



# Artículos Educativos

Cuarto de Primaria

**BIOLOGÍA**



## AREAS NATURALES PROTEGIDAS ANP

### I. ¿QUÉ SON LAS ANP?

Son áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y cultural.

### II. ¿QUÉ ES EL SINANPE?

Es el conjunto de áreas naturales protegidas en todas sus categorías

### III. CLASIFICACIÓN

#### 1. Áreas de uso indirecto (intangibles)

- En ellas se permite la investigación científica.
- En ellas no se permite la extracción de los recursos.

Estas comprenden:

#### A. Parques Nacionales

- \* Cutervo (Cajamarca)
- \* Manu (Cusco y Madre de Dios)
- \* Huascarán (Áncash)

##### a) Cutervo

- ♣ Oso de anteojos
- ♣ Puma
- ♣ Colibrí gigante



#### ¿Sabías que...?

El Perú es uno de los cinco países con mayor biodiversidad biológica, esto gracias a sus microclimas.

##### b) Manu

Gallito de las rocas



##### c) Huascarán

- ♣ Cóndor andino
- ♣ Vizcacha
- ♣ Zorro andino



#### B. Santuarios Nacionales

Manglares de Tumbes: cocodillo de Tumbes.



#### C. Santuarios Históricos

- \* Chacamarca (Junín)
- \* Pampas de Ayacucho
- \* Machu Picchu (Cusco)

## 2. Áreas de uso directo (tangibles)

En ellas se permite la extracción de recursos debidamente supervisado.

### Reservas Nacionales

- Pampa Galeras ( Ayacucho )  
Vicuña



- Paracas ( Ica )  
Pingüino de Humboldt
- Titicaca ( Puno )  
Rana gigante



## Retroalimentación

1. ¿Por qué el Perú tiene una gran diversidad biológica?

\_\_\_\_\_

2. ¿Qué significa área de uso indirecto?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Menciona dos ejemplos de parques nacionales.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Menciona dos ejemplos de santuarios históricos.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Trabajando en clase

Completa el siguiente esquema:



ANP  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Lectura

La titanca o puya Raimondi (*Puya raimondii*) es una de las plantas más impresionantes que existe. Pariente de la piña, es la bromeliácea más grande, y tiene además varias características que la hacen única. Durante decenas de años, sus hojas espinosas van creciendo hasta parecer, en la distancia, un chagual (maguey o ágave, en otras partes del mundo) gigante, de hasta cuatro metros de altura, y que de por sí constituye un espectáculo inusual en la aridez llana de la puna, arriba de los 4 000 metros de altitud. Luego, súbitamente empieza a crecer la inflorescencia, hasta alcanzar entre ocho y diez metros. No hay inflorescencia más grande sobre el planeta. Dicen que la planta florece solo cuando la planta tiene cien años, y que después de soltar las semillas, la planta muere.

Las titancas crecen en «bosques», a falta de mejor nombre, localizados antojadizamente en las punas andinas. El bosque más conocido está en la reserva del Huascarán, en Áncash, pero las titancas de Canchayllo están mucho más a la mano, a solo dos horas (una en carro, una a pie) de la Carretera Central (también hay titancas entre Nuñoa y Macusani, en Puno). Son un espectáculo excepcional.

Responde las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál es el nombre científico de la puya Raimondi?  
\_\_\_\_\_
2. ¿Cuándo esta planta florece?  
\_\_\_\_\_
3. ¿Dónde se encuentra el hábitat de la puya Raimondi?  
\_\_\_\_\_
4. ¿Hasta cuántos metros crece la puya Raimondi?  
\_\_\_\_\_

## Verificando el aprendizaje

1. Son áreas destinadas a la conservación de la diversidad biológica y cultural:  
a) INRENA                      d) ANP  
b) UICN                         e) MINAM  
c) DIGESA
2. Conjunto de áreas naturales protegidas en todas sus categorías:  
a) MINAM                      d) ANP  
b) DIGESA                      e) INRENA  
c) SINANPE
3. Las áreas de uso indirecto también son llamadas:  
a) Inagotables  
b) Intangibles  
c) Inhumanas  
d) Intocables  
e) Tangibles
4. Es un ejemplo de área intangible:  
a) Parques nacionales  
b) Reservas nacionales  
c) Pampa Galeras  
d) Paracas  
e) Titicaca
5. El parque nacional Cutervo se encuentra en el departamento de \_\_\_\_\_.  
a) Cusco                         d) Lima  
b) La Libertad                 e) Tumbes  
c) Cajamarca
6. El ave nacional del Perú se llama:  
a) Pava ala blanca  
b) Pingüino de Humboldt  
c) Colibrí cola de espátula  
d) Gallito de las rocas  
e) Cóndor andino
7. El parque nacional Huascarán se encuentra en el departamento de \_\_\_\_\_.  
a) Junín                         d) La Libertad  
b) Madre de Dios             e) Áncash  
c) Lambayeque
8. En el Parque nacional Manu se protege a:  
a) Gallito de las rocas     d) Pava ala blanca  
b) Guacamayo               e) Cóndor andino  
c) Colibrí cola de espátula
9. El cóndor andino habita en el parque nacional :  
a) Manglares de tumbes  
b) Huascarán  
c) Manu  
d) Paracas  
e) Titicaca
10. Es un ejemplo de santuario nacional:  
a) Manu  
b) Huascarán  
c) Manglares de Tumbes  
d) Machu Picchu  
e) Paracas

## Sigo practicando

11. Lugar donde es protegido el cocodrilo de Tumbes:
  - a) Manu
  - b) Machu Picchu
  - c) Paracas
  - d) Manglares de Tumbes
  - e) Lago Titicaca
12. Es un ejemplo de Santuario Histórico:
  - a) Paracas
  - b) Titicaca
  - c) Pampas galeras
  - d) Manú
  - e) Machupichu
13. El santuario histórico Chacamarca se ubica en el departamento de \_\_\_\_\_.
  - a) Madre de Dios
  - b) Junín
  - c) Ayacucho
  - d) Loreto
  - e) Puno
14. Son áreas protegidas, donde se desarrollaron hechos históricos del país:
  - a) Santuarios nacionales
  - b) Reservas Nacionales
  - c) Reservas comunales
  - d) Santuarios históricos
  - e) Zonas reservadas
15. Las áreas de uso directo también se denominan:
  - a) Tangibles
  - b) Inhumanas
  - c) Intangibles
  - d) Inagotables
  - e) Intocables
16. Es un ejemplo de reserva nacional:
  - a) Machu Picchu
  - b) Paracas
  - c) Chacamarca
  - d) Manglares de Tumbes
  - e) Manu
17. Reserva Nacional que fue creada para proteger a las vicuñas:
  - a) Machu Picchu
  - b) Titicaca
  - c) Paracas
  - d) Pampa Galeras
  - e) Manu
18. La Reserva Nacional de Paracas se encuentra en el departamento de \_\_\_\_\_.
  - a) Cajamarca
  - b) Ica
  - c) Loreto
  - d) Junín
  - e) Ayacucho
19. La reserva nacional Pampa Galeras queda en el departamento de \_\_\_\_\_.
  - a) Ayacucho
  - b) Loreto
  - c) Puno
  - d) Cajamarca
  - e) Cusco
20. Parque nacional donde habita el oso de anteojos:
  - a) Paracas
  - b) Cutervo
  - c) Huascarán
  - d) Manu
  - e) Pampa Galeras

# Tarea

1. La Reserva Nacional Titicaca queda en el departamento de \_\_\_\_\_.
  - a) Ayacucho
  - b) Loreto
  - c) Puno
  - d) Madre de Dios
  - e) Áncash
2. El santuario histórico considerado una de las siete maravillas del mundo es:
  - a) Huacarán
  - b) Titicaca
  - c) Chacamarca
  - d) Machu Picchu
  - e) Pampas Galeras
3. Área en la cual no se permite la extracción de los recursos:
  - a) Área intangible
  - b) Área indirecta
  - c) Área directa
  - d) Área tangible
  - e) a y b
4. No corresponde a un área de uso indirecto:
  - a) Parques Nacionales
  - b) Santuarios Nacionales
  - c) Santuarios Históricos
  - d) Machu Picchu
  - e) Pampas Galeras
5. ANP significa:
  - a) Área nacional del Perú
  - b) Área natural peruana
  - c) Áreas naturales protegidas
  - d) Área no protegida
  - e) Área nacional protegida
6. Área en la cual se permite la extracción de recursos mediante una estricta supervisión:
  - a) Área tangible
  - b) Área directa
  - c) Área indirecta
  - d) Área intangible
  - e) a y b
7. Reserva nacional donde habita la rana gigante:
  - a) Pampas Galeras
  - b) Titicaca
  - c) Paracas
  - d) Machu Picchu
  - e) Chacamarca
8. Santuario Histórico que protege el lugar donde se llevó a cabo la batalla de Ayacucho
  - a) Machu Picchu
  - b) Pampa de Ayacucho
  - c) Pampas Galeras
  - d) Huascarán
  - e) Chacamarca
9. Parque Nacional ubicado en Cusco y Madre de Dios:
  - a) Huascarán
  - b) Manu
  - c) Cutervo
  - d) Pampas Galeras
  - e) Machu Picchu
10. La gran variedad de microclimas le permite al Perú tener:
  - a) Mucha suerte
  - b) Gran diversidad biológica
  - c) Solo un ecosistema
  - d) Mucha pobreza
  - e) Mucha desnutrición