



Código: 0010

TÍTULO: COMUNICACIÓN CIENTÍFICA: PRESENTACIÓN PÚBLICA DE RESULTADOS CIENTÍFICOS. ARTÍCULOS, LIBROS, CONGRESOS Y PATENTES

MODALIDAD:

Presencial

PROFESORADO:

Alfonsa García Ayala, José Antonio García López, José Manuel Juárez Herrero, José Tomás Palma Méndez, Isabel M. Saura Llamas

DESTINATARIOS:

Estudiantes de doctorado de las ramas de Ciencias, Ingenierías y Ciencias de la Salud.

CONTENIDOS:

1. Aspectos básicos de la información generada en el laboratorio. Trabajo previo, organización y bibliografía. ¿Dónde, cómo y por qué publicar? (1 hora de presentación + 1 h taller de trabajo en equipo + 2 h de taller de trabajo individual).
2. Artículos científicos. Revistas: clasificación e índices de impacto. Editoriales. Tipos de artículos. Estructura de un artículo. Normas básicas de carácter formal y científico. El sistema de publicación mediante revisión por pares. Open Access (2.5 horas de presentación + 0.5 de mesa redonda + 3 h taller de trabajo autónomo).
3. Congresos científicos. Tipos de Congresos: estructura y organización. Tipos de comunicaciones: póster y comunicación oral. Obligaciones y compromisos (1 de presentación + 0.5 hora de mesa redonda + 1 h de taller de trabajo en equipo + 6 h de taller de trabajo autónomo).
4. Libros y capítulos de libro (0.5 horas de presentación).
5. Patentes. ¿Qué puede ser objeto de una patente? ¿Cuál es el procedimiento para patentar un resultado? Recursos bibliográficos. Partes del documento de solicitud de patente (1 hora de presentación).



RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

1. Conocimiento de las herramientas necesarias para la presentación de resultados de la investigación.
2. Habilidad para comunicar a la comunidad científica los resultados de la investigación.

METODOLOGÍA:

- Presentaciones del profesorado (6 horas)
- Mesas Redondas (1 h)
- Talleres de trabajo en equipo (2 horas)
- Trabajo autónomo (11 horas)

PRÁCTICAS/TALLERES:

1. Aspectos básicos: Análisis de un cuaderno de trabajo (1 hora de trabajo en equipo). Búsqueda bibliográfica (2 h de trabajo autónomo).
2. Artículos: Análisis como censor de un trabajo científico (3 h de trabajo autónomo).
3. Congresos: Selección de un congreso y diseño de un programa de actividades (1 hora de trabajo en equipo). Diseño de una diapositiva (3 h de trabajo autónomo). Diseño de un póster (3 h de trabajo autónomo).

EVALUACIÓN:

La evaluación del curso consistirá en la asistencia obligatoria a las sesiones presenciales, la realización y entrega de las tareas requeridas por el profesor, así como la cumplimentación del cuestionario de satisfacción del curso.



FECHA DE REALIZACIÓN:

- Sesión 1: 5 de mayo de 16:00-19:00 h.
- Sesión 2: 7 de mayo de 16:00-18:00 h.
- Sesión 3: 12 de mayo de 16:00-18:00 h.
- Sesión 4: 14 de mayo de 16:00-18:00 h.

DURACIÓN:

20 (6 h teóricas + 1 h mesa redonda + 2 h de trabajo en equipo + 11 h de trabajo individual).

LUGAR DE REALIZACIÓN:

- Salón de Actos Hermenegildo Lumeras de Castro (Facultad de Química)

ORGANIZACIÓN TEMPORAL

- Una sesión de tres horas y tres sesiones de 2 horas.
- Sesión 1. Tema 1 + Tema 2 (1 h) + Taller 1 (1 h)
- Sesión 2. Tema 2 (1.5 h) + Mesa redonda (0.5 h)
- Sesión 3. Tema 3 (1 h) + Tema 4 (0.5 h) + Mesa redonda (0.5 h).
- Sesión 4. Tema 5 (1 h) + Taller 3 (1 h)