



INSTITUTO DE FÍSICA
FACULTAD DE FÍSICA

CURSO	: TRABAJO DIRIGIDO
TRADUCCIÓN	: SUPERVISED PROJECT
SIGLA	: FMD3008
CRÉDITOS	: 20 UC / 12 SCT
MÓDULOS	: No aplica
REQUISITOS	: Sin requisitos
RESTRICCIONES	: 030801, 030802, 030803
CARÁCTER	: OPTATIVO
TIPO	: ACTIVIDAD SUPERVISADA
CALIFICACIÓN	: ESTÁNDAR
PALABRAS CLAVE	: FÍSICA MÉDICA, TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, PROYECTO DE TESIS
NIVEL FORMATIVO	: MAGISTER
DISCIPLINA	: FÍSICA

I. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Realizar una revisión bibliográfica exhaustiva del tema elegido como proyecto de tesis y elaboración de un proyecto escrito que incluya los antecedentes e hipótesis del trabajo a realizar.

II. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Familiarizarse con las revistas científicas del área de la Física Médica.
- Aprender a realizar una revisión bibliográfica sobre un tema.
- Desarrollar la capacidad de expresar en lenguaje científico la síntesis de su revisión.
- Ser capaz de plantear de adecuadamente las hipótesis u objetivos de la investigación a realizar en sus tesis.

III. CONTENIDOS

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

IV. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Trabajo de investigación bibliográfica sobre el proyecto de tesis elegido por el alumno bajo la supervisión del director de tesis.

V. ESTRATEGIAS EVALUATIVAS

Reporte profesor guía (50%)
informe final (50%).

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



INSTITUTO DE FÍSICA
FACULTAD DE FÍSICA

- Physica Medica