

Taller de “Taxonomía de Copepoda”

Facultad de Ciencias, Universidad de la República

(4 y 5 agosto 2026; Total: 13 horas; 4 horas teóricas 9 horas prácticas)

Seminarios 1 (4 agosto 9-13hs)

Salón 307 (4 agosto 14 a 17 hs; 5 agosto 8-12 y 13 a 15hs)

Profesor Invitado:

Dr. Octavio Esquivel Garrote,

Investigador Centro de Estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos (CECLIMAR),
Universidade Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS), Brasil

Coordinación:

Dr. Ernesto Brugnoli

Oceanografía y Ecología Marina, Facultad de Ciencias

Universidad de la República

El taller será dictado en dos días en los cuales se abordará la sistemática y taxonomía del grupo Copepoda de ambientes marinos (costeros y oceánicos).

El primer día por la mañana (9h-13hs) se impartirá una clase magistral para explicar de forma general la sistemática del grupo Copepoda, evolución del grupo y principales características filogenéticas y su relación con otros grupos de crustáceos.

Principales características de los grupos Gymnoplea y Podoplea.

Estadios de desenvolvimiento, nauplio y copepoditos (I-VI)

Se abordarán de forma general las características taxonómicas de los 10 órdenes de Copepoda, dando énfasis a los órdenes más comunes encontrados en los sistemas marinos (Siphonostomatoida, Cyclopoida, Harpacticoida y Calanoida).

Para entrar finalmente en las características morfológicas de las principales familias, géneros y especies encontradas en los sistemas marinos costeros, abordando también algunas familias frecuentemente encontradas en aguas oceánicas.

Por la tarde del mismo día y el día siguiente serán impartidas las clases prácticas.

En estas clases se podrá en práctica lo desarrollado durante la clase teórica. Para tal efecto serán separadas al menos 2 especies por familia para distinguir las principales características morfológicas. Los especímenes serán colocados en un estereomicroscopio y con la ayuda de una llave de identificación cada uno de los participantes identificará cada uno de los individuos.

Forma de Evaluación:

Lista de asistencia (100% de asistencia a clases)

Realización de un examen (cuestionario) al finalizar el curso.

Anexo:

Familias a ser consideradas en muestras costeras y oceánicas.

Familias costeras:

Familias oceánicas:

Orden Calanoida

Calanidae

Paracalanidae

Clausocalanidae

Temoridae

Orden Cyclopoida

Corycaeidae

Oncaeidae

Oithonidae

Orden Harpacticoida

Tachiidae

Miraciidae

Sapphirinidae

Orden Harpacticoida

Tachiidae

Miraciidae

Peltidiidae

Orden Calanoida

Calanidae

Paracalanidae

Clausocalanidae

Temoridae

Scolecitrichidae

Euchaetidae

Aetideidae

Orden Cyclopoida

Corycaeidae

Oncaeidae

Oithonidae