Universidad de Zaragoza

utc

Hospital Clínico Veterinario

Emplazamiento: Campus Veterinaria. Zaragoza

Año de terminación: 2002

HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO
HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO
DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
UNIVERSIDAD
DE ZARAGOZA
GOBIERNO
DE ARAGON
Departamento de Educación y Ciencia

HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO

Y UNIDADES DEPARTAMENTALES DE PATOLOGÍA ANIMAL

El edificio se ubica en el Campus Universitario «Miguel Servet» de la ciudad de Zaragoza, donde se alojan las dependencias de la Facultad de Veterinaria. El programa de necesidades planteaba la construcción de un edificio que albergara un Hospital Clínico Veterinario, para grandes y pequeños animales, espacios departamentales de Patología Animal y dependencias destinadas a servicios comunes de la Facultad de Veterinaria y de los Servicios de Apoyo a la Investigación.

Las características del Campus y la heterogeneidad del programa llevó a plantear un edificio que permitiera tanto el funcionamiento autónomo de las distintas áreas como sus necesarias conexiones; todo ello dentro de una actuación arquitectónica unitaria.

Buscando una adecuación con el entorno se ha construido un edificio de tres plantas, ocupando la mayor parte de la parcela, a cuya geometría se adapta su envolvente.

En planta baja se sitúa el Hospital Clínico, configurando un paralelepípedo alargado y compacto que actúa como zócalo sobre el que se apoyan los volúmenes de las plantas alzadas. En uno de sus testeros se ubica la entrada principal al conjunto como avanzadilla del edificio accediendo a través de un espacio intermedio generado por el ensanchamiento de las aceras. La ocupación del solar se completa con la colocación de un pequeño edificio exento de una sola planta destinado a instalaciones.

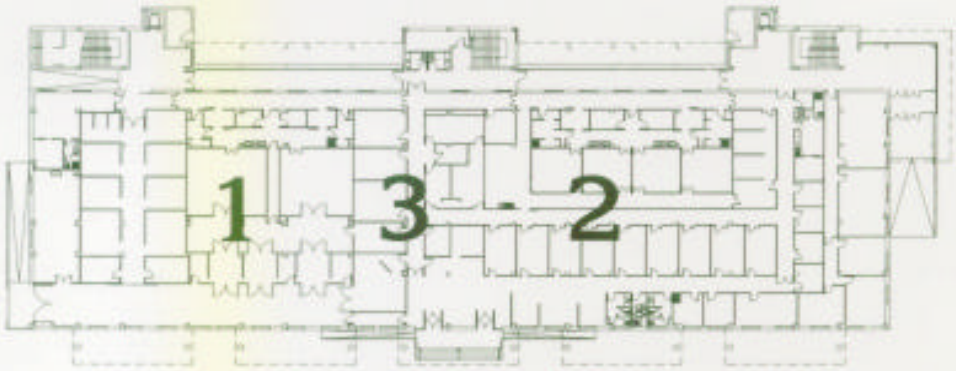
La distribución del Hospital determina una zona de grandes animales y otra de pequeños animales, entre las que se colocan las dependencias de uso común y los accesos. A su vez, en este caso de forma longitudinal, se diferencian tres zonas. La primera para observación, despachos y administración. La segunda, incluye las dependencias de servicio y hospitalización. Una tercera, situada entre las anteriores, se destina a quirófanos, salas de rayos, farmacia y almacenes.

Las plantas alzadas se organizan mediante un corredor longitudinal, en uno de cuyos lados se colocan los núcleos de comunicación vertical y en el otro, cinco bloques transversales en peine, con unas crujías tales que permiten además de gran flexibilidad a la hora de realizar su distribución interna, que todas las piezas tengan fachada exterior.

El edificio, identificándose con el contexto del Campus, utiliza en su construcción materiales como la piedra y ladrillo en las fachadas, predominando en su formalización las cubiertas planas. También se le ha dotado del carácter público necesario por medio de la conformación de la entrada y del porche de doble altura de la fachada a la calle principal. Se ha procedido a la urbanización del entorno viario.

ESTE PROYECTO HA SIDO COFINANCIADO
POR LA COMUNIDAD EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

ORGANIZACIÓN Y U



PLANTA BAJA

Superficie útil: 2470 m²
Superficie cons.: 2840 m²

1. GRANDES ANIMALES: 799 m² útiles

- Boxes de hospitalización
- Box UCI
- Quirófanos
- Sala de exploración
- Preanestesia y reanimación
- Área residentes

2. PEQUEÑOS ANIMALES: 577 m² útiles

- Consultas
- Quirófanos
- Salas de hospitalización
- Preanestesia y reanimación
- UCI
- Área residentes

3. INSTALACIONES COMUNES HOSPITAL: 433 m² útiles

- Recepción y administración
- Rayos X
- Farmacia
- Lavandería
- Esterilización
- Despachos
- Laboratorio de toma de muestras
- Almacén de residuos sanitarios

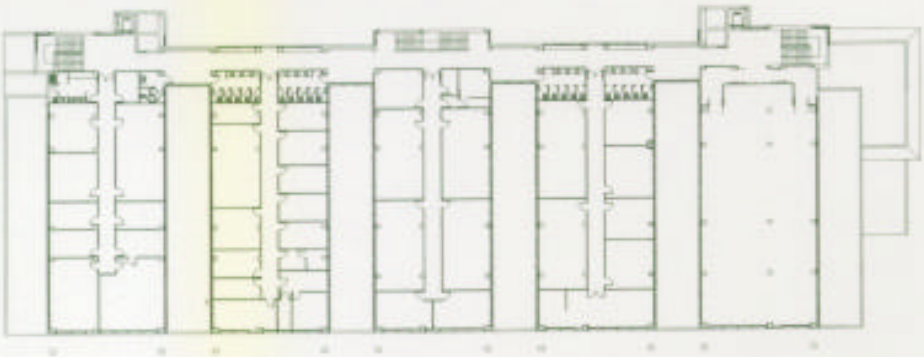
OTROS ESPACIOS: 661 m² útiles

- Accesos, circulaciones, aseos y almacenes
- Planta instalaciones
- Dependencias departamentales

***Superficie total construida*: 7370 m²**
***Superficie total urbanizada*: 2658 m²**
***Presupuesto final obras*: 5 860 291,61 euros**

***Empresa constructora*: Dragados, Obras y Proyectos S. A.**

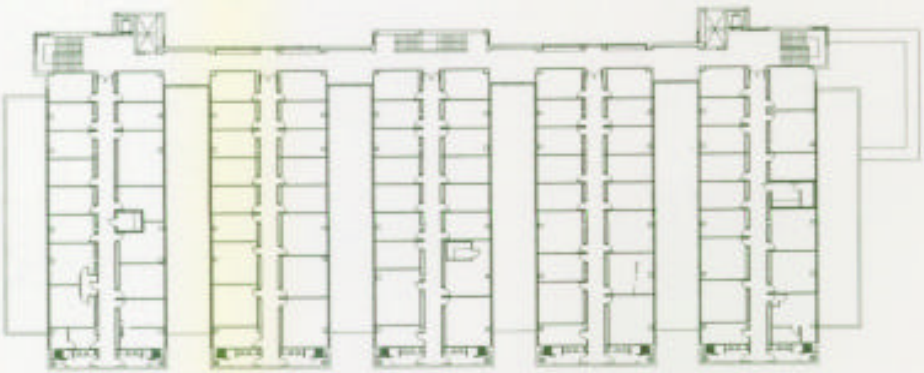
S O S D E L E D I F I C I O



PLANTA PRIMERA

Superficie útil: 1779 m²
Superficie cons.: 2046 m²

DIRECCIÓN DEPARTAMENTO
SERVICIOS COMUNES DEPARTAMENTO. DESPACHOS Y LABORATORIOS
SERVICIOS COMUNES FACULTAD. AULA DE ESTUDIO INVESTIGADORES
SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN. LABORATORIOS



PLANTA SEGUNDA
Y TORREONES

Superficie útil: 2159 m²
Superficie cons.: 2483 m²

DESPACHOS Y LABORATORIOS DEPARTAMENTALES
- Unidad de Patología infecciosa
- Unidad de Parasitología y enfermedades parasitarias
- Unidad de Patología general, médica y de la nutrición
- Unidad de Patología quirúrgica
- Unidad de Reproducción y Obstetricia

CIRCULACIONES
INSTALACIONES

Arquitectos: Joaquín Magrazo, Fernando Used y Ricardo Marco
Arquitecto técnico: Fernando Galindo (UTC)
Ingeniero técnico: Francisco Javier Asensio (UTC)
Control de Calidad: IDOM
Supervisión y gestión técnica: Unidad Técnica de Construcciones

Muelle de acceso de grandes animales

Box hospitalización équidos

Sala de preanestesia y quirófanos de équidos

Quirófanos de pequeños animales

Salas de consulta de pequeños animales

Dragados
Obras y Proyectos

Laborarotorios de investigación