



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SUR

CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA, ÁREA PARASITOLOGÍA. Dpto. de Biología, Bioquímica y Farmacia.

Título: ESPECIALISTA EN BIOQUÍMICA CLÍNICA, ÁREA PARASITOLOGÍA
Acreditada y categorizada B por CONEAU (Res RESFC-2019-310-APN-
CONEAU#MECCYT)

Duración: cuatro semestres más 80 h asignadas al trabajo individual
para la realización de una tesina.
Carga horaria total de la carrera: 460 h

Inicio: marzo de 2022

El **objetivo** general de la Especialización es profundizar los conocimientos de la Parasitología humana mediante un entrenamiento teórico-práctico intensivo de aplicación en los ámbitos públicos o privados: que el futuro especialista se desempeñe con solvencia en laboratorios y centros asistenciales, interrelacionándose con otras áreas del equipo de salud.

Objetivos específicos

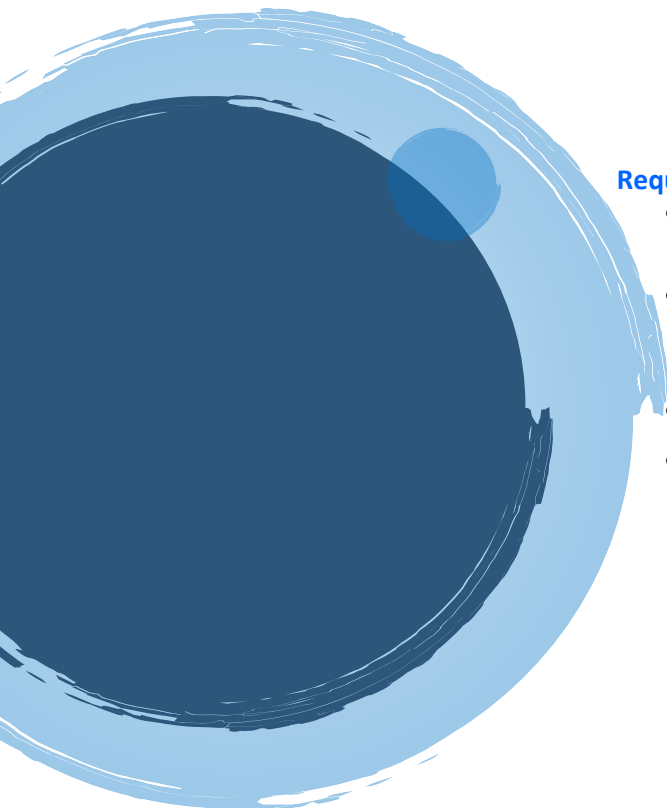
- Actualizar y profundizar en organismos parasitarios que producen enfermedad en humanos.
- Conocer la ubicación sistemática.
- Fortalecer los conocimientos de fisiopatología de las parasitosis.
- Relacionar las zoonosis parasitarias con el medio ambiente y la salud pública.
- Analizar los aspectos sociales que participan y predisponen a la enfermedad parasitaria: Antropología social.
- Adquirir manejo de conceptos y de métodos epidemiológicos. Prevalencia e incidencia. Analizar medidas preventivas y de control.
- Profundizar en el conocimiento de farmacología y parasitosis. Tratamientos.
- Analizar conceptos de Metodología de la Investigación. Ética y bioética. Manejo de animales de laboratorio.
- Brindar conocimientos básicos de Biología Molecular aplicables al diagnóstico parasitario.

- Profundizar aspectos de inmunología parasitaria y mecanismos de evasión de la respuesta inmune.
- Conocer los artrópodos de interés en salud.
- Actualizar los conocimientos de Ecoepidemiología, medidas de prevención y control de vectores.
- Integrar grupos multidisciplinarios para el estudio del Medio Ambiente y la contaminación parasitaria.

Modalidad de cursado: clases virtuales vía plataforma Moodle y presenciales en laboratorios de la UNS. Las clases presenciales serán viernes y sábados de mañana, un fin de semana por mes. El cronograma presencial podrá modificarse dependiendo de las condiciones sanitarias en ámbito de pandemia.

Cronograma: Carrera teórico-práctica en 12 asignaturas

ACTIVIDAD CURRICULAR	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICAS EN LABORATORIOS	HORAS TOTALES
PRIMER SEMESTRE			
Parasitología general, Sistemática y Evolución. Fisiopatología de las parasitosis	65	0 (TP en Asignatura Práctica II)	65
Artrópodos de Interés Sanitario	15	15	30
SEGUNDO SEMESTRE			
Tópicos Avanzados de Helmintología y Ecología Parasitaria	45	0 (TP en Asignatura Práctica I)	45
Inmunoparasitología e Inmunodiagnóstico	30	0	30
Zoonosis Parasitarias, Medio Ambiente y Salud Pública	15	0	15
TERCER SEMESTRE			
Epidemiología Aplicada a Parasitología y Metodología de la Investigación	20	10	30
Manejo de Animales de Laboratorio	15	0 (TP en Asignatura Práctica I)	15
CUARTO SEMESTRE			
Bioquímica y Biología Molecular de los Parásitos	15	15	30
Farmacología y parasitosis	20	0	20
Bioética y Ética de la Investigación	15	0	15
CURSOS TRANSVERSALES			
Práctica I: Trabajos Prácticos en Laboratorio y Bioterio	5	50	55
Práctica II: Trabajos Prácticos en Terreno	0	30	30



Requisitos de Aprobación

- **Asistencia** mínima del 80% en las actividades propuestas (teorías, talleres y seminarios) y el 100% los trabajos prácticos.
- **Aprobar cada curso:** la evaluación se realizará de manera continua a través de trabajos de aplicación y un examen final de cada asignatura.
- **Un examen final integrador**
- **Tesina final de Especialización:** el Comité Académico le asignará un Director de Tesina. Tendrá el formato de una publicación científica, entre 50 y 60 páginas y en idioma español. La temática abordada deberá relacionarse con la Parasitología en cualquiera de sus campos de aplicación, biológicos, diagnósticos, epidemiológicos y socioculturales. La realización de un trabajo científico final desafía al alumno a interiorizarse sobre la escritura y el manejo del método científico, herramientas que le serán de gran utilidad cuando pretenda dirigir sus propias investigaciones y presentar sus resultados

Cuerpo docente: integrado por profesores e investigadores de la Universidad Nacional del Sur y de otras universidades, así como profesionales especialistas de institutos y hospitales de reconocida trayectoria en el diagnóstico e investigación de las enfermedades parasitarias

Comité Académico

Dra. Elena Visciarelli. Directora.
Dr. Daniel Tanzola
Dra. Viviana Randazzo
Bioq. Esp. Norma Basabe
Bioq. Esp. Leandro Lucchi

Carrera arancelada: Matrícula: \$5.000

Cuotas mensuales: Diez cuotas mensuales (marzo a diciembre de 2022) de \$10.000 cada una; más 10 cuotas mensuales (marzo a diciembre 2023) de \$13.000 cada una.
Docentes de la UNS: 50% de descuento

El pago del arancel se efectuará en la Fundación de la UNS, Avda. Alem 925. Tel 0291 – 4562499. Email: funs@uns.edu.ar

Preinscripción: desde el 27/09 al 26/11/2021 vía formulario web <https://forms.gle/5CftmxhFtuRagnacA>

Inscripción formal: del 14/02 al 25/02/2022 Las planillas de inscripción pueden obtenerse en la página de la UNS o en la del Dpto. de Biología, Bioquímica y Farmacia: <https://www.bbf.uns.edu.ar/>

La **planilla de inscripción formal** se debe enviar en formato PDF al mail: especializacion.bioq@gmail.com La admisión le será notificada por correo electrónico.

Mail de consulta: especializacion.bioq@gmail.com