

Maestría en Física Médica

PLAN DE ESTUDIOS

La Maestría en Física Médica se desarrolla durante tres cuatrimestres. En el primero se realizan una serie de cursos teórico-prácticos en el Instituto Balseiro. El segundo se lleva a cabo en la Escuela de Medicina Nuclear donde se completa la formación básica. Durante este cuatrimestre se comienza una Tesis de Maestría, que se completa en el último cuatrimestre en alguno de los grupos de investigación de la Fundación Escuela de Medicina Nuclear, del Centro Atómico Bariloche, o de otra institución pública o privada autorizada por el Consejo Académico del Instituto Balseiro. La Tesis se realiza bajo la dirección de un profesional formado, con experiencia y en actividad.

Primer Cuatrimestre

Física de Radiaciones y Dosimetría
Introducción a la Biología Celular y Molecular
Introducción a las Ciencias Médicas
Protección Radiológica
Taller de Informática

Segundo Cuatrimestre

Introducción al Procesamiento de Imágenes Médicas
Medicina Nuclear
Radiobiología
Radioterapia

Tercer Cuatrimestre

Tesis de Maestría