



●● **Universidad
para Mayores**

CURSO 2025 – 2026

PRIMER CURSO. GRUPO E

Mundo actual

Profesorado:

Paloma Román Marugán
Mariano Sastre Marugán



BLOQUE I: CAMBIO CLIMÁTICO (Mariano Sastre Marugán)

1. JUSTIFICACIÓN

El bloque de la asignatura denominado “Cambio Climático” es necesario porque trata sobre un problema de actualidad que afecta a numerosos aspectos de la vida humana, en todo el planeta. El cambio climático influye en la economía, la salud pública, la biodiversidad, la política y la seguridad. Además de proporcionar conocimientos, puede también ayudar a tener una visión crítica frente a la desinformación y promover la participación en soluciones basadas en la ciencia y la cooperación global.

2. OBJETIVOS

Los objetivos principales de este bloque de la asignatura se centran en entender el concepto de cambio climático, su aplicación al contexto actual, y los impactos derivados del mismo. Además, se tratará de proporcionar herramientas adecuadas para poder identificar bulos relacionados con la temática de la materia.

3. CONTENIDOS

Tema 1. Meteorología y clima.

- Escalas temporales y espaciales
- Sistema climático

Tema 2. Grandes cambios climáticos en la historia de la Tierra.

Tema 3. Cambio climático actual.

- Causas
- Clima futuro
- Episodios extremos
- Impactos
- Mitigación y adaptación

Tema 4. Bulos sobre meteorología y clima.

4. METODOLOGÍA

La metodología se basará en la clase magistral, incluyendo también la realización de talleres y/o debates que favorezcan la reflexión y la comprensión de los conceptos.

5. EVALUACIÓN

La evaluación es voluntaria y será explicada en detalle por el profesor durante el curso.

6. BIBLIOGRAFÍA

- Hartmann, D. L. (2016). Global Physical Climatology. Academic Press, 485 páginas.
 - IPCC (2021). Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Masson-
-

Delmotte, V., P. Zhai, A. Pirani, S.L. Connors, C. Péan, S. Berger, N. Caud, Y. Chen, L. Goldfarb, M.I. Gomis, M. Huang, K. Leitzell, E. Lonnoy, J.B.R. Matthews, T.K. Maycock, T. Waterfield, O. Yelekçi, R. Yu, and B. Zhou (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA, <http://doi.org/10.1017/9781009157896>

- Meteolab: Taller Virtual de Meteorología y Clima. <http://meteolab.fis.ucm.es/>
 - Romero, J., Olcina J. (Eds.) (2021). Cambio climático en el Mediterráneo: procesos, riesgos y políticas. Tirant Humanidades, Valencia, 346 páginas.
 - Santos Burguete, C. (Ed.) (2018). Física del caos en la predicción meteorológica. Ministerio para la Transición Ecológica. Agencia Estatal de Meteorología, Madrid, 1143 páginas (2 volúmenes).
 - Zaragoza, F. M., Guerrero, F. F., & García, S. V. (2019). One health: Cambio climático, contaminación ambiental y el impacto sobre la salud humana y animal. Amazing Books, 698 páginas.
-

BLOQUE II: LA POLÍTICA COMO ESTRATEGIA NECESARIA EN UN MUNDO COMPLEJO (Paloma Román Marugán)

1. OBJETIVOS

El objetivo fundamental consiste en explicar y por tanto, ayudar a comprender, el fenómeno universal de la política, cuya dificultad de explicación, complica su entendimiento.

Una vez definido y entendido, se ofrece un recorrido por distritos espacios de acción de la política, con el fin de afianzar tanto el conocimiento teórico como práctico, tomando como referencia fundamental el panorama que el mundo nos ofrece actualmente.

2. CONTENIDOS

1. La política como actividad social valiosa.

¿Qué es la política y para qué sirve? Visiones y niveles de la política. El poder y la legitimidad. El Estado y la democracia. La geopolítica.

2. Los conflictos y las estrategias de resolución.

¿Qué es un conflicto? Los principales rasgos de los conflictos actuales.

La resolución de conflictos y la construcción de paz. Las metodologías útiles para lograrlo.

3. El liderazgo político como recurso de primera necesidad

¿Qué es el liderazgo? Estilos de liderazgo. Las “escuelas” de liderazgo: partidos políticos y organizaciones sociales.

4. Las ideologías políticas como llave de la movilización

¿Qué son las ideologías? Su función. Breve recorrido por sus planteamientos.

5. El debate sobre la igualdad.

¿Qué es la igualdad? ¿Qué es la equidad? La lucha contra la desigualdad entre hombres y mujeres. La perspectiva de género. Masculinidades y feminidades en el mundo actual

6. Recapitulación y conclusiones.

¿Por qué la política es necesaria en el mundo actual?

¿Cómo son los conflictos actuales y como se pueden pacificar?

¿Qué papel cumplen los líderes en el mundo actual?

¿Por qué hay que conocer las ideologías políticas en el mundo actual?

¿Igualdad en el mundo actual? ¿cómo intentar conseguirla?

3. METODOLOGÍA

Con una introducción conceptual al tema concreto por parte del profesor, se dedica un tiempo al debate a través del tratamiento de ejemplos.

4. EVALUACIÓN

Será voluntaria y será explicada en detalle por la profesora.

5. BIBLIOGRAFÍA

1. La política como actividad social valiosa.

H. Cairo: Geopolítica de América latina y el Caribe, Síntesis, 2023

R. Dahl: La democracia, Ariel, 2020

C. Laiz y P. Román: Política Comparada, MacGraw Hill, 2003

S. Levitsky y D. Ziblatt: Como mueren las democracias, Ariel, 2018

G. Sartori: La política. Lógica y método de las ciencias sociales, FCE, 1979

J. M. Valles: Ciencia Política, Tecnos, 2020.

J.M. Valles: ¿Para que servimos los politólogos? Catarata, 2020.

A. Zamora: Política y geopolítica para rebeldes, irreverentes y escépticos, Akal, 2023.

2. Los conflictos y las estrategias de resolución.

N. Bilbeny: Reglas para el dialogo en situaciones de conflicto. Catarata, 2016.

V. Fisas: Diplomacias para la paz. Negociar con grupos armados. Icaria, 2015.

V. Fisas: Una agenda de paz para tiempos turbulentos, Catarata, 2023

F. Harto de Vera: Investigación para la paz y resolución de conflictos, Tirant, 2004.

E. Vinyamata: Conflictologia, Curso de resolución de conflictos, Ariel, 2014.

3. El liderazgo político como recurso de primera necesidad

P. Celedón Consuegra: Manual de Coaching Político, Amaranta, 2019

J. Nye: Las cualidades del líder, Paidós, 2011

A. Panebianco: Modelos de Partidos, Alianza, 1992

D. A. Rustow: Filósofos y Estadistas, FCE, 1976.

G. Sartori: Partidos y Sistemas de Partidos, Alianza Editorial, 1976.

4. Las ideologías políticas como llave de la movilización

J. Anton y X. Torrens: Ideologías y Movimientos políticos contemporáneos, Tecnos, 2020.

F. Ayala: Introducción a las Ciencia sociales, Circulo Universidad, 1989

T. Ball y R. Bellamy (eds): Historia del pensamiento político del siglo XX, Akal, 2013

J. Ferri y P. Román (eds.): Los movimientos sociales. Conciencia y acción de una sociedad politizada, CJE, 2002

5. El debate sobre la igualdad.

A. Marty: Ideologías. Las ideas políticas que mueven el mundo. Deusto, 2024

M. Nash: Femenidades y masculinidades: arquetipos y prácticas de género, Alianza, 2014

N. Varela: Feminismo para principiantes, B del bolsillo, 2019

N. Varela: El síndrome Borgen: Por qué las mujeres abandonan la política. Sine qua non, 2024
