# Examen Mejoramiento

## Fisiología de Crustáceos y Moluscos

100 puntos – Responder solo 5 de las 6 preguntas

1. **Nombre los 2 tipos de tejidos que producen hormonas en crustáceos. Cuáles son los órganos más importantes de cada uno de estos tipos de tejido y de una breve descripción del funcionamiento de cada uno de estos órganos. (20 puntos)**
2. **Marque SI o NO (20 puntos)**
   1. Los camarones y las arañas son del mismo Phylum **SI NO**
   2. Todos los artrópodos tienen telson **SI NO**
   3. Todos los crustáceos tienen apéndices birramos **SI NO**
   4. Todos los crustáceos viven en el agua **SI NO**
   5. La encapsulación en crustáceos viene dada por los anticuerpos del tipo granuloso **SI NO**
   6. Todos los crustáceos tienen 5 pares de patas **SI NO**
   7. La mayor parte de los crustáceos son copépodos **SI NO**
   8. La concha de todos los moluscos está formada por tres capas: Periostracum, capa prismática y capa nacarada **SI NO**
   9. Los ctenidios son branquias en los moluscos marinos **SI NO**
   10. El órgano Y se encuentra en el ojo **SI NO**
3. **Nombre los Subordenes del Orden decápoda y de un ejemplo (nombre común y género) de importancia comercial de cada uno (20 puntos)**
4. **Nombre los estadios de desarrollo larval de *P. vannamei* (20 puntos)**
5. **Nombre los principales sistemas de defensa reconocidos en los crustáceos. (20 puntos)**
6. **Describa la secuencia del ciclo de muda. (20 puntos)**