



**Comunidad
de Madrid**

**PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO PARA LOS MAYORES
Primer Semestre 2024**



TRAS LAS HUELLAS DE LOS MAPAS

PROFESOR RESPONSABLE: Prof. Dr. D. Áyar Rodríguez de Castro

Dpto. Geología, Geografía y Medio Ambiente, UAH

RESUMEN:

Conflictos y retos naturales, sociales y políticos de nuestro tiempo requieren, con frecuencia, soluciones creativas que solo la ciencia puede proporcionar. Para las Ciencias Sociales, nuestro planeta configura un verdadero laboratorio de investigación aplicada donde resolver estos desafíos constituye una tarea apasionante. En este curso, se abordará la sorprendente e intrincada labor del científico social, profundizando en diferentes investigaciones paradigmáticas acerca de problemas actuales específicos, profundizando en las vicisitudes y peripecias que acompañan a su resolución y con los mapas como denominador común.

OBJETIVOS:

- Apreciar el valor de las investigaciones en Ciencias Sociales para resolver diferentes conflictos sociales y políticos.
- Familiarizarse con las estrategias de investigación en Ciencias Sociales, profundizando en su utilidad y su transferencia a la sociedad.
- Comprender, analizar y evaluar diferentes problemáticas geográficas a través de las fuentes cartográficas.
- Conocer investigaciones paradigmáticas en Ciencias Sociales y experimentar los procesos y reflexiones que deben afrontar los investigadores en este ámbito.

PROGRAMA:

1. **¿Qué hay detrás del nombre de un lugar? La toponimia como instrumento político y social** (1 sesión). Dr. Ayar Rodríguez de Castro.

Los nombres no son casuales. Cuando un individuo o un colectivo proporciona una denominación a un lugar, imprime sobre el un significado y un determinado



**Comunidad
de Madrid**



**PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO PARA LOS MAYORES
Primer Semestre 2024**

simbolismo lo que, no de manera infrecuente, puede desembocar en diferentes conflictos sociales y políticos, que requieren, habitualmente, soluciones ad hoc.

2. Los incendios forestales. Investigación del fenómeno con tecnologías de la información geográfica (1 sesión). Dra. Lara Vilar del Hoyo.

Ante un fenómeno global y en constante cambio el uso de las tecnologías de la información geográfica es clave para conocer la localización, frecuencia o superficie afectada por los incendios forestales, y contribuir a la elaboración de medidas efectivas de prevención o recuperación de las zonas afectadas.

3. Análisis espacial e Internet. Explorando problemáticas territoriales con información y recursos geográficos 'online'. (1 sesión). Dr. Víctor Rodríguez Espinosa.

En las últimas décadas, el acceso y difusión de información geográfica ha dado un importante salto de la mano de Internet, ampliando sus potenciales usuarios que pueden servirse de diversos recursos 'online' (mapas, imágenes aéreas, visores cartográficos, etc.) que, a su vez, se conforman en una nueva e interesante fuente para el análisis de fenómenos y problemáticas territoriales diversas, tanto a escala global como local.

4. El lenguaje de los mapas. (1 sesión). Prof. Francisco Jiménez Gigante.

Los diversos lenguajes visuales que proporciona la redacción cartográfica son un poderoso medio para comprender la realidad espacio-temporal del entorno y ubicarnos en el presente y en el pasado. Los mapas obedecen a una demanda social, y bien utilizados conforman un potente recurso didáctico y ayudan a la toma de decisiones.

5. La despoblación y el envejecimiento demográfico, claves para entender la agonía de las zonas rurales. (1 sesión). Dr. Celeste García Paredes.

Partiendo del análisis de las variables demográficas que influyen directamente en la pérdida de población de las zonas rurales de España, se analizarán casos reales que ayuden a comprender por qué los entornos rurales no son una elección real en la sociedad actual.

N.º HORAS LECTIVAS: 10

FORMATO: PRESENCIAL



**Comunidad
de Madrid**

**PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO PARA LOS MAYORES
Primer Semestre 2024**



FECHAS DE IMPARTICIÓN: 9, 16, 23 y 30 de abril y 7 de mayo de 2024

HORARIO: MARTES, de 11:00 a 13:00 horas

LUGAR: aula 3 (*) del **AULARIO MARÍA DE GUZMÁN** (Facultad de Documentación -
Archivo Universitario. C/ San Cirilo, s/n. Alcalá de Henares)
(*) **excepto días 16 y 23 de abril**, que será en **AULA DE INFORMÁTICA II**
del Aulario María de Guzmán



Google Maps

Ubicación

Aulario María de Guzmán