



# CONTRIBUCIÓN DE LA CIENCIA A SITUACIONES DE CRISIS, EVENTOS EXTREMOS Y EMERGENCIAS

4-5 junio 2026

Benicàssim, Castelló

El apoyo y asesoramiento científico ha jugado un papel relevante en muchas crisis ambientales, de salud pública, económicas, y debe tener aún un papel más relevante para la predicción de dichas crisis, la toma de medidas preventivas, la protección de los sistemas durante las mismas, y para la recuperación postcrisis.

Crisis como las del COVID19, las olas de calor, los episodios agudos de contaminación atmosférica, los accidentes mineros, los derrames de petroleros, las olas de calor, las sequías, los incendios o las crisis económicas que hemos y estamos sufriendo deberían de tener un sólido apoyo científico en su predicción (cuando sea factible), en la mitigación de efectos y en la recuperación. Además, **las administraciones deben incorporar una cultura de interacción con la ciencia, y aceptar sus recomendaciones dentro de lo posible.** No solamente es necesario este tipo de asesoramiento, sino que las autoridades competentes deberían de seguir las recomendaciones tras pasarlas por los filtros económicos, sociales o de otro tipo, que condicionen las decisiones políticas.

El curso pretende, mediante mesas redondas focalizadas en aspectos clave de las crisis referidas, presentar casos en los que la ciencia ha o hubiera podido contribuir a reducir el efecto de las mismas, como encajar mejor el asesoramiento científico en la toma de decisiones políticas sobre emergencias, y cómo convencer a los /las tomadores/as de decisiones para que las recomendaciones científicas sean seguidas, en la medida de lo posible.

Dirección, Francisco DOBLAS (BSC), Eliseo MONFORT (UJI), Xavier QUEROL (CSIC)



## **PROGRAMA PROVISIONAL**

Formato: Mesas redondas de 2 h, con 3-4 intervenciones máximo 20 min cada una (MUY estricto) y 40 min discusión. Con slot inicial para autoridades y para clausura.

**Día 4 de junio de 2026**

09:00-09:30 h Presentación, autoridades,

09:30-11:30 h **Clima y episodios extremos.**

**Coordinación: Francisco Doblas BSC.**

**Francisco Doblas BSC.**

**Marta Marcos. UIB**

**Dominic Royé. CSIC**

11:30-12:00 h Café

12:00-14:00 h **Crisis hidrológicas.**

**Coordinación: Enric Vázquez. CSIC**

**Enric Vázquez. CSIC.**

**Gerardo Benito. CSIC.**

**Sergio Martos IGME.**

14:00-15:30 Comida

15:30-17:30 **Crisis por incendios,**

**Coordinación: Maria del Carmen Gonzalez Sánchez. UPV.**

**Maria del Carmen González Sánchez. UPV.**

**Ferran Dalmau Medi XXI València.**

**José Antonio Alloza CEAM.**



**Dia 5 de junio de 2026**

9:00-11:00. **Crisis multicausales.**

**Coordinación: Inés Galindo Jiménez. IGME**

**Inés Galindo Jiménez. IGME** (riesgos geológicos)

**Joan Martí. CSIC.** (Crisis volcánicas)

**Francisco Perez. IVIE. Univ. Valencia** (crisis financieras)

(JV. Miró /Jorge Blanco) **Generalitat Valenciana** (Dana de València).

11:00-11:30 Café

11:30-13:30. **Crisis sanitarias.**

**Coordinación: Beatriz González López-Valcárcel. ULPGC**

**Beatriz González López-Valcárcel. ULPGC**

**Salvador Peiró. G. Valenciana.**

**Juan Bellido. UJI. G.V.**

**M<sup>a</sup> José Sierra Moros. Ministerio Sanidad**

13:30-14:00: **Clausura**