

## Curso de Introducción a la Dosimetría

### ***Conceptos de Dosimetría***

- Definición de cantidades
- Interacción y Equilibrio de Partículas Cargadas.
- Aspectos microdosimétricos.
- Aspectos de dosimetría física:
- Escenarios de exposición
- Campos mixtos de radiación

### ***Abordaje Computacional***

- Transporte de partículas:
- Métodos Monte Carlo
- Abordajes macroscópicos y microscópicos

### ***Dosimetría Biológica***

- Efectos de la radiación en material biológico y su relación con biodosímetros y biomarcadores
- Dosímetros biológicos
- Métodos citogenéticos.
- Indicadores biológicos.