

Canal



FICHA TÉCNICA

---

## **Técnicas de caracterización de polímeros. Cromatografía de exclusión por tamaños.**

**Programa de vídeo. Producción:** 1998

**Duración:** 13'

La cromatografía de exclusión por tamaños (SEC), a la que a menudo nos referimos como cromatografía de permeación por gel (GPC), es una técnica de caracterización de polímeros que proporciona la distribución completa de pesos moleculares de una muestra y sus momentos, es decir, los distintos promedios del peso molecular. Es una técnica relativa, no suministra valores absolutos del peso molecular (como ocurre por ejemplo con la difusión de luz), sino que requiere un calibrado con fracciones monodispersas del mismo polímero.

**Área/s de conocimiento:** Químicas.

**Autor/es:**

Ángel Pérez Dorado

**Realizador/es:**

José Luis de la Calle Muñóz

---