



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

**Fecha: 07/02/2018**

**Nombre:**

**COMPROMISO DE HONOR**

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

\_\_\_\_\_  
Firma

**Calificación /20 puntos**

**Preguntas 1 y 2, escoja el literal correspondiente del recuadro. (1 punto cada respuesta correcta).**

**1. Identifique las siguientes categorías del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP)**

- Comprende toda la zona marina dentro de una franja de 40 millas náuticas, medidas a partir de las líneas base del Archipiélago y las aguas interiores e incluye columna de agua, fondo marino y subsuelo. La presencia humana está relacionada con la pesca. ( )
- Área silvestre terrestre y/o marina generalmente pequeña (menos de 5.000 ha) que contiene relictos de ecosistemas originales, formaciones vegetales o hábitat naturales o con muy leve alteración sujetas al manejo de la vida silvestre. ( )
- Son áreas naturales terrestres y/o marinas de tamaño grande (más de 10.000 ha) que contienen un conjunto de ecosistemas o macroecosistemas intactos o muy bien conservados. La mayor diversidad de especies y los recursos genéticos están representados en el área. ( )
- Son áreas naturales terrestres o marinas, de más de 10.000 ha, que incluyen uno o más ecosistemas en estado natural o con muy leve alteración y poca presencia humana. Estos pueden incluir recursos histórico-culturales. Se reservan para actividades de investigación y monitoreo ambiental, en los cuales se puede desarrollar el ecoturismo y actividades de conservación de recursos naturales. ( )
- Existen en sus hábitats especies de fauna silvestre susceptibles y/o de valor económico. Comprende territorios que de costumbre han servido para la cacería de subsistencia de comunidades o grupos nativos del país. ( )

**2. Se dan los nombres de sitios, favor indicar a que categoría del SNAP pertenece:**

Manglares El Morro ( ), Samanes ( ), Puntilla de Santa Elena ( ),  
Manglares Churute ( ), El Pelado ( )

- a. RESERVA BIOLÓGICA
- b. RESERVA MARINA
- c. RESERVA ECOLÓGICA
- d. REFUGIO DE VIDA SILVESTRE
- e. AREA NACIONAL DE RECREACIÓN
- f. PARQUE NACIONAL
- g. RESERVA DE PRODUCCIÓN DE FLORA Y FAUNA



**3. Encierra la respuesta correcta. (2.5 puntos cada respuesta correcta)**

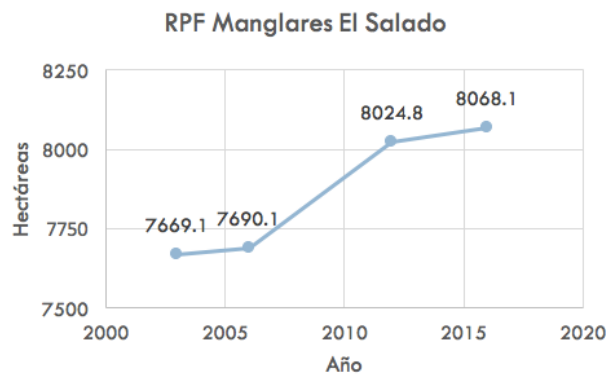
Respecto al número total de especies de fauna registradas en el Ecosistema Marino Costero, ¿Cuál de los siguientes grupos taxonómico es el más representativo?:

AVES - PECES AGUA DULCE - MAMÍFEROS

En qué provincia se registra la mayor concentración de ecosistemas de manglar:

ESMERALDAS - GUAYAS - MANABÍ

**4. Respecto a la Reserva Producción Faunística Manglares El Salado, indicar cuál es la respuesta acorde a la evolución de cobertura de manglar representado en la sgte. figura:**



- Muestra una tendencia de aumento del manglar en el tiempo. Un crecimiento neto de 5.2% entre 2003 y 2016 que es igual a 399 ha adicionales de vegetación. Este ascenso se debe a la recuperación de zonas destinadas a camaroneras que se han repoblado con árboles de mangle.
- Muestra una disminución de la cobertura entre el 2003 y el 2012, cercana al 13.5% equivalente a 172 ha. Entre el 2012 y el 2016 se aprecia una leve recuperación.
- Localidad que ejecuta un Programa Socio Manglar, muestra que la zona cubierta por manglar se mantuvo con poca variación entre los años 2002 y 2012, con un incremento de 143.8 ha al año 2017, es decir un aumento del 7.63% en el último período medido

(      )