

IMSaTeD

Datos básicos:

Unidad Ejecutora: INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE SALUD, TECNOLOGÍA Y DESARROLLO

Director/a: Dr. HORACIO FABIO CANTIELLO

Domicilio: Ruta Nacional Nº 9, Km 1125, Villa El Zanjón

Código Postal: 4206

Localidad: Santiago del Estero

Tel: 0385 – 4509500 int. 1504

Correo electrónico: secretaria.imsated@gmail.com

Página Web: <https://noasur.conicet.gov.ar/imsated/>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Biológicas y de la Salud - KB

Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales - KA

Líneas de Investigación:

- Desarrollo de estrategias farmacológicas para el agente causal de la equinocosis o hidatidosis, *Echinococcus granulosus*.
- Salud Pública y Estudios Sociales: epidemiología y zoonosis relacionados a estudios poblacionales basados en determinantes sociales. Cartografía de la salud regional.
- Caracterización de aislamientos de *Trichomonas vaginalis* y *Tritrichomonas fetus*. Generación de nuevas pruebas diagnósticas.
- Estudios de biología celular y molecular de parásitos protozoarios y helmintos.
- Estudio de enfermedades infecciosas agrarias recientes
- Correlaciones estructura-función y regulación por citoesqueleto de canales sensoriales del tipo TRP
- Caracterización del transporte iónico en enfermedades genéticas: Poliquistosis renal autosómica dominante y fibrosis quística
- Efecto de los Campos Electromagnéticos Sobre las Propiedades Electrodinámicas de los Microtúbulos
- Capacidad vectorial de mosquitos del género *Culex* para los virus St. Louis encephalitis y West Nile (Flavivirus) en los agroecosistemas pampeanos

Infraestructura Edilicia:

Total m² construido: 1200

Recursos Humanos: (según Memoria 2023) total UE: 20

PERSONAL	<i>Investigadores</i>	<i>Personal Apoyo</i>	<i>Becarios</i>	<i>Pasantes</i>	<i>Administrativos</i>
Permanente CONICET	5	4	8	-	2
No CONICET		1	-	-	-
Permanente de Otras Entidades	-	-	-	-	-
Total	5	5	8	0	2

Objetivo General:

El Instituto conjuga dos áreas temáticas vinculadas con Salud: una de ellas centrada en Sanidad Animal y la otra en Salud Humana y Zoonosis. La primera se sustenta en sólidas investigaciones relacionadas con enfermedades infecciosas en el ganado bovino; la segunda articula aspectos médicos, veterinarios y sociales vinculados con zoonosis de interés regional.

La misión del Instituto es ejecutar actividades científico-tecnológicas de innovación y transferencia de tecnología de interés para la región y lograr una articulación con el medio ambiente, vinculando a los pueblos que habitan la región con los sectores industriales y/o productivos a niveles regional y nacional.