



INSTITUTO DE FÍSICA
FACULTAD DE FÍSICA

CURSO	: SEMINARIO
TRADUCCIÓN	: SEMINAR
SIGLA	: FMD3007
CRÉDITOS	: 10
MÓDULOS	: No aplica
REQUISITOS	: Sin requisitos
RESTRICCIONES	: 030801, 030802, 030803
CARÁCTER	: MÍNIMO
TIPO	: SEMINARIO
CALIFICACIÓN	: ESTÁNDAR
PALABRAS CLAVE	: FÍSICA MÉDICA, SEMINARIO, COLOQUIOS
NIVEL FORMATIVO	: MAGISTER
DISCIPLINA	: FÍSICA

I. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Curso orientado a fomentar el desarrollo del pensamiento científico/crítico, así como a la actualización del alumno en la investigación de punta realizada en las distintas áreas de la física médica. El curso se llevará a cabo intercalando seminarios/coloquios en temas especializados, con reuniones grupales periódicas de discusión y presentación de trabajos científicos en el área.

II. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Acercarse, a través de seminarios, coloquios, discusiones de trabajos científicos relevantes y otras instancias específicas de interacción grupal (e.g., journal clubs), a tópicos relevantes que por su especificidad no pueden ser cubiertos en cursos más generales.

III. CONTENIDOS

Serán definidos semestralmente por el profesor, adecuados a la investigación en desarrollo.

IV. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Seminarios, coloquios, journal clubs, etc.

V. ESTRATEGIAS EVALUATIVAS

Evaluación continua.

VI. BIBLIOGRAFÍA

MÍNIMA

A determinar por el profesor guía.

COMPLEMENTARIA

- Radiotherapy and Oncology
- International Journal of Radiation Oncology Biology and Physics
- Physics in Medicine and Biology
- Medical Physics
- Physica Medica