



13 SEP 2022

EXPTE. N°51.710-2022.-

**VISTO:**

Las presentes actuaciones, por las cuales el **Dr. Diego Alejandro Sampietro**, solicita aprobación y autorización para el dictado del curso de posgrado titulado "**Metabolitos secundarios vegetales: generalidades y aprovechamiento agrobiotecnológico**", 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 así como los curriculum de los profesionales intervinientes;

Que es pertinente que se apruebe el curso arriba mencionado como actividad de Posgrado 2022, el cual acredita para Carreras de Doctorado de esta Facultad y de otras Unidades Académicas;

Por ello;

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE  
BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA  
(En Sesión Ordinaria de fecha 09/09/2022)**

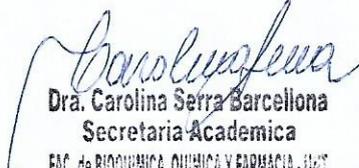
**RESUELVE:**

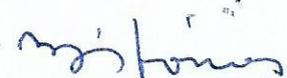
**Art.1º)-** Aprobar y autorizar el dictado del curso de posgrado titulado "**Metabolitos secundarios vegetales: generalidades y aprovechamiento agrobiotecnológico**", el cual acredita para carreras de Doctorado de esta Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia así como de otras Unidades Académicas, y cuyo detalle como anexo se adjunta en la presente resolución.-

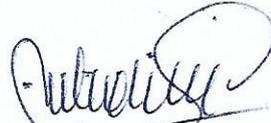
**Art. 2º)-**Pase a Departamento de Posgrado de esta Facultad.-

**RESOL. HCD N° 0436 2022**

I.K.H

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

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

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



///.2.-

EXPTE. N°51.710-2022.-

13 SEP 2022

**ANEXO I**  
**CURSO DE POSGRADO 2022**  
**FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA - UNT.**

**"METABOLITOS SECUNDARIOS VEGETALES: GENERALIDADES Y APROVECHAMIENTO AGROBIOTECNOLÓGICO".**

**Director:** Dr. Diego Alejandro Sampietro

**Coordinadora:** Dra. Cristina Marisol Jimenez.

**Plantel Docente:** Dr. Diego Alejandro Sampietro, Dr. José Rodolfo Soberón, Dra. Melina Araceli Sgariglia, Dr. César Emmanuel Ale, Dra. Marta Amelia Vattuone, Dr. Pedro Adrián Aredes Fernández, Dr. Carlos Leonardo Céspedes Acuña, Dra. María Inés Mercado, Dra. Nieves Carolina Comelli y Dra. Cristina Marisol Jimenez.

**Colaboradores:** Lic. en Biotecnología Mariana del Huerto Sanchez Matias.

**Contenidos mínimos:** *Teóricos.* Características generales del metabolismo de los productos naturales vegetales. Principales vías metabólicas involucradas en la síntesis de los metabolitos secundarios de las plantas y sus principales productos derivados. Función ecológica de los metabolitos secundarios de las plantas y sus usos en protección, producción, mejoramiento y biotecnología vegetal. Presencia y uso de productos naturales vegetales en la producción de alimentos. Principales estrategias biotecnológicas utilizadas actualmente para la producción de productos naturales de origen vegetal. *Teóricos-Prácticos.* Análisis preliminar de la presencia de metabolitos secundarios y aspectos prácticos a tener en cuenta. Visualización de metabolitos secundarios en tejidos vegetales.

**Cupo:** mínimo 10 – máximo 30.

**Carga horaria:** 60 horas.

**Modalidad:** Teórico – Práctico con asistencia de tecnología.

**Lugar de realización:** Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Ayacucho 471, San Miguel de Tucumán.

**Fecha:** 24 de octubre a 2 de noviembre de 2022.

**Evaluación:** Escrita y oral.

**Calificación:** 6 (seis) mínimo para aprobar

**Asistencia:** 75% mínimo requerido.

**Arancel:** \$7.500 (pesos siete mil quinientos).

**Organiza:** Cátedra de Fitoquímica y Departamento Posgrado de Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia – UNT.

**Informes:** Dr, Diego Alejandro Sampietro – [dasampietro@hotmail.com](mailto:dasampietro@hotmail.com) – tel: 0381-4247752 Interno 7220 – presencial: lunes a viernes de 9 a 12 hs.

**RESOL. HCD N° 0436 2022**

I.K.H

Dra. Carolina Serra Barcelona  
Secretaria Academica  
FAC. de BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA - UNT

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