

## ¿Qué es AniTrans?

El software AniTrans ha sido desarrollado para permitir modelizar y optimizar la generación de animales transgénicos que se lleva a cabo en las Unidades de Transgénesis.

AniTrans permite gestionar toda la información asociada a los ciclos de transgénesis, las técnicas utilizadas y los equipos empleados.

Además, sirve para almacenar información sobre muestras criopreservadas empleadas y las diferentes rederivaciones realizadas.

Asimismo permite la planificación de las tareas asociadas a cada ciclo y la obtención de informes y estadísticas comparativas.

## ¿Cómo funciona AniTrans?

AniTrans está formado por diversos módulos interconectados entre sí, creados para dar respuesta a las necesidades de gestión de un centro de experimentación que trabaja con animales transgénicos:

### ciclos de transgénesis

- Técnicas de transgénesis
- Coordinación de ciclos
- Planificación de tareas

### equipos

- Gestión de aparatos empleados
- Responsables de mantenimiento
- Alertas de próximas revisiones

### criopreservación

- Muestras de semen
- Muestras de óvulos
- Muestras de embriones

### rederivaciones por transferencia embrionaria

- Gestión de las rederivaciones realizadas
- Control del estatus sanitario de la colonia
- Personal responsable de cada tarea

## Ventajas

---

- Información centralizada
- Explotación de la información
- Fiabilidad
- Software plurilingüe
- Eficacia
- Solidez

## Características técnicas

---

El software está programado bajo Arquitectura .NET sobre una base de datos desarrollada en SQL Server. Las adaptaciones solicitadas se realizarán en la misma tecnología.

AniTrans es un software cliente-servidor y soporta Bases de Datos Microsoft SQL Server.

## Requerimientos

---

### PC

#### Hardware

Intel Pentium 1 GHz o superior  
RAM 512 MB o superior  
Vídeo: 1024x768 - 16 bits

#### Software

Microsoft Windows XP/VISTA (X86)  
Framework 2.0 (SP2)  
Windows Installer 3.1

### Servidor

#### Hardware

Intel Pentium 1 GHz o superior  
RAM 1 GB o superior

#### Software

Microsoft Windows 2003/2008  
SQL Server 2005/2008



### Información y contacto

Noray Bioinformatics, S.L.U.  
Parque Tecnológico de Bizkaia, 801A  
48160 Derio (Bizkaia)  
T. 94 403 69 98  
F. 94 403 69 99  
info@noraybio.com  
www.noraybio.com