



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA, CIENCIAS BIOLÓGICAS, OCEANOGRÁFICAS Y RECURSOS**  
**NATURALES**

CAC-2013-108.-

**Compromiso ético de los estudiantes al momento de realizar un examen escrito de la ESPOL.**  
**COMPROMISO DE HONOR**

Reconozco que el presente examen está diseñado para ser resuelto de manera individual, y no se permitela ayuda de fuentes no autorizadas ni copiar.  
Firmo al pie del presente compromiso, como constancia de haber leído y aceptar la declaración anterior.

\_\_\_\_\_  
*Firma de Compromiso del Estudiante*

## **Examen Biología Marina**

**Tercera evaluación**    Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha:

***Realizar las siguientes búsquedas y adjuntar como captura de pantalla:***

1. Dinámica trófica de copépodos

2. Diversidad de fosas abisales

3. Reproducción de cangrejos

4. Evolución de peces óseos

**Poner título y links de 3 papers que traten sobre:**

5. Blanqueamiento de corales

6. Factores abióticos que influyeran en el desarrollo de diatomeas

7. Reproducción de tortugas marinas

8. Seguimiento satelital de ballenas



15. Ponga la imagen, cómo funciona y cómo se llama la cámara (acuario) para discriminar entre dos olores diferentes usada en peces de arrecife de coral y descrita en la revisión realizada por Briffa, de la Haye y Munday llamada: High CO<sub>2</sub> and marine animal behaviour: Potential mechanisms and ecological consequences ; publicada en Marine Pollution Bulletin en el 2012

16. Con qué especie trabajaron y cuál es la conclusión del trabajo de Cripps, Munday and McCormick (**Ocean Acidification Affects Prey Detection by a Predatory Reef Fish** ) publicado en PlosOne:

**Ponga dos grupos o investigadores (y los links de sus páginas) que trabajen en:**

17. Estudio de enfermedades de peces

18. Kril

19. Comportamiento de pulpos

## 20. Osos polares antárticos