

## Temas Selectos Ingeniería Biomédica

Clave: 3007

Horario: martes y jueves de 13:00 a 14:30 hrs.

1. Introducción.
2. Ética y Bioética en la Ingeniería Biomédica.
  - 2.1. La investigación científica y desarrollo tecnológico y los problemas éticos relacionados.
  - 2.2. Comités de Bioética (CB).
    - 2.2.1. Protocolos para ser aprobados por un CB .
    - 2.2.2. Carta de Consentimiento Informado.
3. Rehabilitación.
  - 3.1. Rehabilitación física.
  - 3.2. Neuro rehabilitación.
4. Registro y tratamiento de datos en un proyecto de rehabilitación.

La primera parte del curso se desarrollará con trabajos de investigación documental, exposición y discusión de los diversos temas abordados. Para que la segunda parte del mismo se apliquen los conocimientos adquiridos en registro en un proyecto de investigación.

Profesor: M. I. Juan Manuel Gómez González