



Control de Calidad de Polímeros

CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS PLÁSTICOS TERMINADOS

PALABRAS CLAVE

CONTROL DE CALIDAD,

MATERIAS PRIMAS,

PRODUCTOS PLÁSTICOS TERMINADOS

DESCRIPCIÓN

Desarrollo e implementación de métodos de control de calidad para termoplásticos, mezclas, materiales compuestos y nanocompuestos.

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE:

Máquina Universal de Ensayos Mecánicos

Reómetros Rotacionales Dinámicos

Microscopio Óptico con Platina Calefactora

Microscopio Electrónico de Barrido con Sonda para Microanálisis Elemental (SEM / EDX)

Microscopio Óptico de Transmisión (TEM)

Difracción (DRX) y Fluorescencia de Rayos X (FRX)

Espectroscopio Infrarrojo con Transformada de Fourier (FTIR, micro-FTIR) y Reflectancia Total Atenuada (ATR)

Microscopio de Fuerza Atómica (AFM)

Calorímetro Diferencial de Barrido (DSC)

Analizador Termogravimétrico (TGA)

Cromatógrafos

APLICACIONES

Materias primas poliméricas

Productos plásticos terminados

CONTACTÉNNOS

ott@plapiqui.edu.ar

[Universidad Nacional del Sur](#)