

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

### MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL (TÉCNICAS CUANTITATIVAS) – 801180.- GRUPO 31

## Grado en Antropología, Grupo 3.1 (Primer Cuatrimestre). Curso académico: 2023-2024

**Profesor:** Rafael Martínez Cassinello (rafmar07@ucm.es)

**Departamento:** Sociología: Metodología y Teoría (antiguo Sociología IV, martillo 25, Despacho: 2521, 2ª planta)

**Horario de clases:** Martes, 11h-13h y Miércoles, 9h-11h **Aula:** B-52 **Tutorías:** M, 11h-13h. y X, 11h-13h. **Previa petición por email.**

Curso Académico 2024-25

#### Datos Generales

- **Plan de estudios:** 0818 - GRADO EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL Y CULTURAL (2009-10)
- **Carácter:** Obligatoria
- **ECTS:** 6.0

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Breve descriptor: Conocimiento y dominio de la metodología elemental de las Ciencias Sociales y de sus técnicas de investigación cuantitativas.

Objetivos:

- Conocer la pluralidad de estrategias y técnicas de investigación en la metodología cuantitativa; sus ventajas e inconvenientes, y los criterios de calidad que han de cumplir.
- Ser capaz de desarrollar las distintas fases de un proyecto de investigación social cuantitativa, desde la formulación del problema y su operacionalización hasta la redacción del informe de investigación
- Ser capaz de diseñar un cuestionario, auto administrado, personal o telefónico, con corrección, sin cometer sesgos y con la previsión del posterior procesamiento de datos.
- Saber diseñar una muestra y adecuarla a los objetivos de la investigación.

# UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS  
Y SOCIOLOGIA

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA IV

- Tener un conocimiento adecuado de los procesos del trabajo de campo cuantitativo y de cómo interaccionar con las redes de entrevistadores.
- Avanzar en el procesamiento y gestión de datos de encuesta y el análisis básico de datos, univariados y bivariados, con especial énfasis en la elaboración e interpretación de tablas de contingencia.
- Ser capaz de elaborar un informe de resultados de datos procedentes de una investigación social cuantitativa.

## CONTENIDO:

1. **Fundamentos de la investigación cuantitativa.** El método científico en la investigación social cuantitativa. Origen y desarrollo. Perspectivas y paradigmas: del paradigma positivista a la crisis de la sociología empírica. Las técnicas cuantitativas.
2. **Tema 2. Fuentes de datos estadísticos.** Tipos de fuentes y datos cuantitativos. Repositorios y acceso a los datos. Ventajas, limitaciones y aplicabilidad a la investigación. La revolución digital en los datos.
3. **Tema 3. La medición en ciencias sociales.** Niveles de medición. Operacionalización de conceptos. Organización de los datos. Codificación y recodificación de variables.
4. **Tema 4. La encuesta.** Fundamentos y evolución histórica. Modalidades de encuesta: ventajas y limitaciones. El diseño muestral. El diseño del cuestionario. El trabajo de campo, recogida y tratamiento de la información.
5. **Tema 5. Otras técnicas cuantitativas.** Diseños experimentales, observación sistemática, escraqueo y raspado de redes. Fundamentos, modalidades y aplicabilidad a la investigación social.
6. **Tema 6. El análisis cuantitativo.** Procesamiento, tratamiento y depuración de datos. Introducción al análisis estadístico. Redacción del informe de resultados.

## EVALUACIÓN:

### La evaluación constará de tres partes:

- Evaluación continua de la asistencia y participación activa: asistencia, intervenciones y exposiciones/ejercicios en clase (10%). Se medirá fundamentalmente a través de la realización de prácticas grupales en clase (no se aceptan prácticas enviadas por email o posteriores a la fecha de realización en clase).
- Trabajos prácticos relacionados con la actividad investigadora (40%). Se medirá a través de trabajos grupales obligatorios de investigación mediante encuesta que habrá que entregar en las fechas anunciadas (y del que se subirán las instrucciones al campus virtual).
- Examen final con contenido teórico- práctico (50%).

## UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS  
Y SOCIOLOGIA

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA IV

### **Para aprobar la asignatura deberán estar superadas tanto la parte teórica como la práctica**

Se mantendrán los mismos criterios de evaluación para la Convocatoria Ordinaria como la Extraordinaria.

Convocatoria extraordinaria: se guardará la calificación de las actividades aprobadas en la convocatoria ordinaria para la convocatoria extraordinaria.

#### **Campus Virtual:**

- Entregas: se realizarán exclusivamente a través de tareas habilitadas en el campus virtual. No se aceptarán envíos por otros medios (email, papel, etc.).
- Materiales: en el campus también se proporcionarán los recursos didácticos necesarios para preparar la asignatura (presentaciones, lecturas, guías de elaboración de actividades, recursos complementarios, etc.).

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA EN CASTELLANO

ALVIRA MARTÍN, F. (2011): La encuesta, una perspectiva global general. Madrid. CIS

BABBIE, E. R. (1996): Manual para la práctica de la investigación social, Bilbao, Desclée de Brouwer.

CEA D'ANCONA, M<sup>a</sup> A. (2012): Fundamentos y aplicaciones en metodología cuantitativa. Madrid: Síntesis.

CEA D'ANCONA, M<sup>a</sup> A. (1996/2010): Metodología cuantitativa: estrategias y técnicas de investigación social.

Madrid: Síntesis.

CEA D'ANCONA, M<sup>a</sup> A. (2005): Métodos de encuesta. Teoría y práctica, errores y mejora. Madrid: Síntesis.

CORBETTA, P. (2003/2010): Metodología y técnicas de investigación social. Madrid: McGraw Hill.

FONT, J. Y PASADAS DEL AMO, S. (2016): Las encuestas de opinión. Madrid: La Catarata.

GARCÍA FERRANDO, M, ALVIRA, F., ALONSO, LUIS E., ESCOBAR, M. (2015): El análisis de la realidad social, métodos y técnicas de investigación social. Madrid: Alianza Editorial.

#### **BIBLIOGRAFÍA ADICIONAL:**

ALMAZÁN, A., ARRIBAS, J. M., CAMARERO, L. y VALLEJOS, A. (2011) *Análisis estadístico para la investigación social*, Ed. Garceta, [L303.7ANA].

BERGSTROM, C. Y WEST, J. (2021) *Bullshit: contra la charlatanería. Ser escéptico en un mundo basado en los datos*.

Madrid: Capitán Swing Libros.

## UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS  
Y SOCIOLOGIA

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGIA IV

- CALLEJO, J. (Coord.) (2010). *Introducción a las técnicas de investigación social*. Madrid: Ramón Areces-UNED.
- CAMARERO, L. (Coord.) (2010) *Estadística para la investigación social*, Ed. Garceta, [L303.4EST].
- COLECTIVO IOÉ (2008) *Barómetro Social de España*, Ed. Traficantes de Sueños. [L308(46)BAR]. Otros trabajos pueden encontrarse en <http://www.colectivoioe.org>
- COHEN, B (2007) *El triunfo de los números: cómo el cómputo modeló la vida moderna*, Alianza, [Filosofía: DP511(091)COH].
- COMBESSIE, J. C. (2000) *El método en sociología*, Alianza Editorial. [L303COM].
- DÍAZ DE RADA, V. (2009) *Análisis de datos de Encuesta*. UOC: Barcelona.
- DURKHEIM, E. *El suicidio*, Akal/Miño y Dávila, [L179.7DUR].
- FUNDACIÓN FOESSA, *Informes sobre exclusión social*, <http://www.foessa.org>
- GARCÍA FERRANDO, M y ESCOBAR, M. (2017). *Socioestadística: introducción a la estadística en sociología*. Madrid, Alianza Editorial.
- GRIMA, P. (2010) *La certeza absoluta y otras ficciones*, RBA, Barcelona.
- MARTÍNEZ PASTOR, J. I. (2019: *Los datos sin tapujos. Cómo interpretar y difundir las estadísticas sociales*. Madrid: La Catarata.
- RODRÍGUEZ OSUNA, J. (1991). *Métodos de muestreo*. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas.
- RODRÍGUEZ OSUNA, J. (1993). *Métodos de muestreo: casos prácticos*. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas
- STEPHENS-DAVIDOWITZ, S. (2019). *Todo el mundo miente. Lo que Internet y el big data pueden decirnos sobre nosotros mismos*. Madrid: Capitán Swing Libros.
- VALLEJOS IZQUIERDO A.F. y OTROS (2011). *Investigación social mediante encuestas*. UNED-Ramón Areces: Madrid.

## MATERIALES

En el Campus Virtual estarán disponibles power points, lecturas, esquemas, ejemplos y ejercicios a realizar a lo largo del curso. El resto de la bibliografía está disponible en la Biblioteca de la Facultad. No es necesario comprar ningún libro.

### Estructura

Módulos	Materias
ÁMBITOS DE ESTUDIOS EN CIENCIAS SOCIALES	PROCESOS SOCIALES