

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA Y CIENCIAS DEL MAR**

Miércoles 2 de 2011

**INVERTEBRADOS**

**II TERMINO**

**SEGUNDA EVALUACION**

Nombre: .....

Paralelo: .....

Firma: .....

# Matrícula: .....

1. Algunos de los crustáceos mas pequeños contienen hasta 40 segmentos, mientras que los crustáceos mayores poseen \_\_\_\_segmentos, repartidos en cabeza \_\_\_\_, tórax \_\_\_\_, abdomen \_\_\_\_.
2. Después de una muda, los crustáceos pierden gran parte de su energía ¿Cómo la recuperan?  
\_\_\_\_\_.
3. La hemocianina es un pigmento respiratorio a base de \_\_\_\_\_.
4. La cabeza típica de un crustáceo lleva \_\_\_\_\_ pares de apéndices: los dos primeros segmentos \_\_\_\_\_, tercer segmento \_\_\_\_\_, cuarto y quinto segmento \_\_\_\_\_.
5. Que funciones combinadas tiene el hepatopáncreas \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.
6. El kril y los decápodos se clasifican en el suborden \_\_\_\_\_.
7. Forma de larvaria después de la eclosión del kril \_\_\_\_\_, Penaeidos \_\_\_\_\_, carídeos \_\_\_\_\_, Infraorden Astacidea \_\_\_\_\_, langosta \_\_\_\_\_, braquiuros \_\_\_\_\_.
8. A que clase pertenecen la pulga de agua \_\_\_\_\_ y la pulga de playa \_\_\_\_\_.
9. De el significado de los siguientes términos: macruros, braquiuros, Branchiopodos.
10. A qué orden pertenece el peracárido mas abundante del arrastre de zooplancton en la playa de San Pedro.