



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

ACTA

CONSEJO CIENTÍFICO DEL ÁREA QUÍMICA

27/09/2016

Presentes: Dres. Gloria Serra, Leopoldo Suescun, Ma. Inés Siri, Williams Porcal, Lic. Daniel Molinari

Ausentes: Dra. Ma. del Pilar Menéndez

I LECTURA DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR

Resolución: Se aprueba con modificaciones (unanimidad 5/5)

II ASUNTOS DEL ÁREA

1. Acta de defensa oral intermedia para pasaje a estudios de Doctorado de Ana Bonini. Tutores: Dres. Eduardo Dellacassa y Laura Fariña.

Resolución: Se toma conocimiento y se eleva a Comisión Directiva. (unanimidad 5/5)

2. Acta del Curso “Espectroscopia Infrarroja de Biomoléculas”, presentada por los Dres. Eduardo Méndez y Santiago Botasini.

Resolución: Se toma conocimiento y se agradece a los Dres. Méndez y Botasini. (unanimidad 5/5)

3. Evaluación del informe de avance de la estudiante Cristina Bañobre, presentada por la Dra. Mariella Terán.

Resolución: Se toma conocimiento y se hace llegar a la estudiante y a su Directora de tesis, Dra. Laura Fornaro. (unanimidad 5/5)

4. Nota presentada por la Dra. Lorena Betancor, tutora de la tesis de Doctorado de la estudiante Sonali Correa.

ÁREA QUÍMICA

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

Teléfonos: (+598) 29242338. Fax: (+598) 29241906.

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

Correo electrónico: lsegredo@fq.edu.uy – gabig@fq.edu.uy

Resolución: Se toma conocimiento de la nota presentada por la Dra. Lorena Betancor, en la que solicita se permita a la estudiante postergar la pasantía de investigación prevista para octubre-noviembre, para la cual el área le asignó fondos en el correspondiente llamado, por motivos personales. Asimismo, la Dra. Betancor solicita se autorice el uso de la alícuota central y del área para complementar gastos de viáticos en la mencionada actividad, en el período abril-mayo de 2017. Este Consejo resuelve acceder a la solicitud de postergación de la actividad y realizará la consulta correspondiente a la Administración del Programa. (unanimidad 5/5)

5. Informe anual del área correspondiente al año 2015.

Resolución: Se realizan modificaciones al informe elaborado y se posterga su aprobación para la próxima sesión. (unanimidad 5/5)

6. Propuestas de cursos presentadas por las Coordinadoras de los cursos de las sub-áreas, Dras. María H. Torre (sub-área Analítica Inorgánica), Laura Franco Fraguas (sub-área Bioquímica), Valeria Schapiro (sub-área Orgánica) y Margot Paulino (sub-área Fisicoquímica).

Resolución: Se aprueba la incorporación de los cursos mencionados a continuación a la oferta de Cursos de Posgrado del área Química del PEDECIBA:

Sub-área Bioquímica:

| Nombre | Semestre | Créditos | Frecuencia |
|---|----------|----------|--|
| Fundamentos de Microbiología molecular | Impar | 5 | Bianual a partir de 2018, primer hemisemestre años pares |
| Aplicaciones de Microbiología molecular | Impar | 5 | Bianual a partir de 2018, segundo hemisemestre, años pares |
| Microbiología Ambiental y Agrícola | Impar | 10 | Bianual, años impares |

Sub-área Orgánica:

| Nombre | Semestre | Créditos | Frecuencia |
|--------------------------------|----------|----------|-----------------------------|
| Química de Productos Naturales | Impar | 5 | Anual |
| Laboratorio de Fitoquímica | Impar | 8 | Anual, segundo hemisemestre |
| Fundamentos de Retrosíntesis | Impar | 4 | Anual, primer hemisemestre |
| Síntesis de Fármacos | Impar | 7 | Anual, segundo hemisemestre |
| Métodos Separativos | Impar | 6 | Anual |

ÁREA QUÍMICA

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

Teléfonos: (+598) 29242338. Fax: (+598) 29241906.

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

Correo electrónico: lsegredo@fq.edu.uy – gabig@fq.edu.uy

| | | | | |
|--|----|-------|---|-----------------------|
| Agroquímicos (Laboratorio) | II | Impar | 6 | Anual |
| Química Heterocíclica | | Impar | 6 | Bianual, años impares |
| Síntesis de productos naturales bioactivos | | Impar | 6 | Bianual, años pares |
| Ecología Química | | Impar | 9 | Bianual, años impares |
| Química Verde | | Impar | 4 | Bianual, años impares |
| Laboratorio avanzado de química orgánica | | Par | 6 | Anual |
| Mecanismos en química orgánica | | Par | 8 | Bianual, años pares |
| Química orgánica avanzada | | Par | 8 | Bianual, años impares |
| Espectroscopia de masas | | Par | 6 | Anual |
| Curso Práctico de HPLC | | Par | 4 | Anual |
| Curso Práctico de GC-MS | | Par | 4 | Anual |
| Agroquímicos | | Par | 4 | Anual |
| Nuevas metodologías en síntesis orgánica | | Par | 7 | Bianual, años impares |
| Síntesis orgánica mediante transformaciones enzimáticas | | Par | 8 | Bianual, años impares |
| Química de las interacciones biológicas entre organismos (laboratorio de ecología química) | | Par | 5 | Bianual, años pares |

Se resuelve postergar la consideración de cursos mencionados a continuación y designar a los Dres. Leopoldo Suescun (sub-área Físicoquímica), María Inés Siri (sub-área Bioquímica), Laura Scarone (sub-área Orgánica) y Raúl Chiozzone (sub-área Analítica Inorgánica), para integrar una Comisión junto a las Coordinadoras de los Cursos Dras. María H. Torre, Laura Franco Fraguas, Valeria Schapiro y Margot Paulino. Esta Comisión evaluará los nuevos cursos presentados

| Nombre | Semestre | Créditos | Frecuencia |
|---|----------|----------|---------------------------|
| Predicción y análisis in silico de la estructura e interacciones de proteínas en diálogo con la experimentación | Par | 10 | Bianual, años pares |
| Problema en solución | Par | 10 | Bianual, a partir de 2018 |
| Lectinas: herramientas en | Par | 5 | Bianual a partir de |

AREA QUÍMICA

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

Teléfonos: (+598) 29242338. Fax: (+598) 29241906.

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

Correo electrónico: lsegredo@fq.edu.uy – gabig@fq.edu.uy

| | | | |
|---------------|--|--|--------------------|
| Glicobiología | | | 2017, años impares |
|---------------|--|--|--------------------|

(unanimidad 5/5)

7. Propuesta de la Comisión Académica de Posgrado.

Resolución: Se toma conocimiento de lo informado en sala por la Dra. Gloria Serra, acerca de la consulta realizada por la Comisión Académica de Posgrado a PEDECIBA en relación a la nueva Ordenanza de las Carreras de Posgrado.

8. Designación de integrante del área para la Comisión central del llamado a equipamiento.

Resolución: Se resuelve designar a la Dra. Gloria Serra. (unanimidad 5/5)

9. Designación de integrante del área para la Comisión central del llamado Uruguay retiene.

Resolución: Se resuelve designar al Dr. Andrés González Ritzel. (unanimidad 5/5)

III INFORME DE LA COMISIÓN DIRECTIVA

1. Situación financiera del área Física.

2. Reglamento Categorías del personal académico del PEDECIBA.

IV VARIOS

ÁREA QUÍMICA

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

Teléfonos: (+598) 29242338. Fax: (+598) 29241906.

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

Correo electrónico: lsegredo@fq.edu.uy – gabig@fq.edu.uy