

Código: 0048

ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN Y BUENAS PRÁCTICAS CIENTÍFICAS. REQUISITOS GENERALES

(English below)

MODALIDAD:

On-line, En línea.

PROFESORADO:

José Ramón Salcedo Hernández
Emilio Martínez Navarro (Coordinador)

DESTINATARIOS:

Obligatoria para todos los estudiantes de todos los programas de doctorado que no hayan cursado esta materia en cursos anteriores.

CONTENIDOS:

1. Introducción a la ética aplicada a las tareas de investigación científica.
2. Fraude científico y corrupción en el ámbito de la investigación: análisis de casos y mecanismos de prevención.
3. Códigos de buenas prácticas de la UMU, de la EIDUM y otros.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Aclarar los conceptos en torno a la Ética, Deontología y Buenas Prácticas profesionales.
- Conocer los Códigos de Buenas Prácticas de Investigación Científica para fomentar la investigación científica de excelencia.
- Conocer los fundamentos de la integridad científica.
- Asumir las responsabilidades de las partes directamente involucradas en la investigación científica.



METODOLOGÍA:

- Visionado de vídeos previamente grabados por el profesorado y/o tomados de fuentes formativas acreditadas. Tales vídeos serán comentados de manera asíncrona por el alumnado y el profesorado en los foros del Aula Virtual.
- Lectura de documentos y planteamiento de preguntas y comentarios sobre los mismos a través del Aula Virtual, en interacción asíncrona con compañeros/as y con el profesorado.

EVALUACIÓN:

La evaluación positiva (apto) se podrá obtener tras la realización de dos tipos de tareas propuestas por el profesorado en el Aula Virtual: 1) Participación activa en los foros planteando preguntas y comentarios en torno a los materiales de estudio: un mínimo de tres participaciones por cada documento. 2) Presentación de una memoria de una extensión mínima de mil palabras y máxima de dos mil palabras explicando cuáles han sido los principales aprendizajes obtenidos en la presente actividad formativa.

FECHA DE REALIZACIÓN:

Comienza el 5 de febrero de 2024 y finaliza el 18 de febrero de 2024.

DURACIÓN:

12 horas

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Aula Virtual de la Universidad de Murcia.

OBSERVACIÓN

Esta actividad formativa se ofrece en dos modalidades a elegir: a) en español; b) en inglés.

Los materiales estarán disponibles en ambos idiomas y la participación del alumnado en el Aula Virtual se podrá realizar, indistintamente, en cualquiera de ellos.



Code: 0048

RESEARCH ETHICS AND GOOD SCIENTIFIC PRACTICE. GENERAL REQUIREMENTS

MODALITY:

On-line.

TEACHING:

José Ramón Salcedo Hernández
Emilio Martínez Navarro (Coordinator)

TARGET AUDIENCE:

Compulsory for all students of all doctoral programmes who have not taken this subject in previous years.

CONTENTS:

1. Introduction to ethics applied to scientific research tasks.
2. Scientific fraud and corruption in research: case studies and prevention mechanisms.
3. UMU, EIDUM and other codes of good practice.

LEARNING OUTCOMES:

- Clarify the concepts of Ethics, Deontology and Good Professional Practice.
- Become familiar with the Codes of Good Practice in Scientific Research in order to promote excellent scientific research.
- Know the fundamentals of scientific integrity.
- Assume the responsibilities of the parties directly involved in scientific research.

METHODOLOGY:

- Viewing of videos previously recorded by the teaching staff and/or taken from authorised training sources. Such videos will be commented asynchronously by students and teachers in the Virtual Classroom fora.
- Reading documents and posing questions and comments on them through the Virtual Classroom, in asynchronous interaction with classmates and teaching staff.



EVALUATION:

The positive evaluation (pass) can be obtained after the completion of two types of tasks proposed by the teaching staff in the Virtual Classroom: 1) Active participation in the fora posing questions and comments on the study materials: a minimum of three participations for each document. 2) Presentation of a report of a minimum of one thousand words and a maximum of two thousand words explaining the main learning obtained in this training activity.

DATE OF REALISATION:

Starts on 5 February 2024 and ends on 18 February 2024.

DURATION:

12 hours

PLACE OF IMPLEMENTATION:

Virtual Classroom of the University of Murcia.

OBSERVATION

This training activity is offered in two modalities: a) in Spanish; b) in English.
The materials will be available in both languages and students will be able to participate in the Virtual Classroom in either language.

