



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)

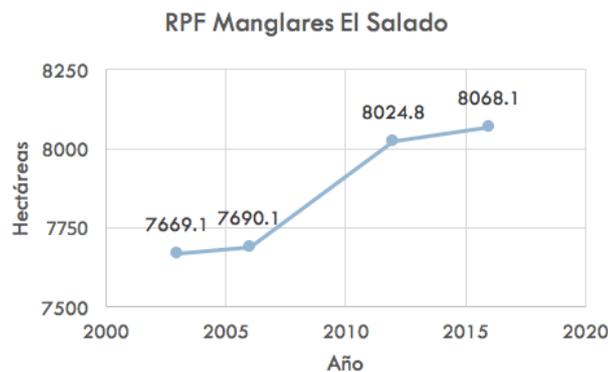
Respecto al número total de especies de fauna registradas en el Ecosistema Marino Costero, ¿Cuál de los siguientes grupos taxonómico es el más representativo?:

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

()