREIRO, Sergio	Asociado
FCA	VIOLA KUSMINSKIY, Silvia Geraldine	Asociada
<i>Estado Sólido</i>		
Est. Sólido	DALCHIELE, Enrique	G5
Est. Sólido	ARIOSIA, Daniel	G5
Est. Sólido	MAROTTI, Ricardo	G5
Est. Sólido	FAVRE, Sofía	G3
Est. Sólido	VALENTE, Paulo	G3

Est. Sólido	PEREYRA, Javier	G3
Est. Sólido	LENCI, Lorenzo	G3
Est. Sólido	AMY, Lucía	G3
Est. Sólido	CABRERA, Carina	Maestría
Est. Sólido	YELPO, Carla	Doctorado
Est. Sólido	SPERA, Enzo	Doctorado
Est. Sólido	GARCÍA NAUMÍS, Gerardo	Asociado
<i>Física de Altas Energías/Física Médica</i>		
FAE/MÉDICA	GONZALEZ, Gabriel	G5
FAE/MÉDICA	DUARTE, Lucía	G3
FAE/MÉDICA	RABÍN, Carolina	G3
FAE/MÉDICA	ORTEGA, Henry	Doctorado
FAE/MÉDICA	DIAZ, Martín	Maestría
FAE/MÉDICA	GUILLENEA, Agustín	Maestría
FAE/MÉDICA	GERMÁN, Lucía 50%	Maestría
FAE/MÉDICA	CÁCERES, Andrés	Maestría
<i>Física no Lineal</i>		
Fis No Lineal	MARTI, Arturo (70%)	G5
Fis No Lineal	SARASÚA; Gustavo.	G3
Fis No Lineal	STARI, Cecilia (70%)	G3
Fis No Lineal	FREIRE, Daniel	G3
Fis No Lineal	BARRERE, Nicasio	G3
Fis No Lineal	TARIGO, Juan Pedro	Maestría
Fis No Lineal	FOSATTI, Valentina	Maestría

Fis No Lineal	ABREU, Marcos	Maestría
Fis No Lineal	ALTAMIRANO, Andrés	Maestría (licencia)
Fis No Lineal	GUTIÉRREZ, Caracé	Doctorado
Fis No Lineal	RINDERKNECHT, Felipe (50%)	Maestría
Fis No Lineal	CABEZA, Cecilia	Asociada
Fis No Lineal	MASOLLER, Cristina	Asociado
Fis No Lineal	MONTAGNE, Héctor Raúl	Asociado
Mecánica Estadística de Sistemas Cuánticos		
MESC	ROMANELLI, Alejandro	G5
MESC	BUKSMAN, E	G3
MESC	VALLEJO, Andrés	G3
MESC	SEGUNDO, Gustavo	Maestría
Sistemas Fuertemente Correlacionados		
SFC	DONANGELO, Raúl	Inv. Emérito
SFC	WSCHEBOR, Nicolás	G5
SFC	CODELLO, Alessandro	G4
SFC	PELÁEZ, Marcela	G4
SFC	DE POLSI, Gonzalo	G3
SFC	HERNÁNDEZ, Guzmán	G3
SFC	FALLS, Kevin	G3
SFC	BARRIOS, Nahuel	G3
SFC	BENÍTEZ, Florencia 40%	G3
SFC	SANCHEZ, Carlos	Doctorado
SFC	ORIBE, Santiago	Doctorado

SFC	BERETTA, Piero	Maestría
SFC	CABRERA, Santiago	Maestría
SFC	BOSCHETTI, Gianni 50%	Maestría
SFC	GUTIÉRREZ, Facundo	Maestría
SFC	GERMÁN, Lucía 50%	Maestría
SFC	IBAÑEZ, Jorge	Maestría
SFC	BORTAGARAY, Sofía	Maestría
SFC	MONTOLO, Sebastián 50%	Maestría
SFC	DELAMOTTE, Bertrand	Asociado
SFC	REINOSA, Urko	Asociado
SFC	TISSIER, Matthieu René	Asociado
<i>Física Aplicada a la Energía Solar</i>		
FAESolar	ALONSO, Rodrigo	G4
FAESolar	LAGUARDA, Agustín	Gr3
FAESolar	BOVE, Ítalo	Gr.3
FAESolar	ABAL, Gonzalo	Asociado
<i>Investigación en Educación de la Física</i>		
IEFis	MARTÍ, Arturo (30%)	G5
IEFis	STARI, Cecilia(30%)	G3
IEFis	SUAREZ, Álvaro	Doctorado
Fis No Lineal	DUTRA, Mateo	Maestría
IEFis	PAGELLA, Lorena	Maestría
IEFis	FERRÚA, Patricia	Maestría
IEFis	GABARROT, Bruno	Maestría

IEFIS	ZAVALA, Genaro	Asociado
Óptica Aplicada		
Óptica Apl.	FRINS, Erna	G5
Óptica Apl.	PERCIANTE, Daniel	G4
Óptica Apl.	ALONSO, Julia	G3
Óptica Apl.	FERNÁNDEZ, Ariel	G3
Óptica Apl.	CASABALLE, Nicolás	G3
Óptica Apl.	BARRGÁN, Roberto	G3
Óptica Apl.	FERNÁNDEZ, M	Doctorado
Óptica Apl.	AYUBI, G.	Asociado
Óptica Apl.	DA COSTA, Germán	Asociado
Óptica Apl.	DI MARTINO, M.	Asociado
Óptica Apl.	FLORES, Jorge Luis	Asociado

Porcentajes Abril 2024

10,04	Acústica
11,74	Astronomía
2,14	Biomecánica
9,34	Campos
2,62	Dclima
10,72	Est. Sólido
6,20	F. Altas E- Fmed
3,54	FAE Solar
5,88	FCA
7,09	FisNoLineal
4,21	IEFis
3,73	MESC
7,27	Óptica Apl.
1,51	SCFE
13,96	SFC

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

6.1.- Solicitud del Dr. Daniel Gau de ingreso como Investigador.

Resolución: Solicitar informe a los Dres. Ariel Moreno y Daniel Perciante.

UNANIMIDAD 6/6

Dr. Daniel Ariosa

Coordinador

Área de Física PEDECIBA