

PERFIL DEL ALUMNO: Dirigido a licenciados, estudiantes de doctorado o máster, investigadores pre y postdoctorales

FECHAS Y HORARIO

Período: 11-15 Noviembre 2013

Horario: 30 horas: 10 teóricas y 20 prácticas

Lunes 11: 9 a 17:30.

Martes 12 a Viernes 15: 9:30 a 17:30

IMPORTE DE MATRÍCULA: 120 euros

Nº de alumnos estimado para la realización del curso: mínimo 10, máximo 20

SEDE:

Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC)

C/Albasanz 26-28, Madrid

Sala Manuel de Terán 3F - Sala José Gaos 3C

MÁS INFORMACIÓN:

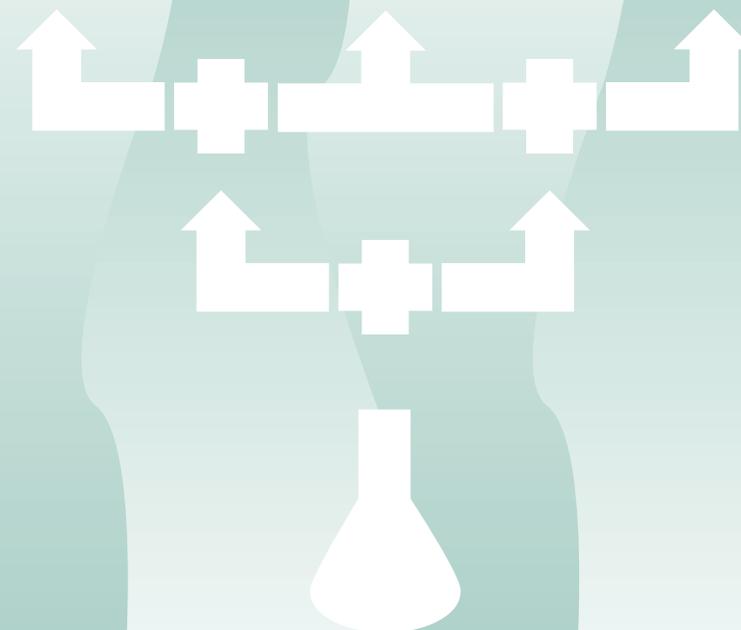
<http://www.cchs.csic.es/es/content/cursoarticulosCES>

posgrado@cchs.csic.es

Tel. 91 602 27 13

Curso de postgrado

**DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN:
ELABORACIÓN DE ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN EN
CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD**



11-15 Noviembre 2013

Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC)

C/Albasanz 26-28, Madrid

Sala Manuel de Terán 3F - Sala José Gaos 3C



CSIC



IFS

PRESENTACIÓN DEL CURSO

Los artículos de investigación constituyen el medio más importante de difusión de los resultados de investigación; suponen además la culminación de toda actividad científica y son el primer y más extendido criterio de evaluación de la capacidad científica de los investigadores. Así pues, resulta de enorme importancia para cualquier investigador conocer los fundamentos y la metodología, así como adquirir las capacidades necesarias para la elaboración de dichos artículos y su posterior publicación en las revistas científicas más importantes y de mayor difusión internacional en su área.

Es éste un aspecto no siempre debidamente considerado en la formación que puede acabar lastrando el progreso natural de los científicos más jóvenes. Aunque se trata de una tarea en la que la propia experiencia del investigador ejerce un papel esencial, el presente curso pretende dotar al alumno de los conocimientos prácticos y aptitudes básicas necesarios para llevar a cabo con cierta independencia la difusión de los resultados de investigación a través de la elaboración y publicación de artículos de investigación.

Si bien la elaboración de artículos científicos tiene una base común a todas las áreas científicas, presenta algunas particularidades distintivas en cada una de las grandes áreas de conocimiento. El presente curso centra su objetivo en las Ciencias Experimentales y de la Salud.

Tras varios años como curso de postgrado y doctorado en la Universidad, Jesús Rey, director del Grupo de Investigación en Evaluación y Transferencia Científica del CSIC, ha reunido un grupo multidisciplinar de profesionales altamente cualificados, para incorporarlo al catálogo de cursos de postgrado del CSIC.

PROFESORADO

Jesús Rey Rocha. Licenciado en Ciencias Biológicas, Doctor en Ciencias y *MSc in Electronic Information Management*. Investigador del CSIC. Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad, Instituto de Filosofía.

Fernando Garrido Colmenero. Doctor en Farmacia. Científico Titular del CSIC. Instituto de Ciencias Agrarias.

Laura Barrios Álvarez. Licenciada en Ciencias Matemáticas, Especialidad Estadística e Investigación Operativa. Jefa de Área de Tecnologías de la Información. Subdirección General Adjunta de Informática del CSIC.

Ana Isabel Moreno Fernández. Doctora en Filología Inglesa. Directora del Equipo Nacional de Estudios Interculturales sobre el Discurso Académico. Departamento de Filología Moderna. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de León.

Cristóbal Torres Albero. Doctor en Ciencias Políticas y Sociología. Catedrático de Sociología. Departamento de Sociología. Universidad Autónoma de Madrid.

Planteamiento

A lo largo del curso se desarrollarán:

- a) Sesiones teóricas, en las que se expondrán aspectos generales de cada uno de los temas del curso.
- b) Sesiones prácticas, en las que se realizará trabajo en grupo sobre un supuesto práctico. Son la base del curso, que tiene un carácter eminentemente práctico.

Temario

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. La necesidad de dar a conocer los resultados de la investigación
- 1.2. Funciones sociales de la comunicación en la comunidad científica
- 1.3. Comunicación de la ciencia: diseminación, difusión, divulgación

2. LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA

- 2.1. Principales vías de difusión de los resultados del trabajo de investigación científica en Ciencias Experimentales y de la Salud. El artículo de investigación
- 2.2. Características de un trabajo de investigación susceptible de ser publicado en un artículo de investigación

3. ETAPAS EN LA PUBLICACIÓN DE UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN

- 3.1. De la selección de la revista a la corrección de las pruebas de imprenta.
- 3.2. La relación con los editores y revisores

4. ESTRUCTURA DEL ARTÍCULO

- 4.1. Apartados de un artículo de investigación. Particularidades de los artículos en Ciencias Experimentales y de la Salud.
 - Título, lista de autores, resumen
 - Introducción
 - Material y métodos
 - Resultados, discusión, conclusiones
 - Referencias bibliográficas
 - Tablas y figuras
- 4.2. Información contenida en cada apartado

5. NORMAS Y RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA CORRECTA REDACCIÓN Y PRESENTACIÓN DE UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA SALUD

- 5.1. Buenas y malas prácticas: autoría, plagio, agradecimientos
- 5.2. Aspectos éticos
- 5.3. La presentación de datos estadísticos en un artículo de investigación
- 5.4. La escritura de la Introducción
- 5.5. La escritura de la Discusión

6. CASO PRÁCTICO: ELABORACIÓN DE UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN