

DATOS GENERALES

Curso académico

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo de curso | Certificado de Asistencia |
| Número de créditos | 5,00 Créditos ECTS |
| Matrícula | 650 euros (importe precio público) |
| Requisitos de acceso | Titulados en: Medicina, Enfermería, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Nutrición Humana y Dietética, Fisioterapia, Odontología, Veterinaria, Farmacia, Biología, Química, Bioquímica y Biotecnología. |
| Modalidad | Presencial |
| Lugar de impartición | Laboratorios de prácticas del Departamento de Fisiología .Fac. Farmacia |
| Horario | Lunes a jueves de 15 a 20 h. Viernes de 15-16h. |
| Dirección | |
| Organizador | Departament de Fisiologia |
| Dirección | |
| Plazos | |
| Preinscripción al curso | Hasta 20/05/2016 |
| Fecha inicio | Junio 2016 |
| Fecha fin | Junio 2016 |
| Más información | |
| Teléfono | 961 603 000 |
| E-mail | informacion@adeituv.es |

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Laboratorios de investigación básica y traslacional en biomedicina, i+D+i, empresas de base biotecnológica, industria farmacéutica.

Este curso práctico ha sido diseñado para que el estudiante desarrolle y aplique los procedimientos experimentales esenciales en un laboratorio de biomedicina, y se centra en la adquisición de las siguientes competencias generales:

- Conocer las bases metodológicas en las que se apoya la investigación biomédica, especialmente las referidas al estudio de las bases moleculares y celulares de las enfermedades humanas.
- Aplicar con rigor el método científico, y las técnicas y métodos necesarios para validar o refutar una hipótesis.
- Desarrollar la capacidad crítica en el planteamiento y resolución de problemas siguiendo el método científico, haciendo hincapié en la fiabilidad, reproducibilidad e interpretación de los resultados obtenidos en el laboratorio.
- Incentivar la capacidad de trabajo en equipo y desarrollar las habilidades en las relaciones personales.

METODOLOGÍA

El desarrollo del curso se estructura en torno a 6 tipos de actividades que se detallan a continuación:

- Clases teóricas con lección magistral participativa: Fomenta el aprendizaje intelectual en la adquisición de conocimientos tanto teóricos como prácticos.
- Seminarios teóricos introductorios de las clases prácticas: Posibilitan fomentar el aprendizaje por descubrimiento con la resolución de cuestiones orales formuladas al grupo.
- Trabajo práctico de laboratorio y en aula de informática: Realizado con el seguimiento y apoyo del profesor tiene un factor motivacional importante ya que posibilita el aplicar y contrastar los conocimientos teóricos adquiridos.
- Debates, puesta en común y discusión sobre los resultados obtenidos: Permite realizar autocrítica y autoevaluar las destrezas

prácticas en el trabajo de laboratorio.

- Realización de una memoria individualizada sobre las prácticas: Desarrolla los conocimientos para la presentación de los resultados y conclusiones obtenidas de los trabajos científicos.
- Tutorías presenciales con los profesores: Posibilita resolver dudas y profundizar en conceptos que no hayan quedado claros.