

muerte en el corto plazo. Las especies herbívoras poseen además otra variante, debido a que se alimentan de parte de sus presas, y se nutren de una gran cantidad de individuos. Se estima que más de la mitad de las especies existentes en el planeta son parasitarias. Tanto las plantas como los animales se encuentran muy perjudicadas por estos organismos, llegando a mantener a miles o millones de especies parásitas.

La introducción de especies, basándose en el conocimiento de las relaciones de parasitismo y predación, es utilizada con éxito en los cultivos para lograr un control de las plagas denominado “control biológico de plagas”, en lugar de aplicar pesticidas químicos.



Jabalíes.

LA INTRODUCCIÓN DE ESPECIES EXÓTICAS

Introducir en un determinado ambiente formas de vida exóticas puede convertirse en una verdadera contaminación biológica y alterar el control de las cadenas de alimentación, debido a que las especies introducidas por el hombre, pueden llegar a iniciar una competencia con las especies autóctonas, o bien nutrirse de ellas o parasitarlas.

En la mayoría de los casos las especies introducidas no llegan a sobrevivir en el nuevo ambiente, aunque existen casos en los cuales las formas de vida exóticas no se encuentran debidamente controladas, por lo que su población aumenta en forma considerable.

En la mayoría de los casos las especies introducidas no llegan a sobrevivir en el nuevo ambiente, aunque existen casos en los cuales las formas de vida exóticas no se encuentran debidamente controladas, por lo que su población aumenta en forma considerable, afectando a las personas o provocando la disminución de ejemplares nativos. La introducción de especies exóticas ha aumentado considerablemente gracias a la facilitación de los medios de transporte alrededor del planeta.

En Argentina, al igual que en muchos países de América Latina, se han introducido numerosas especies muchas de las cuales lograron adaptarse y sobrevivir a su nuevo ambiente, pero muchas otras no prosperaron. En los mares, una gran cantidad de algas y organismos invertebrados son movilizados por embarcaciones que navegan por todos



Extracción de petróleo.

los océanos del planeta, ya sea adheridas a sus cascos o a través del agua de los tanque al ser vaciados.

Entre la flora exótica que puede hallarse, se destacan los árboles ligustro, paraíso, uvenia, y los naranjos amargos; mientras que entre los arbustos, se encuentran la rosa mosqueta y la retama. Además, existe una amplia variedad de herbáceas exóticas, entre otros grupos de organismos vegetales.

Además, muchas especies han sido introducidas en forma intencional, intentando mejorar el aspecto del ambiente y la variedad de especies para la caza y la pesca. Si bien actualmente este tipo de introducción se encuentra regulada debido a la posibilidad de efectos negativos sobre el ecosistema, años atrás esta práctica era realizada en gran escala y en diversas partes del mundo, con distintas consecuencias.

Además, han sido introducidas especies de peces de aguas frías, tales como la trucha marrón europea, la trucha arcoíris del Pacífico y la trucha salmonada de Norteamérica, y especies de aguas templadas como la carpa asiática. También se han introducido codornices californianas, palomas de Europa y Asia, y gorriones europeos.

Entre las especies de mamíferos exóticas, se encuentran el visón americano, proveniente de Norteamérica, el castor canadiense, la liebre europea y el jabalí, proveniente de Eurasia.

La forma más utilizada para clasificar la variedad de recursos naturales es según sean estos renovables o no renovables.

Los recursos como el agua deben ser utilizados basándose en la sustentabilidad, es decir, cuidándolos, sin desperdiciarlos, de modo tal que las futuras generaciones puedan también contar con este recurso, sin poner en peligro su continuidad.

Los recursos renovables son aquellos que pueden reciclarse, o que se regeneran a través de diversos mecanismos. Por ejemplo, el agua se renueva a través de su ciclo en la naturaleza. Por otra parte, los organismos vivos se reponen por medio de la reproducción.

Sin embargo, estos recursos como el agua deben ser utilizados basándose en la sustentabilidad, es decir, cuidándolos, sin desperdiciarlos, de modo tal que las futuras generaciones puedan también contar con este recurso, sin poner en peligro su continuidad.

Por su parte, los recursos no renovables son básicamente los de origen mineral, entre los cuales algunos pueden ser reciclados, como los metales, por lo cual pueden ser utilizados en diversas oportunidades. Sin embargo, los minerales como el carbón, el gas o el petróleo no pueden reciclarse, o bien lo hacen en tiempos muy largos para las necesidades de los seres humanos.



Carbón.