

Språkglosor

Stadie: Gymnasiet

Ämne: Bioteknologi

Tema: Los avances en biotecnología

I studiet av bioteknologi är det viktigt att ha en god förståelse för några centrala begrepp och termer. Bioteknologi handlar om hur vi använder levande organismer eller deras komponenter för att skapa produkter eller processer som kan förbättra vår livskvalitet. Med tanke på den snabba utvecklingen inom detta område är det avgörande att eleverna känner till relevanta ord och uttryck för att kunna delta i diskussioner och förstå den vetenskapliga litteraturen.

Innovaciones en biotecnología

- **ADN**

Översättning: DNA

Exempelmening: El ADN es la molécula que contiene la información genética.

- **Célula**

Översättning: Cell

Exempelmening: Cada célula de nuestro cuerpo tiene una función específica.

- **Enzima**

Översättning: Enzym

Exempelmening: Las enzimas son cruciales para las reacciones químicas en los organismos.

- **Transgénico**

Översättning: Genmodifierad

Exempelmening: Los cultivos transgénicos son resistentes a ciertas plagas.

Aplicaciones de la biotecnología

- **Vacuna**

Översättning: Vaccin

Exempelmening: La vacuna es importante para prevenir enfermedades contagiosas.

- **Investigación**

Översättning: Forskning

Exempelmening: La investigación en biotecnología ha avanzado significativamente en la última década.

- **Farmacéutico**

Översättning: Läkemedels-

Exempelmening: La industria farmacéutica utiliza biotecnología para desarrollar nuevos tratamientos.

- **Crisis alimentaria**

Översättning: Livsmedelskris

Exempelmening: La biotecnología puede ayudar a resolver la crisis alimentaria global.

Ética y biotecnología

- **Ética**

Översättning: Etik

Exempelmening: La ética es fundamental al tratar con experimentos en biotecnología.

- **Bioseguridad**

Översättning: Biosäkerhet

Exempelmening: La bioseguridad es esencial en laboratorios que manejan organismos genéticamente modificados.

- **Consentimiento informado**

Översättning: Informerat samtycke

Exempelmening: Es crucial obtener el consentimiento informado antes de realizar pruebas clínicas.

- **Manipulación genética**

Översättning: Genetisk manipulation

Exempelmening: La manipulación genética plantea muchas preguntas

éticas.

Impacto en la sociedad

- **Sostenibilidad**

Översättning: Hållbarhet

Exempelmening: La biotecnología puede contribuir a la sostenibilidad del medio ambiente.

- **Producción**

Översättning: Produktion

Exempelmening: La biotecnología puede aumentar la producción agrícola.

- **Salud pública**

Översättning: Folkhälsa

Exempelmening: Los avances en biotecnología pueden mejorar la salud pública mundial.

- **Costo**

Översättning: Kostnad

Exempelmening: La biotecnología puede reducir los costos de producción de alimentos.

Futuro de la biotecnología

- **Innovación**

Översättning: Innovation

Exempelmening: La innovación en biotecnología es clave para resolver problemas globales.

- **Desarrollo**

Översättning: Utveckling

Exempelmening: El desarrollo de nuevas tecnologías biotecnológicas es emocionante.

- **Terapias**

Översättning: Terapier

Exempelmening: Las terapias biotecnológicas ofrecen nuevas esperanzas para enfermedades crónicas.

- **Biocombustibles**

Översättning: Biobränslen

Exempelmening: Los biocombustibles son una alternativa sostenible a los combustibles fósiles.

- **Ingeniería genética**

Översättning: Genetisk ingenjörskonst

Exempelmening: La ingeniería genética es una disciplina clave en la biotecnología moderna.

- **Plagas**

Översättning: Skadedjur

Exempelmening: La biotecnología ayuda a desarrollar cultivos resistentes a plagas.

- **Alimento**

Översättning: Mat

Exempelmening: La biotecnología puede mejorar la calidad y la seguridad del alimento.

Tags: [Språkglosor](#)