



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Químicas

Resolución N° **1425 / 2021**
19 OCT 2021

“POR LA CUAL SE ACTUALIZAN LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE FISIQUÍMICA, DEPENDIENTE DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNA”

VISTO YCONSIDERANDO: El Memorando DI-018/2021, de fecha 01 de junio de 2021, con referencia de la Mesa de Entrada de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA número 4395, de fecha 02 de junio de 2021, mediante el cual la Directora de Investigaciones, Prof. Dra. Silvia Caballero de Colombo, eleva a consideración de la Señora Decana, la solicitud de actualización de las líneas de investigación del Departamento de Fisicoquímica, dependiente de la citada Dirección;

La Resolución del Decanato de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA N° 0704/2021, de fecha 21 de junio de 2021, por la cual se actualizan las líneas de investigación de los catorce (14) Departamentos, dependientes de la Dirección de Investigaciones, de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA;

POR TANTO: En uso de las atribuciones que le confiere el Estatuto que rige a la Universidad Nacional de Asunción, en su Art. 84°, inciso f:

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

RESUELVE:

Art. 1°.- ACTUALIZAR las Líneas de Investigación del Departamento de Fisicoquímica, dependiente de la Dirección de Investigaciones, de la Facultad de Ciencias Químicas, quedando de la siguiente manera:

Jefe de Departamento: Prof. Dra. María Fátima Yubero de Serván.

1 Área o Ámbito de Investigación: Ciencias Exactas y Naturales. Catálisis.

1.1. Aplicación de enzimas en sistemas analíticos y productivos.

1.1.1. Biocatálisis

Investigador Responsable: Prof. Dra. María Fátima Yubero de Serván

1.1.2. Enzimas de suelo

Investigador Responsable: Prof. Dra. María Fátima Yubero de Serván.

1.1.3. Docking (o Acoplamiento), Dinámica y Modelado Molecular

Investigador Responsable: Prof. Bioq. Marcelo Daniel López Báez.

2 Área o Ámbito de Investigación: Ciencias Exactas y Naturales. Ambiente y Tecnologías.

2.1 Propiedades fisicoquímicas y espectroscópicas de ecomateriales y materiales compósitos.

2.1.1 Diseño y Caracterización Fisicoquímica de ecomateriales y materiales compósitos

Investigador Responsable: Prof. Dra. María Fátima Yubero de Serván.

2.1.2. Electroquímica, búsqueda y optimización de materiales en el diseño de nuevos electrodos

Investigador Responsable: Prof. Bioq. Marcelo Daniel López Báez.



Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Químicas

Resolución N° **1425 /2021**

3 Área o Ámbito de Investigación: Ciencias Exactas y Naturales. Ambiente.

3.1 Físicoquímica ambiental

3.1.1 Hidrogeoquímica

Investigador Responsable: Prof. BC. MSc. Diana Diez Pérez de Maidana

3.1.2 Calidad de aguas superficiales

Investigador Responsable: Prof. BC. MSc. Diana Diez Pérez de Maidana

3.1.3 Bioindicadores

Investigador Responsable: Prof. BC. MSc. Diana Diez Pérez de Maidana

3.1.4 Microplásticos

Investigador Responsable: Prof. BC. MSc. Diana Diez Pérez de Maidana

3.1.5 Evaluación de riesgos ambientales:

Investigador Responsable: Prof. BC. MSc. Diana Diez Pérez de Maidana

3.1.6 Diseño de Sistemas de abatimiento de metales y contaminantes ambientales

Investigador Responsable: Prof. Dra. María Fátima Yubero de Serván

3.1.7 Electroanalítica

Investigador Responsable: Prof. Bioq. Marcelo Daniel López Báez.

Art. 2°.- DAR cuenta de la presente Resolución al Consejo Directivo de la FCQ-UNA.

Art. 3°.- COMUNICAR a quienes corresponda y cumplida, archivar.

Lic. Abg. **JUAN DIOSNEL CORVALÁN**
SECRETARIO

Prof. Lic. **CYNTHIA SAUCEDO DE SCHUPMANN**
DECANA

