



## Datos básicos de la asignatura

---

<b>Titulación:</b>	Máster Universitario en Investigación Biomédica
<b>Año plan de estudio:</b>	2015
<b>Curso implantación:</b>	2015-16
<b>Centro responsable:</b>	Escuela Internacional de Posgrado
<b>Nombre asignatura:</b>	Discusiones en Biomedicina
<b>Código asignatura:</b>	51610001
<b>Tipología:</b>	OBLIGATORIA
<b>Curso:</b>	1
<b>Periodo impartición:</b>	Cuatrimestral
<b>Créditos ECTS:</b>	4
<b>Horas totales:</b>	100
<b>Área/s:</b>	Fisiología
<b>Departamento/s:</b>	Fisiología Médica y Biofísica

## Objetivos y competencias

---

### OBJETIVOS:

Con este curso se pretende que el alumno tenga una visión detallada sobre los últimos avances científicos en el ámbito de la Biomedicina y la Biología Molecular. Para ello se le ofrecen al alumno una serie de seminarios y discusiones científicas en los que investigadores de reconocido prestigio internacional expondrán y discutirán los últimos avances en el campo de la Biomedicina. Se pretende inculcar al alumno interés y espíritu crítico hacia los últimos avances científicos, conociendo sus posibilidades y limitaciones y analizando el tipo de problemática que abordan.

### COMPETENCIAS:

#### Competencias específicas:

Asistencia y participación en los seminarios y discusiones científicas.

Capacidad de interpretación, análisis y discusión.

Competencias genéricas:

Interpretación, análisis y discusión de avances científicos en Biomedicina y la Biología Molecular.

## Contenidos o bloques temáticos

---

El curso consta de 12 seminarios y discusiones científicas impartidos por científicos de alta relevancia internacional en investigación biomédica. Los seminarios tendrán una duración aproximada de 1 hora 40 minutos, incluyendo exposición y preguntas.

Los seminarios de los que consta el curso corresponderán, principalmente, a seminarios incluidos dentro del Ciclo de seminarios en Investigación Biomédica del Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS. No obstante, se podrán convocar, como parte del contenido del curso, seminarios extraordinarios que se impartan fuera de dicho ciclo y que se consideren de alta relevancia científica.

Los seminarios se impartirán principalmente de forma presencial en el salón de actos del Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS. No obstante, se podrán impartir de forma de forma telemática algunos seminarios.

Las fechas, el horario concreto, el título de la conferencia y los nombres de los conferenciantes se irán comunicando a través del portal de la asignatura disponible en la plataforma para la Enseñanza Virtual de la Universidad de Sevilla.

## Actividades formativas y horas lectivas

---

Actividad	Horas
B Clases Teórico/ Prácticas	20

## Metodología de enseñanza-aprendizaje

---



UNIVERSIDAD  
DE SEVILLA

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA Discusiones en Biomedicina

Análisis y estudio previo de bibliografía relacionada con el seminario

Horas tuteladas: horas tuteladas para búsqueda de bibliografía, análisis de datos, discusión

Búsqueda bibliográfica: búsqueda bibliográfica de artículos científicos

Exposiciones y seminarios

Estudio y análisis del seminario

### Sistemas y criterios de evaluación y calificación

---

Se evaluará la asistencia a los seminarios y discusiones científicas, así como la participación en ellas.

Además se evaluará la capacidad de análisis de los avances expuestos en los seminarios y la competencia del alumno para desarrollar un espíritu crítico.

En la primera convocatoria ordinaria, se evaluará la asistencia a los seminarios y la participación en ellos, así como la capacidad de análisis por parte del alumno de los avances expuestos en los mismos.

En segunda y tercera convocatoria ordinaria, se evaluará el análisis que los alumnos han hecho de los avances expuestos en los seminarios y el espíritu crítico desarrollado por el alumno mediante un examen escrito, con preguntas cortas acerca de la temática presentada en los distintos seminarios de los que consta el curso.