

San Miguel de Tucumán

EXP-FBQF-ME-23831/2025**VISTO:**

Las presentes actuaciones mediante las cuales la Dra. Carolina SERRA BARCELLONA, Secretaria Académica de esta Facultad, eleva el Programa de la asignatura electiva INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA HOMEOPÁTICA, perteneciente al Plan de Estudios 2025 de la Carrera de Farmacia de esta Unidad Académica ;

ATENTO:

A lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza y Disciplina; y

CONSIDERANDO:

Que el programa propuesto cuenta con la opinión favorable de la Dirección y Comité Académico de la carrera de Farmacia;

Que analizado el presente tema, los señores consejeros presentes por unanimidad acordaron aprobar el programa de la asignatura electiva INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA HOMEOPÁTICA;

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA

(en Sesión Ordinaria de fecha 13/06/2025)

RESUELVE :

Art.1º)- Aprobar el programa teórico y práctico de la asignatura electiva "INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA HOMEOPÁTICA", perteneciente al Plan de Estudios 2025 de la Carrera de Farmacia, cuyo detalle como Anexo forma parte de la presente resolución.

Art.2º)- Comuníquese. Cumplido, pase a Dirección Alumnos a sus efectos.

Firma Electrónica 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 N°: RES - FBQF - DAC - 8493 / 2025



**Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán**



Programa de asignatura - Plan de estudios 2025

I. Identificación			
Asignatura	INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA HOMEOPÁTICA		
Instituto	Farmacia "Dr. Adolfo Rovelli"		
Carrera	Farmacia		
Carácter	Electiva con flexibilidad de cursado		
Curso			
Cuatrimestre	2° Cuatrimestre		
Horas presenciales	50	Horas semanales	5
Asignaturas correlativas	Asignaturas correlativas para cursar: Aprobada: Tecnología Farmacéutica I		
	Asignaturas correlativas para rendir examen final o promoción: Aprobada: Tecnología Farmacéutica I		

II. Descripción de la asignatura
La asignatura <i>Introducción a la Farmacia Homeopática</i> tiene como propósito brindar al estudiante una formación sólida en los principios, procedimientos y normativas esenciales para la elaboración de medicamentos homeopáticos. A través de contenidos teóricos y prácticos, se busca que el futuro farmacéutico adquiera los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para formular productos estables, seguros y eficaces, incorporando criterios de calidad y aplicando Buenas Prácticas de Manufactura específicas del ámbito homeopático. El curso promueve el dominio integral de las operaciones farmacéuticas vinculadas a esta área, favoreciendo una comprensión crítica y profesional del proceso tecnológico involucrado. Esta formación se alinea con el perfil del egresado, al fortalecer su rol como referente en medicamentos y garantizar su capacidad de responder de manera ética, responsable y técnica a las necesidades de la comunidad. Asimismo, la asignatura contribuye al desarrollo de competencias en el manejo de normativas vigentes, buenas prácticas de laboratorio y criterios adecuados para la dispensación de medicamentos homeopáticos, consolidando así un desempeño profesional comprometido con la ciencia, la tecnología y la salud pública.

III. Resultados de Aprendizaje
1. Aprender con base científica el conjunto de principios fisicoquímicos implicados en las operaciones tanto básicas como específicas que conducen a la obtención de las diferentes formas farmacéuticas homeopáticas. 2. Conocer los principios activos y los vehículos para la obtención de las formas farmacéuticas homeopáticas. 3. Identificar y analizar los procesos de elaboración de las distintas formas farmacéuticas homeopáticas. 4. Ordenar de una manera lógica, previo conocimiento de la naturaleza y especificaciones de los componentes de la formulación, los pasos a seguir para obtener la forma farmacéutica homeopática final. 5. Integrar al proceso tecnológico el rigor de las Buenas Prácticas de Manufactura hacia la búsqueda de la excelencia según las disposiciones reglamentarias.



Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia Universidad Nacional de Tucumán



IV. Contenidos mínimos

Historia. Fundamentos de la homeopatía. La homeopatía en el mundo. Farmacopea y otros libros especiales. Drogas, vehículos, conservación y estabilidad de formas farmacéuticas. Organización general de la elaboración del medicamento homeopático. Condiciones del laboratorio homeopático. Procesos intermedios de elaboración en homeopatía. Tinturas madres, soluciones madres, dinamizaciones, formas farmacéuticas homeopáticas líquidas y sólidas, receta homeopática.

V. Programa de contenidos Teóricos

UNIDAD 1: PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA HOMEOPATÍA: Historia de la Homeopatía. Su creador: Samuel Federico Hahnemann: biografía. Doctrina Homeopática. Pilares de la Homeopatía: ley de la similitud, experiencia en el hombre sano, medicamento único, dosis infinitesimal.

UNIDAD 2: REQUISITOS LEGALES: Condiciones para el ejercicio de la Farmacia Homeopática. Dimensiones del Local. Libros. Materiales de vidrio. Envases. Equipos necesarios. Farmacopeas. Definición. Principales Farmacopeas. Partes constitutivas.

UNIDAD 3: DROGAS Y VEHÍCULOS EN HOMEOPATÍA: Principios activos de uso en Homeopatía. Clasificación: Drogas de origen vegetal, animal y mineral. Recolección. Partes a usar. Vehículos Homeopáticos. Clasificación: Líquidos. Sólidos.

UNIDAD 4: TINTURAS MADRES: Definición. Nomenclatura. Símbolos. Procedimientos operativos estándares de elaboración según Farmacopeas: Alemana, Willmar Schwaber, EE.UU. Métodos de obtención. Conservación. Controles.

UNIDAD 5: SOLUCIONES MADRES: Definición. Nomenclatura. Símbolos. Procedimientos operativos estándares de elaboración según Farmacopeas: Alemana, Willmar Schwabe, EE.UU. Métodos de Obtención. Conservación. Controles.

UNIDAD 6: TRITURACIONES: Definición. Nomenclatura. Símbolos. Procedimientos operativos estándares de elaboración según Farmacopeas: Alemana, Willmar Schwaber, EE.UU. Métodos de Obtención. Conservación. Controles. Obtención de LM: Escala cincuenta milesimal.

UNIDAD 7: DINAMIZACIONES: Definición. Nomenclatura. Símbolos. Métodos de preparación: Hahnemaniano, Korsakoviano, mecánicos. Escalas: Decimal, Centesimal, Cincuentamilesimal. Controles. Conservación.

UNIDAD 8: ENFERMADEDES. Definición. Susceptibilidad a enfermar Clasificación: Enfermedades Agudas: individuales, colectivas. Enfermedades Crónicas: psora, psifilis, psicosis. Miasma: Definición. Características. Tipos de Miasmas: psora, psífilis, psicosis. Ley de la Curación. Síntomas: valoración.

UNIDAD 9: ENERGIA VITAL. Definición. Teorías Vitalista y Mecanicista. Leyes de la física que rigen la energía vital. Características. Energías perturbadoras. Persona sana. Persona enferma. Manifestaciones de la energía vital.

UNIDAD 10: FORMAS FARMACÉUTICAS HOMEOPÁTICAS: Medicamento homeopático. Definición. Clasificación de Formas Farmacéuticas Sólidas: glóbulos, tabletas, papeles, dosis. Métodos de obtención. Formas Farmacéuticas Líquidas: gotas y bebidas. Métodos de obtención.

UNIDAD 11: MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS: Definición. Sinonimias. Clasificación Dosificación. Remedios Homeopáticos: Definición. Interpretación de recetas homeopáticas.

UNIDAD 12: ATENCIÓN FARMACÉUTICA EN FARMACIA HOMEOPÁTICA: Seguimiento farmacoterapéutico a pacientes. Patogenias. Atención farmacéutica en homeopatía. La Homeopatía en el mundo.



**Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán**



VI. Programa de Trabajos Prácticos

A- PRÁCTICAS DE LABORATORIO

1. Conocimientos generales del Laboratorio Homeopático
2. Manejo de las Farmacopeas Homeopáticas.
3. Preparación de Tinturas Madres
4. Preparación de Soluciones Madres
5. Preparación de Trituraciones
6. Dinamización Decimal y Centesimal
7. Dinamización Cincuenta Milsimal
8. Preparación de las distintas formas farmacéuticas: Glóbulos, tabletas, papeles, soluciones, gotas
9. Interpretación de Recetas y elaboración de medicamentos recetados

B- PROBLEMAS

1. Resolución de Problemas de obtención de Tinturas Madres (TM): Según el Grupo al cual pertenece la TM. Grupo 1, 2, 3, 4. Métodos de Obtención.
2. Resolución de Problemas de obtención de Soluciones Madres (SM). Según el Grupo al cual pertenece la SM. Grupo 1, 2, 3, 4. Métodos de Obtención.
3. Resolución de Problemas de obtención de Dinamizaciones Líquidas:
4. Resolución de Problemas de obtención de Dinamizaciones sólidas (Trituraciones).

C SEMINARIOS

1. La Homeopatía en el mundo
2. Homeopatía y realidad científica. Dificultades.

VII. Horas de trabajo por actividad formativa

Actividad	Metodología	Horas
Clases teóricas	El docente brinda al alumno la oportunidad de un aprendizaje significativo mediante la cual se vivencia una amplia interacción. El docente desarrolla la clase presencial donde los alumnos toman nota, realizan preguntas, creando un feed back en la clase. Se hace uso del aula virtual donde se comparten los contenidos y se brinda el apoyo bibliográfico. Se implementa como herramienta de aprendizaje, el <u>Aula Invertida y la Inteligencia Artificial</u> .	18
Trabajos Prácticos en Laboratorios	El alumno desarrolla individualmente cada una de las prácticas, adquiriendo los conocimientos necesarios para la elaboración de medicamentos homeopáticos estables, seguros y eficaces; incorporando en los procesos tecnológicos los conocimientos de la asignatura; alcanzando el dominio completo de las operaciones farmacéuticas necesarias para las distintas formas farmacéuticas homeopáticas.	18
Trabajos prácticos de Problemas	El alumno resuelve problemas de cálculos para la Obtención de las Diferentes Formas Farmacéuticas Homeopáticas intermedias.	4



Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán



Seminarios	Los estudiantes consolidan, profundizan, discuten, integran los contenidos orientados; abordan la resolución de casos y desarrollan su expresión oral, con el ordenamiento lógico de los contenidos y las habilidades en la utilización de las diferentes fuentes del conocimiento. Se pone de manifiesto el aprendizaje activo, participativo y colaborativo del alumno, en un tema dado.	3
Trabajo de Campo	El alumno realiza una entrevista a Profesionales Farmacéuticos que se dedican a la elaboración y dispensación del medicamento homeopático en su Farmacia Homeopática. Luego comparten sus experiencias en el Foro y Conclusiones en el Wiki del aula virtual. De este modo realizan un trabajo colaborativo e interaprendizaje.	7

VIII. Estrategias Metodológicas

Las clases teóricas se impartirán al grupo de alumnos y en ellas se darán a conocer los contenidos fundamentales de la asignatura. Al comienzo de cada tema se expondrán claramente el programa y los objetivos principales del mismo. Al final del tema se hará un breve resumen de los conceptos más relevantes y se plantearán nuevos objetivos que permitirán interrelacionar contenidos ya estudiados en otras asignaturas afines. Se propondrán ejercicios que permitan el uso de la Inteligencia artificial, llevando al alumno a un análisis crítico del tema. Para facilitar la labor de seguimiento por parte del alumno de las clases magistrales, se le proporcionará el material docente necesario a través del aula virtual.

En los seminarios se tratarán aspectos no comentados en las clases teóricas sobre los diferentes temas del programa de la asignatura.

Los prácticos de laboratorio consisten en la aplicación de los conocimientos para la elaboración de los medicamentos, que se ajusten a las Buenas Prácticas de Elaboración. Estos prácticos son realizados por el alumno, de manera individual. Cada uno realiza las preparaciones farmacéuticas homeopáticas estudiadas (Tinturas Madres, Soluciones Madres, Dinamizaciones, Trituraciones, Glóbulos, Tabletas, etc.), desarrollando habilidades y destrezas que le servirán en su futuro profesional.

Los profesores estarán disponibles para clases de consulta para resolver dudas planteadas por los alumnos, de manera individual o en grupos reducidos, que surjan durante el estudio. Estos espacios de consulta se realizarán de forma presencial o virtual en horarios programados y le permitirán al docente realizar prácticas tutoriales.

Se utilizará el Aula Virtual para permitir una comunicación fluida entre profesores y alumnos y como instrumento para poner a disposición de los alumnos el material que se utilizará en las clases tanto teóricas como teóricas prácticas. Se utilizarán herramientas como el foro de discusión, aula invertida, inteligencia artificial (IA), ejercicios de autoevaluación mediante pruebas objetivas de respuesta múltiple, de corrección automática que permitan mostrar, tanto al profesor como al alumno, los conceptos que necesiten de un mayor trabajo para su aprendizaje.



Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán



IX. Evaluación

A -FORMATIVA o DE PROCESO:

- Trabajos prácticos: El alumno debe aprobar una evaluación escrita por cada práctico y se consignará con Aprobado o Desaprobado.
- Trabajo de Campo: El alumno debe realizar conclusiones en el Foro y Wiki. Se consignará con Aprobado o Desaprobado.
- Entrevista Final: Oral y práctica y se consignará con aprobado y desaprobado

B- SUMATIVA O FINAL: oral.

- Pruebas de Integración de Conocimientos (PIC): 2 (dos). Régimen Promocional, el alumno debe aprobar con una nota de 7 siete.

X. Régimen de regularidad y/o promoción

Según el Reglamento alumnos Resol. N° 0086-2018 y la Reconsideración Resol. N°0543-2018.

PROMOCIÓN: El alumno debe aprobar las 2 PIC con una nota de 7; tener un concepto de 7 en el Laboratorio, en el cual se evalúan competencias procedimentales y actitudinales y realizar las actividades de Trabajo de Campo y Seminarios.

XI. Recursos didácticos, instrumentales y tecnológicos

Recursos didácticos:

- 1- Guías de Estudio y Manuales Específicos
 - Manuales actualizados relacionados con la asignatura (por ejemplo, Procedimientos operativos estándares de elaboración de medicamentos homeopáticos)
 - Casos prácticos: (Elección del excipiente adecuado, en una formulación de medicamentos)
- 2- Material audiovisual
 - Videos tutoriales sobre procedimientos farmacéuticos (preparación de medicamentos homeopáticos)
 - Documentales relacionados con medicamentos homeopáticos
- 3- Lecturas complementarias.

Recursos instrumentales:

- 1- Equipamiento de laboratorio: usos de balanzas, densímetros, estufas, Homeodinamizador.
- 2- Material didáctico impreso

Recursos tecnológicos

- 1-Plataformas de aprendizaje
- 2-Herramientas interactivas, como Paddle, Genialy

XII. Bibliografía básica

Título	Autores	Editorial	Año de edición
El Organon de la Medicina Homeopática	Dr. Samuel Hahanemann	Albatros	2001
Farmacopea Homeopática	Wilmar Schwabe	Farmacia Homeopática Cangallo	2012



Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia
Universidad Nacional de Tucumán



Farmacopea Homeopática Brasileira	Agencia Central, Rio de Janeiro	Albatros	2010
Homeopatía. Revista de la Asociación Médica Homeopática Argentina	Asociación Médica Homeopática Argentina	Asociación Médica Homeopática Argentina	2012
Homeopatía. Escritos y clases magistrales.	Dr. Tomás Pablo Paschero.	Albatros	2007
Generalidades Homeopáticas y Fitoterápicas	Farmacia Cangallo	Farmacia Cangallo	2020
The Dynamics and methodology of homeopathic Provings.	Jeremy Sherr.	Farmacia Cangallo	2017
Aproximación al método de homeopatía pura. Casos clínicos.	Marcelo Candegabe	Farmacia Cangallo	2019
Libro Blanco de Homeopatía.	Cátedra Boirón de Homeopatía. Universidad de Zaragoza	Albatros	2013

XIII. Bibliografía complementaria

Título	Autores	Editorial	Año de edición
La Homeopatía Pura, unicista, ortodoxa de Hahanemann.		Albatros	2020
Homeopatía Práctica.	Zalman Bronfman.	Albatros	2015
Reflexiones sobre 60 años de la práctica clínica. Homeopatía.	Eugenio Candegabe	Albatros	2020
Homeopatía- Estudio metodológico.	Eugenio Candegabe	Albatros	2018
Metodología Homeopática	Osvaldo Cipolla	Albatros	2016
Clínica y Materia médica Homeopática	Gustavo Krichnesky	Albatros	2020

Hoja de firmas