



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"



12 2 AGO 2022

EXPTE. N°51.166-2022.-

**VISTO:**

Las presentes actuaciones, por las cuales las **Dras. Fabiana María Saguir y Marcela Susana Medina**, Directora y Coordinadora respectivamente, solicitan aprobación para el dictado del curso de posgrado titulado "**AVANCES EN BIOTECNOLOGIA MICROBIANA Y SALUD**", 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 2022, el cual acredita para todas las 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 19/08/2022)**

**R E S U E L V E:**

**Art.1º)-Aprobar y autorizar el dictado del curso de posgrado titulado "AVANCES EN BIOTECNOLOGIA MICROBIANA Y SALUD", el cual acredita para todas las Carreras de Doctorado de esta Facultad y de otras Unidades Académicas, y cuyo detalle como anexo se adjunta en la presente resolución.-**

**Art.2º)-Comuníquese. Cumplido, pase a Departamento de Posgrado de esta Facultad.-**

**RESOL. HCD N°**

I.K.H

**0365 2022**

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

  
Dra. MARÍA INÉS GÓMEZ  
BECANA  
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



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”



///.2.-

12 2 AGO 2022

EXPTE. N°51.166-2022.-

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

**“AVANCES EN BIOTECNOLOGIA MICROBIANA Y SALUD”.**

**Directora:** Dra. Fabiana María Saguir.

**Coordinadora:** Dra. Marcela Susana Medina.

**Plantel Docente:** Dres. María Ester Lucca, Juan Carlos Valdez, Fabiana María Saguir, Nadia Gobbato, Adriana Pérez Chaia, Mirta Rachid, Carlos Gabriel Nieto Peñalver, Eloy Argañaraz Martínez, Oscar Sosa, Sonia Grande, Emmanuel Ale, María Belén Pérez, Luciana del Valle Rivero, Alejandra Valdez y Mariana Danilovich.

**Colaboradores:** Lic. German Ezequiel Emmert, Bioq. Eliana G. Palazón y Dra. Pamela Zareath Baptista Terán.

**Contenidos mínimos:** Biotecnología Microbiana y de alimentos: bacterias lácticas, biopreservación y funcionalidad, aromas, propiedades antioxidantes, nuevos desafíos. Levaduras y sus aplicaciones en alimentos. Biotecnología de los jugos de frutas y la vinificación. Biotecnologías para sistemas ganaderos sostenibles, productivos y resilientes. Nuevas tecnologías e innovación en la industria de la proteína animal. Biofármacos del nuevo milenio. Biotecnología aplicada a la inmunología, Salud

**Cupo:** 20 mínimo – 70 máximo.

**Carga horaria:** 30 horas.

**Modalidad:** Teórico – Práctico. Aula híbrida.

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

**RESOL. HCD N° 0365 2022**

I.K.H

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

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

  
NILDA LEONOR ARBILES  
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA  
FAC. DE 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"



///3.-

EXPTE. N°51.166-2022.-

22 AGO 2022

**Fecha:** noviembre de 2022.

**Evaluación:** Examen final.

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

**Asistencia:** 80% mínimo requerido.

**Arancel:** \$6.000 (pesos seis mil).

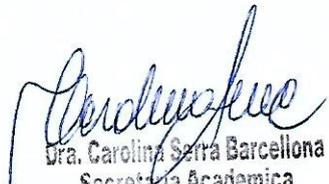
**Organiza:** Instituto de Microbiología Dr. Luis C. Verna y Departamento Posgrado – FBQF – UNT.

**Informes:** Dra. Marcela Susana Medina ([marce.s.medina@fbqf.unt.edu.ar](mailto:marce.s.medina@fbqf.unt.edu.ar)). Teléfono de contacto: 381-156680066/ 156583999 – 381-4247752 EXT 7065 / 7066

RESOL. HCD N°

I.K.H

0365 2022

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

  
Dra. MARIA INES 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