



ARQUITECTOS: VALLO & IRIGARAY + GALAR  
ANTONIO VALLO DANIEL + JUAN L. IRIGARAY HUARTE  
DIRECTOR DE PROYECTO: DANIEL GALAR IRURRE

CONSULTORES: ESTRUCTURA: RAÚL ESCRIBA - OPERA INGENIERÍA  
INSTALACIONES: JOSÉ JAVIER GONZÁLEZ ESTREMO - GE INGENIEROS  
ARQUITECTURA TÉCNICA: JOSÉ ÁNGEL OTEIZA - JORGE VISERS  
FACHADAS: MARCEL LAZARO - ALTRES  
CELOSÍAS: JOFEBAR

CLIENTE: SERVICIO NAVARRO DE SALUD - OSASUNBIDEA / NAVARRE HEALTH SERVICE

CONSTRUCTOR: OHL + LA GUARÉNA  
JEFE DE OBRA: JAVIER HUERTAS

PROYECTO: JUNIO 2008 / JUNE 2008  
INICIO: AGOSTO 2009 / AUGUST 2009  
FINALIZADO: NOVIEMBRE 2011 / NOVEMBER 2011  
PRESUPUESTO: 18.000.000 €  
SUPERFICIE: 12.100 M<sup>2</sup>

**PROGRAMA**

EL USO DEL EDIFICIO ES EL DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y POR TANTO CON UN ALTO GRADO DE SOFISTICACIÓN TECNOLÓGICA E INSTALACIONES.

- PLANTA BAJA: USO COLECTIVOS Y GESTIÓN DEL PROPIO CENTRO;
- PLANTAS ELEVADAS: INVESTIGACIÓN; LABORATORIOS Y PLATAFORMAS
- SOTANO: ANIMALARIO DE GRAN COMPLEJIDAD FUNCIONAL Y EL ALMACÉN GENERAL.

EL PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN EN FUNCIÓN DE UN CRITERIO DE MÁXIMA FLEXIBILIDAD: PLURIFUNCIONALIDAD FORMAL E ISO-ESPACIOS DE LOS ELEMENTOS PRINCIPALES (LABORATORIOS) Y UN EJE DE SERVICIOS-ESPACIOS SIRVENTES-COMO ESPINA DORSAL, QUE ALIMENTAN AL RESTO DEL EDIFICIO.

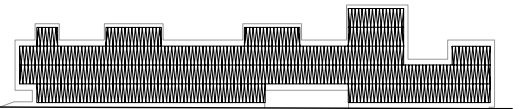
PARA ELLO LAS PLANTAS TIPO DE INVESTIGACIÓN RECORREN A UNA ORDENACIÓN EN RETÍCULA GENERADA A PARTIR DE LA MODULACIÓN DE LAS SALAS DE LABORATORIOS.

LAS PLANTAS EXTREMAS-BAJA Y CUBIERTA-QUE ENLOMBAN LAS PARTES DEL PROGRAMA DE MAYOR DESPARRAMO FUNCIONAL, PROVOCAN PUNTOS SINGULARES MEDIANTE LA APERTURA DE ACCESOS, HUECOS O ABULTAMIENTOS EN CUBIERTA DESTINADOS A ALBERGAR LA GRAN CARGA DE INSTALACIONES.

**BIO-MIMESIS**

SE ESTUDIA LA BÚSQUEDA DE SIMILITUDES REFERENCIALES A LA HORA DE GENERAR LAS BASES CONCEPTUALES DEL PROYECTO: EL PROYECTO SE TORNA EN CAMPO DE INSPIRACIÓN DEL PROPIO PROYECTO, POR TANTO, EL CAMINO DE LA BIO-MIMESIS COMO MARRIO DE REFERENCIAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO PODRÍA SER UN INTERESANTE PUNTO DE PARTIDA, SE BUSCARON BIO-TIPOS CAPACES DE ENLAZAR CON LAS NECESIDADES Y EXIGENCIAS QUE PLANTEABA EL PROYECTO:

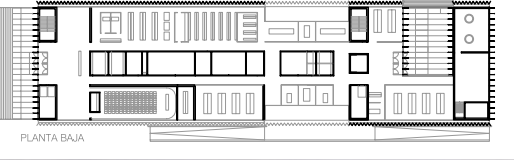
- EL CAMELLO COMO PARADIGMA DE SECCIÓN FUNCIONAL
- LA PIEL DEL OSO POLAR COMO EJEMPLO EXTREMO DE PIEL MULTIFUNCIONAL
- EL PUEGUE DE LAS HOJAS COMO INTEGRACIÓN ENTRE RESOLUCIÓN ESTRUCTURAL Y FLEXIBILIDAD



ALZADO



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

