

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Caenorhabditis elegans como modelo experimental en Toxicología: implicancias fisiológicas y patológicas

**Categoría :** Doctorado - Formación Específica

**Modalidad :** Teórico-práctico

**Currícula Fija:** NO

### Duración

Inicio : 05/08/25 Finalización: 07/08/25

Horarios : Martes, Miércoles y Jueves de 9 a 18 h

### Lugar

Teóricos: Aula H

Prácticos: laboratorio 205/207

### Inscripciones

Desde : 25/06/25 Hasta : 25/07/25

### Otros datos

Cupo : 15

Dirigido a : Estudiantes de doctorado, doctores o profesionales de biociencias interesados en el estudio de este organismo modelo

Objetivo : Se espera que al final del curso los/las estudiantes sean capaces de:

- Comprender los alcances del uso de *C. elegans* como modelo experimental en Toxicología
- Incorporar conocimientos relacionados a los procesos biológicos, fisiológicos y patológicos de este organismo
- Adquirir destrezas para el manejo de este nematodo en el laboratorio
- Conocer los ensayos que se emplean para evaluar la exposición y toxicidad a diferentes niveles organizacionales en este invertebrado

Horas Teóricas : 12

Horas Prácticas : 9

Departamento Organizador : Farmacología

### Aranceles

Estudiantes de Doctorado de la FCQ y de la UNC con cargo docente de la UNC (Res HCS 02/09): \$0.00

Estudiantes de Posgrados y becarios, sin cargo docente en la UNC y de otras instituciones nacionales: \$100000.00

Egresados/profesionales o extranjeros: \$150000.00

Est. Extranjeros - 150 U\$D Dolares: \$150.00

### Docentes

Director : Virgolini, Miriam (Dra. en Cs Químicas) Prof. Titular, FCQ, UNC y Colaiacovo, Monica, Ph. D. Harvard M

Coordinador : Lucero, Patricia (Dra. en Biología) y Paula Albrecht (Dra. en Cs Químicas) Prof. Asistentes, FCQ, UN

Contactos : Dra. Miriam Virgolini (miriam.virgolini@unc.edu.ar)

## Detalle de curso de la Escuela de Posgrado

**Curso:** Caenorhabditis elegans como modelo experimental en Toxicología: implicancias fisiológicas y patológicas

Dra. Patricia Lucero (patricia.lucero@unc.edu.ar)

Dra. Paula Albrecht (paula.albrecht@unc.edu.ar)

### Colaboradores

Andrea Marlene Holgado (Ph.D - Professor and Director, Undergraduate Research - Dept of Biological Sciences, St. Edward University)

Diego de Mendoza (Doctor - Profesor Emérito - Universidad Nacional de Rosario)

Maria Fernanda Hornos Carneiro (Ph.D - Profesora Asistente - Inst of Biosci. of Botucatu, São Paulo State Univ)

Maria Jose De Rosa (Dra. - Profesora Adjunta - Cátedra de Biología Molecular, UNS)

Miriam Beatriz Virgolini (Dra. en Ciencias Químicas - Profesora Titular - Depto de Farmacología OO, Fac. de Cs Químicas, UNC)

Monica Paola Colaiacovo (Ph.D - Professor of Genetics - Department of Genetics at Harvard Medical School )

Patricia Antonia Lucero (Doctora en Biología - Profesora Asistente - Depto de Farmacología OO, Fac. de Cs Químicas, UNC)

Paula Alejandra Albrecht (Dra. en Ciencias Químicas - Profesora Asistente - Depto de Farmacología OO, Fac. de Cs Químicas, UNC)

Ramon Asís (Dr. en Ciencias Químicas - Profesor Asociado - Depto. de Bioquímica Clínica, FCQ, UNC)

Yanina Soledad Moran (Dra. en Ciencias Químicas - Profesora Asistente - Depto de Farmacología OO, Fac. de Cs Químicas, UNC)