

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

OCEG1042 – OCEANOGRAFIA PESQUERA

II PAO 2022 – 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 2022 – 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. 2pts. What are fronts? How do they affect larval fish in the Coastal Ocean?
3. 3pts. ¿Cuáles son las artes de pesca activas y pasivas? De un ejemplo de cada uno y los riesgos/problemas que podrían tener para el ecosistema y la sustentabilidad de la biodiversidad.
4. 2pts. What is the SOFAR channel? Why do we care about it in Fisheries oceanography?
5. 3pts. What is bycatch? Draw a graph of Fishing Effort vs Yield and show how bycatch affects effort.
6. 2pts. What is Growth Overfishing? What measures can we use to avoid this type of overfishing?
7. 2pts. Explique 2 efectos del **cambio climático** en las pesquerías del Ecuador.
8. 2pts. Resuma en 1 línea el propósito de su Proyecto de Fin de Término. Describa al menos 3 recomendaciones que recibió su proyecto de los observadores.