

### 1. Los espacios agrarios

#### 1.1 Espacio agrario y espacio rural

- **El espacio agrario.** Se refiere al territorio donde se practican las actividades agrarias: las tierras cultivadas, los pastos, las praderas y los bosques.
- **El espacio rural.** Incluye todo el espacio agrario y aquellas tierras donde se instalan otras actividades más propias de la ciudad, como zonas de ocio, centros comerciales, urbanizaciones, fábricas, etc.



#### 1.2 Las actividades agrarias

- **La agricultura.** Se dedica al cultivo de la tierra para obtener vegetales. Proporciona alimentos para las personas (trigo, productos de huerta), forrajes para el ganado (maíz, alfalfa) y materias primas para la industria (lino).
- **La ganadería.** Se dedica a la cría de animales para su aprovechamiento por los seres humanos. Proporciona alimentos (carne, leche, huevos), abono y materias primas para la industria (cuero, lana).
- **La explotación forestal.** Consiste en el aprovechamiento de los bosques. Proporciona alimentos (frutos, setas) y materias primas para ciertas industrias (madera, papel).



# Avanza en competencias

## Usar el vocabulario

1 Define *sector primario*.

.....  
 .....  
 .....

2 Cita las actividades económicas que se incluyen en el sector primario.

.....  
 .....

## Diferenciar ideas esenciales

3 ¿Qué diferencia existe entre espacio agrario y espacio rural?

.....  
 .....

## Comprender el espacio

4 Relaciona los siguientes alimentos con su actividad agraria:

- a) alfalfa; b) leche; c) setas; d) mueble;
- e) carne; f) trigo; g) lino; h) huevos; i) papel.

| Agricultura | Ganadería | Explotación forestal |
|-------------|-----------|----------------------|
|             |           |                      |

5 Escribe la actividad económica a la que se refiere la definición.

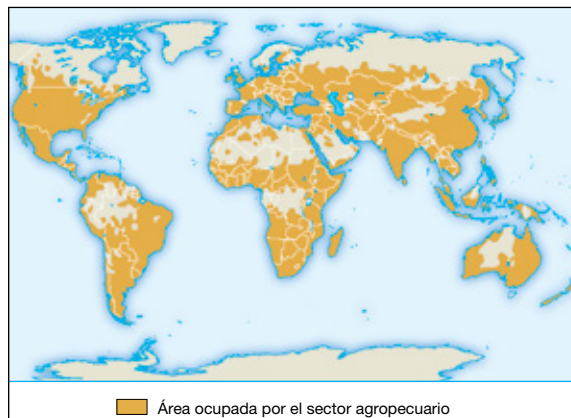
- a) Cultiva la tierra: .....
- b) Cría de animales: .....
- c) Aprovecha los bosques: .....

6 Completa el siguiente cuadro.

|                             | Se dedica a... | Proporciona... |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| <b>Agricultura</b>          |                |                |
| <b>Ganadería</b>            |                |                |
| <b>Explotación forestal</b> |                |                |

## Trabajar con mapas

7 Fíjate en el mapa y di en qué continentes existen áreas ocupadas por el sector agropecuario y en cuáles no.



- a) Continentes ocupados: .....
- b) Continentes no cultivados: .....

## Producir textos

8 Responde a estas cuestiones:

- a) ¿Qué tipo de actividades se realizan en el espacio agrario? .....
- b) ¿Qué actividades, además de las agrarias, incluye el espacio rural? .....

## Organizar la información

9 Completa las siguientes frases:

- El espacio ..... se refiere al territorio donde se practican las actividades agrarias: las tierras ....., los ....., las ..... y los .....
- El espacio ..... incluye todo el espacio ..... y aquellas tierras donde se instalan otras actividades más propias de la .....

## 2. La agricultura. Diversidad y tipos

La agricultura incluye una gran variedad de cultivos y de sistemas para obtenerlos.

### 2.1 Los sistemas de cultivo

Son los **procedimientos** empleados por los agricultores para obtener los productos agrarios. Se clasifican según:

- **La variedad de cultivos.** Se habla de **monocultivo** cuando las parcelas se dedican a un solo tipo de cultivo, y de **policultivo** cuando se dedican a varios.
- **El agua que reciben las plantas.** Los cultivos son de **secano** si reciben solo el agua de lluvia; o de **regadío**, si el agricultor les aporta agua adicional procedente de ríos, pozos o fuentes.
- **El modo de ocupación del suelo.** Puede darse el cultivo **continuo** de la tierra, sin dejarla descansar; o la **rotación**, que consiste en la sucesión regular de cultivos en las parcelas.
- **El aprovechamiento de la tierra.** La agricultura puede ser **intensiva**, si la tierra se aprovecha al máximo; o **extensiva**, en caso contrario.

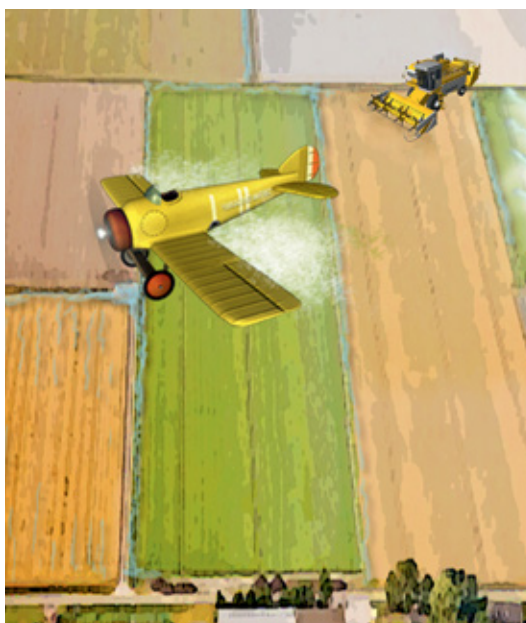
### 2.2 Los tipos de agricultura

Según los sistemas de cultivo empleados y el destino de la producción agraria, se distinguen:

- La **agricultura tradicional**, o de subsistencia, si se destina la mayor parte de la producción a la alimentación del campesino y de su familia.
- La **agricultura evolucionada**, o de mercado, cuando la producción se orienta a la venta en el mercado nacional o internacional. En la actualidad, existen la agricultura productivista, cuyo objetivo es la producción en masa de productos agrícolas; y la agricultura ecológica, que busca obtener productos saludables sin perjudicar el medio natural.



Agricultura tradicional.



Agricultura evolucionada.

Nombre y apellidos: ..... Fecha: .....

Avanza en competencias

Relacionar informaciones

10 Rodea la opción correcta para cada sistema de cultivo.

- A. Por la variedad de cultivos:
  - a) monocultivos y policultivos; b) intensiva y extensiva; c) secano y regadío; d) continuo y rotación.
- B. Por el agua que reciben las plantas:
  - a) intensiva y extensiva; b) continuo y rotación; c) monocultivos y policultivos; d) secano y regadío.
- C. Por el modo de aprovechamiento de la tierra:
  - a) continuo y rotación; b) intensiva y extensiva; c) monocultivos y policultivos; d) secano y regadío.
- D. Por el modo de ocupación del suelo:
  - a) continuo y rotación; b) intensiva y extensiva; c) monocultivos y policultivos; d) secano y regadío.

11 Escribe a qué tipo de agricultura pertenece.

- a) Se destina a la alimentación del campesino y su familia:.....
- b) Se orienta a la venta en el mercado nacional o internacional:.....
- c) Su objetivo es la producción en masa de productos agrícolas:.....
- d) Busca obtener productos saludables: .....

12 Di con qué otro nombre se conoce a:

- la agricultura tradicional o .....
- la agricultura evolucionada o .....

Diferenciar ideas esenciales

13 Responde a las siguientes preguntas:

- a) ¿Cómo se denominan las parcelas por su variedad de cultivos?  
.....  
.....
- b) ¿Cómo pueden ser los cultivos en función del agua que reciben las plantas?  
.....  
.....

c) ¿Cómo se clasifica la agricultura según el aprovechamiento de la tierra?  
.....  
.....

d) ¿Qué tipos de ocupación del suelo se dan en la agricultura?  
.....  
.....

Obtener información

14 Describe, a partir de la imagen, la agricultura evolucionada.



Organizar la información

15 Completa las siguientes frases:

- a) En la agricultura ....., o de subsistencia, se destina la mayor parte de la producción a la ..... del campesino y de su familia.
- b) En la agricultura ....., o de mercado, la producción se orienta a la ..... en el mercado ..... o .....

Interpretar espacios y paisajes

16 Clasifica estas imágenes, según el tipo de agricultura evolucionada.



.....

## 3. Los sistemas agrarios tradicionales

### 3.1 Características y localización geográfica

La **agricultura tradicional** utiliza una tecnología atrasada, y emplea mucho trabajo y mano de obra. La producción es escasa y se destina al autoconsumo. Este tipo de agricultura se localiza en espacios con bajo nivel de desarrollo de África, el sureste asiático y América Latina.

### 3.2 La agricultura itinerante o de rozas

Se localiza en las zonas de clima ecuatorial y tropical húmedo de África, América Central y del Sur y, en menor medida, de Asia. El paisaje agrario está formado por parcelas irregulares, abiertas en el bosque tras «rozar» o talar los árboles y quemar los junto a la maleza.

Se practica un policultivo de cereales y otros productos destinados al autoconsumo, como sorgo, mijo, maíz, mandioca, ñame, batata, etc. El suelo se agota en dos o tres años, por lo que el agricultor se traslada a otro lugar y repite el proceso.

### 3.3 La agricultura sedentaria de secano

Se localiza en las áreas tropicales de sabana de África y en ciertas zonas de América del Sur y de Asia. El paisaje agrario se compone de huertas, próximas a las viviendas y que se fertilizan con basuras y abono animal, lo que permite el cultivo continuo de hortalizas, maíz o judías; y de las tierras de los alrededores de la aldea, que se dividen en tres partes u hojas de cultivo, en las que rotan un cultivo principal (mijo o maíz), otro complementario (cacahuete o tubérculos); y barbecho, donde el ganado abona la tierra con sus excrementos.

El suelo no se agota, lo que permite el asentamiento permanente de la población.

### 3.4 La agricultura irrigada monzónica

Se localiza en la zona de clima tropical monzónico del sur y sureste de Asia, en países como China, Vietnam, Camboya o Filipinas.

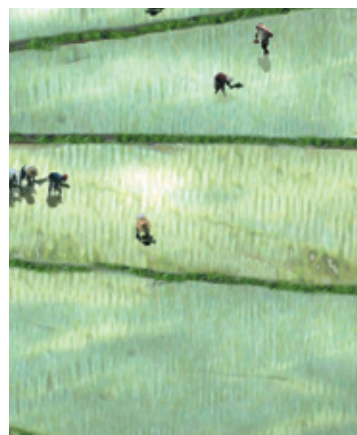
El paisaje agrario típico es el arrozal, situado en las llanuras aluviales y los deltas de los ríos. Se dedica al cultivo del arroz en pequeñas parcelas inundables, separadas por diques. Este sistema permite una producción continua, con dos o tres cosechas anuales.



Agricultura itinerante.



Agricultura sedentaria.



Agricultura irrigada.

Nombre y apellidos: ..... Fecha: .....

**Avanza en competencias**

**Comprender textos**

17 Escribe tres características de los sistemas agrarios tradicionales.

1. ....
2. ....
3. ....

**Localizar información en el espacio**

18 Señala con una X aquellas regiones geográficas donde predominen los sistemas agrarios tradicionales.

- a) Canadá y Estados Unidos.
- b) Países pobres de África.
- c) Europa del Este.
- d) Oriente Próximo.
- e) Sureste asiático.
- f) América Latina.

**Relacionar informaciones**

19 Relaciona el cultivo con el tipo de agricultura.

- a) batata; b) hortalizas; c) arroz; d) mandioca; e) tubérculos.

| Agricultura itinerante | Agricultura sedentaria de secano | Agricultura irrigada monzónica |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|                        |                                  |                                |

20 Relaciona estos paisajes agrarios con un tipo de agricultura tradicional.

- a) Formado por parcelas irregulares, abiertas en el bosque tras «rozar» o talar los árboles: .....
- b) Las huertas se sitúan próximas a las viviendas y se fertilizan con basuras y abono animal: .....
- c) El arrozal se sitúa en las llanuras aluviales y los deltas de los ríos: .....

**Producir textos**

21 Completa el siguiente texto:

- La agricultura tradicional utiliza una tecnología ..... y emplea mucho .....

y ..... de obra. La producción es ..... y se destina al .....

**Obtener información**

22 La siguiente imagen refleja un tipo de agricultura tradicional. Obsévala y contesta a las preguntas.



a) ¿Qué tipo de paisaje agrario representa?

.....

b) ¿Cómo has llegado a esa conclusión?

.....

**Producir textos**

23 Observa la imagen de un arrozal, y describe sus parcelas.



.....

24 Relaciona cada característica con un tipo de agricultura tradicional.

- a) parcelas irregulares; b) huertas; c) parcelas inundables separadas por diques; d) se roza o talar los árboles y se queman; e) ocupa llanuras aluviales y deltas de los ríos; f) se fertilizan con basuras domésticas o abono animal; g) cultivo de arroz; h) policultivo de cereales destinados al autoconsumo; i) cultivo continuo de hortalizas, maíz o judías.

| Sistemas agrarios tradicionales |                                  |                                |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Agricultura itinerante          | Agricultura sedentaria de secano | Agricultura irrigada monzónica |
|                                 |                                  |                                |

## 4. Los sistemas agrarios avanzados

### 4.1 La agricultura productivista

La agricultura productivista utiliza los avances tecnológicos, la mecanización y los avances científicos para obtener altos rendimientos con poca mano de obra. Se especializa en los productos más adecuados al medio físico o en los más rentables para la venta en el mercado.

Se localiza en ciertas áreas de los Países Nuevos (Estados Unidos, Canadá, etc.), en algunas costas tropicales, y en Europa.

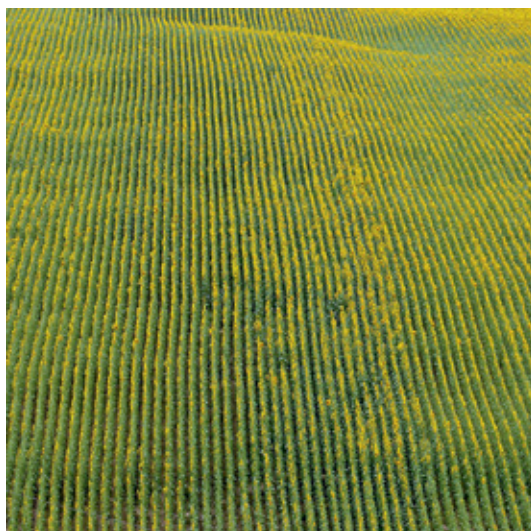
■ **La agricultura de los Países Nuevos.** Se localiza en América y Australia, países colonizados por los europeos. El paisaje agrario se organiza en parcelas de gran tamaño y forma regular pertenecientes a grandes empresas multinacionales. Se cultivan productos especializados en función del clima (trigo, maíz, tabaco, algodón, etc.). El uso de técnicas avanzadas permite una producción masiva destinada al mercado internacional.

■ **La agricultura de plantación.** Se localiza en las áreas costeras de clima tropical húmedo de América Central y del Sur; en el sureste de Asia; y el golfo de Guinea, en África. El paisaje agrario se caracteriza por enormes parcelas de un solo cultivo que pertenecen a empresas multinacionales de países desarrollados.

Se cultivan productos de gran demanda en los países ricos, alimenticios (banana, piña, café, cacao, caña de azúcar) e industriales (caucho, algodón, aceite de palma). El uso de técnicas avanzadas y de abundante mano de obra permite una producción en masa y barata orientada al mercado internacional.



Cultivo en País Nuevo.



Agricultura de plantación.

### 4.2 La agricultura ecológica

La agricultura ecológica u orgánica utiliza técnicas respetuosas con el medio ambiente, por lo que no emplea productos químicos, para evitar el desgaste del suelo, y combate las plagas mediante métodos naturales. Estas técnicas requieren más trabajo que la agricultura productivista y su producción es más moderada y cara, pero más variada y de mayor calidad.

Se destina a un creciente número de consumidores «verdes», localizados sobre todo en América del Norte y en Europa. Sus cultivos más representativos son los cereales, el café, el olivo y el cacao.

Nombre y apellidos: ..... Fecha: .....

Avanza en competencias

Comprender textos

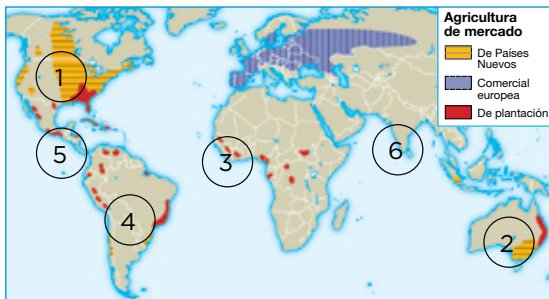
25 Responde a las siguientes preguntas:

- a) ¿Para qué utiliza la agricultura productivista los avances tecnológicos?
- b) ¿Por qué la agricultura ecológica utiliza técnicas respetuosas con el medio ambiente?

Localizar información en el espacio

26 Escribe en el lugar que corresponda de acuerdo a los números.

América; Australia; América Central; América del Sur; sureste asiático; golfo de Guinea (África).



- 1. ....
- 2. ....
- 3. ....
- 4. ....
- 5. ....
- 6. ....

Relacionar informaciones

27 Escribe verdadero (V) o falso (F) junto a cada una de las siguientes frases:

- a) En la agricultura de los Países Nuevos se cultivan productos especializados.
- b) La agricultura de plantación se caracteriza por sus pequeñas parcelas.
- c) En la agricultura ecológica se respeta el medio ambiente.
- d) La agricultura de plantación utiliza abundante mano de obra.
- e) La producción masiva caracteriza a la agricultura de los Países Nuevos.

Diferenciar ideas esenciales

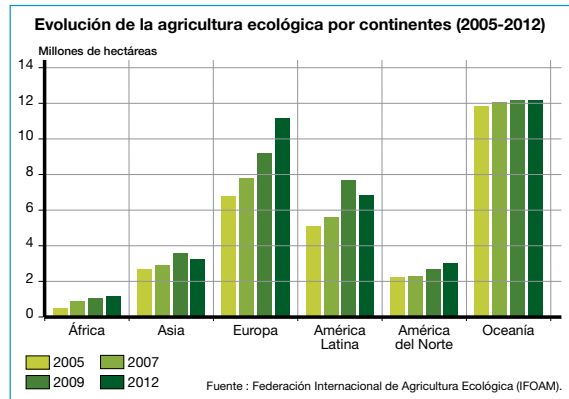
28 ¿Dónde se localiza la agricultura de los Países Nuevos?

29 ¿Quiénes demandan más productos procedentes de la agricultura ecológica?

30 ¿A qué tipo de agricultura pertenecen productos como la piña y el aceite de palma?

Trabajar con gráficas

31 Analiza la siguiente gráfica y responde.



a) Cita los tres continentes mayores productores de agricultura ecológica en 2012.

b) Cita los tres continentes que menos produjeron en 2012.

Comprender textos

32 Responde a las siguientes preguntas:

a) ¿Por qué la producción de la agricultura de plantación es barata?

b) ¿Para qué utiliza la agricultura productivista los avances tecnológicos y científicos?

Organizar la información

33 Completa las siguientes frases:

a) La agricultura ..... utiliza los avances tecnológicos, la mecanización y los avances científicos para obtener altos ..... con poca ..... Se especializa en los productos más adecuados al medio ..... o en los más rentables para la venta en el .....

b) Se localiza en ciertas áreas de los ....., de algunas costas tropicales, y de .....



# 5. La ganadería, la explotación forestal y la pesca

## 5.1 Los sistemas ganaderos

La ganadería o cría de animales incluye diferentes especies ganaderas (bovino, ovino, caprino, porcino, avícola), distintos sistemas ganaderos (extensivos e intensivos) y diversos tipos de ganadería (tradicional, productivista, ecológica). Los sistemas o procedimientos empleados para criar el ganado permiten diferenciar entre ganadería extensiva e intensiva.

- En la **ganadería extensiva**, el ganado pasta al aire libre en grandes extensiones. Requiere escasas inversiones. En unas ocasiones, es complementaria de la agricultura, proporcionando a los agricultores alimentos, fuerza de trabajo y abono. En otras, es la actividad dominante.
- En la **ganadería intensiva**, el ganado se refugia en establos y se alimenta total o parcialmente con piensos. Exige elevadas inversiones en instalaciones, selección de razas, tecnología, alimentación y cuidados veterinarios.



Agricultura extensiva.



Agricultura intensiva.

## 5.2 Los espacios forestales

Existen diferentes tipos de bosques:

- Los **bosques ecuatoriales y tropicales húmedos** se localizan en la zona cálida. Están constituidos por árboles altos, y cuentan con muchas especies. Por eso, es necesario deforestar enormes superficies para explotar las especies más rentables, como la caoba, el ébano y la teca.
- Los **bosques templados** se extienden por las latitudes medias. Están compuestos por árboles menos altos. El roble, el haya o el castaño fueron muy explotados en épocas pasadas. En la actualidad, han sido sustituidos por especies no autóctonas de mayor rentabilidad económica, como el pino o el eucalipto.
- Los **bosques boreales** o de **taiga** crecen en las latitudes altas de la zona templada. Son bosques densos, constituidos por pocas especies, de madera blanda. Predominan las coníferas, como el pino, el abeto y el abedul.

## 5.3 Los sistemas de pesca

- **Según el lugar donde se practica y su duración.** Se distingue entre pesca de **bajura**, próxima al litoral y diaria; de **altura**, alejada de la costa y de días o semanas de duración; y de **gran altura**, realizada en alta mar durante varios meses.
- **Según el nivel de desarrollo tecnológico de las embarcaciones.** Puede ser la **pesca artesanal**, que utiliza barcos pequeños, tecnología tradicional y escasa mano de obra, por lo que la producción es reducida y se destina al mercado local; y la **pesca industrial**, que utiliza barcos-factoría de gran tamaño, tecnología moderna (radar, sonar) y numerosa mano de obra. La producción es abundante y se destina a la comercialización en el mercado nacional o mundial.

Nombre y apellidos: ..... Fecha: .....

Avanza en competencias

Relacionar informaciones

34 Escribe verdadero (V) o falso (F) junto a cada una de las siguientes frases:

- a) La ganadería es la cría de animales.
- b) Solo existe un sistema de pesca.
- c) Existen diferentes espacios forestales.

35 Completa la información.

- a) Por sus especies ganaderas, la ganadería puede ser: .....
- b) Por los distintos sistemas ganaderos, la ganadería es: .....
- c) Por los diversos tipos de ganadería, se divide en: .....

36 Relaciona las especies con su tipo de bosque.

- a) caoba; b) pino; c) ébano; d) roble; e) abeto; f) teca; g) castaño; h) eucalipto; i) haya.

| Bosques ecuatoriales y tropicales húmedos | Bosques templados | Bosques boreales o de taiga |
|---|-------------------|-----------------------------|
|   |                   |                             |

37 Relaciona la frase con un sistema de ganadería.

- a) El ganado pasta libremente, en grandes extensiones: .....
- b) El ganado se refugia en establos y se alimenta de piensos: .....
- c) Requiere elevadas inversiones en instalaciones y selección de razas: .....
- d) Requiere escasas inversiones: .....

Conocer información

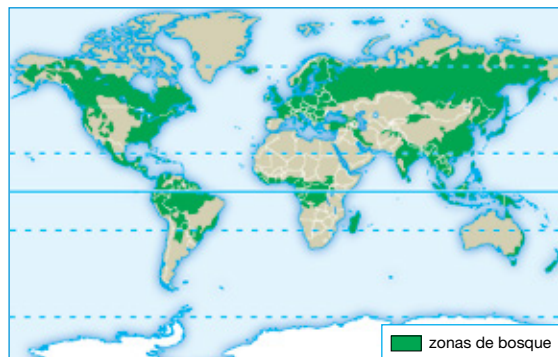
38 Cita los tipos de técnicas de pesca, según la flota.

- a) Flota artesanal hasta 12 millas: .....
- b) Flota costera hasta 50 millas: .....

c) Flota de altura hasta 200 millas: .....

Trabajar con mapas

39 Observa dónde se encuentran las zonas de bosque en el mundo, y escribe un texto indicando su localización.



.....  
 .....  
 .....

Diferenciar ideas esenciales

40 Responde a las siguientes preguntas:

- a) ¿En qué zona climática se localizan los bosques ecuatoriales y tropicales húmedos?  
 .....
- b) ¿Por qué latitudes se extienden los climas templados?  
 .....
- c) ¿En qué latitud se localizan los bosques boreales?  
 .....

41 Responde a las siguientes preguntas:

- a) ¿Qué tipo de ganadería es la que complementa, a veces, a la agricultura?  
 .....
- b) ¿Qué ganadería selecciona a las razas?  
 .....

Organizar la información

42 Completa las siguientes frases:

- a) En la ganadería ....., el ganado pasta al aire ..... en grandes ..... Requiere escasas .....
- b) En la ganadería ....., el ganado se refugia en ..... y se alimenta total o parcialmente con .....