



Datos básicos de la asignatura

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

Coordinador de la asignatura

VILLADIEGO LUQUE, FRANCISCO JAVIER

Profesorado

Profesorado de grupo principal

LOPEZ BARNEO, JOSE

TOLEDO ARAL, JUAN JOSE

VILLADIEGO LUQUE, FRANCISCO JAVIER

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.

Para el próximo curso académico 2020-2021, se espera que los seminarios se impartan de forma presencial en el salón de actos del Instituto de Biomedicina de Sevilla-IBiS. No obstante, en relación con la pandemia (COVID-19) y en función de las medidas adoptadas por las autoridades se contemplan dos escenarios:

- Escenario A: De menor actividad académica presencial, como consecuencia de medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limiten el aforo permitido en las aulas. El



nivel de presencialidad quedará establecido por la coordinación del Máster Universitario de Investigación Biomédica. En este caso una parte de los alumnos asistirán de forma presencial y el resto de forma telemática.

- Escenario B: De suspensión de la actividad presencial. Todos los seminarios se impartirán de forma telemática.

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.

Relación detallada y ordenación temporal de los contenidos

Actividades formativas y horas lectivas

| Actividad | Horas | Créditos |
|-----------------------------|-------|----------|
| B Clases Teórico/ Prácticas | 20 | 2 |

Idioma de impartición del grupo

ESPAÑOL

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.

PLAN DE CONTINGENCIA PARA EL CURSO 2021/22.

En relación con la pandemia (COVID-19) y en función de las medidas adoptadas por las autoridades se contemplan dos escenarios:

-Escenario A: De menor actividad académica presencial, como consecuencia de medidas sanitarias de distanciamiento interpersonal que limiten el aforo permitido en las aulas.

El nivel de presencialidad quedará establecido por la coordinación del Máster Universitario de Investigación Biomédica .

En relación con la evaluación, la prueba final se llevará a cabo mediante modalidad presencial.

Escenario B: De suspensión de la actividad presencial.

En relación con la evaluación, la prueba final se llevará a cabo de forma telemática.

Metodología de enseñanza-aprendizaje

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

Horarios del grupo del proyecto docente

<http://eip.us.es/>

Calendario de exámenes

<http://eip.us.es/>

Tribunales específicos de evaluación y apelación

Presidente: MIRIAM ECHEVARRIA IRUSTA

Vocal: RICARDO PARDAL REDONDO

Secretario: GRACIA PATRICIA ORTEGA SAENZ

Suplente 1: ANTONIO GONZALO CASTELLANO OROZCO

Suplente 2: FRANCISCO MANUEL GOMEZ SCHOLL

Suplente 3: ANA MARIA MUÑOZ CABELLO

Sistemas y criterios de evaluación y calificación del grupo

Criterio de calificación

La calificación se realizará siguiendo los criterios anteriormente mencionados en criterios de evaluación

Bibliografía recomendada

Información Adicional

Se recomienda, una vez publicado el título del seminario y el conferenciante consultar literatura específica sobre el tema del que tratará el seminario.

Profesores evaluadores

FRANCISCO JAVIER VILLADIEGO LUQUE