# Examen Primer Parcial

## Fisiología de Crustáceos y Moluscos

60 puntos + 20 puntos Trabajo Investigación (1) + 20 Puntos laboratorios (2)

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. (25 puntos)**
2. **Que son el petasma y el telicum? (5puntos)**
3. **Nombre los estadios larvarios de los bivalvos marinos. (5puntos)**
4. **Nombre las 3 capas de la concha de los bivalvos. (5puntos)**
5. **Nombre los principales sistemas de defensa reconocidos en los crustáceos. (5puntos)**
6. **Verdadero o falso (10 puntos)**
	1. **Algunos de los anticuerpos de los crustáceos son de tipo hialinos SI NO**
	2. **La encapsulación en crustáceos viene dada por los hemocitos del tipo granuloso SI NO**
	3. **El cerebro de los crustáceos está compuesto por dos ganglios llamados protocerebro y deuterocerebro SI NO**
	4. **Los ctenidios son órganos excretores en los moluscos marinos SI NO**
	5. **Todos los pelecipodas tienen un pie en forma de hacha SI NO**
7. **Diga cuál de estos personajes son crustáceos, moluscos, o ninguna de las dos. (5 puntos)**
	1. **Bob Esponja (De bob esponja)**
	2. **Calamardo (De bob esponja)**
	3. **Patricio (De bob esponja)**
	4. **Don Cangrejo (De bob esponja)**
	5. **Plancton (De bob esponja)**
	6. **Arenita (De bob esponja)**
	7. **Un tambulero**
	8. **Un percebe**
	9. **Una broma**
	10. **Una lapa**
8. **De la clasificación más específica que pueda a los crustáceos o moluscos de la pregunta anterior (pregunta opcional por 5 puntos extra)**