# Métodos de investigación en Demografía Histórica para el tratamiento de datos censales y parroquiales



Barcelona, Formato híbrido, 22 de febrero al 5 de abril de 2024



# Objetivo

El objetivo del curso es proporcionar herramientas para la construcción de bases de datos agregados e individuales y su explotación estadística desde una óptica transversal (de momento) y/o longitudinal (reconstrucción de líneas de vida). El curso se divide en cinco módulos: i) Construcción de bases de datos; ii) Análisis Demográfico; iii) Regresión logística; iv) Series temporales; y v) Event History Analysis. Cada módulo va acompañado de ejercicios prácticos con datos históricos de la Catalonia Historical Population Sample y del Banco de Datos Históricos del Centre d'Estudis Demográfics.

#### Destinatarios/as

Investigadores en Ciencias Sociales o Humanas con especial interés en la Demografía Histórica o la Historia de la Familia. No se requieren conocimientos previos sobre Demografía ni Estadística.

## Inscripción

La solicitud del curso se hará por vía telemática. Los aspirantes deben enviar su candidatura a <u>secretaria@adeh.org</u> junto a su currículum vitae y un breve resumen de su investigación y relación con el curso que se propone. La fecha límite para la solicitud es el día 4 de febrero de 2024. Se dará prioridad a los estudiantes de máster y doctorado.

Coordinadora del curso: Joana Maria Pujadas-Mora.

Cuota inscripción: 150 euros (general)

140 euros (socios de la ADEH). (http://www.adeh.org/?q=es/contenido/hazte-socio)

### Ubicación

El curso tendrá lugar los jueves y viernes entre el 22 de febrero y el 5 de abril de 2024 en formato híbrido (de 15:00 a 19:00 (Barcelona GMT+2). Clases presenciales en Bellaterra (Universitat Autònoma de Barcelona) y online.





Construcción de base de datos Joana M. Pujadas-Mora



Análisis demográfico Julio Pérez Díaz



Regresión logística Joaquín Recaño

La progresiva introducción de las tecnologías de la información ha agilizado la recogida de datos demográficos y ha facilitado los procesos de armonización para su tratamiento estadístico, además de permitir la construcción de trayectorias vitales individuales con técnicas de vinculación nominal de registros como se tratará en este módulo. Asimismo se abordará el proceso de convergencia en los formatos de bases de datos históricos que se está viviendo en la actualidad en Europa.

Joana Maria Pujadas Mora, Doctora en Historia por la Universidad de las Islas Baleares (2009). Profesora titular del Departamento de Artes y Humanidades de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) e Investigadora principal del área de Demografía Histórica del Centre d'Estudis Demogràfics (CED). Ha realizado estancias en el Cambridge Group for the History of Population and Social Structure (Inglaterra), Centre for Demographic and Aging Research, Center for Population Studies (Suecia) y Inter-University Consortium for Political and Social Research (EEUU). Investigadora Principal de proyectos de investigación en Demografía Histórica.

Coordinadora del curso.

El objetivo es realizar una introducción a los métodos y técnicas propias del análisis demográfico. Entre otros aspectos se abordaran las diferentes perspectivas de análisis de los fenómenos demográficos, las técnicas de estandarización, la medida del crecimiento y del cambio en las estructuras demográficas, y la construcción e interpretación de indicadores básicos para el análisis de la mortalidad, la fecundidad y las migraciones.

•••••

Julio Pérez Díaz es demógrafo, doctor en sociología, actualmente científico titular del CSIC, Jefe del Departamento de Población del IEGD-CSIC y miembro de la Comisión de Área " Sociedad". Estudia las políticas de población, el envejecimiento demográfico y la sociología de la vejez. Edita una web propia sobre Demografía, http:// apuntesdedemografia.com/, en la que pueden consultarse online sus publicaciones, proyectos y actividades académicas, además de materiales docentes. Es uno de los autores de la "Teoría de la Revolución Reproductiva" como marco explicativo de la modernización demográfica.

| Se ofrecerá una introducción práctica a los conceptos y técnicas para la construcción de un modelo de regresión logística. Esta técnica permite relacionar una variable dependiente categórica con varias variables independientes cuantitativas y/o binarias. Se introducirán los requisitos del modelo, el concepto de odds-ratio mediante ejemplos, la construcción de la variable dependiente, la selección de las variables independientes, la ecuación de regresión logística, la estimación de los parámetros, la interpretación de los coeficientes y la estimación de la bondad de ajuste mediantes diferentes indicadores.

Joaquín Recaño Valverde, Doctor en Geografía por la Universitat de Barcelona (1995). Profesor titular del Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Barcelona e investigador asociado del Centre d'Estudis Demogràfics. Ha trabajado en las universidades de Barcelona, Instituto de Demografía de Madrid (CSIC) e INED de Paris. Sus temas de mayor interés son las migraciones internas y la demografía espacial.







Gabriel Brea Martínez



En este módulo se enseñará como suavizar series temporales a partir de métodos de medias y de medianas (análisis exploratorio de datos), análisis de la estacionalidad y obtención de la tendencia de evolución. A su vez, se exploran las relaciones en series temporales con el modelo lineal de regresión múltiple y extensiones.

Sebastián Ruiz, Santacruz. Doctor en Demografía por la UAB. Graduado como Estadístico de la Universidad Nacional de Colombia. Posee una maestría en demografía de la Universidad de Estocolmo. Ha sido Coordinador de Proyecciones de Población y Análisis Demográfico en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia (DANE), donde se desempeña actualmente como Director de Censos Demografía, y docente en la Universidad Externado de Colombia de los módulos de mortalidad y estadística. Sus líneas de investigación se han centrado en el estudio de sistemas migratorios y de los métodos de estimación de la migración interna e internacional.

La metodología longitudinal abre una nueva perspectiva de análisis de los datos históricos demográficos. Así, el análisis de la historia de acontecimientos permite estudiar de forma dinámica las pautas en que sucede un fenómeno determinado. En este módulo se presentan los conceptos básicos para este análisis: población en exposición, duraciones truncadas, tasa de exposición, etc.

Gabriel Brea-Martínez, Doctor en Demografía por el Centro de Estudios Demográficos y Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), con especialización en demografía histórica y económica. Actualmente, es investigador en el Departamento de Historia Económica y en el Centro de Demografía Económica de la Universidad de Lund (Suecia). Su investigación se centra en la interacción entre la movilidad social, la desigualdad socioeconómica dimensiones diversas del comportamiento demográfico, dando prioridad a un enfoque a largo plazo que examina períodos históricos y contemporáneos.



Miquel Valls Fígols Asistente de docencia



......

Sede del curso: Centre d'Estudis Demogràfics, Asociación de Demografía Histórica

C/ Ca n'Altayó s/n Campus Universitat Autònoma de Barcelona