



CEU

Escuela Internacional
de Doctorado

PROGRAMA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA SALUD

PROPUESTA DE ACTIVIDADES

PRIMER Y SEGUNDO CURSO MODALIDAD A TIEMPO COMPLETO

ACTIVIDAD 12 (AF12)

DENOMINACIÓN: Cursos de formación en técnicas experimentales

| Nº HORAS | DISTRIBUCIÓN TEMPORAL (1er/2º sem) | MODALIDAD (Presencial/no presencial/semi) | OBLIGATORIA (Si/No) | CARÁCTER (Específica/transversal) |
|----------|------------------------------------|---|---------------------|-----------------------------------|
| 10 | 1/2 | Presencial | No | Específica |

PROFESOR RESPONSABLE: Ulises Amador Elizondo, (USP) y Pedro Alemán López (UCH)

CENTROS CON LOS QUE COORDINA: Facultad de Farmacia (USP) y Fac. Veterinaria y Fac. Salud (UCH)

BREVE DESCRIPCIÓN (no más de 5 líneas):

Adquisición de conocimientos básicos y destrezas en la utilización de equipos básicos en su investigación

OBJETIVOS:

El objetivo de esta actividad es que los alumnos aprendan el manejo básico de técnicas como la microscopía óptica, microscopía confocal, curso de citometría de flujo, PCR, RMN, IR, EM etc

COMPETENCIAS BÁSICAS:

- Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
- Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.

CAPACIDADES:

- Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.
- Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.
- La crítica y defensa intelectual de soluciones.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

Adquisición e incorporación en la actividad del doctorando de nuevos conocimientos, técnicas y metodologías que faciliten su actividad investigadora presente y futura.

PROCEDIMIENTO DE CONTROL (asistencia, evaluación...):

Acreditación ante el tutor/director de la tesis y la Comisión Académica del Programa. La evaluación de las actividades formativas se llevará a cabo por el profesor o los SAIs de su organización que establecerán un procedimiento claro de evaluación

PROFESORADO:

Organizado por profesores del programa o por los SAIs (Servicios de Apoyo a la Investigación) a designar por el coordinador