



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

EXP-UNC:0016161/2011

VISTO:

La reglamentación vigente por la cual se establecen las Áreas de Docencia e Investigación de la Facultad.

La propuesta elevada por el Departamento de Química Orgánica para la creación de una nueva línea de investigación que llevará como nombre *"Estudios en Química Orgánica Analítica. Dispositivos moleculares: diseño, síntesis y aplicaciones"*.

ATENTO:

A lo aconsejado por las Comisiones de Enseñanza y de Vigilancia y Reglamento.

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

R E S U E L V E:

Artículo 1º: Incluir el Área *"Estudios en Química Orgánica Analítica. Dispositivos moleculares: diseño, síntesis y aplicaciones"* en las Áreas de Investigación del Departamento de Química Orgánica, establecidas en la Resolución H.C.D. 718/06, quedando conformadas las Áreas de Docencia e Investigación de la Facultad como se detalla a continuación:

DEPARTAMENTO BIOQUÍMICA CLÍNICA

Áreas de Docencia

- Microbiología, Parasitología y Micología
- Anátomo-Histología y Patología
- Química Analítica
- Química Clínica
- Inmunología

Áreas de Investigación

- Inmunología
- Endocrinología
- Química Clínica
- Bioquímica Aplicada
- Patología
- Ecotoxicología
- Micología
- Parasitología
- Bacteriología
- Biología Celular y Molecular
- Bromatología



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

EXP-UNC:0016161/2011

DEPARTAMENTO DE FARMACIA

Áreas de Docencia

- Asignaturas del Departamento

Áreas de Investigación

- Farmacotecnia y Tecnología Farmacéutica
- Control de Calidad. Análisis Farmacéutico
- Química Medicinal
- Farmacobotánica
- Farmacognosia
- Microbiología Farmacéutica
- Atención Farmacéutica Institucional y Comunitaria

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA

Áreas de Docencia e Investigación para el llamado a concurso de PROFESORES REGULARES:

Áreas de Docencia

- Farmacología
- Fisiología
- Anatomía, Fisiología y Fisiopatología Humanas
- Toxicología

Áreas de Investigación

- Neurofarmacología
- Neurofisiología
- Neuroendocrinología
- Neurotoxicología

Áreas de Docencia e Investigación para el llamado a concurso de PROFESORES AUXILIARES

Áreas de Docencia

- Asignaturas del Departamento

Áreas de Investigación

- Neurofarmacología
- Neurofisiología
- Neurotoxicología
- Neuroendocrinología



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

EXP-UNC:0016161/2011

DEPARTAMENTO DE FÍSICO QUÍMICA

Áreas de Docencia:

- Asignaturas del Departamento

Áreas de Investigación:

- Química del estado sólido: Sólidos cristalinos. Nuevos materiales.
- Química Analítica: Electroanálisis. Espectroscopía analítica.
- Electroquímica: Aspectos estructurales y mecanísticos de los procesos de electrodo. Procesos de transferencia de iones y electrones. Corrosión, electrodeposición y pasivación. Bioelectroquímica. Conversión y almacenamiento de energía. Electrocatalisis.
- Cinética Química: Dinámica de reacciones. Mecanismos de reacciones homogéneas y heterogéneas de gases. Procesos de relajación y transferencia de energía. Fotoquímica y fotofísica. Química Laser.
- Fisicoquímica de Superficies: Sistemas dispersos. Sistemas nanoestructurados.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y FÍSICA

Áreas de Docencia

- Matemática I
- Matemática II
- Matemática III
- Matemática IV
- Matemática Aplicada
- Métodos Computacionales
- Física I
- Física II
- Física III

Áreas de Investigación

- Química Computacional
- Electroquímica Teórica

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

Áreas de Docencia

- Química Biológica
- Biología Celular y Molecular
- Biofísica
- Genética
- Biotecnología

Áreas de Investigación

- Química Biológica
- Biología Celular y Molecular
- Biofísica-Química
- Genética
- Biotecnología



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

EXP-UNC:0016161/2011

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA

Áreas de Docencia

- Asignaturas del Departamento

Áreas de Investigación

- Síntesis, caracterización y funcionalización de polímeros. Hidrogeles. Superabsorbentes. Dendrimeros. Estudios de relación estructura-propiedad.
- Pirólisis de fase gaseosa dinámica. Aplicaciones a estudios de mecanismos de reacción y síntesis orgánica.
- Modelado Computacional de Sistemas Orgánicos y Bio-Orgánicos. Relaciones Estructura- Reactividad. Aplicaciones al diseño experimental y la síntesis orgánica.
- Procesos de transferencia de electrones. Compuestos organometálicos. Síntesis y mecanismos de reacción.
- Productos naturales y Química Biorgánica: Fitoquímica, Quimiotaxonomía, Bioactividad y Síntesis.
- Estudios de reactividad y síntesis de compuestos orgánicos y organometálicos. Química supramolecular, mecanismos y aplicaciones.
- Estudios de Intermediarios Reactivos en Química Enzimática, Biomimética y Fotoquímica Orgánica. Aplicaciones en Síntesis.
- Estudios en Química Orgánica Analítica. Dispositivos moleculares: diseño, síntesis y aplicaciones.

CEQUIMAP

Área de Docencia:

Atención alumnos de Practicanato Especializado (Bioquímica y Licenciatura en Química).

Áreas Investigación/Extensión:

Prestación de Asesoramiento y Servicios en Alimentos.
Prestación de Asesoramiento y Servicios en Agua y Efluentes.
Prestación de Asesoramiento y Servicios en Química Industrial.
Prestación de Asesoramiento y Servicios en Microbiología.
Prestación de Asesoramiento y Servicios en Salud.
Prestación de Asesoramiento y Servicios en Derivación a Terceros (servicios especiales).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

EXP-UNC:0016161/2011

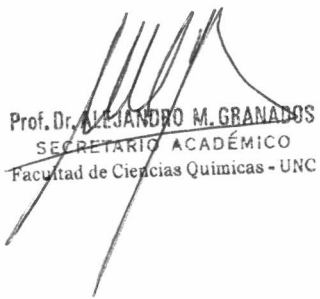
Artículo 2º: Derogar toda norma que se oponga a la presente.

Artículo 3º: Tómese nota, comuníquese y archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS A OCHO DÍAS DEL MES DE ABRIL
DEL AÑO DOS MIL ONCE.**

RESOLUCION Nº 283

AG/acf


Prof. Dr. ALEJANDRO M. GRANADOS
SECRETARIO ACADÉMICO
Facultad de Ciencias Químicas - UNC




Prof. Dra. VELIA M. SOLÍS
DECANA
Facultad de Ciencias Químicas - UNC