Resolución N° 1064 /2026
20 JUL 2026

"POR LA CUAL SE ACTUALIZAN LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE TÉCNICAS NUCLEARES, DEPENDIENTE DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNA"

VISTO Y CONSIDERANDO: El Memorándum DI-019/2026, de fecha 01 de junio de 2026, con referencia de la Mesa de Entrada de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA número 4002, de fecha 01 de junio de 2026, mediante el cual la Directora de Investigación, Prof. Dra. Silvia Caballero Soto, eleva a consideración de la Señora Decana, la solicitud de actualización de las Líneas de Investigación del Departamento de Técnicas Nucleares, dependientes de la citada Dirección;

La Resolución de Decanato de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA Nº 0481/2023, de fecha 16 de junio de 2023, por la cual se actualizan las Líneas de Investigación del Departamento de Técnicas Nucleares, dependiente 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 m:

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

RESUELVE:

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

Jefe del Departamento: Bioq. Luz Viviana Bóveda Chaparro

1. **Área o Ámbito de Investigación: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas.**
   1.1. Desarrollo y aplicación de métodos de Análisis por Activación Neutrónica (AAN) para la cuantificación elemental y mineralógica de matrices complejas.
      1.1.1 Cuantificación de elementos mayoritarios y traza de interés biológico y geoquímico por AAN en diferentes matrices.
      Investigador Responsable del Área o Ámbito de Investigación o por línea de Investigación: MSc. María Leticia Montiel.
      1.1.2 Determinación de elementos tóxicos por AAN en agua, suelo, alimentos, plantas, piensos y productos agroindustriales.
      Investigador Responsable del Área o Ámbito de Investigación o por línea de Investigación: Bioq. Luz Viviana Bóveda Chaparro

CSSS/JDCA/anad
SFCQ

Ruta Nacional PY02 "Mariscal José Félix Estigarribia" Km. 14 *Campus de la UNA, San Lorenzo* *Teléfono: (021) 7290030*
Email: info@qui.una.py *www.qui.una.py* *Casilla de Correo 1055*

1.2. Potencial agrícola del silicio y su cuantificación en diferentes matrices mediante análisis por activación neutrónica.

Investigador Responsable del Área o Ámbito de Investigación o por línea de Investigación:

Bioq. Luz Viviana Bóveda Chaparro.

1.3. Monitoreo ambiental de contaminantes presentes en diferentes matrices mediante aplicación de técnicas nucleares.

1.3.1. Análisis de la acumulación de radionucleidos naturales y artificiales en matrices ambientales, mediante espectrometría gamma.

Investigador Responsable del Área o Ámbito de Investigación o por línea de Investigación: Bioq. Luz Viviana Bóveda Chaparro.

1.3.2. Caracterización y cuantificación de elementos traza, mayoritarios, así como de contaminantes inorgánicos estables y radiactivos, presentes en matrices ambientales.

Investigador Responsable del Área o Ámbito de Investigación o por línea de Investigación: MSc. María Leticia Montiel.

1.3.3. Evaluación de procesos ambientales mediante el empleo de trazadores isotópicos en diferentes matrices.

Investigador Responsable del Área o Ámbito de Investigación o por línea de Investigación: MSc. María Leticia Montiel.

Art. 2°.- COMUNICAR a quienes corresponda y cumplida, archivar.

Lic. Abg. **JUAN DIOSNEL CORVALÁN** SECRETARIO — Prof. Lic. **CYNTHIA SAUCEDO DE SCHUPMANN**, Mag. DECANA

CSSS/JDCA/anad
SFCQ

Ruta Nacional PY02 "Mariscal José Félix Estigarribia" Km. 14
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA, San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1055