



**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA**  
**UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA II**  
**ECOLOGÍA HUMANA Y POBLACIÓN**

**PROGRAMA DE LA ASIGNATURA**  
**DE 2º CURSO DE GRADO DE SOCIOLOGÍA**

**INTRODUCCIÓN A LA**  
**DEMOGRAFÍA**

**Profesora Claudia Finotelli**

**Curso 2015-2016**

## **OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA**

La finalidad de esta asignatura es proporcionar a los estudiantes unos conocimientos básicos acerca de las poblaciones, su evolución y estructura así como de los métodos y herramientas básicas necesarios para su estudio. Esta asignatura pretende transmitir a los estudiantes unos conocimientos básicos útiles que complementen otras materias, inculcándoles una sensibilidad particular hacia la población.

## **DESARROLLO DE LA ASIGNATURA**

La asignatura consiste en una serie de lecciones magistrales a las que se añaden ejercicios prácticos realizados por los estudiantes, los cuales serán corregidos y explicados posteriormente por la profesora. Estos ejercicios consistirán en aplicaciones o ejemplos de aspectos teóricos vistos en clase y suponen un uso habitual de calculadoras, ordenadores y programas informáticos como Excel.

## **CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN**

Para la evaluación y calificación de los estudiantes de la asignatura, se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- 1) Realización de un **examen final de la asignatura**, según los contenidos vistos en clase. Aunque el examen sólo supone un **20%** de la nota, es obligatorio superar esta prueba para aprobar la asignatura.
- 2) Realización de un **trabajo de fin de curso** que consiste en el análisis demográfico de una población, incluyendo la búsqueda de datos, la construcción de los principales indicadores utilizados, así como una interpretación de los mismos. El trabajo podrá ser objeto de una presentación en clase. El trabajo supone el **40%** de la nota final
- 3) **Asistencia obligatoria a clase** (sólo se permite la ausencia no justificada a un máximo de 5 clases) y realización de los ejercicios prácticos. También se evaluará la participación en clase, la asistencia a las tutorías, la realización de actividades relacionadas con la asignatura, tales como presentaciones, conferencias, seminarios, etc. Al término de la asignatura, será preciso entregar un dossier con los ejercicios prácticos realizados. Este aspecto de la evaluación supone el **40%** de la nota final.

## **NORMAS RELATIVAS A LA REALIZACIÓN Y ENTREGA DE EJERCICIOS PRÁCTICOS REALIZADOS EN EL AULA**

- 1) Los ejercicios prácticos son obligatorios. Constituyen la mejor manera de abordar y aplicar los aspectos teóricos vistos en la asignatura.
- 2) Al final del curso, los alumnos tendrán que facilitar a la profesora un dossier con todos los ejercicios corregidos. Esto servirá para considerar la evaluación de la parte práctica de la asignatura.
- 3) Aunque entregar todos los ejercicios corregidos supone cumplir con uno de los criterios destinados a evaluar la parte práctica, ello no supone aprobar la materia. La calidad de los ejercicios será además tenida en cuenta de cara a la evaluación.

## **TEMARIO DE LA ASIGNATURA**

### **TEMA 1. Introducción a la Demografía.**

Naturaleza y definición de la Demografía. Demografía y Análisis Demográfico. Relaciones con otras disciplinas. Objeto de estudio. Introducción al estudio de la población. Tiempo. Edad. Una representación gráfica: el diagrama de Lexis. Análisis longitudinal. Análisis transversal o del momento. Relaciones entre análisis longitudinal y transversal. Análisis retrospectivo y prospectivo. Análisis de cohortes.

### **TEMA 2. Las fuentes en demografía.**

Orígenes y objetivos de distintas fuentes demográficas. Fuentes internacionales y españolas. Búsqueda de datos clásicos o específicos. Búsqueda por Internet. Censos clásicos y Encuestas Censales Anuales. Un registro continuo: el Padrón. El Movimiento Natural de la Población. Encuestas. Fuentes secundarias. Ventajas y límites de las fuentes demográficas. Utilización de las fuentes y precauciones a tomar. El secreto estadístico. Desarrollo de una operación censal: de la colecta de los datos hasta la publicación. Principales variables. Cambios de definiciones. Errores de declaración, subregistro y doble registro. Encuestas de calidad. Correcciones, estimaciones, interpolaciones. extrapolaciones. Evaluación de la calidad del MNP. Tipo de información recogida. Límites. El balance anual. Análisis de los datos.

### **TEMA 3. Crecimiento y estructura de la población.**

El crecimiento de la población y sus componentes: crecimiento natural y saldo migratorio. Cálculo de indicadores básicos: tasas brutas, acontecimientos y poblaciones de referencia. La pirámide de edades. El sexo y la edad. El envejecimiento: estado y proceso. Los efectos en el Análisis Demográfico: Efecto de edad. Efecto de generación. Efecto de período. Efecto de estructura. Efecto de selección. Análisis e interpretación.

### **TEMA 4. La mortalidad.**

Las fuentes. Las medidas de la mortalidad y sus interpretaciones. De lo general a lo específico. La mortalidad infantil. Causas y consecuencias de la mortalidad. Cálculo de algunos indicadores básicos de la tabla de mortalidad ( $m_x$ ,  $q_x$ , ...). Tablas completas y abreviadas. La esperanza de vida y su interpretación.

### **TEMA 5. La fecundidad.**

Fuentes. Definiciones: fertilidad, esterilidad, fecundabilidad, natalidad y fecundidad. La fecundidad natural y la fecundidad dirigida. Análisis longitudinal y transversal de la fecundidad. El calendario y la intensidad de la fecundidad. Medidas simples de la fecundidad ( $f_x$ , ISF,  $D_f$ , R) y sus interpretaciones. Fecundidad matrimonial. Factores, causas y consecuencias de la fecundidad.

### **TEMA 6. Nupcialidad y rupturas de unión.**

Fuentes. Definiciones. Medidas. La tabla de nupcialidad: análisis e interpretación. Duración del matrimonio. Desequilibrio según el sexo. Diferencia por edad de los cónyuges. Mercado matrimonial y homogamia. Solteros y cohabitantes. Factores, causas y consecuencias de la nupcialidad y de la ruptura de unión.

### **TEMA 7. Las migraciones.**

Conceptos y definiciones. Fuentes. Stocks y flujos. La matriz de flujos. Migraciones internacionales, interregionales, intrarregionales. El saldo migratorio. Las tasas, las probabilidades y los índices. Factores, causas y consecuencias.

### **TEMA 8. Teorías de la población.**

Malthus. La teoría de la transición demográfica. La segunda transición demográfica.

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICAS**

- HAUPT, A. y KANE, T. (2003). *Guía rápida de población*. Population Reference Bureau. Washington.
- LIVI BACCI, M. (1993). *Introducción a la demografía*. Ariel. Barcelona.
- PRESSAT, R. (1987). *Diccionario de Demografía*. Oikos-tau. Barcelona.
- REHER, D. S. y VALERO LOBO, A. (1995). *Fuentes de información demográfica en España*. Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS). Madrid.
- SHRYOCK, H.S., SIEGEL, J.S. and Associates (1976). *The methods and materials of demography (Studies in population)*. Condensed Edition by E.G. Stockwell. Academic Press.
- TAPINOS, G. (1988). *Elementos de demografía*. Espasa Universidad. Madrid.
- VINUESA ANGULO, J. (Coord.), ZAMORA LÓPEZ, F., GÉNOVA i MALERAS, R. SERRANO SECANELLA, P. y RECAÑO VALVERDE, J. (1994). *Demografía: análisis y proyecciones*. Síntesis. Madrid.