

CONSEJO CIENTÍFICO DEL AREA DE FISICA
Acta N° CC10/2024
10 de julio de 2024
Sesión ordinaria

Acta CC10/2024, En Montevideo, a los 10 días del mes de julio 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, Lucía Duarte, Gonzalo Tancredi y por los estudiantes: Juan Pedro Tarigo.

Secretaria: Jimena Rodríguez.

1.- CONSIDERACIÓN DE ACTAS ANTERIORES:

1.1.- Acta CC 09/2024 de la sesión del 26 de junio de 2024.

Resolución: Aprobar el Acta CC 09/202 de la sesión del 26 de junio de 2024.

UNANIMIDAD 6/6

2.- INFORMES DE REUNIONES DE COMISIÓN DIRECTIVA.

2.1.- Acta extraordinaria de Comisión Directiva del 18 de junio de 2024.

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

- Maestría

Noelia OLIVERA RODRÍGUEZ

Tutores: Dr. Gonzalo Tancredi

Asesor Curricular: Dr. Gonzalo Tancredi

Formación previa: Licenciatura en Física

Roberto MA HUANG

Tutores: Pendiente

Asesor Curricular: Pendiente

Formación previa: Licenciatura en Física

Lucía ZANFABRO

Tutores: Dra. Lucía Duarte

Asesor Curricular: Dra. Lucía Duarte

Formación previa: Licenciatura en Física

Central: Fondos centrales para el año 2024. Distribución del presupuesto. Aprobar.

Compra de computadoras para estudiantes. Bases del primer Llamado.

Comentarios del Área Física: Se aprueban las bases y se difunde entre estudiantes del Programa.

Área Física: Ingreso del Dr. Esteban MATO CAPURRO como Investigador Grado 3 del Área: Se aprueba el ingreso.

Área Física: Informes de actuación postdoctoral y aval de renovación del Dr. Yamil Abraham en marco del llamado a Contratos posdoctorales 2023: Se aprueba el informe y se renueva el contrato del Dr. Abraham.

Llamado de equipos, software y acceso a bibliografía y a bases de datos 2024. a.

Las Áreas Informática y Geociencias envían la categorización de propuestas. b. Las Áreas Informática y Química proponen a los Dres. Eduardo Fernández y Nicolás Veiga respectivamente, como representantes del área para integrar la comisión evaluadora: Se toma conocimiento y se exhorta a las demás Áreas a enviar su lista categorizada a la brevedad.

Área Matemática: Consideraciones del CCA sobre la reforma en el Bachillerato anunciado por la ANEP en su Plan para la Educación Media Superior: Se toma conocimiento y se solicita a las Áreas que, si alguno de sus investigadores asistió a la reunión del 12 de junio, se le invite al CCA correspondiente a informar y dar su parecer.

Área Física: Consideraciones del Área sobre el Llamado Despegue Científico y la propuesta 2024: Se toma conocimiento y se le agradece al Área el aporte.

Comisión de Género: Propuesta de curso para incluir en el catálogo de cursos PEDECIBA: Se toma conocimiento y se remite a las Áreas para su análisis y creditización.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.2 - Acta de Comisión Directiva del 26 de junio de 2024.

Informa el Dr. Daniel Ariosa, Coordinador del Área.

Selección de propuestas PREXI 2024 y representante para integrar la comisión de evaluación del llamado (febrero-marzo 2025). Las siguientes Áreas envían la selección de propuestas: Área Informática, Área Matemática, Área Química, Área Geociencias, El

Área Biología propone a la Dra. Sabrina Clavijo como representante del Área para integrar la comisión evaluadora.

Integración de Comisión Evaluadora:

Área Informática: Dr. Antonio Mautone

Área Matemática: Dra. Viviana Gubitosi

Área Biología: Dra. Sabrina Clavijo

Se agradece a las Áreas Biología y Física el envío de las propuestas seleccionadas a la brevedad. Una vez recibidas todas las propuestas seleccionadas, se abrirá inmediatamente el llamado a estudiantes. Se le agradece a las Áreas el envío de la designación de representante para integrar la Comisión Evaluadora del instrumento PREXI.

Propuesta de modificaciones en la regulación del trabajo administrativo y los escalafones administrativos actuales de PEDECIBA. Comentario de las Áreas: Se toma conocimiento de los comentarios de las Áreas y Delegaciones. En virtud de los mismos, se elaborará una propuesta que contemple las sugerencias, la cual será sometida a una sesión extraordinaria para su aprobación.

Llamado de equipos, software y acceso a bibliografía y a bases de datos 2024. El Área Matemática envía la categorización de propuestas y propone al Dr. Mauricio Guillermo como representante del área para integrar la comisión evaluadora.

Integración de Comisión Evaluadora:

Área Biología: Dra. Astrid Agorio

Área Geociencias: Dra. Ofelia Gutiérrez

Área Informática: Dr. Eduardo Fernández

Área Matemática: Dr. Mauricio Guillermo

Área Química: Dr. Nicolás Veiga

Disponible de caja: Se toma conocimiento.

Central:Bases para el llamado al Programa Despegue científico 2024: Se toma conocimiento, se aprueban las bases y se encomienda a la Dirección a elaborar el formulario y abrir el llamado a la brevedad.

Resolución: Tomar conocimiento.

UNANIMIDAD 6/6

2.2.1.- Comisión Directiva: Selección de propuestas PREXI 2024 y representante para integrar la comisión de evaluación del llamado (febrero-marzo 2025)

Se solicita a las Áreas el envío de la designación de representante para integrar la Comisión Evaluadora del instrumento PREXI.

Resolución: Se designa a la Dra. Sofía Favre como representante del Área para integrar la Comisión Evaluadora del instrumento PREXI. Un integrante del CCA acompañará a la Dra. Favre como suplente.

UNANIMIDAD 6/6

2.3.- Acta extraordinaria de Comisión Directiva del 28 de junio de 2024. Único punto. Propuesta de modificaciones en la regulación del trabajo administrativo y los escalafones administrativos actuales de PEDECIBA: Se aprueba.

3.- ASUNTOS PREVIOS.

3.1.- Evaluación de Investigadores 2024.

Resolución: a) En acuerdo a la resolución 5.3 del Acta 19/2022 realizar en el segundo semestre de 2024 una instancia de evaluación para evaluar a los investigadores que en la evaluación de 2022 se renovaron por dos años y medio y a aquellos investigadores del área de Física grado 3 que soliciten ser promovidos a grado 4.

b) La fecha para la entrega de la documentación de los investigadores a evaluar será el 30 de agosto de 2024.

c) Integrar la Comisión evaluadora con los Dres. Horacio Failache, Julio Fernández, Dinorah Gambino, Arturo Martí y Carlos Negreira.

d) Aprobar los Términos de referencia para la Comisión evaluadora. [Ver términos de referencia evaluación 2024](#).

e) La instancia final de la evaluación (informe) se realizará a fines de octubre de 2024.

UNANIMIDAD 6/6

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

Se solicitó informe a la comisión integrada por los Dres. Ariel Moreno y Rodrigo Alonso.

Resolución: Mantener en el orden del día a la espera del informe de la comisión asesora.

UNANIMIDAD 6/6

4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.

4.1.- Tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Santiago Cabrera.

Director Académico: Dr. Gonzalo De Polsi.

Directores de tesis: Dres. Gonzalo De Polsi y Nicolás Wschebor

Título: *Grupo de Renormalización No Perturbativo de los modelos $O(N)$: explorando la simetría conforme"*

Fecha: Mediados de agosto 2024

Resolución: De acuerdo con lo informado por la Comisión de Posgrado en su Acta CP10/2024 constituir el tribunal para la defensa de la tesis de Maestría del estudiante Santiago Cabrera con los Dres. Daniel Ariosa (Presidente), Alessandro Codello, Miguel Campiglia, Jose

Rafael León (PEDECIBA Matemática), Gonzalo De Polsi (Orientador). Suplente: Dr. Guzmán Hernández. Comunicar a la Comisión Directiva.

UNANIMIDAD 6/6

5.- ASUNTOS ENTRADOS.

5.1.- Plan de uso de la alícuota del estudiante de maestría Santiago Cabrera.

Orientadores: Dres. Gonzalo De Polsi y Nicolás Wschebor.

Solicita usar su alícuota para pago parcial del pasaje para asistir al congreso *Exact Renormalization Group* en del 23 al 27 de setiembre de 2024.

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

5.2.- Plan de uso de la alícuota del estudiante de maestría Andrés Camargo.

Orientador: Dr. Nicolás Benech.

Solicita usar su alícuota para comprar un procesador Raspberry Pi 4 de 4Gb RAM, memorias SD para almacenamiento de datos y dos "hats" que permiten adquisición de datos de 8 canales y 100 kHz de muestreo.

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

5.3.- Plan de uso de la alícuota del estudiante de maestría Gianni Boschetti.

Orientador: Dr. Miguel Campiglia.

Solicita usar su alícuota para pagar la estadía en Montreal para visitar la Universidad de Concordia en el marco de su maestría.

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

5.4.- Plan de uso de la alícuota de la estudiante de maestría Elisa Castro.

Orientadores: Dres. Sebastián Bruzzone y Otavio Guilera,

Solicita usar su alícuota para el pago de horas utilizadas de ClusterUY, correspondientes a la realización de simulaciones numéricas como parte del trabajo de la tesis.

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

5.5.- Plan de uso de la alícuota de la estudiante de maestría Nicolás Pan.

Orientador: Dr. Tabaré Gallardo.

Solicita usar su alícuota para el pago del alojamiento en Copenhagen para asistir a la escuela "NBIA Summer School on Astrophysical Dynamics of Gravitating Systems".

Resolución: Aprobar.

UNANIMIDAD 6/6

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

6.1.- Directiva extraordinaria por el tema del Reglamento de Posgrados de UdelaR.

Resolución: Solicitar al Coordinador de la Comisión de Posgrado que asista junto al Coordinador.

UNANIMIDAD 6/6

Dr. Daniel Ariosa

Coordinador

Área de Física PEDECIBA