



PEDECIBA  
MEC-UDELAR

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

**Acta 23/21. El miércoles 27 de octubre de 2021 se realiza de forma virtual una sesión ordinaria de la Comisión Directiva del PEDECIBA.**

**Participantes:** Dirección: Dr. David González, Dra. Estela Castillo; **Universidad de la República:** Dra. Erna Frins; **MEC:** Dra. Rosario Durán, José Sotelo **IIBCE:** Dra. Silvia Olivera, Dra. Leticia Bidegaray; **Área Biología:** Dra. Adriana Delfraro; **Área Física:** Dr. Nicolás Benech; **Área Geociencias:** Dra. Ofelia Gutiérrez; **Área Informática:** Dr. Javier Baliosian; **Área Matemática:** Dr. Diego Armentano; **Área Química:** Dra. Silvana Vero; **Investigadores:** Dra. Cecilia Giacomin; **Estudiantes:** Juliette Dourron, Leonardo Alberro, **Maestría en Bioinformática:** Dr. Álvaro Martín.

## I. Consideración del acta de la sesión ordinaria del 13 de octubre de 2021.

Resolución: Se aprueba sin cambios.

(10 de 10)

## II. Asuntos entrados con proyecto de resolución.

### 1. Área Química: Culminación de estudios de Doctorado de Claudia PEREYRA HUELMO.

Resolución: La estudiante cumplió con los requisitos del Plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

(10 de 10)

### 2. Área Química: Asistentes de investigación en el marco de contratos de Técnicos Nacionales.

Resolución: A) Homologar lo resuelto por el Consejo Científico y aprobar la renovación de la contratación de Mauro DE CASTRO como asistente de investigación, con un sueldo nominal mensual de \$7.997 (pesos uruguayos siete mil novecientos noventa y siete), con una carga horaria de 10 horas semanales, por un período de tres meses a partir del 12 de octubre de 2021. La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02.

B) Homologar lo resuelto por el Consejo Científico y aprobar la contratación de Florencia TOURNÉ como asistente de investigación, con un sueldo nominal mensual de \$10.447 (pesos uruguayos diez mil cuatrocientos cuarenta y siete), con una carga horaria de 20 horas semanales, por un período de tres meses a partir del 15 de noviembre de 2021. La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02.

(10 de 10)

### 3. Área Biología: Contratación de ayudante de laboratorio en el marco de contratos de Técnicos Nacionales.

Resolución: Homologar lo resuelto por el Consejo Científico y aprobar la contratación de Ania GÓMEZ como ayudante de laboratorio, con un sueldo nominal mensual de \$10.217 (pesos uruguayos diez mil doscientos

diecisiete), con una carga horaria de 10 horas semanales, por un período de dos meses a partir del 1° de noviembre de 2021. La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02.

(10 de 10)

**4. Área Biología:** Culminación de estudios de Doctorado de Leonardo SANTOS COSTA.

Resolución: El estudiante cumplió con los requisitos del Plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

(10 de 10)

**5. Área Biología:** Ingreso de Guillermo OLMOS ZILLI como estudiante de Posgrado.

Resolución: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar el ingreso del estudiante al Posgrado.

(10 de 10)

**6. Área Biología:** El Área informa que los siguientes estudiantes continuarán sus estudios de posgrado en Maestría:

LIMA, SOFÍA	LUNA ANDRADA, SILVANA LORENA
FERNÁNDEZ AFONSO, JAVIER	CRISTÓFALO SÍRTORI, LUCIA
LANGLEIB DE SOUZA, MAURICIO	DAPUETO CABRERA, AGUSTINA
ACOSTA MACHADO, ESTEFANÍA	CAMARGO, ANA SANDRA
KACEVAS MORENO, NADIA	GAGO BENITO, FIORELLA
GARABATO MARZADRI, FLORENCIA	DOS SANTOS ROMERO, DELLIS LILY
TRINIDAD BARNECH, JUAN	NUÑEZ OSORIO, ERIKA
LANDEIRA ESCAMES, MERCEDES	FRANCO SANCHEZ, VIVIANA
ANZA ETCHEVERRIA, LUCIA	CARA PIRÁN, ALICIA GABRIELA
BURGUEÑO RODRÍGUEZ, GABRIELA	RIVAS ORTIZ, NOELLE
MACHÍN OLIVERA, ELIANA VALENTINA	BILBAO ORTEGA, LUCÍA
GRECO SPINGOLA, SILVANA	GONZÁLEZ MADINA, Lucía Camila
PETINGI OLIVERA, SOFÍA	STANCOV ITURRIOZ, Matías
DE LA ROSA NICOLA, ANDRES	FERNÁNDEZ SANTIAGO, PABLO

Resolución: Homologar lo resuelto por el CCA y aprobar la continuación de los estudios en Maestría.

(10 de 10)

**7. Área Biología:** Integración de tribunal para defensa de tesis de Doctorado.

Resolución: De acuerdo con lo propuesto por el Consejo Científico del Área, aprobar la conformación del siguiente tribunal para defensa de tesis de Doctorado:

- para la estudiante Natalia OLIVERO DEIBE (Director de tesis: Dr. Otto Pritsch, Codirectores de tesis: Dres. Mabel Berois y Marcelo Hill):  
Dr. Rodney Colina (Presidente), Dres. Pilar Moreno y Rodrigo Puentes (Vocales).

(10 de 10)

8. Área Informática: Culminación de estudios de Maestría de Pablo CERVEÑANSKY FIERRO.

Resolución: El estudiante cumplió con los requisitos del Plan de estudios por lo que está en condiciones de tramitar el título.

(10 de 10)

9. Área Matemática: Ingreso de Malena IVNISKY y Lucas RAFAEL ROMERO como estudiantes de Doctorado.

Resolución: Mantener en el orden del día. El Área enviará más información para la próxima sesión.

(10 de 10)

### III. Previos

### IV. Asuntos informados por comisiones

1. Informe de la comisión evaluadora del llamado **Programa Inicie 2021**. Realización del sorteo.

Resolución: 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 <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> .
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.

B) 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.

(10 de 10)

## V. Asuntos entrados

**1. Actividad Interdisciplinaria GEO-MAT:** “VI Jornadas de Estadística Aplicada” a realizarse los días 22 y 23 de octubre de 2021 en la ciudad de La Paloma, Rocha.

Resolución: Se aprueba con los siguientes fondos:

Geociencias: \$ 20.000

Matemática: \$ 25.000

Centrales: \$40.000

Total: \$85.000

(10 de 10)

**2. Área Química:** Se remite la solicitud de la Dra. Verónica Demichelli de cambio del equipo a adquirir respecto a la propuesta aprobada en el “Llamado de Equipos, software y acceso a bibliografía y a bases de datos, 2021”.

Resolución: Aprobar el cambio solicitado por ser para la adquisición de un equipo superior y en tanto la diferencia de precio queda a cargo de fondos PEDECIBA del Área Química (alícuota de la investigadora).

(10 de 10)

**3. Área Informática:** Ingreso del Dr. Facundo BENAVIDES OLIVERA como Investigador Grado 3 del Área.

Resolución: Aprobar el ingreso.

(10 de 10)

**4. Área Química:** Pautas elaboradas por el Área sobre las tesis en formato de compilación de artículos.

Resolución: Se agradece el aporte y se queda a la espera de los demás documentos para avanzar en el tema.

(10 de 10)

**5. Área Química:** Nota presentada por la estudiante de Maestría Natasha Di Benedetto y su tutor de tesis, Dr. Leopoldo Suescun, solicitando la extensión del plazo para utilizar el fondo de Apoyo a Tesis 2021.

Resolución: No acceder a lo solicitado pero comunicar que por resolución de CD de la fecha el plazo para las rendiciones de alícuota 2021 se fija en el 22 de febrero de 2022.

(10 de 10)

**6. Área Química:** Nota presentada por el estudiante de Doctorado Joaquín Grassi y su tutor de tesis, Dr. Leopoldo Suescun, solicitando la extensión del plazo para utilizar el fondo de Apoyo a Tesis 2021.

Resolución: No acceder a lo solicitado pero comunicar que por resolución de CD de la fecha el plazo para las rendiciones de alícuota 2021 se fija en el 22 de febrero de 2022.

(10 de 10)

**7. Maestría en Bioinformática:** Respuesta a las consideraciones realizadas por el Área Biología respecto a la implementación del plan de estudios de la Maestría.

Resolución: Se toma conocimiento de la respuesta enviada por la Comisión de Bioinformática donde se destacan las particularidades de la Maestría.

(10 de 10)

**8. Área Biología:** El área presenta la siguiente postulación al "Llamado a la promoción de actividades en todo el territorio":

Tipo:	Modalidad I
Estudiante:	Maila Barcellos
Fecha:	8 al 10 de diciembre 2021
Actividad:	Asistencia a curso "Biofísica del ADN"
Lugar:	CENUR Litoral Norte, sede Salto

Resolución: Mantener en el orden del día y solicitar al Área más datos sobre la actividad a los efectos de que se adecue a alguna de las dos modalidades del llamado.

(10 de 10)

## **VI. Asuntos varios**

**1.** Disponible de caja.

Resolución: 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.

(10 de 10)

## **VII. Planteamiento de los integrantes de la Comisión Directiva**

**1.** 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.

(10 de 10)

**2.** Área Química: Se informa que el ganador de la mejor tesis de doctorado en Química en 2021 fue el Dr. Manuel Minteguiaga titulada "*Fitoquímica de Baccharis spp. (Asteraceae): Metabolitos Secundarios, Semi-Síntesis y Bioactividad*". El ganador será destacado en el ENAQUI a tener lugar entre el 3 y el 5 de noviembre del corriente.

Resolución: Se toma conocimiento y se felicita al Dr. Manuel Minteguiaga como ganador de la mejor tesis de Doctorado.

(10 de 10)

## **VIII. Alcance**

**1.** Calendario de pagos diciembre 2021 - enero 2022 y propuesta de extensión del plazo para presentar gastos de fondo de apoyo a tesis.

Resolución:

A) Tomar conocimiento del calendario de pagos.

B) Aprobar la propuesta de extender el plazo para la presentación de gastos de fondo de apoyo a tesis.

(10 de 10)