

# **Biotecnología Aplicada a la Reproducción y Mejoramiento Animal**

La biotecnología de la reproducción comprende a las técnicas (desde la inseminación artificial hasta la clonación) que permiten aumentar la eficiencia reproductiva de los animales. Como resultado de esto, se ha podido incrementar con éxito, el progreso genético de los hatos (rebaños y rodeos), destinados a la producción de leche, carne y lana, a través de las diferentes tecnologías aplicadas comercialmente desde mediados del siglo XX. Dichas técnicas tienen importancia per se y pueden ser empleadas, además, como herramientas en el desarrollo de otras más modernas. Aquí se utiliza la transferencia nuclear como la biotecnología que permite, en forma asexual, la producción de un organismo genéticamente idéntico al material nuclear con el que se generó. La transgénesis es la introducción de genes exógenos a un organismo, otorgándole caracteres nuevos de interés humano. Adicionalmente es una técnica que depende de herramientas como la genética, biología molecular y reproducción animal. Los análisis de genómica funcional en vertebrados, incluyendo peces, anfibios y ratones, han contribuido a comprender los procesos de desarrollo embrionario así como determinadas enfermedades humanas.

PhD en Biotecnología y Biología Molecular especialidad Reproducción Animal, Profesor Adj. de Biotecnología Animal de la UNSAM, Jefe del lab. Reproducción Animal en Equinos y Bovinos de la UNSAM, Director de Crest View Genetics Argentina. Logros: Primeros clones Brangus y Humanización de la leche de vacas transgenicas.

Biología Aplicada a la Reproducción y Mejoramiento Animal por Mutto Adrián fue vendido por EUR 47,62 cada copia. El libro publicado por EAE Editorial Academia Espanola. Contiene 160 el número de páginas.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



Adrián Mutto · Nicolás Mucci · Germán Kaiser

## **Biología Aplicada a la Reproducción y Mejoramiento Animal**

Transferencia Nuclear y Transgénesis en Animales de Interés Zootécnico

- Título del libro : Biología Aplicada a la Reproducción y Mejoramiento Animal
- ISBN: 3846577928
- Fecha de lanzamiento: December 8, 2011
- Número de páginas: 160 páginas
- Autor: Mutto Adrián
- Editor: EAE Editorial Academia Espanola

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Biología Aplicada a la Reproducción y Mejoramiento Animal en línea. Puedes leer Biología Aplicada a la Reproducción y Mejoramiento Animal en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

## **CGR Biotecnología Reproductiva**

La organización corporativa de nuestra compañía se ha diseñado para ofrecer un completo soporte tecnológico en el área reproducción aplicada al mejoramiento ...

## **UNIDAD TEMÁTICA 4: MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL**

### **Tema 1 ...**

263 UNIDAD TEMÁTICA 4: MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL Unidad 1: Selección Tema 1: Métodos de Mejoramiento Genético. Conceptos generales y clasificación.

## **El Estado Mundial de Agricultura y la Alimentación (Sofa ...**

Genómica. Los avances más importantes en la biotecnología agrícola se han realizado en el ámbito de las investigaciones sobre la estructura de los genomas y los ...

## **La biotecnología en el sector forestal**

Silvicultura (FAO) La biotecnología en el sector forestal La biotecnología abarca una vasta gama de técnicas científicas que utilizan organismos vivos, o partes ...

## **La Molina**

cdc@lamolina.edu.pe. Proyecto Monitoreo de la Deforestacion Aprovechamiento Forestal y Cambios en el uso del suelo en el Bosque Panamazonico - GOTCA

## **BIOTECNOLOGÍA**

En énfasis en las disciplinas que contribuyen no está fuera de lugar ya que éstas son fundamentales en el entendimiento de la biotecnología, y mientras los ...

## **Moodle EARTH**

Durante el primer trimestre del primer año, los estudiantes inician su proceso de formación empresarial teniendo una inmersión a conceptos, métodos, sistemas y ...

## **La Biología como Ciencia**

II. De acuerdo a los diferentes aspectos en que puede ser estudiado el ser vivo:  Ciencias Biostáticas: Se ocupan de la forma y estructura sin tener en cuenta la ...

## **Administración de procesos en SOs**

Trabajos relacionados. Sistemas operativos - Componentes de una PC. La Tarjeta Madre. El

Procesador. Tipos de procesadores. Memoria Cache. Partes de la Tarjeta Madre.

## **Botánica**

Los organismos que estudia la Botánica. La idea de que la naturaleza puede ser dividida en tres reinos (mineral, vegetal y animal) fue propuesta por N. Lemery (1675 ...