

Encuentros con la Ciencia

Ciclo de charlas de divulgación científica

Ámbito Cultural El Corte Inglés

Paseo de la Independencia 11, Zaragoza

Octubre 2022 - Junio 2023 / 19 horas

Organizan:

Ana Isabel Elduque (Universidad de Zaragoza)

José Manuel Vicente (Centro Universitario de la Defensa)

Alberto Virto (Ayuntamiento de Zaragoza)

Juan José Ortega (Colegio Oficial de Químicos de Aragón y Navarra)

Fernando Bartolomé (Real Sociedad Española de Física en Aragón)

Patrocinan:

Etopia (Ayuntamiento de Zaragoza)

Fundación Zaragoza Ciudad del Conocimiento

Colegio Oficial de Químicos de Aragón y Navarra

Cátedra IQE

Real Sociedad Española de Física en Aragón

Ámbito Cultural de El Corte Inglés

Colaboran:

Albireo Cultura Científica

Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza

JUEVES 20_19,00 h

EL NACIMIENTO DEL MAR MEDITERRÁNEO

POR CONCEPCIÓN ARENAS Y GONZALO PARDO

PRESENTA: ANA ISABEL ELDUQUE



A: Estrecho nordbético B: Estrecho sudrifeño C: Paratetis

El Mediterráneo es una consecuencia del complejo desplazamiento de las placas litosféricas desde hace 200 millones de años hasta hoy. Como resultado, el Mediterráneo oriental es el resto de un océano desaparecido, el Tetis; mientras el occidental es de creación más moderna, sobre una dependencia del Atlántico. Además, en su conjunto, alberga depósitos salinos gigantes que se formaron por un fenómeno geológico excepcional: su desecación, cuando perdió la comunicación con el Atlántico hace unos 6 millones de años.

La ponencia será impartida por Concepción Arenas, Catedrática de Estratigrafía de la Universidad de Zaragoza, y por Gonzalo Pardo, profesor jubilado de Estratigrafía de la Universidad de Zaragoza.