



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
"LAS MALVINAS SON ARGENTINAS"



01 NOV 2022

EXPTE. N°52.412-2022.-

VISTO:

Las presentes actuaciones, por las cuales la **Mag. Myriam Arias**, solicita aprobación para el dictado del curso de posgrado titulado "**DISEÑO Y PREPARACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS**", 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 adjuntan las características del mencionado curso.

Que es pertinente que se apruebe el curso arriba mencionado como actividad de Posgrado 2023.

Que teniendo en cuenta los parámetros de CONEAU respecto a cursos de posgrado que acreditan o no para carreras de doctorado, el presente curso podrá acreditar para especializaciones y maestrías.

Por ello;

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA
(En Sesión Ordinaria de fecha 27/10/2022)**

R E S U E L V E:

Art.1º)-Aprobar y autorizar el dictado del curso de posgrado titulado "**DISEÑO Y PREPARACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS**", cuyo detalle como anexo se adjunta en el presente resolución.

Art.2º)-Establecer que el presente curso acredita horas para Carreras de Maestría y Especializaciones de esta Facultad.

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

RESOL. HCD N° 0540 2022

I.K.H

Dra. Carolina Serra Barcellona
Secretaria Académica
FAC. de BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA

NILDA LEONOR ARDILES
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA
FAC. DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Dra. MARIA INES GOMEZ
DECANA
FAC. BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



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
"LAS MALVINAS SON ARGENTINAS"



01 NOV 2022

///.2.-

EXPTE. N°52.412-2022.-

ANEXO I
CURSO DE POSGRADO 2023
FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA - UNT.

"DISEÑO Y PREPARACIÓN DE FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS"

Directora: Mag. Myriam Elizabeth Arias.

Coordinadora: Mag. Myriam Elizabeth Arias.

Plantel Docente: Mag. Myriam Elizabeth Arias, Dra. María Inés Nieva Moreno, Dra. Melina Eleonora Belizán.

Colaboradores: Farm. María Inés Argañaraz.

Contenidos mínimos: La compatibilidad entre principios activos, ingredientes y vehículos. Diferentes sistemas físicos de vehiculización. Estabilidad física, química y microbiológica de los principios activos y de las formulaciones farmacéuticas. Periodo de vida útil de las formulaciones. Las fases de la acción medicamentosa. Secuencia LADME. Principios generales de absorción de los principios activos. Factores que condicionan la absorción. Disolución y absorción. Biodisponibilidad. Clasificación biofarmacéutica de los principios activos. Estrategias para optimizar la acción medicamentosa. Medicamentos de diseño optimizado en función de la eficacia, seguridad y confiabilidad. Análisis de los diferentes sistemas líquidos (soluciones, complejos, suspensiones, emulsiones, microemulsiones) en el diseño y preparación de Formulaciones orales, Formulaciones oftálmicas, Formulaciones nasales sistémicas y Formulaciones parenterales. Contribución del conocimiento farmacotécnico-biofarmacéutico a las buenas prácticas de dispensación y al uso racional de los medicamentos.

Cupo: 10 mínimo – 20 máximo.

Carga horaria: 60 horas (40 horas teóricas y 20 horas prácticas).

-Acredita horas para carreras de Maestrías y Especializaciones. No acredita horas para carreras de Doctorado.

Modalidad: Teórico – Práctico.

Lugar de trabajo: FBQyF, UNT, Ayacucho 471. T4000CAN S. M. de Tucumán.

Fecha: Abril de 2023.

Evaluación: Examen final.

Calificación: 6 (seis) mínimo para aprobar

Asistencia: 80% mínimo requerido.

Arancel: Profesionales y Estudiantes de posgrado, teórico \$10.000 (pesos diez mil) y teórico-práctico \$15.000 (pesos quince mil). Docentes, teórico \$8.000 (pesos ocho mil) y teórico-práctico \$12.000 (pesos doce mil)

Organiza: Catedra de Tecnología Farmacéutica II del Instituto de Farmacia – FBQF – UNT.

Informes: Dra. María Inés Nieva Moreno (minievamoreno@hotmail.com). Teléfono de contacto: 381-6807886; lunes y viernes de 9 a 12 h. Catedra de Tecnología Farmacéutica II.

RESOL. HCD N°

I.K.H

0540 2022

Dra. Carlina Serra Barcellona
Secretaria Académica
FAC. de BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA

NILDA LEONOR ARDILES
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA
FAC. DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Dra. MARIA INES GOMEZ
DECANA
FAC. BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN