

# JORNADA

# BIÓLOGOS CON EL MEDIO AMBIENTE

SALA DE CULTURA CAJAMAR MURCIA. PLAZA DE JULIÁN ROMEA, 4 - 30001 MURCIA

1 DE JUNIO DE 2023 DE 10:00 A 13:30



## 10:00 – 10:30. Inauguración de la jornada.

- **Dra. Isabel López Expósito** Vicedecana del Ilmo. Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia. Directora del Centro de Bioquímica y Genética Clínica del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.

## 10:30-11:00. Descarbonización y crecimiento azul: restauración ambiental de praderas marinas de posidonia oceánica, 15 años de experiencia en el litoral de la Región de Murcia.

- **Dr. Pedro Martínez Baños.** Director de C&C Medio Ambiente

Os comentaré mi experiencia en las distintas técnicas empleadas en los últimos años, en la restauración ambiental de praderas marinas de *Posidonia oceanica* en zonas alteradas, donde ha quedado demostrado ser herramientas útiles, lo que ha permitido contribuir a revertir la pérdida de biodiversidad, mitigar el cambio climático, y potenciar los servicios ecosistémicos, cuyos resultados en general potencian las sinergias entre el medio natural, la sociedad y la economía.

## 11:00- 11:30 Pausa- café

## 11:30-11:50 Reintroducciones de fauna salvaje: Cerceta pardilla.

- **D<sup>a</sup>. Ester Cerezo Valverde,** Dirección General de Medio Natural, Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Os contaré algunas de las actuaciones del proyecto LIFE "Acciones coordinadas para la recuperación de la cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*)", de la que apenas quedan unas 100 parejas en España y está catalogada como "Extinta" en la Región de Murcia. Entre ellas, el comienzo de la reintroducción en las Lagunas de las Moreras, Mazarrón, de cercetas procedentes de la cría en cautividad.

## 11:50- 12:15 Coordinación, seguimiento y conservación de flora en proyectos LIFE.

- **Dr. Félix Carrillo.** Gerente de Latizal, S.L.

Hablaré sobre coordinación de proyectos LIFE, enfocados a la conservación de la biodiversidad, de la flora y hábitats de la Directiva 92/43/CE.

## 12:15-12:40. La ciudad y el sueño: ¿una relación complicada?

- **Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Bonmatí Carrión** (@bonmatí\_m). Autora del libro *Que nada te quite el sueño* (ed. Crítica, 2023) y actualmente investigadora postdoctoral en CIBERFES (Instituto de Salud Carlos III) e investigadora principal en el Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria.

Os indicaré como el entorno urbano puede afectar a la salud de los ciudadanos, y como estos efectos nocivos pueden afectar a la calidad de nuestro sueño, así como a los ritmos circadianos. Propondré soluciones para crear ciudades más respetuosas con la noche.

## 12:40-13:10. La espirulina (*Arthrospira platensis*) como cultivo promisorio en el sureste ibérico: aplicaciones actuales y futuras.

- **Dr. David Verdiell Cubedo.** Emprendedor y profesional freelance en proyectos de conservación de la naturaleza.

En la charla hablaré sobre mi experiencia en el cultivo y comercialización de espirulina y el gran potencial que tiene esta cianobacteria en alimentación humana y animal, como fuente de principios activos con aplicaciones en cosmética, medicina y farmacia, además de contribuir en la mitigación del cambio climático.

## 13:10-13:20. TURNO DE PREGUNTAS

- Modera. **D. Rafael Díaz García.** Pte. Comisión de Medio Ambiente del COBRM

## 13:20-13:30. Clausura

- **Excmo. Sr. Juan M<sup>a</sup> Vázquez Rojas,** Consejero de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación

 **Ilustre Colegio**  
**Oficial de Biólogos**  
**de la Región de Murcia**

 **cajamar**  
CAJA RURAL

 **Región**  
**de Murcia**