



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
 "1.983/2.023- 40 Años de Democracia"



12 3 MAY 2023

EXPTE. N°51.044-2023.-

VISTO:

Las presentes actuaciones, por las cuales el **Dr. Julio Villena**, solicita aprobación y autorización para el dictado del curso de posgrado titulado **"BACTERIAS LÁCTICAS Y SALUD EN LA ERA DE LA GENÓMICA"**, 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 2023, el cual acredita para todas las Carreras de Doctorado de esta Facultad.

Por ello;

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
 BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA
 (En Sesión Ordinaria de fecha 19/05/2023)**

R E S U E L V E:

Art.1°)- Aprobar y autorizar el dictado del curso de posgrado titulado **"BACTERIAS LÁCTICAS Y SALUD EN LA ERA DE LA GENÓMICA"**, 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.

RESOL. HCD N° 0363 2023

I.K.H

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 LEONORA ADILES
 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
"1.983/2.023- 40 Años de Democracia"



///.2.-

12 3 MAY 2023

EXPTE. N°51.044-2023.-

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

"BACTERIAS LÁCTICAS Y SALUD EN LA ERA DE LA GENÓMICA".

Director: Dr. Julio Villena.

Coordinadora: Dra. Susana Salva.

Plantel Docente: Dr. Julio Villena, Dra. Susana Salva, Dra. Elvira Hebert, Dra. Carolina Maldonado, Dra. Alejandra de Moreno, Dra. Hortensia Zelaya, Dra. Paola Gaufin Cano, Dra. Lucila Saavedra, Dra. María José Lorenzo Pisarello, Dr. Guillermo Marcial, Dra. Sandra Quilodrán Vega, Dra. Carina Audisio, Dr. Sergio Pasteris, Dr. Jaime Babot, Dra. Luciana Gerez, Dra. María Pía Taranto, Dra. Guadalupe Vizoso Pinto.

Contenidos mínimos: Bacterias lácticas generalidades. Clasificación. Genómica funcional de bacterias lácticas. Aplicaciones biotecnológicas en salud humana y animal. Probióticos e Inmunobióticos. Mecanismos moleculares y celulares de interacción de bacterias lácticas con el hospedador. Empleo de herramientas "ómicas". Potencialidad funcional de bacterias lácticas mediante el análisis genómico. Aplicaciones en enfermedades inflamatorias. Aplicaciones en enfermedades infecciosas. Bacterias lácticas como plataformas para el desarrollo de vacunas mucosas. Aplicaciones en enfermedades metabólicas y neurodegenerativas. Bacterias lácticas en el mejoramiento de la salud animal. Transferencia tecnológica de bacterias lácticas y su impacto en salud.

Cupo: 45 alumnos.

Carga horaria: 50 horas.

Modalidad: Teórico.

Lugar de trabajo: CERELA – CONICET. Chacabuco 145. S. M. de Tucumán.

Fecha: 29 de mayo al 02 de junio de 2023.

Evaluación: A)- Presencial, escrita (viernes 2 de junio). B)- Presencial, exposición de seminarios.

Calificación: 6 (seis) mínimo para aprobar

Asistencia: 90% mínimo requerido.

Arancel: \$12.000 (pesos doce mil).

Organiza: Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA – CONICET) y Departamento Posgrado. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, UNT.

Informes: Dr. Julio Villena (jvillena@cerela.org.ar) Dra. Susana Salva (ssalva@cerela.org.ar)

RESOL. HCD N° 0363 2023

I.K.H

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

NILDA LEONOR ARDILES
DIRECCIÓN 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