

Curso Académico: ( 2022 / 2023 )

Fecha de revisión: 05-02-2023

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Análisis Social

Coordinador/a: SANCHEZ BARRICARTE, JESUS JAVIER

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 6.0

Curso : 3 Cuatrimestre : 1

**REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)**

Conocimientos básicos de álgebra.

**OBJETIVOS**

Adquisición del dominio de las técnicas y métodos de análisis demográfico.

Aprendizaje de los conceptos y de las técnicas estadísticas aplicadas a la sociedad humana.

Capacitación para elaborar, utilizar e interpretar indicadores sociales e instrumentos de medición social.

Desarrollo de habilidades de las técnicas estadísticas aplicadas a la sociedad humana.

Los estudiantes deberán aprender a interpretar los indicadores básicos del análisis demográfico (tasas e índices) así como a producir e interpretar tablas y gráficos que describan realidades demográficas relevantes.

Los estudiantes deberán aprender a buscar en las fuentes de datos aquellos que se refieren a realidades demográficas relevantes y a producir tablas y gráficos descriptivos de los mismos.

**DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA**

Se explican los conceptos lógicos e instrumento de base en el análisis demográfico: mortalidad (desde la técnica de construcción de las tablas de mortalidad hasta la medición de la longevidad), procesos de formación y disolución de la familia, fecundidad, control de los nacimientos, análisis de la movilidad y de las migraciones; lógica y técnicas de previsión demográfica y aplicación de modelos de población.

1. Introducción: ¿qué es la demografía? Los comienzos de la demografía.
2. Las fuentes de información demográfica
3. Las medidas demográficas básicas (tasas y probabilidades, tasas específicas, la ecuación compensadora, la medición del crecimiento de la población...)
4. Algunos instrumentos de análisis: el diagrama de Lexis, análisis de momento y por generación
5. La mortalidad: medidas básicas
6. La tabla de mortalidad: interpretación y uso
7. La medición de la natalidad y la fecundidad
8. La formación y la disolución de la pareja
9. Movilidad y migraciones
10. Las proyecciones demográficas
11. Métodos indirectos de análisis demográfico

**ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS**

El componente teórico se concreta en el seguimiento de las clases magistrales impartidas por los profesores sobre las principales técnicas de medición demográfica (esta parte se corresponde con 2 ECTS).

El componente práctico de la asignatura consistirá en que los estudiantes realicen ejercicios de cálculo e interpretación de los principales indicadores demográficos (esta parte se corresponde con 2 ECTS)

El trabajo individual del alumno que se materializa en el estudio de la asignatura, asistencia a tutorías, consulta de textos en biblioteca y realización de exámenes se corresponderá con 2 ECTS.

**SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Se evaluarán tanto los conocimientos teóricos como los numerosos ejercicios que se propongan para su resolución.

Se tendrá en cuenta la asistencia a clase con los ejercicios resueltos que se vayan proponiendo a lo largo del curso y que se tenga un actitud participativa.

Para aprobar la asignatura será necesario conseguir al menos 4 puntos en el examen final.

El examen de la convocatoria extraordinaria valdrá el 100% de la nota y consistirá en la resolución de varios ejercicios semejantes a los realizados en clase. También podrá haber preguntas cortas tipo test tanto de la parte teórica como la de los ejercicios.

**Peso porcentual del Examen Final:** 60

**Peso porcentual del resto de la evaluación:** 40

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Henri Leridon y Laurent Toulemon Demografía. Enfoque estadístico y dinámica de las poblaciones , El Colegio de México; CEDUA , 2014
- Kenneth W. Wachter Essential Demographic Methods , Harvard University Press, 2014
- LIVI-BACCI, MASSIMO (1993), Introducción a la demografía,, Barcelona: Ariel Historia., 2003
- SANCHEZ BARRICARTE, JESUS JAVIER El crecimiento de la población mundial, Tirant lo Blanch, 2008
- Yusuf, Farhat, Martins, Jo. M., Swanson, David A Methods of Demographic Analysis, Springer, 2014

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Reques Velasco, Pedro Geodemografía. Fundamentos conceptuales y metodológicos, Santander: Universidad de Cantabria., 2006
- TAPINOS, GEORGE (1988), Elementos de demografía,, Madrid: Espasa Universidad., 1988
- VINUESA, JULIO (Editor) (1994), Demografía. Análisis y proyecciones., Madrid, Editorial Síntesis., 1994