Universidad de Zaragoza

utc

Facultad de Ciencias

Edificio D

Emplazamiento: Campus San Francisco. Zaragoza

Año de terminación: 1999

FACULTAD DE CIENCIAS
Edificio D
UNIVERSIDAD
DE ZARAGOZA
GOBIERNO
DE ARAGON
Departamento de Educación y Cultura

FACULTAD DE CIENCIAS • Edificio D

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza ubica actualmente sus instalaciones en tres edificios del Campus de la Plaza de San Francisco. Uno acoge la sección de Geológicas, otro las de Matemáticas y Estadística y el tercero las de Física, Química y Bioquímica.

En el solar situado en la zona posterior del último edificio se construye uno nuevo para ampliación y mejora de estas instalaciones.

El edificio consta de planta sótano y cinco alzadas. El sótano se destina a laboratorios generales y depósitos de fondos bibliográficos; la planta baja, a biblioteca, hemeroteca y aulas; y las plantas superiores, a despachos y laboratorios de investigación de los departamentos de la sección de Química.

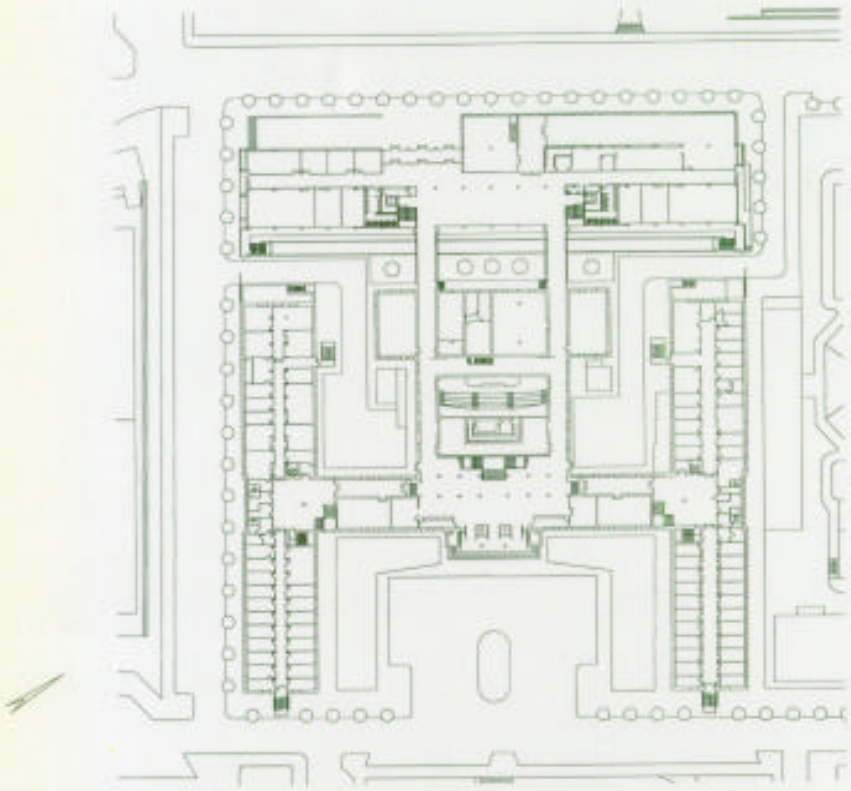
A la hora de proyectar este edificio se han tenido muy en cuenta, atendiendo a su programa de necesidades, las condiciones de seguridad y la funcionalidad.

El edificio adopta una configuración longitudinal, con un único bloque dispuesto en paralelo al edificio de la Facultad, al cual se conecta mediante dos corredores transversales que delimitan tres patios interiores.

En la fachada noroeste se sitúa el acceso principal junto al retranqueo producido por el volumen emergente de la biblioteca. Esta fachada se completa con los despachos departamentales.

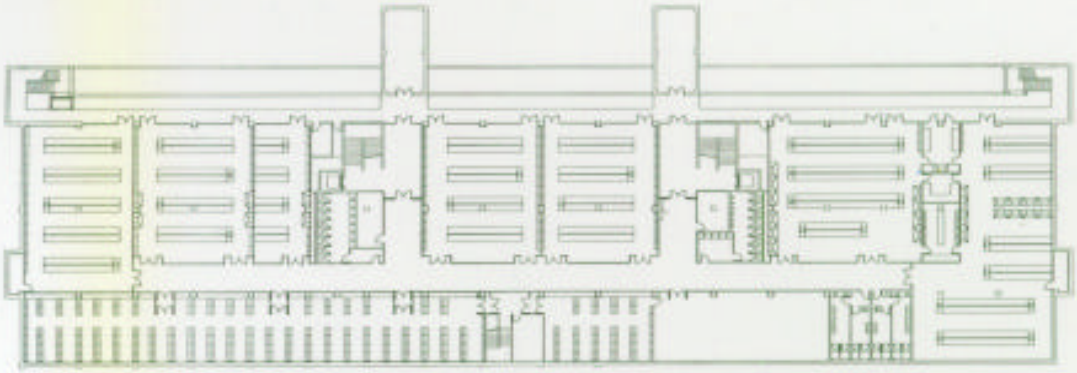
Los laboratorios del sótano reciben luz y ventilación natural a través de un patio que discurre a lo largo de la fachada interior, a la que también se orientan las aulas y los laboratorios departamentales, conectados por unas galerías de servicio.

Hormigón, ladrillo y lamas de aluminio, que tamizan la luz natural, caracterizan la imagen exterior del edificio.



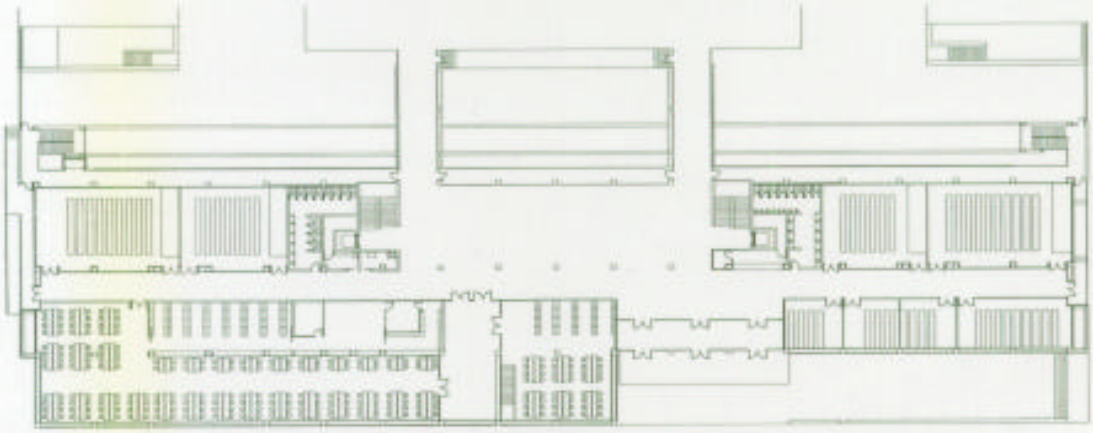
ESTE PROYECTO HA SIDO COFINANCIADO POR LA COMUNIDAD EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

O R G A N I Z A C I Ó N



PLANTA SÓTANO 3.260 m²

Laboratorios generales de Física, Química y Bioquímica
Depósitos de fondos de biblioteca y hemeroteca
Almacenes
Aseos y vestuarios



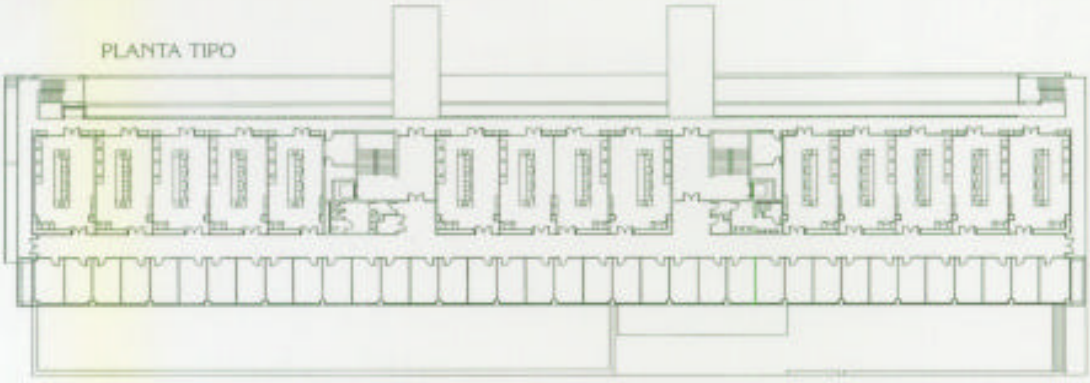
PLANTA BAJA 2.865 m²

Biblioteca, hemeroteca y depósito de fondos
Aula y seminarios
Sala de reuniones
Aula de informática

Superficie total construida: **15.735 m²**
Presupuesto final de obra: **1.292.632.559 ptas.**

Empresa constructora: **Dragados y Construcciones, S.A.**

D E L E D I F I C I O



PLANTA PRIMERA 2.375 m²

Departamento de Química Analítica
Servicios de Apoyo a la Investigación

PLANTA SEGUNDA 2.285 m²

Departamento de Q. Orgánica-Q. Física. Área de Química Física
Departamento de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente

PLANTA TERCERA 2.285 m²

Departamento de Q. Orgánica-Q. Física. Área de Química Orgánica
Departamento de Química Inorgánica
Departamentos del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón

PLANTA CUARTA 2.285 m²

Departamento de Química Inorgánica
Departamentos del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón

PLANTA CUBIERTA 380 m²

Instalaciones generales

Proyecto básico:
Arquitecto: **José Ignacio Palomero Cámara**
Ingeniería: **Idom**

Proyecto de ejecución y dirección de obra:
Arquitectos: **Joaquín Magrazó Gorbs, Ricardo Marco Fraile, Fernando Used Bescós**
Arquitecto técnico: **Fernando Galindo Royo**

Supervisión técnica: **Unidad Técnica de Construcciones Universidad de Zaragoza**
Carlos González Martínez (*Ingeniero-Director*) **José I. Palomero Cámara (*Arquitecto*)**
Francisco J. Asensio Linés (*Ingeniero técnico*) **Luis Sánchez Pelayo (*Ingeniero I.*)**

Dragados