

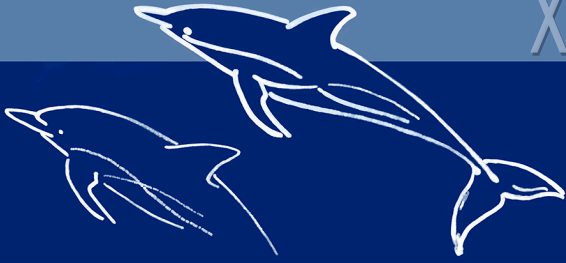
**TALLER TEÓRICO- PRÁCTICO**  
**CONGRESO X SEC 2017 VALENCIA**  
29 de Septiembre

**PARASITISMO EN CETÁCEOS: UNA MIRADA BIOLÓGICA**

El parasitismo es uno de los estilos de vida más exitosos, ya que todas las especies albergan, por lo menos, una especie de parásito. Tradicionalmente el estudio de los parásitos se ha centrado en el impacto patológico que pueden ejercer sobre sus hospedadores. En el caso concreto de los parásitos de cetáceos, la diversidad actual es muy específica y algunas especies presentan adaptaciones morfológicas y ecológicas muy interesantes. Hasta donde sabemos, todos los metazoos parásitos de cetáceos, tienen un origen marino. Las relaciones entre parásito y hospedador en un contexto ecológico y evolutivo pueden llegar a ser complejas, ya que, por ejemplo, en muchos casos los ciclos de vida incluyen a más de una especie hospedadora, haciendo que su estudio posibilite abordar una visión ecosistémica involucrando varios componentes de las redes tróficas.

A través de estudios de casos, en este taller teórico-práctico pretendemos mostrar una visión ecológica y evolutiva del parasitismo en cetáceos. Por medio de disecciones y análisis parasitológicos sencillos averiguaremos los microhábitats donde los parásitos residen, indicando cinco aspectos ecológicos y evolutivos de los parásitos de cetáceos. Al finalizar el taller, pretendemos que los asistentes reflexionen sobre la importancia biológica del parasitismo, así como sobre aspectos específicos del ciclo de vida, la selección de hábitat, el origen de las asociaciones entre parásitos y hospedadores, los determinantes poblacionales y la importancia de los estudios a largo plazo.

El taller esta diseñado para la asistencia de un aforo limitado. Rogamos envíen un mensaje de correo electrónico a la siguiente dirección expresando su interés en asistir: [congresosec2017@cetaceos.com](mailto:congresosec2017@cetaceos.com)



## PROGRAMA

### Introducción

- 08:30 – 08:50 Entrega de acreditaciones y documentación
- 08:50 – 12:00 Ejercicios prácticos. Disección de órganos
- 12:00 – 12:30 Descanso
- 12:30 – 12:45 Estudio de caso (1): Selección de microhábitat por el digeneo gástrico *Pholeter gastrophilus* y el crustáceo epibionte *Xenobalanus globicipitis*.
- 12:45 – 13:00 Estudio de caso (2): Estudio de los ciclos vitales de cestodos tetrafilídeos (*Monorygma grimaldii* y *Phyllobothrium delphinii*).
- 13:00 – 13:15 Estudio de caso (3): Determinantes poblacionales en el ciamido *Syncyamus aequus*.
- 13:15 – 13:30 Estudio de caso (4): Origen de las asociaciones entre parásito y hospedadores: el caso de los digeneos de la familia Brachycladiidae.
- 13:30 – 13:45 Estudio de caso (5): Estudios a largo plazo y cambios poblacionales: los casos de *Pennella globicephalae*, *Xenobalanus globicipitis* y helmintos intestinales.
- 13:45 – 14:00 Consideraciones finales.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

El taller “Mirada Biológica al Parasitismo en Cetáceos” se celebrará en las instalaciones de la **Unidad de Zoología Marina** (Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva) Parc Científic de la Universitat de València. (Entrada por edificios de ladrillo)

**Calle Catedrático José Beltrán 2**, 46980 (GPS: 39° 30' 51" N, 0° 25' 31" W)

\*A escasos metros del lugar de celebración del Congreso

Cómo llegar en coche: Desde Valencia toma CV-35 hacia Avinguda de l'Universitat en Burjassot. Toma la salida 4AB desde CV-35. Sigue por Avinguda de l'Universitat hasta el Parc Científic de la Universitat de València.

Cómo llegar en transporte público: La línea de tranvía que te llevará al Parc Científic de la Universitat de València es la número 4. La parada de tranvía más cercana es TVV (Trenes con dirección Mas del Rosari y Llarga-Terramelar).