

Centro de Experimentación y Producción Animal. (Jaén)



Promotor:

Universidad de Jaén



Descripción:

Edificio de investigación animal (animalario) obra del arquitecto Jorge Molinero Sánchez, promovido por la Universidad de Jaén.

Este edificio se caracteriza por su clima/ventilación y las garantías de funcionamiento. Todo el sistema de clima precisa de unas elevadas niveles de filtrado y el mantenimiento de unos niveles de presión diferencial muy estrictos entre los distintos recintos: sala convencional, zona SPF (Safety patotes free), zona de cuarentena (para recepción de animales), zona P3 (de bioseguridad controlada para trabajar con virus).

El edificio queda totalmente automatizado con capacidad para reconfiguras consignas de trabajo, supervisión para mantenimiento preventivo, seguridad dooble en calderas, sistemas de frío, grupo electrógeno, etc.

Datos Significativos:

- Superficie construida: 4.500 m².
- Inversión en instalaciones: 2.451.722€
- Sistema de clima/ventilación mediante barreras de sobrepresión.
- Sistemas de doble alimentación para seguridad de funcionamiento.

Datos Técnicos:

- Potencia en calderas de agua: 420 kw.
- Potencia en calderas de vapor: 300 kw.
- Potencia frigorífica: 362 kw.
- Potencia eléctrica: 1.460 kw.
- Placas solares
- Instalación de fontanería y saneamiento.
- Saneamiento y unidad biológica realizado en acero inoxidable y sistema de depuración biowaste.
- Sistema de aguas puras.
- Sistema de gases.

