**GUÍA DEL II PARCIAL DE ECOLOGÍA**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. A este bioma se le conoce también, por la región donde se encuentra, como pastizal, sabana o la pampa argentina. Pradera
2. Bioma que se caracteriza como extensas llanuras cubiertas con hierbas de poca altura, entre los 10 y los 30 centímetros, muy pocos o nada de árboles, y roedores como ratones, perritos y topillos que excavan grandes túneles que remueven el suelo. Pradera
3. Bioma que se localiza principalmente en el centro de los continentes, donde la precipitación pluvial es intermedia entre los desiertos y los bosques y donde hay grandes variaciones estacionales de la temperatura: Pradera
4. De los animales [que](http://www.cecytes.edu.mx/cecytesnet/SAEVA/SAEVA_ReporteReactivo.aspx?idExam=3441&idReac=48442&idResp=241578&resp=D) se te muestran a continuación, el que es característico de la sabana es: León
5. La siguiente corresponde a una característica del bosque tropical. Se ubica principalmente cerca del ecuador, donde la temperatura media anual varía poco, con un promedio de 25 °C y la cantidad de lluvia es variable, influyendo en el crecimiento de la abundante vegetación.
6. Tipo de bioma constituido por una alta densidad de árboles, abarca grandes áreas del globo terráqueo y funcionan como hábitats de animales, los que pueden ser moduladores de flujos ecológicos y conservadores del suelo: Bosque
7. Bioma conocido también como taiga, ubicado en zonas de Norteamérica, Europa y Asia. En México se localiza en la sierra madre occidental, sierra madre del sur, meseta central, eje neovolcánico. Se caracteriza [por](http://www.cecytes.edu.mx/cecytesnet/SAEVA/SAEVA_ReporteReactivo.aspx?idExam=3440&idReac=48444&idResp=241588&resp=D) inviernos duros y veranos cortos, ocasionalmente cálidos. Área dominada por coníferas siempre verdes con hoja en forma de aguja o escamosa como los pinos y abetos. Bosque boreal o de coníferas
8. Bioma que se caracteriza por su subsuelo helado (clima muy frío), falta de vegetación arbórea. Ocupa un quinto de la superficie emergida, en ambos polos del planeta: Tundra
9. De los siguientes ejemplos, el [que](http://www.cecytes.edu.mx/cecytesnet/SAEVA/SAEVA_ReporteReactivo.aspx?idExam=3441&idReac=48449&idResp=241611&resp=B) corresponde a un animal característico de la tundra es: Oso polar
10. La siguiente corresponde a una característica de la tundra. Clima frío todo el año, con intensas nevadas y veranos cortos. En su suelo se encuentra una gruesa capa que impide el drenaje del agua, se congela en invierno y deshiela en verano, permitiendo el crecimiento de musgos, líquenes y algunas herbáceas.
11. Es un bioma que en México se presenta en las regiones semiáridas; en general son comunes en zonas planas o ligeramente onduladas. Fluctuaciones térmicas a lo largo del día y del año., 12° a 20° C, el verano es cálido y el invierno es frío., La precipitación media anual es de 300 a 600 milímetros presentando de 6 a 9 meses secos; la humedad atmosférica es baja y los suelos son fértiles. Pastizal
12. Bioma que se desarrolla en lugares donde no cae suficiente agua de lluvia, para que se desarrolle un bosque, pero en donde cae demasiada agua para que exista un desierto. En México, este bioma es el resultado de actividades humanas como el pastoreo, los fuegos y la deforestación. Prosperan en latitudes entre 1100 y 2500 m con temperatura media anual entre 12 y 20 °C. Pastizal
13. Se denomina \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a las comunidades vegetales en las que predominan las gramíneas (conocidas comúnmente como pastos) y algunas otras familias que cubren grandes extensiones de terrenos poco accidentados. Pastizal
14. Se caracteriza [por](http://www.cecytes.edu.mx/cecytesnet/SAEVA/SAEVA_ReporteReactivo.aspx?idExam=3441&idReac=48455&idResp=241644&resp=E) su clima extremoso y escasa o casi nula precipitación pluvial (lluvia). Hábitat de plantas xerófitas como arbustos espinosos y cactáceos como nopales y biznagas cuyas raíces forman nódulos que retienen el agua. Desierto
15. De los ejemplos de flora que se muestran a continuación, el que predomina en el desierto es: Xerofitas
16. Estados de la república mexicana que se caracterizan por sus desiertos. Sonora y Baja California
17. Es el bioma que se ubican generalmente en la zona ecuatorial, principalmente en América Central y del Sur, África Central y en Malasia e Indonesia. Selva Tropical
18. Formación densa de árboles altos y plantas trepadoras: Selva tropical
19. Son los biomas más productivos de la tierra, los de mayor biodiversidad y se caracterizan por temperaturas medias anuales de 25 oC, precipitaciones promedio de 4500 ml por año y su factor limitante es la luz. Selva tropical
20. Este ecosistema es hábitat de estadios juveniles de muchos peces, moluscos, crustáceos, anélidos, entre otros. Manglar
21. Son lugares donde habitan una gran cantidad de aves acuáticas, además se consideran pilares de la biodiversidad, estabilizadores del clima y reservas de recursos biológicos. Humedales
22. Los bienes materiales y servicios que proporciona la naturaleza sin alteración por parte del ser humano y que son valiosos para contribuir a su bienestar y desarrollo de manera directa e indirecta, se les conoce como: Recursos naturales
23. El consumo de agua y el suelo fértil, utilizados de forma sostenible se considera recurso: Renovables
24. Todo recurso natural que se puede restaurar por procesos naturales a una velocidad similar o superior a la de consumo por los seres humanos. Renovable
25. La energía hidroeléctrica es derivada del movimiento del agua en ríos y océanos, pueden generar energía eléctrica por medio del uso de turbinas, la cual puede ser usada para realizar trabajo útil; este recurso se le considera: Renovable
26. Recurso natural no renovable. Carbón mineral
27. Es de origen orgánico, fósil, fruto de la transformación de materia orgánica procedente de zooplancton y algas, que depositados en grandes cantidades en fondos anóxicos de mares o zonas lacustres del pasado geológico, fueron posteriormente enterrados bajo pesadas capas de sedimentos. Petróleo
28. La extracción desmedida de madera de un bosque, sin darle oportunidad de recuperación, es considerado recurso natural: No renovable
29. Son recursos producidos, cultivados, regenerados, utilizados o reutilizados a una escala tal a la que impida sostener su tasa de consumo. No renovables
30. Recurso natural agrícola que se cultiva en los valles yaqui y mayo y se considera como un sustituto de la carne por su alto contenido de proteínas: Soya
31. Recurso natural agrícola que se cultiva en Sonora en los valles yaqui y mayo, se aprovecha para elaborar harinas y pastas en la industria alimentaria humana: Trigo
32. Recurso natural agrícola aprovechado en la alimentación humana y animal, también se utiliza en medicina por sus efectos antiglucémicos, reducir el peso y controlar la diabetes: Nopal
33. Es el cultivo de peces en condiciones naturales o artificiales que tengan algún tipo de control: Piscicultura
34. Son malas prácticas que se efectúan en el aprovechamiento de los recursos piscícolas:

I. No respetar las épocas de veda.  
II Uso de técnicas obsoletas para la explotación de los recursos.  
III. La explotación racionada.  
V. La explotación de recursos en territorios de otros países. Respuesta: I, II y IV

1. Se refiere a las concentraciones de especies acuáticas de captura comercial en un área dada del océano o en un cuerpo de agua interior: Pesquería
2. Es el porcentaje aproximado de organismos que se capturan en altamar, que realizan parte de su ciclo de vida en una zona de manglares o lagunas costeras. 70%
3. Tipo de pez que tiene gran mercado por su deliciosa carne, de la familia de los salmones. Es carnívoro. Está muy relacionado con los ríos del hemisferio norte. Originaria de Canadá, Estados Unidos y Europa: Trucha
4. Pez de grandes dimensiones (alrededor de 1 metro y 30 kg de peso) que se encuentra en Europa y Asia, se reproduce dos veces al año. Es omnívoro, consume plancton, insectos, gusanos, plantas. Se puede cultivar en estanques con hierbas, es apta para el consumo humano y buscada en pesca deportiva. Carpa
5. Estos recursos generan productos obtenidos de la transformación manufacturera de materias primas. Industriales
6. Dentro de ésta industria se incluyen las empresas productoras de: comida, textiles, procesadoras de madera, de papel y de químicos. Manufacturera
7. Son los recursos que purifican la atmósfera e influyen en la precipitación de la lluvia. Forestales
8. Recursos naturales que influyen en la temperatura de una región pues filtran y absorben las radiaciones solares: Forestales
9. Es el proceso de desaparición de los bosques o masas forestales, fundamentalmente causada por la actividad humana: Deforestación
10. Este producto es elaborado mediante pasta de fibras vegetales que son molidas, blanqueadas, desleídas en agua, secadas y endurecidas posteriormente; a la pulpa de celulosa, normalmente, se le añaden sustancias como el polipropileno o el polietileno con el fin de proporcionar diversas características. Papel
11. A que recursos corresponden la leche, carne, pieles; los cuales son muy valiosos, ya que se aprovechan para la elaboración de una gran variedad de productos para el hombre? Agropecuarios
12. Son actividades agropecuarias: Agricultura y ganadería
13. Organismo que se encarga de regular y controlar el uso de los recursos agropecuarios en México: SAGARPA