

**FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA Y CIENCIAS DEL MAR**

OCEG1042 – OCEANOGRAFIA PESQUERA

II PAO 2023 – EXAM 2

NOMBRE: \_\_\_\_\_ ID: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Yo, \_\_\_\_\_ declaro que durante este examen he ejercido el Código de  
Ética de nuestra Universidad.

----- (firma)

**FACULTAD DE INGENIERIA MARITIMA Y CIENCIAS DEL MAR**

OCEG1042 – OCEANOGRAFIA PESQUERA

II PAO 2023 – EXAM 2

NOMBRE: \_\_\_\_\_ ID: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Yo, \_\_\_\_\_ declaro que durante este examen he ejercido el Código de  
Ética de nuestra Universidad.

----- (firma)

---

EXAMEN FINAL – 20PTOS

**NOTA: SE REDUCIRA HASTA 1 PTO POR ERRORES GRAMATICALES Y/O ORTOGRAFICOS.**

---

1. 4pts. ¿Qué son los PPP? Nombre al menos 2 especies. ¿Qué tipo de artes de pesca se utilizarían para pescarlos? ¿Qué efectos tiene un evento La Niña sobre PPP en Ecuador?
2. 3pts. Nombre al menos una ventaja y una desventaja de la red de cerco, y una ventaja y una desventaja de una red de arrastre profunda.
3. 2pts. Draw two sound waves with different frequencies. Draw two sound waves with different wavelengths.
4. 2pts. Why do we care about scales in fisheries oceanography? Give an example.
5. 1pts. Why are the younger stages of fish affected during an El Nino event?
6. 2pts. Dibuje un organigrama sobre los efectos de los nutrientes en alguna especie de importancia pesquera en Ecuador (al menos 5 conexiones).
7. 2pts. Explique 2 efectos de un **evento El Nino** en las pesquerías del Ecuador.
8. 2pts. Explique 2 efectos del **cambio climático** en las pesquerías del Ecuador.
9. 3pts. Resuma en 3 líneas el propósito de su Proyecto de Fin de Término. Describa al menos 1 conclusión de su proyecto.