



**PEDECIBA**  
**MEC-UDELAR**

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

**ACTA CC19/2021**  
**10 DE NOVIEMBRE DE 2021**

## ÁREA FÍSICA

**Acta N°19/2021**, En Montevideo, a los 10 días del mes de noviembre de 2021, se reúne en sesión electrónica el Consejo Científico del Área de Física.

**Presentes:** Investigadores: Nicolás Benech, Javier Brum, Erna Frins, Ricardo Marotti, Gonzalo Tancredi y estudiante: Maximiliano Anzibar.

**Secretaria:** Jimena Rodríguez

### **0.- Asuntos de la Comisión de Posgrado.**

Integrantes de la CP solicitaron reunirse con el CCA. Concurren a las 13.15 horas.

Asisten: Investigadores: Dres. Michael Reisenberger, Adriana Auyanet, Miguel Campiglia y estudiante: Mag. Enzo Spera.

#### **0.1.- Cambios en el Reglamento de Maestría.**

**Resolución:** Vuelve a la Comisión de Posgrado para redacción de los modificaciones al Reglamento de Maestría aprobadas anteriormente.

**UNANIMIDAD 6/6**

#### **0.2.- Propuesta Maestría en Física opción Enseñanza de la Física. [\(Ver\)](#)**

**Resolución:** Aprobar en general la propuesta presentada por el Dr. Arturo Martí de crear la Maestría en Física opción Enseñanza de la Física. Solicitar a la Comisión de Posgrado que incluya esta resolución en las modificaciones al Reglamento de Maestría.

**UNANIMIDAD 6/6**

### **1.- Consideración de Actas anteriores:**

**Acta CC18/2021 de la sesión del 27 de octubre de 2021.**

**Resolución:** Aprobar el Acta CC18/2021 del 27 de octubre de 2021 con las modificaciones vertidas en sala.

**UNANIMIDAD 6/6**

### **2.- Informe de reuniones de Comisión Directiva. Reunión del 27 de octubre de 2021.**

Informa el Dr. Nicolás Benech.

**\_ Informe de la comisión evaluadora del llamado Programa Inicie 2021. Realización del sorteo:**A) Aprobar las siguientes diez propuestas elegidas mediante sorteo entre las que calificaron de acuerdo a las bases y las sugerencias de la comisión:

#	Responsable	Propuesta
1	17 Artur Bonezi	Sistema fascial y cefalea tensionales.
2	23 Juan Carlos Ramos	Síntesis de diferentes estructuras imidazólicas y su posterior coordinación con metales de transición.
3	16 Fabiana Martinez	Evaluación preliminar del efecto de la rigidez de la matriz extracelular en el citoesqueleto submembranoso de espectrina axonal: modelo de cultivo 3D para el estudio de señales mecánicas.
4	06 Francisco Baez	Competencia molecular de blastocistos bovinos producidos in vitro en alta y baja tensión de oxígeno como evaluación preliminar antes de la transferencia embrionaria.
5	02 Astrid Agorio	Búsqueda de virus en plantas de cannabis con síntomas asociados a virosis, sin un a priori.
6	26 Luis Garcia	Uso potencial de arañas presentes en cultivos de arroz como agentes de control biológico conservativo.
7	04 Gloria Lopez	Síntesis de derivados pirrólicos altamente funcionalizados vía ¿una nueva multicomponente?
8	38 Alejandro Chabalgoity	Vacunas basadas en tecnología de ARN mensajero para la aplicación en el ámbito veterinario.
9	39 Pablo Smircich	Profundizar en la comprensión de la regulación génica de Trypanosoma cruzi, en particular, cuantificando los niveles de ARNt del parásito en los estadios epimastigota y tripomastigota metacíclico.
10	29 Leopoldo Suescun	Exploración de síntesis de nanoperovskitas en el líquido iónico $NH_4NO_3$ .
11	08 Nicolas Casaballe	Estudio tomográfico de gases atmosféricos en el área metropolitana.
12	35 Nestor Tancredi	Procesos termoquímicos para la valorización de residuos de Cannabis sativa en Uruguay
13	28 Paola Scavone	Composites de hidrogel-nanopartículas cargadas con antibióticos para la inhibición de biofilms en implantes ortopédicos
14	15 Victoria Gradín	Bases neurales de la rumia en la depresión.
15	24 Adriana Migliaro	Sistema de monitoreo remoto individual (SMRI) para el estudio de la conducta en el hábitat natural.

Las propuestas sorteadas del lugar once al quince se consideran suplentes, en ese orden. Establecer como fecha límite para la ejecución de los fondos el 31 de marzo de 2022 para compras y 5 de mayo de 2021 para pago de salarios.

\_ **Disponible de caja:** Tomar conocimiento. El disponible en caja a fecha es de \$1.300.000 aprox. El próximo viernes se presenta la revisión limitada que nos habilita a solicitar un nuevo depósito.

\_ **Maestría de Bioinformática. Coordinador/a de la Maestría de Bioinformática:** Se encomienda a las Áreas que realicen una propuesta de coordinador/a y su alterno/a para la Comisión de la Maestría en Bioinformática.

\_ **Calendario de pagos diciembre 2021 - enero 2022 y propuesta de extensión del plazo para presentar gastos de fondo de apoyo a tesis:** Tomar conocimiento del calendario de pagos. Aprobar la propuesta de extender el plazo para la presentación de gastos de fondo de apoyo a tesis.

**Resolución:** Tomar conocimiento.

**UNANIMIDAD 6/6**

**2.1.- Resolución VII.1 de Comisión Directiva del 27 de Octubre de 2021:**

**Maestría de Bioinformática. Coordinador/a de la Maestría de Bioinformática**  
*Resolución: Se encomienda a las Áreas que realicen una propuesta de coordinador/a y su alterno/a para la Comisión de la Maestría en Bioinformática.*

**Resolución:** Apoyar al Dr. Pablo Smircich del Área Biología como Coordinador de la Maestría en Bioinformática.

**UNANIMIDAD 6/6**

**3.- ASUNTOS PREVIOS.**

**3.1.- Evaluación de Investigadores del Área de Física.**

Se consultó a la Dra. Ana Denicola para integrar la comisión evaluadora externa para la fase uno de la evaluación 2022 y se le solicitó el CV a la Dra. Marcia Barbosa

**Resolución:** Se entiende que el CV de la doctora Barbosa es destacado y cumple con los estándares para participar en el comité evaluador. Se resuelve consultar a la Dra Marcia Barbosa para integrar el comité evaluador de la primera etapa. Se resuelve además dar plazo para presentar la documentación hasta una fecha a determinar en la próxima sesión a fines de marzo y dar un plazo de dos meses al comité evaluador para analizar la documentación presentada. La evaluación incluye una instancia presencial a finales de mayo donde además se entrega el informe al CCA.

**UNANIMIDAD 6/6**

**4.- ASUNTOS DE LA COMISIÓN DE POSGRADO.**

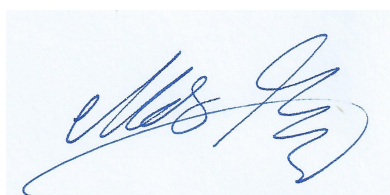
Se tratan en el punto 0 en la reunión con la CP.

**5.- ASUNTOS ENTRADOS.**

**5.1.- Imagen del Área de Física para la página web de PEDECIBA.**

**Resolución:** Se resuelve consultar con el Dr. Nicolás Casaballe para armar una sola imagen que represente al área a partir de imágenes que puedan aportar los investigadores.

**UNANIMIDAD 6/6**



Dr. Nicolás Benech  
Coordinador del  
Área de Física  
PEDECIBA

NB/jrc