

## **INICIACIÓN A LA CARRERA INVESTIGADORA PARA ALUMNOS DE POSGRADO, MÁSTER Y DOCTORADO.**

### **MÓDULO 0. INTRODUCCIÓN**

- 0.1 La ordenación de la enseñanza universitaria.
- 0.2 El Centro de Estudios de Posgrado de la UCLM.
- 0.3 La Escuela Internacional de Doctorado de la UCLM.
- 0.4 El Aula de Competencias Transversales.
- 0.5 La Biblioteca Universitaria y los cursos de formación en competencias.

### **MÓDULO 1. CÓMO INICIAR LA CARRERA INVESTIGADORA**

- 1.1 La organización de la investigación en España.
  - La regulación de la ciencia en España:
    - a) La ley 14/2011, de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.
    - b) El sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.
  - Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
    - a) Plan Nacional de I+D+i
    - b) Agencia Estatal de Investigación.
  - Universidades, Organismos Públicos de Investigación, Convocatorias y Becas.
- 1.2 La ciencia se evalúa.
  - Tipos de evaluación. El proceso de revisión por pares.
  - Organismos evaluadores en España:
    - a) SCE, Subdivisión de Coordinación y Evaluación.
    - b) ANECA, Agencia Española de Evaluación de la Calidad y la Acreditación.
    - c) CNEAI, Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.
  - Criterios de evaluación de la producción científica: indicadores.

### **MÓDULO 2. HERRAMIENTAS DE APOYO A LA CARRERA INVESTIGADORA**

- 2.1 Herramientas para la recogida y almacenamiento de la información.
- 2.2 Herramientas para organizar la documentación de un trabajo de investigación:
  - Marcadores sociales y gestores de notas.
  - Guías de citas y referencias bibliográficas.
  - Gestores bibliográficos.
- 2.3 Herramientas para compartir y difundir los resultados de investigación: la ciencia 2.0.
  - Qué es la ciencia 2.0.
  - Compartir los recursos.
  - Compartir los resultados.
  - Compartir la investigación.
- 2.4 El currículum
  - ¿Qué es?
  - Estructura y contenido.
  - Tipología.
  - Resumen.
  - Europass.

### **MODULO 3. FUENTES DE INFORMACIÓN.**

- 3.1 Evaluación de la producción científica de un autor.
  - Web of Science.
  - Scopus.
  - Google Scholar.
  - Dialnet Plus.
- 3.2 Evaluación de la calidad de publicaciones periódicas.

- Journal Citation Report (JCR)
- Scimago Journal Rank (SJR)
- Google Scholar Metrics for Publications.
- Otros indicadores: Latindex, CIRC, Carhus Plus; MIAR.

### 3.3 Evaluación de la calidad de las monografías.

- Webs of Science: citas.
- Scopus: citas.
- Google Scholar: citas.
- Scholarly Publisher Indicators (SPI).
- Bipublishers.
- Publisher Scholar Metrics.

## MÓDULO 4. DIFUSIÓN Y VISIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### 4.1 Firma de los trabajos científicos y recomendaciones de FECYT.

### 4.2 Perfil de investigador:

- ORCID.
- Researcher ID.
- Author ID Scopus.
- Dialnet.
- Google Académico.

### 4.3 Publicar artículos científicos:

- Cómo seleccionar revistas científicas.
- Cómo preparar un artículo para que sea aceptado.
- Publicación en Acceso Abierto y Repositorios.

### 4.4 Otras publicaciones:

- Ponencias y comunicaciones a Congresos.
- Posters
- Patentes.

### 4.5 Proteger los derechos de los autores. Propiedad intelectual para investigadores.

### 4.6 Estrategias para mejorar la visibilidad de las publicaciones.