INTECH

Datos básicos
Unidad Ejecutora: INSTITUTO TECNOLÓGICO CHASCOMÚS
Responsable actual: Dr. Sergio Oscar ANGEL
Domicilio: Av. Int. Marino Km 8.2 S/n- CP 7130- Chascomús (PBA)
Teléfono: 02241 43-0323
Correo electrónico: concurso-ue@conicet.gov.ar; vicerrectorado@unsam.edu.ar; intech@intech.gov.ar

Gran Área del Conocimiento
Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales-KA
Ciencias biológicas y de la salud – KB
Tecnología - KT

Disciplinas:
- Ciencias Agrarias – KA1
- Biología - KB2
- Bioquímica y Biología Molecular – KB3
- Veterinaria – KB4

Objetivos
El instituto está dedicado a la investigación científica en bioquímica, biología molecular, biología celular, biotecnología en salud humana, agrobiotecnología, neurobiología, microbiología e inmunología, agricultura, ganadería, ictiofisiología, acuicultura y ecología de humedales. En el **Instituto** se forman científicos de primer nivel y se realizan numerosas investigaciones de relevancia y amplio reconocimiento internacional. Nuestra misión es brindar educación de excelencia y generar conocimientos básicos y aplicados para las áreas de salud, agropecuaria e industrial.

Líneas de investigación
Nuestras líneas de investigación están asociadas a las Ciencias Biológicas y Biotecnología: Bioquímica y fisiología de la maduración y senescencia, Biotecnología vegetal, Fisiología de plantas, Estrés biótico y abiótico en plantas, Parasitología molecular y celular, Terapia génica y células madre, Ecología acuática (orientada a los humedales), Ecología de peces, Acuicultura (orientada al pejerrey), Neuroendocrinología comparada, Biotecnología Reproductiva, Biología del Desarrollo en Vertebrados, Micología, Interacción plantas-microorganismos, Fotoquímica y Fotobiología.

Infraestructura Edilicia
En la sede de Chascomús, el **INTECH** funciona en un edificio central de 5000 m2 de superficie cubierta, un centro de biotecnología ovina de 500 m2 y un campo experimental de 906 hectáreas, en el partido de Chascomús. Cuenta con distintos laboratorios de investigación, salas de cultivo, fotografía, radioactivos, cámaras frías, residencias, etc., que conforman el Instituto. Externos al edificio central cuenta con Bioterio de roedores, Bioterio de peces e instalaciones asociadas a la acuicultura, Invernáculo, Cuarto de almacenamiento de residuos peligrosos, e instalaciones asociadas al uso del campo.

Recursos Humanos:

PERSONAL	Investigadores	Personal Apoyo	Becarios	Pasantes	Administrativos
Permanente CONICET	43	18	39	0	8
Permanente CIC	1	0	1	0	0
Permanente UNSAM	0	4	0	0	5
Total	**44**	**22**	**40**	**0**	**13**