



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

Área Química

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL ÁREA QUÍMICA

11/08/2025

Presentes: Dras. Margarita Brovetto, Silvana Alborés, Estefanía Dibello, Dr. Nicolás Veiga, Lic. Camila Irabuena.

Ausentes: Dr. César Iglesias.

I LECTURA DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR

Se aprueba sin modificaciones (unanimidad 5/5)

II ASUNTOS DEL ÁREA

1. Acta de defensa de tesis de Maestría en Química de la Lic. Delia Machado y modificación del título de la tesis. Tutoras: Dras. Elena Alvareda y Gianella Facchin.

Resolución: Se toma conocimiento y se eleva a Comisión Directiva.

Asimismo, se toma conocimiento de la resolución adoptada por el Consejo de la Facultad de Química y se resuelve aprobar el cambio de título de tesis para que diga "Estudio de la relación del contenido de arsénico en arroz, suelo y agua de riego: evidencia de campo, desarrollo y validación de métodos analíticos". (unanimidad 5/5)

2. Informe de avance del trabajo de tesis de Posgrado en Química presentado por la Qca. Nataly Rodríguez.

ÁREA QUÍMICA

Facultad de Química. Av. General Flores 2124, Montevideo 11800, URUGUAY

Teléfonos: (+598) 29241880, 29241882, 29241883, 29241906 int. 3063.

Página web: www.pedeciba.edu.uy/quimica

Correo electrónico: presupuestoquimica@pedeciba.edu.uy – gabig@fq.edu.uy

Resolución: Se resuelve designar a la Dra. Florencia Tissot para la evaluación del informe. (unanimidad 5/5)

3. Informe de avance del trabajo de tesis de Maestría en Química presentado por la B.C. Nicol Denis.

Resolución: Se resuelve designar a la Dra. Lucía Ferrando para la evaluación del informe. (unanimidad 5/5)

Se retira de sala la Dra. Silvana Alborés.

4. Ganancia Curso de Posgrado PEDECIBA “Nanotecnología Aplicada a Microbiología”, presentada por la Dra. Silvana Alborés.

Resolución: Se toma conocimiento y de agradece a la Dra. Silvana Alborés.

Regresa a sala la Dra. Silvana Alborés.

5. Nota presentada por el Dr. Jorge Rodríguez.

Resolución: Se toma conocimiento de la nota presentada por el Dr. Jorge Rodríguez en la que informa que desde el mes de abril del año 2024 se encuentra realizando una pasantía posdoctoral en la Universidad de Barcelona y que la misma se extenderá hasta diciembre del presente año.

Se agradece al Dr. Rodríguez por el envío de la información.

6. Nota presentada por la Comisión de Cursos del Posgrado del Área.

Resolución: Se toma conocimiento de la nota presentada y por lo tanto se aprueba la asignación de 7 créditos para el curso mencionado a continuación:

-“Principios de Fisicoquímica Molecular Aplicados a Sistemas Biológicos”, frecuencia bienal, año par, semestre par, asignatura exclusiva, a cargo del Dr. Mauricio Vega. (unanimidad 5/5)

7. Cursos de Profundización. Respuesta de la Dra. Martina Kieninger.

Resolución: Se toma conocimiento de la respuesta enviada por la Dra. Martina Kieninger sobre el diferencial que presenta el curso en relación con aquellos que se dictan regularmente y la justificación de los gastos incluida en la propuesta. Por lo tanto, se resuelve apoyar el curso mencionado a continuación según el siguiente detalle:

“De la teoría cuántica a la codificación — creación de un programa Python para espectros moleculares”.

Investigadora responsable: Dra. Martina Kieninger.

Monto: \$ 30.000.

Se apoyará en caso de registrar un mínimo de tres estudiantes del Programa inscriptos y que asistan al mismo. (unanimidad 5/5)

ÁREA QUÍMICA

Facultad de Química. Av. General Flores 2124, Montevideo 11800, URUGUAY

Teléfonos: (+598) 29241880, 29241882, 29241883, 29241906 int. 3063.

Página web: www.pedeciba.edu.uy/quimica

Correo electrónico: presupuestoquimica@pedeciba.edu.uy – gabig@fq.edu.uy

8. Notas presentadas por el Mag. Jorge Burneo y sus Directores de tesis, Dres. Margot Paulino y Marcelo Comini.

Resolución: Se toma conocimiento de la nota presentada, en la que informan la desvinculación del Mag. Jorge Burneo como estudiante de Doctorado del Área por motivos personales. Se resuelve aprobar la desvinculación y elevar a Comisión Directiva. (unanimidad 5/5)

9. Informe presentado por la Comisión Académica Mixta. Ingreso de estudiante.

Resolución: Se toma conocimiento del informe presentado por la Comisión y por tanto se resuelve aprobar el ingreso de la estudiante de Maestría Camila Raimonda. (unanimidad 5/5)

10. Solicitud presentada por las Dras. Victoria de la Sovera y Paola Hernández. Contrato de asistente de investigación en el marco de contratos de Técnicos Nacionales.

Resolución: Se resuelve acceder a la solicitud y por tanto aprobar la contratación de Agustina Sanders como asistente de investigación en el marco de contratos de Técnicos Nacionales, con un sueldo nominal mensual de \$ 10.944,28 (pesos uruguayos diez mil novecientos cuarenta y cuatro con 28/100), con una carga horaria de 10 horas semanales, por un período de dos meses a partir del 1º de setiembre de 2025. La remuneración prevista recibirá los incrementos salariales que establezca el Consejo de Salarios para el Sector Educación Grupo N° 16 subgrupo N° 02. (unanimidad 5/5)

11. Cierre del llamado complementario de equipos, software, acceso a bibliografía y a bases de datos 2025.

Resolución: Se resuelve proponer a Comisión Directiva la financiación de los ítems mencionados a continuación, distribuidos en dos categorías balanceadas en orden de prioridad:

Alta prioridad:

-Thermo Shaker Incubator for 4 plates. USD 1.342. Investigadora responsable: Dra. Gabriela Irazoqui.

-Bomba turbomolecular y controlador para espectrómetro de masas FORTIS acoplado a cromatógrafo iónico (IC-MS/MS). USD 7.000. Investigadora responsable: Dra. Natalia Besil.

-Inyector automático de Cromatógrafo de Gases Shimadzu. USD 4.016. Investigadora responsable: Dra. Victoria Giorgi.

-Estufa de secado y esterilización. USD 1.610. Investigadora responsable: Dra. Lucía Turell.

-Software Genius Prime (licencia grupal). USD 3.840. Investigadora responsable: Dra. Ma. Inés Siri.

ÁREA QUÍMICA

Facultad de Química. Av. General Flores 2124, Montevideo 11800, URUGUAY

Teléfonos: (+598) 29241880, 29241882, 29241883, 29241906 int. 3063.

Página web: www.pedeciba.edu.uy/quimica

Correo electrónico: presupuestoquimica@pedeciba.edu.uy – gabig@fq.edu.uy

-Lupa estereoscópica. USD 4.102. Investigadora responsable: Dra. Silvana Alvariza.

Media prioridad:

-Mesa Antivibratoria Pasiva 90cmx120cm "Standard Duty Passive ScienceDesk" con Mesada "Nexus" 90cmx120cm y accesorios. \$ 300.000. Investigador responsable: Dr. Guzmán Álvarez.

-Tamizador analítico marca Retsch, modelo AS 200 DIGIT CA. USD 8.735. Investigadora responsable: Dra. Mirian Casco.

-Laptop ASUS ROG Strix G17 (2023) G713PV-HX165W Eclipse Gray, Ryzen 9 7940HX, 16GB RAM, 1TB SSD, GeForce RTX 4060, DE. EUR 1.300. Investigadora responsable: Dra. Martina Kieninger.

-Liofilizador BIOBASE BK-FD10T con cámara de taponamiento. USD 6.525. Investigadora responsable: Dra. Catherine Fagúndez.

Se eleva a Comisión Directiva. (unanimidad 5/5)

III INFORME DE LA COMISIÓN DIRECTIVA

1. Solicitud presentada por la Comisión de Género.
2. Despegue Científico. Pautas para cambio de rubros.
3. Contratos posdoctorales.
4. Becas de posgrado.

IV VARIOS

ÁREA QUÍMICA

Facultad de Química. Av. General Flores 2124, Montevideo 11800, URUGUAY

Teléfonos: (+598) 29241880, 29241882, 29241883, 29241906 int. 3063.

Página web: www.pedeciba.edu.uy/quimica

Correo electrónico: presupuestoquimica@pedeciba.edu.uy – gabig@fq.edu.uy