

San Miguel de Tucuman

EXP - FBQF - ME - 15872/2024.-

VISTO:

Las presentes actuaciones, por las cuales el Dr. Jonatán Hernán Veliz, solicita aprobación para el dictado del curso de posgrado titulado "FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON ACELERADORES (AMS. por sus siglas en ingles). EDAD RADIOCARBÓNICA", elevando, en efecto, el programa y actividades relacionadas al mismo, y;

ATENTO:

A que el tema fue tratado por el Consejo de Posgrado; y

CONSIDERANDO:

Que se adjunta las características del mencionado curso.

Que es pertinente que se apruebe el curso arriba mencionado como actividad de Posgrado 2024, el cual acredita para todas las Carreras de Doctorado de esta Facultad.

Por ello:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA

(En Reunión Ordinaria de fecha 18/10/2024)

RESUELVE:

Art.1°)- Aprobar y autorizar el dictado del curso de posgrado titulado "FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON ACELERADORES (AMS. por sus siglas en ingles). EDAD RADIOCARBÓNICA", cuyo detalle como anexo se adjunta en la presente resolución.

Art.2°)- Establecer que el presente curso acredita horas para todas las carreras de Doctorado de esta Facultad.

Art.3°)- Pase a Departamento de Posgrado de esta Facultad.

Firmado digitalmente por: Dra. María Inés Gómez, Decana - Dra. Carolina Serra Barcellona, Secretaria Académica - Sra. Nilda Leonor Ardiles, Directora General Administrativa a cargo de la Dirección General Académica

Resolución: RES - FBQF - DGA - RES - 15628 / 2024



Resolución Nº: RES - FBQF - DGA - RES - 15628 / 2024

Resolución: RES - FBQF - DGA - RES - 15628 / 2024



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN FACULTAD DE BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA

Dirección General Administrativa
Ayacucho 471 - T. E. 0054 381 4247752- Int. 7098
San Miguel de Tucumán — República Argentina
'2024: 30º ANIVERSARIO DEL RECONOCIMIENTO CONSTITUCIONAL DEL PRINCIPIO DE
AUTONOMIA UNIVERSITARIA"



EXP - FBQF - ME - 15872/2024.-

ANEXO I

CURSO DE POSGRADO 2024

FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA - UNT.

"FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DE LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON
ACELERADORES (AMS. por sus siglas en ingles). EDAD RADIOCARBÓNICA".

Director: Dr. Jonatán Hernán Veliz. **Coordinador:** Dr. Jonatán Hernán Veliz. **Plantel Docente:** Dr. Jonatán Hernán Veliz.

Contenidos mínimos: Fundamentos de la Física Nuclear. Formación de los Isotopos cosmogenicos y su importancia en la Química, Física y otras Ciencias. Distribución del C14 en la naturaleza. Métodos para medir concentración de C14. Ecuaciones básicas en AMS.

Introducción a la técnica de AMS. Medida con AMS. Cálculo de la Edad Radiocarbónica.

Cupo: 40 alumnos. Carga horaria: 50 horas. Modalidad: Teórico.

Lugar de trabajo: FBQyF, UNT, Ayacucho 471. S. M. de Tucumán. **Fecha:** última semana de noviembre y primera de diciembre de 2024. **Evaluación:** Evaluación escrita y seminario a cargo de alumnos.

Calificación: 6 (seis) mínimo para aprobar

Asistencia: 80% mínimo requerido.

Arancel estimativo: \$25.000 (pesos veinticinco mil)

Organiza: Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, UNT.

Informes: Por e-mail a jveliz@herrera.unt.edu.ar.

Hoja de firmas