



# Análisis Térmico de Polímeros

**CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO (DSC)**

## **PALABRAS CLAVE**

**PROPIEDADES  
TÉRMICAS,  
CALORIMETRÍA,  
CRISTALINIDAD**

## **DESCRIPCIÓN**

La Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC, por sus siglas en inglés) es una técnica termoanalítica utilizada para medir las propiedades térmicas de los materiales, como su comportamiento frente a cambios de temperatura. Se emplea principalmente para investigar las transiciones de fase, la estabilidad térmica y la energía involucrada en los procesos físicos o químicos de una muestra.

## **TÉCNICAS Y/O EQUIPAMIENTO DISPONIBLE**

- Calorimetría Diferencial de Barrido

## **APLICACIONES**

- Caracterización de polímeros
- Análisis de mezclas de polímeros
- Medición de propiedades térmicas de polímeros
- Determinación de cristalinidad

## **CONTACTÉNOS**

[raquel.martini@unc.edu.ar](mailto:raquel.martini@unc.edu.ar)

[Universidad Nacional de  
Córdoba](#)