



**Cátedra de Parasitología Clínica.** Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia de la  
**Universidad Nacional del Sur (UNS).** Bahía Blanca, Argentina.

#### **Integrantes del grupo de investigación:**

Dr. Sixto Raúl Costamagna (Profesor Asociado Cátedra de Parasitología Clínica)  
Dra. Elena C. Visciarelli (Asistente Docencia Cátedra de Parasitología Clínica)  
Bioquímico Leandro D Lucchi (Ayudante Docencia Cátedra de Parasitología Clínica)  
Bioquímica Norma Esther Basabe (Ayudante Docencia Cátedra de Parasitología Clínica)  
Bioquímica Viviana Randazzo (Tesis Doctorado en Bioquímica) (Ayudante Docencia  
Cátedra de Parasitología Clínica)  
Bioquímica María Laura Gertiser (Tesis Doctorado en Bioquímica). Becaria Posgrado  
UNS)  
Becaria CIC: Vanina Felice (Bioq)

#### **Direcciones y contactos**

Dirección postal: San Juan 670 (8000) BAHIA BLANCA (Pcia Buenos Aires) Argentina.  
E-mail (Dr Costamagna):  
[rcosta@uns.edu.ar](mailto:rcosta@uns.edu.ar); [rcostama2001@yahoo.com.ar](mailto:rcostama2001@yahoo.com.ar)  
Teléfonos: 0291-4528313 (particular) 0291-4595100, interno 2421 (Universidad)  
Fax: 0291-4595130

#### **Áreas temáticas y perfiles de la investigación:** aplicada

- 1) Evolución histórica de las actividades del grupo y logros alcanzados

El Grupo de la Cátedra de Parasitología Clínica de la UNS, desde hace más de 15 años está trabajando en aspectos epidemiológicos de las enfermedades parasitarias en el Sudoeste Bonaerense: parásitos de agua, suelos, medio ambiente y que tengan importancia en salud humana; Dipteros Cyclorrafos presentes en la Región y miasis humanas. Aspectos morfológicos y morfométricos de *Echinococcus granulosus*; *Trichomonas vaginalis*; microscopía electrónica de barrido (SEM) y de transmisión (TEM) de Protozoos, Helmintos y Artrópodos. Se ha publicado un libro: "**Parasitosis Regionales**" (435 páginas) Editorial de la Universidad Nacional del Sur, 1ra edición en 2004 y 2da edición en 2008. ISBN: 978-987-1171-89-7.

En la actualidad, el Profesor de la Cátedra de Parasitología Clínica, Dr. Sixto Raúl Costamagna, es el Presidente de la **Asociación Parasitológica Argentina** (período 2009.2013).

#### **En la actualidad las líneas de investigación son:**

***Trichinella spiralis*:** revisión de aspectos biológicos tales como implantación, efectividad potencial y larviposición de *T.sp iralis* en modelo murino, resistencia; algoritmos diagnósticos para el laboratorio de análisis clínicos; influencia de la ingesta de probióticos como preventivos para minimizar infestaciones en ratón. Bioquímica Viviana Randazzo; Director: Dr. Sixto Raúl Costamagna

Amebas de vida libre, con énfasis en ***Acanthamoeba***: comportamiento biológico, resistencia al cloro, ecoepidemiología, tipificación morfológica y molecular, ultraestructura, queratitis acanthamoebiana. Bioquímica María Laura Gertiser; Bioquímica Norma Esther Basabe; Becaria CIC Vanina Felice; Dra. Elena C. Visciarelli; Director: Dr. Sixto Raúl Costamagna



Parásitos de importancia sanitaria del medio ambiente, con énfasis en ***Toxocara*** y ***Ancylostoma caninum***. Cómo lograr que medidas eficaces y eficientes sean efectivas para el control de las parasitosis. Dr. Sixto Raúl Costamagna

Investigación de foco y dinámica de transmisión de **Hymenolepiosis** por *Hymenolepis diminuta* en ratas de la ciudad de Ing. White (Pcia de Buenos Aires). Bioquímico Leandro D Lucchi; Director: Dr. Sixto Raúl Costamagna