

CURSO “BIOMETEOROLOGIA: ENFERMEDADES EMERGENTES, CLIMA Y CAMBIO GLOBAL”

Entre el 4 y 7 de septiembre de 2023 se llevó a cabo a distancia, de forma síncrona, la primera edición del curso Biometeorología: enfermedades emergentes, clima y cambio global.

El curso se dividió en siete bloques temáticos más un examen. Todos ellos se desarrollaron a lo largo de 4 días de duración dentro de una misma semana lectiva que abarcó del día 4 al 7 de septiembre de 2023 con horario de 14:00 UTC a 17:00 UTC, excepto el último día en el que la docencia se prolongó hasta las 18:00 UTC para poder realizar una prueba de nivel y establecer un debate constructivo sobre la temática del curso.

El temario impartido constó de los siguientes temas:

- ¿Qué es la biometeorología? Contextualización y motivación (1 hora).
- Efectos en salud del cambio climático a diferentes escalas (1 hora).
- Impacto de la contaminación atmosférica química (2 horas).
- Polvo mineral. Impacto en calidad del aire y salud. Modelización (1 hora).
- Efectos en salud de los extremos térmicos (3 horas).
- ¿Cómo el cambio climático afecta a las bases de nuestra salud: recursos alimentarios e hídricos, hogar y entorno urbano? (2 horas).
- Caso de estudio: COVID-19,
 - o Contexto. COVID-19 y su relación con variables meteorológicas (1 hora).
 - o COVID-19 y su relación variables medioambientales (1 hora).
- Examen y encuesta (1 hora).

En el curso se matricularon 44 alumnos, de los que 33 realizaron el examen final que fue superado por todos ellos.