

INSTITUTO DE TECNOLOGIA EN POLIMEROS Y NANOTECNOLOGIA (ITPN)

Domicilio: Avda Gral. Las Heras 2214 - CABA - Argentina

Teléfono: 54-011-5285-0001

Correo electrónico: contacto@itpn.fi.uba.ar

Página web: www.itpn.com.ar

Disciplinas: Ingeniería/Tecnología/Polímeros/Nanotecnología

Principales líneas de investigación:

- Propiedades mecánicas y de fractura de polímeros y materiales compuestos
- Biotecnología y biosíntesis de polímeros
- Polímeros para construcción y petróleo
- Aplicaciones en biopolímeros
- Diseño y química de macromoléculas
- Biomateriales para estructurar alimentos

Infraestructura edilicia

- Sede de Las Heras (150 m²).
- Sede Paseo Colón (85 m²).
- Sede Ciudad Universitaria (120 m²).

Equipamiento: DMA, DSC, TGA, FTir, UV visible, Maquina de ensayo universales INSTRON, Prensa de platos calientes, Extrusora de simple tornillo, Sopladora de bolsas, Maquina de fabricación de fibras, Mezclador de polímeros, Mezclador de pastas de cemento, Homogeneizadores, Reactor de polimerización, Fermentador 5 l, GPC, Liofilizador, Nanospray, Microscopio SEM de mesa, Microscopio con luz polarizada y control térmico.

Recursos Humanos

	Investigadores	Becarios	CPA	Administrativos	TOTAL
Personal UBA-CONICET					
Personal UBA	2	1	-	-	3
Personal CONICET	9	14	5	2	30
Becarios Agencia		1			1
TOTAL	11	16	5	2	34