

Ciclo de conferencias

Historias de la TIERRA (II Ed.)

JUEVES 13
MARZO
19:00h.

· 2024/2025 ·
ZARAGOZA · HUESCA · TERUEL



Espacio Xplora Ibercaja
(Pl. Basilio Paraíso, 2A,
Zaragoza)

CONFERENCIA

"La melatonina, más allá del sueño: una molécula con 2.500 millones de años de historia"



Rosaura Pérez Pe

Investigadora BIOFITER - IUCA

Facultad de Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Con motivo de la celebración del Día Mundial del Sueño, en esta conferencia hablaremos sobre la melatonina, el principal regulador del sueño. Pero la melatonina es mucho más que eso. Es una molécula muy antigua, que apareció hace más de 2.500 millones de años en organismos unicelulares, probablemente con una función antioxidante. Actualmente está presente en casi todos los seres vivos y desempeña gran variedad de funciones. Esto hace que sea una molécula ampliamente utilizada en el tratamiento o prevención de muchos trastornos o enfermedades, así como en la mejora de la producción animal y vegetal. De todo ello hablaremos en este encuentro.

Actividad especial con motivo del Día Mundial del Sueño

Colabora:

iberCaja

Organiza:



Universidad
Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón

Universidad Zaragoza