



spaces for labs

WELCOME TO the new way to perceive, rationalize and manage laboratories.

H I B L A B

H I G H I D E N T I T Y B U I L D I N G S

Desarrollamos soluciones sostenibles totales y parciales en instalaciones de laboratorios e instalaciones científicas a través de un enfoque integrador.

Somos un sólida realidad empresarial que combina estructura propia, socios tecnológicos, partners estratégicos y distribuidores especializados.

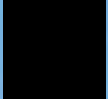
Aplicamos tecnologías y métodos con impacto contrastado a lo largo de todo el ciclo de vida de una infraestructura científica. Poniendo en valor la trayectoria, experiencia y conocimiento técnico de un equipo multidisciplinar en el ámbito de las instalaciones científicas. Hemos establecido un cambio de paradigma en la aproximación de diseño y desarrollo integral en relación con los sistemas actualmente utilizados (del “in” al “out”). Permitiendo implementar instalaciones flexibles en un entorno científico-tecnológico cambiante.

We develop total and partial sustainable solutions in laboratory and scientific facilities with an integrated approach.

We are a consolidated business reality who combines our own structure, technological and strategic partners, and specialized distributors.

We apply technologies and methods with contrasted impact throughout the entire life cycle of a scientific infrastructure by highlighting the career, experience and technical knowledge of our multidisciplinary team. We have established a paradigm change in the approach of the design and integral development related to currently used systems (from “in” to “out”). This allows us to implement flexible facilities in a changing scientific-technological environment.

01	ENSAYO + INVESTIGACIÓN TEST & RESEARCH	
	NAVARRABIOMED	7
	AMSLAB	15
	CACTI	23
	SESCAM	31
	ICRAAM	39
02	EDUCACIÓN EDUCATION	
	UNIV. BARCELONA	47
	UNIV. MIGUEL H.	55
	UNIV. GRANADA	63
	CAMPUS DE SALUD	71
	PAAET	79
03	SANIDAD HEALTH	
	OSAKIDETZA	85
	BIOCRUCES	93
	EHU-UPV	101
04	AGROALIMENTACIÓN AGROFOOD	
	IMDEA FOOD	109
	CIBA	117
	PEPSICO	125
05	QUÍMICA + PETROQUÍMICA CHEMICAL & PETROCHEMICAL	
	HUNTSMAN	133
	SABIC	141
	INTERTEK	149
	OXIRIS	157
	PDO	165



01

ENSAYO + INVESTIGACIÓN
TEST & RESEARCH

HIB



NAVARRABIOMED
DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT



ENSAYO + INVESTIGACIÓN
TEST & RESEARCH

NAVARRABIOMED

DESARROLLO INTEGRAL

INTEGRAL DEVELOPMENT

Nuevos laboratorios referentes de Navarrabiomed, antiguo Centro de Investigación Biomédica del Servicio Navarro de Salud del Gobierno de Navarra, actualmente vinculado a la Fundación Miguel Servet.

Un edificio diseñado por el estudio de arquitectura Vaillo+Irigaray. Un proyecto creado con una imagen inherente a su intrínseca funcionalidad donde se manifiesta mediante una envoltente que recubre sus determinaciones formales.

Se puede decir que la piel exterior 'calca' sus estructuras internas. Unas estructuras internas que Hib ha mimetizado con las necesidades de las distintas unidades de investigación generando un proyecto muy personal y con identidad.

New reference laboratories of Navarrabiomed which is the old Biomedical Research Centre of Navarre Government Health services that is currently associated to the Miguel Servet Foundation.

The building was designed from the study performed by Vaillo + Irigaray. It is a project developed with an inherent image to its core functionality where this is shown through a overall cover that sorrounds its formal determinations.

It is said that the outer skin defines its inner structures. Those structures have been mimicked by HIB according to the needs of the different research units, generating a truly personal project, a project with ideal identity.



LABORATORIOS CON IDENTIDAD





FUNTIONAL



02

ENSAYO + INVESTIGACIÓN
TEST & RESEARCH

HIB



A M S L A B
LABORATORIOS LLAVE EN MANO
LAB TURNKEY PROJECT



ENSAYO + INVESTIGACIÓN
TEST & RESEARCH

A M S L A B

LABORATORIOS LLAVE EN MANO

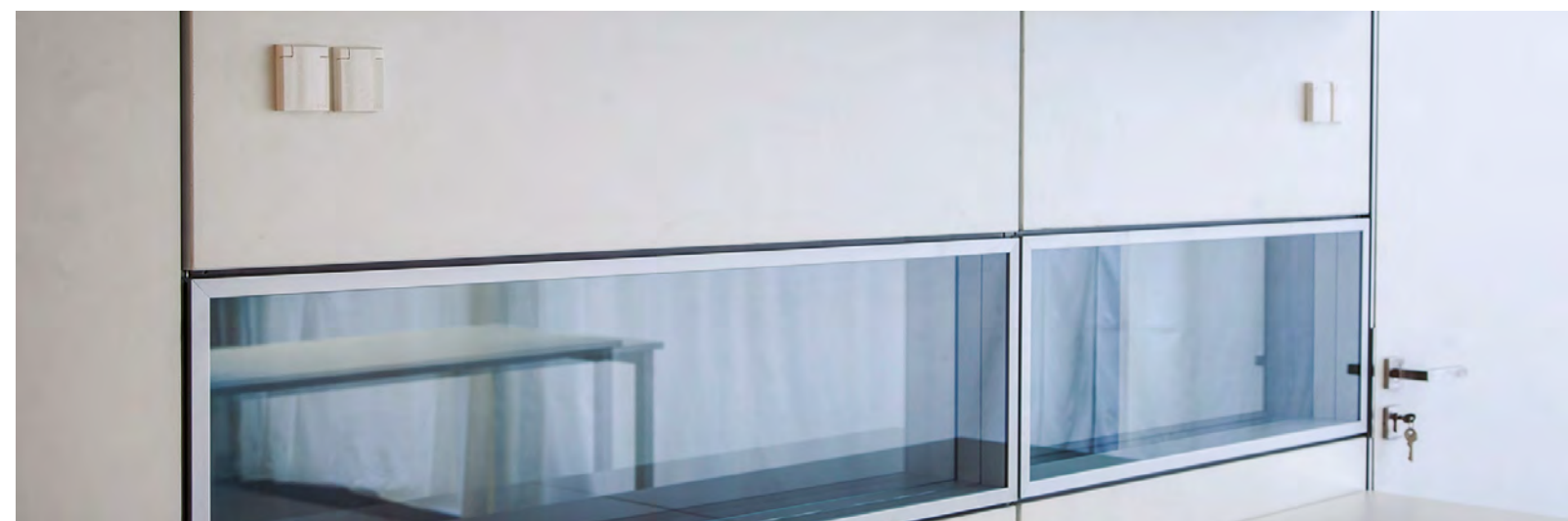
LAB TURNKEY PROJECT

HIB labplanners ha dirigido y gestionado la reconversión y adaptación de 900m² de Laboratorio en el interior de una nave industrial.

Dichos trabajos de Labplanning y Proyecto Ejecutivo como Dirección de Obra ha supuesto la creación de un nuevo espacio investigador reconfigurable y flexible.

HIB has directed and managed the reconversion and adaptation of a 900m² laboratory in the interior of an industrial plant.

These Labplanning, Execution and Management works gave birth to a new flexible and resettable space for research.



RECONVERSIÓN & ADAPTACIÓN





■ NORMALIZED



03

ENSAYO + INVESTIGACIÓN
TEST & RESEARCH



C A C T I
UNIV. DE VIGO
MOBILIARIO LABORATORIO
L A B F U R N I T U R E



ENSAYO + INVESTIGACIÓN
TEST & RESEARCH

CACTI

UNIV. DE VIGO

MOBILIARIO LABORATORIO

LAB FURNITURE

HIB diseña y suministra mobiliario de laboratorio para 61 laboratorios y dos talleres para el CACTI de la Universidad de Vigo. Cerca de 1800m² de laboratorios que dan apoyo a la Investigación Científica-Tecnológica de la Universidad de Vigo para la investigación básica y aplicada en el campo de la calidad nacional e internacional.

El C.A.C.T.I. (Centro de Apoyo a la Investigación Científica-Tecnológica) dispone de distintos laboratorios en la Determinación de la estructura, proteómica y genómica, nanotecnología y análisis de superficie, microscopía electrónica, el desarrollo sostenible y la seguridad alimentaria, Teledetección, taller de maquinaria y taller y Electrónica de calibración.

HIB has designed and supplied the furniture for 61 laboratories and two workshops for the CACTI in the University of Vigo. We are speaking about 1800m² of laboratories giving support to the Technologic-Scientific Research in the University of Vigo for the basic and applied research in the field of national and international quality.

C.A.C.T.I (Spanish for: Support Centre of Technologic-Scientific Research) has different laboratories for the determination of the structure, proteomic and genomic, nanotechnology and surface analysis, electronic microscopy, sustainable development and food safety, teledetection, machinery workshop and electronic caliber workshop.

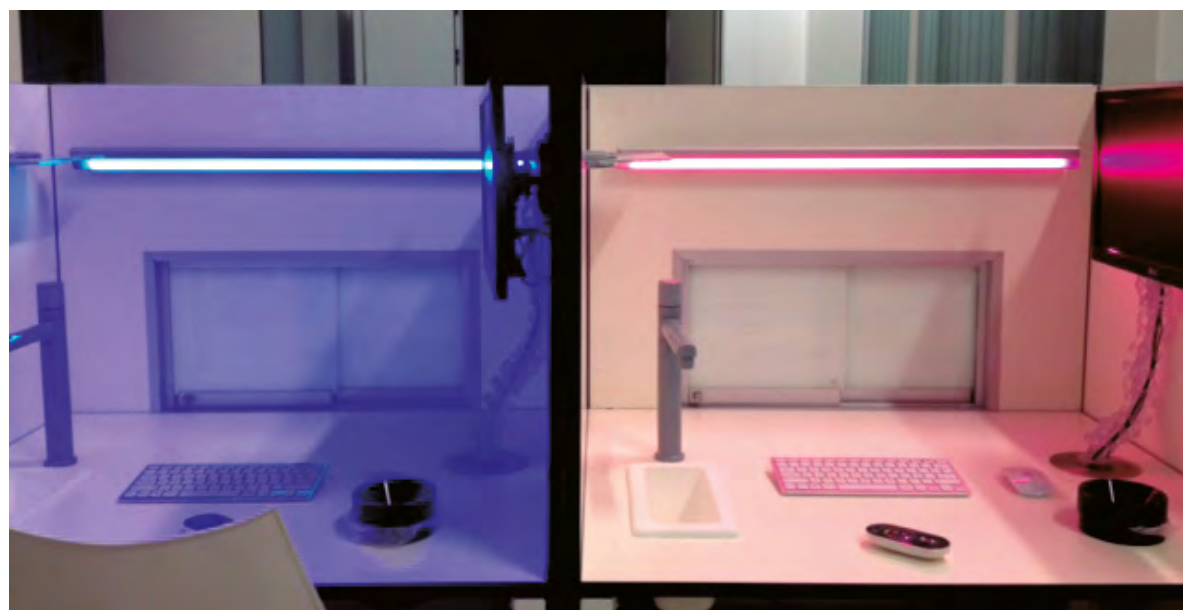


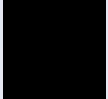
CUSTOMIZED LABORATORIES





■ S E N S I B I L I T Y





04

ENSAYO + INVESTIGACIÓN
TEST & RESEARCH

HIB



S E S C A M
MOBILIARIO LABORATORIO
L A B F U R N I T U R E



ENSAYO + INVESTIGACIÓN
TEST & RESEARCH



S E S C A M

MOBILIARIO LABORATORIO

LAB FURNITURE

Hib está desarrollando integralmente la Segunda Fase del Suministro, montaje e instalación de mobiliario y equipamiento de los laboratorios del edificio de investigación del Sescam-Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo.

Con una superficie superior a 3.252 metros cuadrados, el Hospital cuenta con laboratorios específicos y generales, quirófanos experimentales, despachos y una zona de animalario con cirugía experimental, análisis de imagen, microscopía y otras estancias que le permite ser el único centro investigación referencial de lesionados medulares en el mundo.

En enero de 2016 Hib finalizó con éxito la implantación de la Primera Fase consistente en el suministro de mobiliario de laboratorio y vitrinas de gases para los distintos laboratorios que se centran especialmente en Neuroprotección, Promoción del crecimiento axónico y la remielinización, Neurología Molecular, Biomateriales, Bioingeniería y Neurofisiología Experimental, Fisiopatología Vascular, Unidad de I+D+I en Biomecánica, entre otros.

Hib is fully developing the Second Phase of Supply, assembly and installation of furniture and equipment in the laboratories of the Research Building of Sescam-Hospital for Paraplegics of Toledo.

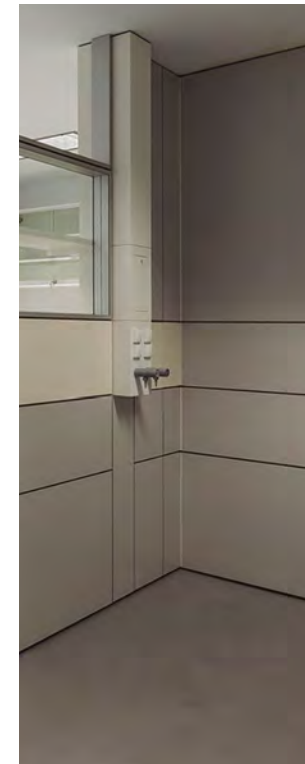
The hospital covers over 3.252 square meters with specific and general laboratories, experimental surgeries, offices and a zone for a vivarium with experimental surgery, image analysis, microscopy and other areas which make possible this hospital to be the only reference research center in the world for spinal cord injuries.

In January 2016, Hib successfully completed the implementation of the First Phase consisting of the supply of laboratory furniture and fume cupboards for different laboratories that are focused specially on Neuroprotection, Development of Axon Growth and Remyelination, Molecular Neurology, Biomaterials, Bioengineering and Experimental Neurophysiology, Vascular Physiopathology, R+D+I Unit in Biomechanics, among others.



LABORATORIOS CON IDENTIDAD





LAB FURNITURE





I C R A A M
DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT



ENSAYO + INVESTIGACIÓN
TEST & RESEARCH



I C R A A M

DESARROLLO INTEGRAL

INTEGRAL DEVELOPMENT

El Centro internacional de investigación sobre materias primas críticas para tecnologías industriales avanzadas (es decir ICCRAM según sus siglas en inglés) dispondrá de Nuevos laboratorios ejecutados integralmente por Hib para sus cinco proyectos (Nanopiezoelectrics y Nanogentools, Novamag, Supermat y MSP-Refram) relacionados con la Investigación de Materiales.

El alcance de los trabajos de Hib en arquitectura interior de los laboratorios son los siguientes: Suelos, mamparas y divisiones técnicas de laboratorio, instalaciones de climatización y tratamiento de presiones, barreras fónicas, fontanería, electricidad, gases instrumentales y mobiliario de laboratorio, así como una dotación de vitrinas de gases y sus correspondientes instalaciones interrelacionadas con la climatización.

The International Research Center in CRMs (Critical Raw Materials) for Advanced Industrial Technologies (ICCRAM) will have the new laboratories fully implemented by HIB in its five projects (Nanopiezoelectrics and Nanogentools, Novamag, Supermat and MSP-Refram) related to the Research of Materials.

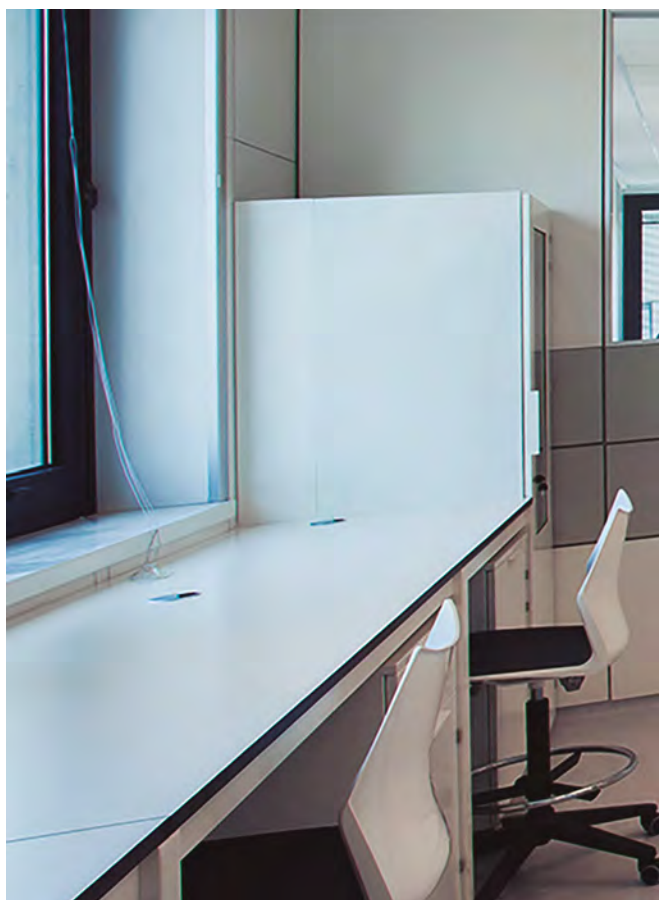
The scope of Hib's work in interior architecture of the laboratories will be as follows: Floors, partitions and technical divisions of the laboratory, air conditioning installations and handling of pressure, phonetic barriers, plumbing, electricity, instrumental gases, laboratory furniture, Fume Cupboards and their corresponding installations related to the air conditioning.



INNOVACIÓN



CUSTOMIZED
LABORATORIES



06

EDUCACIÓN
EDUCATION



UNIVERSITAT DE BARCELONA

DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT



EDUCACIÓN
EDUCATION

UNIVERSITAT DE BARCELONA

DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT

U B Universitat de Barcelona
B:KC Barcelona Knowledge Campus
Campus d'Excel·lència Internacional

Conceptualización y Desarrollo integral de una Sala Polivalente consistente en generar y optimizar la utilización de un espacio científico aumentando el grado de flexibilidad en arquitectura interior, asimilando diferentes tipologías de laboratorios (tanto actuales como futuras), adaptándose a las nuevas necesidades, equipamientos y tecnologías a desarrollar en dicho espacio.

Conceptualization and integral development of a Multi Purpose Room. The project consisted of generating and optimizing the use of a scientific space enhancing flexibility in its inner architecture. Different lab typologies were assimilated (both current and future) in order to adapt to the new needs and taking into account the equipment and technologies that are developed in this space.

Disseny i desenvolupament:
hib
LAB PLANNERS



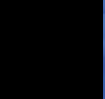
FLEXIBILIDAD EN ARQUITECTURA





■ ADAPTACIÓN





UNIVERSIDAD
MIGUEL H.
MOBILIARIO LABORATORIO
LAB FURNITURE



UNIVERSIDAD MIGUEL H.

MOBILIARIO LABORATORIO LAB FURNITURE

Ubicado detrás del edificio Rectorado y Consejo Social del campus de Elche, ha sido diseñado sobre una superficie útil de 8.600m², distribuidos en cuatro plantas, donde se dispone de distintos laboratorios de Mecánica, Física, Química y Electrónica además de 15 aulas.

HIB Labplanners ha gestionado y liderado todas las labores de labplanning y desarrollo integral de los laboratorios, creando una nueva forma de proyectar y ejecutar laboratorios.

Una solución tecnológicamente innovadora y con el objetivo de cubrir las necesidades actuales y futuras de los alumnos e investigadores.

Located behind the University head offices building and social council of the Elche's campus, it has been designed on a useful surface of 8600m², distributed in four levels, where different laboratories operate (Mechanics, Physics, Chemistry and Electronics) as well as 15 study rooms.

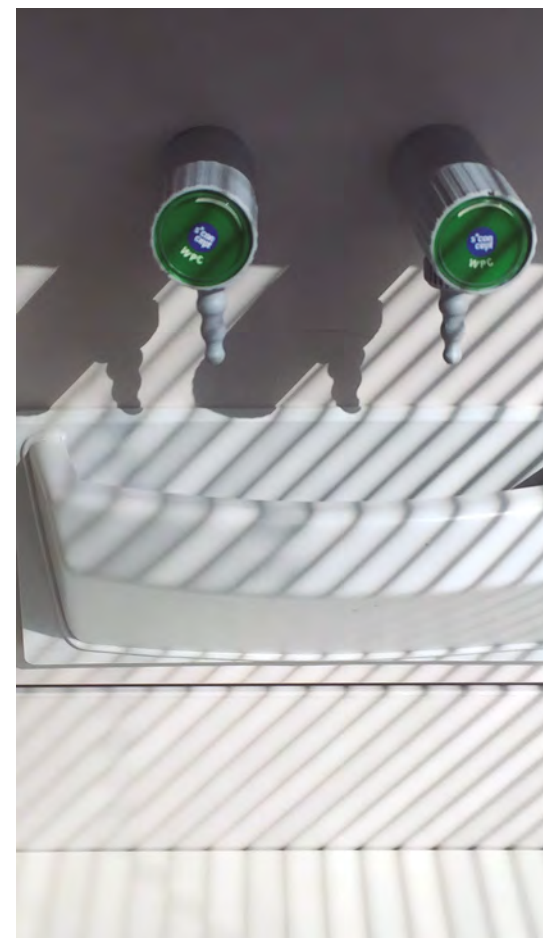
HIB Labplanners has led and managed all tasks of labplanning and integral development of these laboratories, creating a new fashion in projecting and executing laboratories.

A technologically innovative solution with the aim to satisfy the current and future needs of researchers and students.

RSITAT Miguel Hernández DELX



LABORATORIOS DOCENTES





DISEÑO



UNIVERSIDAD
DE GRANADA
DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT



EDUCACIÓN
EDUCATION

HIB

UNIVERSIDAD DE GRANADA

DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT

High Identity Buildings siendo la adjudicataria de dicho concurso ha desarrollado integralmente y en un plazo corto de tiempo todos los nuevos laboratorios de Bioquímica, Histología, Anatomía Patológica, Microbiología, Medicina y Farmacología de la nueva Facultad de Medicina de La Universidad de Granada.

La nueva Facultad de Medicina se encuentra el Parque Tecnológico de la Salud (PTS) de Granada, con una superficie de 28.600m², y con tres torres que albergan los distintos departamentos con sus correspondientes aulas, laboratorios de docencia e investigación, de 11 pisos de altura. Una readecuación de todas las instalaciones eléctricas, de climatización, ventilación, gases instrumentales y la implantación de mobiliario de laboratorio, vitrinas de gases y equipamiento de alto valor tecnológico.

High Identity Buildings was the successful bidder and developed integrally in a short period of time all the new laboratories in the new Medicine Campus of the University of Granada (Biochemistry, Histology, Pathological Anatomy, Microbiology, Medicine and Pharmacology).

The new campus is located in the Technologic and Health Park of Granada, with a surface of 28.600m² and three towers where the different departments are located throughout 11 floors, as well as study rooms, educational and research laboratories. An adjustment in every electrical installations, climatization, ventilation, instrumental gases and lab furniture distribution, fume cupboards and high technological value equipment.



HIGH TECHNOLOGICAL VALUE





LAB DESIGN





C A M P U S D E
S A L U D
L A B P L A N N I N G
L A B P L A N N I N G





EDUCACIÓN
EDUCATION

CAMPUS DE SAÚDE

L A B P L A N N I G
L A B P L A N N I G

Un edificio basado en una estructura de madera que envolverá la estructura original del hospital Gil Casares. Así será el nuevo complejo de Ciencias de Saúde que aglutinará las facultades de Medicina, Odontología y Enfermería junto al hospital Clínico. El jurado encargado de la selección del anteproyecto para este campus sanitario ha optado por la propuesta de B-CDB Arquitectura y la unión temporal de empresas Sanabria & Planas/Gallego Arquitectos SLP. Firmado por los arquitectos Humbert Costas Tordera, Ramón Sanabria Boix, Lidia Planas Rosell, Josep Gallego Álvarez y el gallego Carlos Durán Bellas, el plan es construir un complejo dotacional de casi 32.400 metros cuadrados alrededor del Gil Casares, que será aprovechado con usos museísticos.

Así lo explicaba ayer el decano de la Facultade de Medicina, Juan Gestal, que también hizo un llamamiento a la tranquilidad: los servicios que se prestan en la actualidad en el Gil Casares encontrarán acomodación o en el hospital de Conxo, como se habló en un principio, o en el hospital Clínico, como parece que se está planteando actualmente.

A building based on a wooden structure that will envelop the original structure of Gil Casares Hospital. This is how it will be the new Science complex of Saúde that will agglutinate the faculties of Medicine, Odontology and Nursing next to the Clinic Hospital. The decision maker of the preliminary project has opted for the proposal of B-CDB Architecture and the temporary union of Sanabria & Planas/Gallego Architects SLP companies. After being signed by the architects Humbert Costas Tordera, Ramón Sanabria Boix, Lidia Planas Rosell, Josep Gallego Álvarez and Carlos Durán Bellas, the plan is to build up an Endowment complex of almost 32.400 square meters around Gil Casares Hospital which will be used as a museum.

That is how it was explained by the Dean of the Faculty of Medicine, Mr. John Gestal who also appealed for tranquility: "the services that are currently provided in Gil Casares will find accommodation in Conxo Hospital as was spoken at the beginning or it could be also in the Clinic Hospital as per the actual considerations".

DISTRIBUCIÓN DE LABORATORIOS

VARIANTE INTERCambio P4 + P3

PLANTA 4

PLANTA 3

CONFIGURACIÓN DE LABORATORIOS

ALTERNATIVA

MOBILIARIO INTEGRADO EN PARTICIONES TÉCNICAS

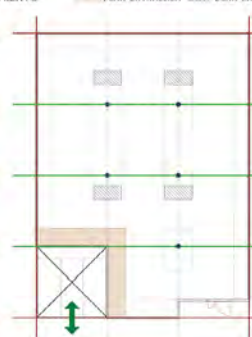
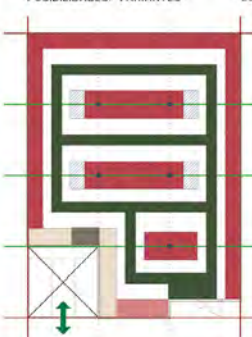


ACABADOS: MELAMINA

POSIBILIDADES: VARIANTES

EQUIPAMIENTO

ZONA EXTRACCIÓN ZONA LAVADO SANEAMIENTO



1. EJES



2. PARTICIONES TÉCNICAS

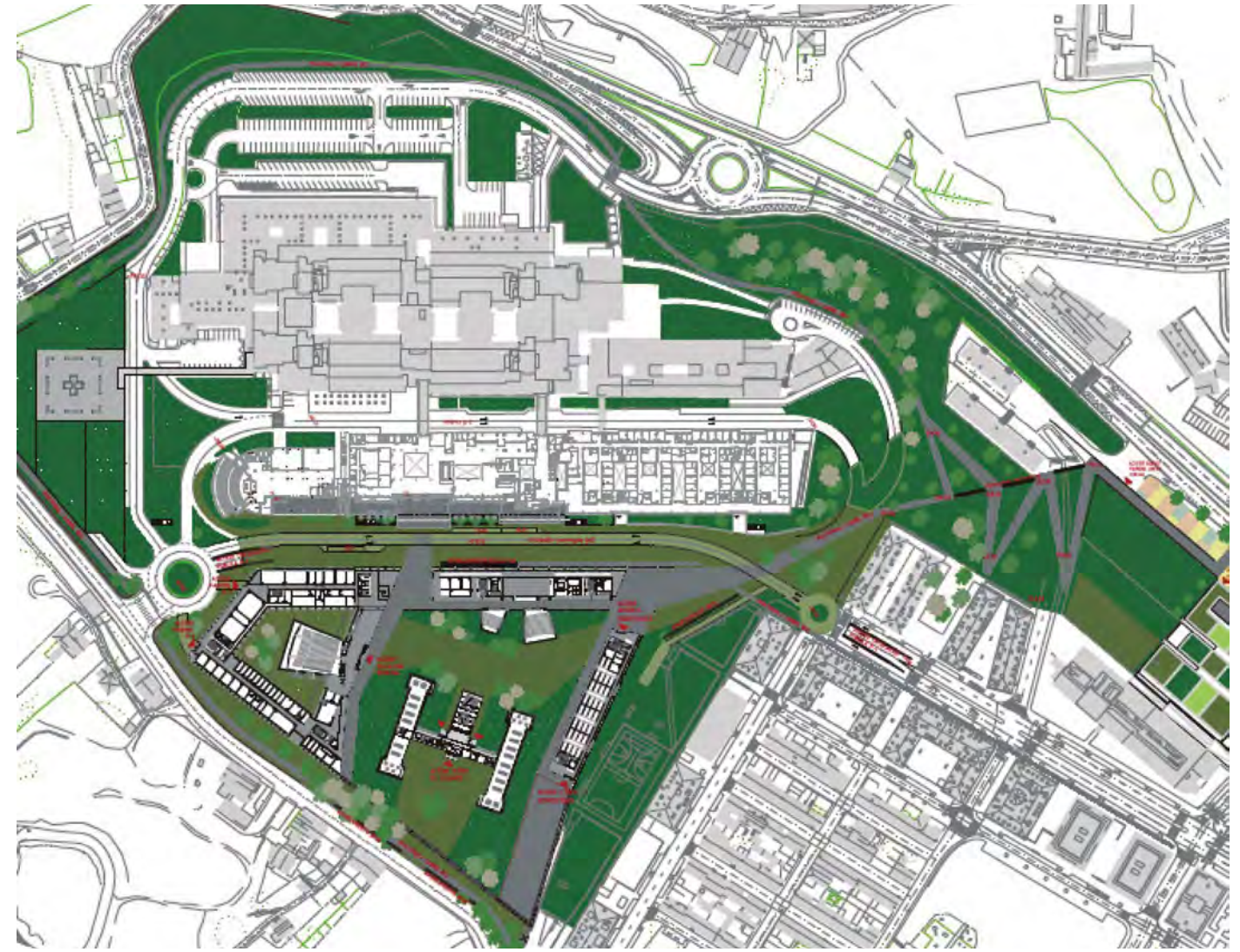
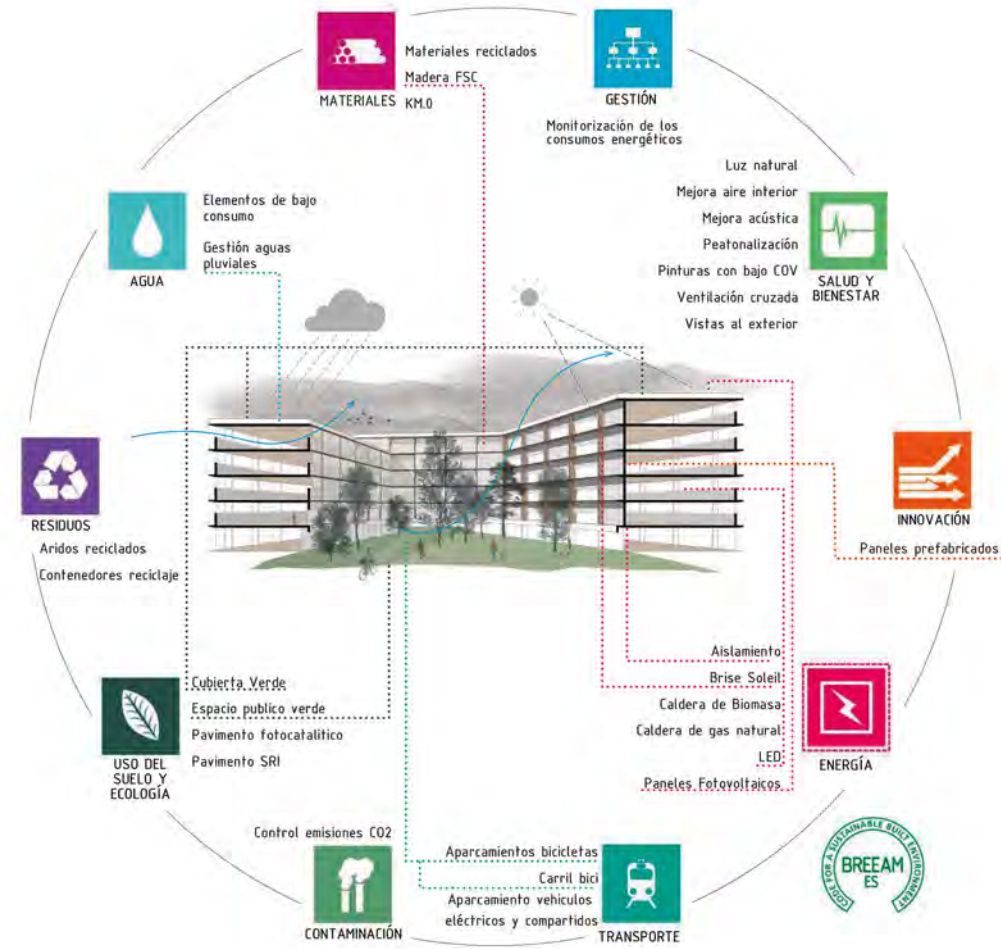


3. MOBILIARIO DE LABORATORIO

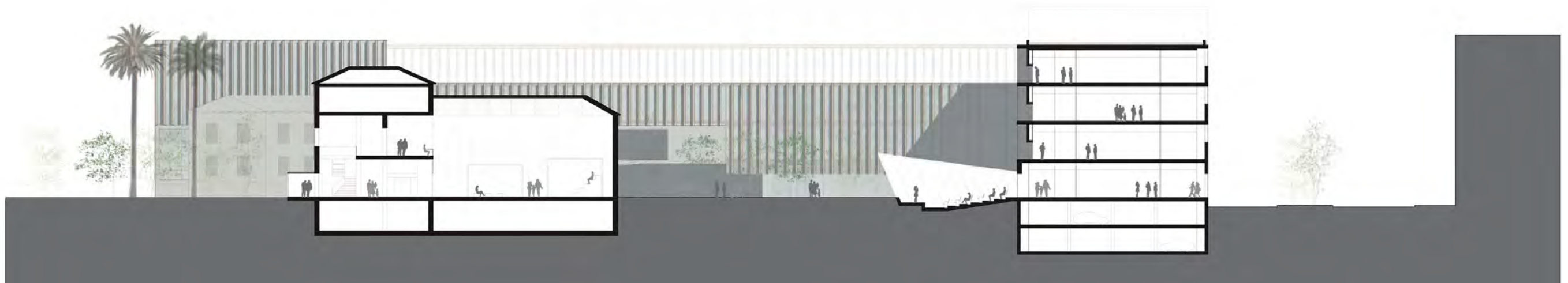


FLEXIBILIDAD EN ARQUITECTURA





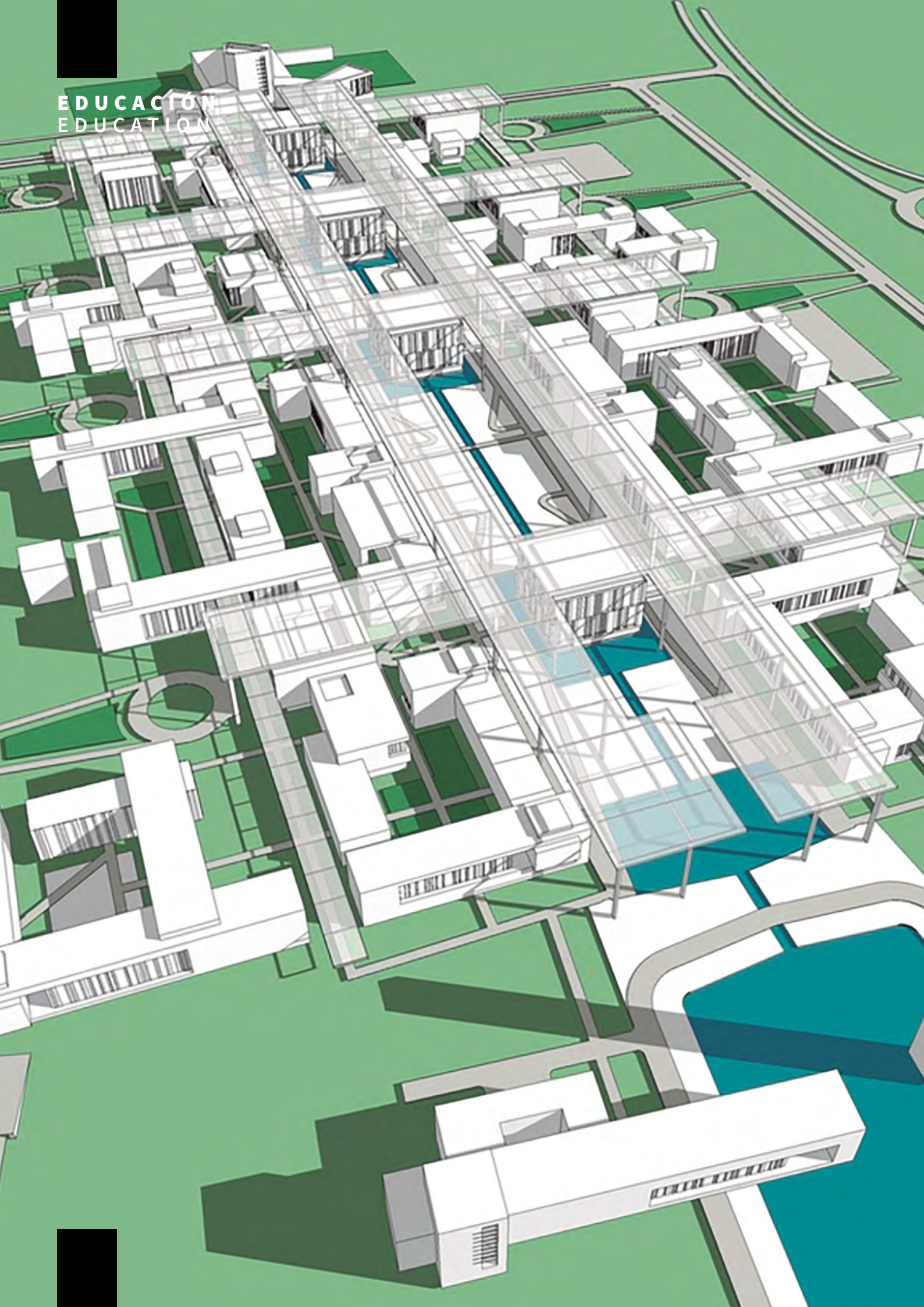
HIGH TECHNOLOGICAL VALUE





P A A E T
LAB PLANNING E INGENIERÍA
LAB PLANNING AND ENGINEERING





EDUCACIÓN
EDUCATION

P A A E T

LAB PLANNING E INGENIERÍA

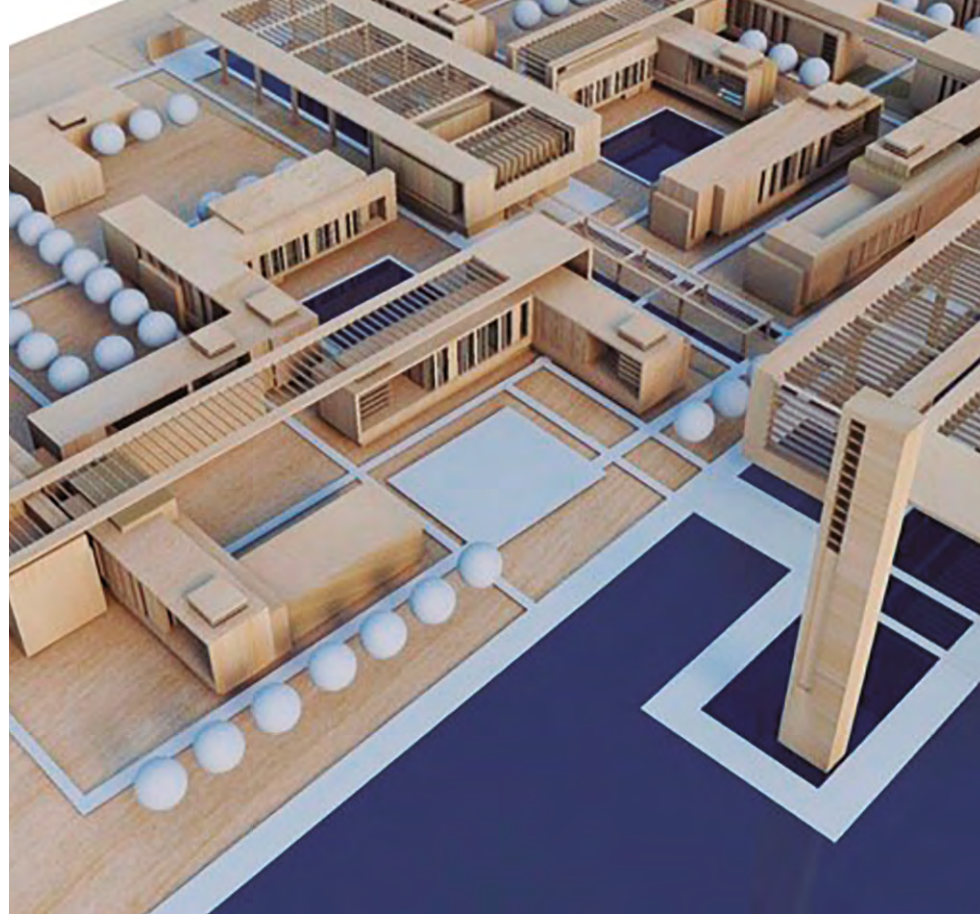
LAB PLANNING AND ENGINEERING

Tras superar distintas fases de selección a nivel internacional, Hib ha sido adjudicataria para realizar la Consultoría técnica o LabPlanning de cuatro Colegios (Medicina, Enfermería, Estudios Tecnológicos e Ingeniería y Educación) en Kuwait. Cerca de 230.000m² de Instalaciones Científicas y de laboratorios a diseñar por la firma vasca. Un planteamiento destacado por la optimización de los espacios científicos aumentando el grado de flexibilidad en arquitectura Interior/Exterior pudiendo asimilar diferentes tipologías de laboratorios, usos y necesidades. Generando una ingeniería flexible de instalaciones, capaz de asumir la arquitectura, el mobiliario de laboratorio y su equipamiento. Cumpliendo las normativas en materia de seguridad en los laboratorios y mejorando la eficiencia energética en los distintos tipos de Laboratorios de los cuatro Colegios.

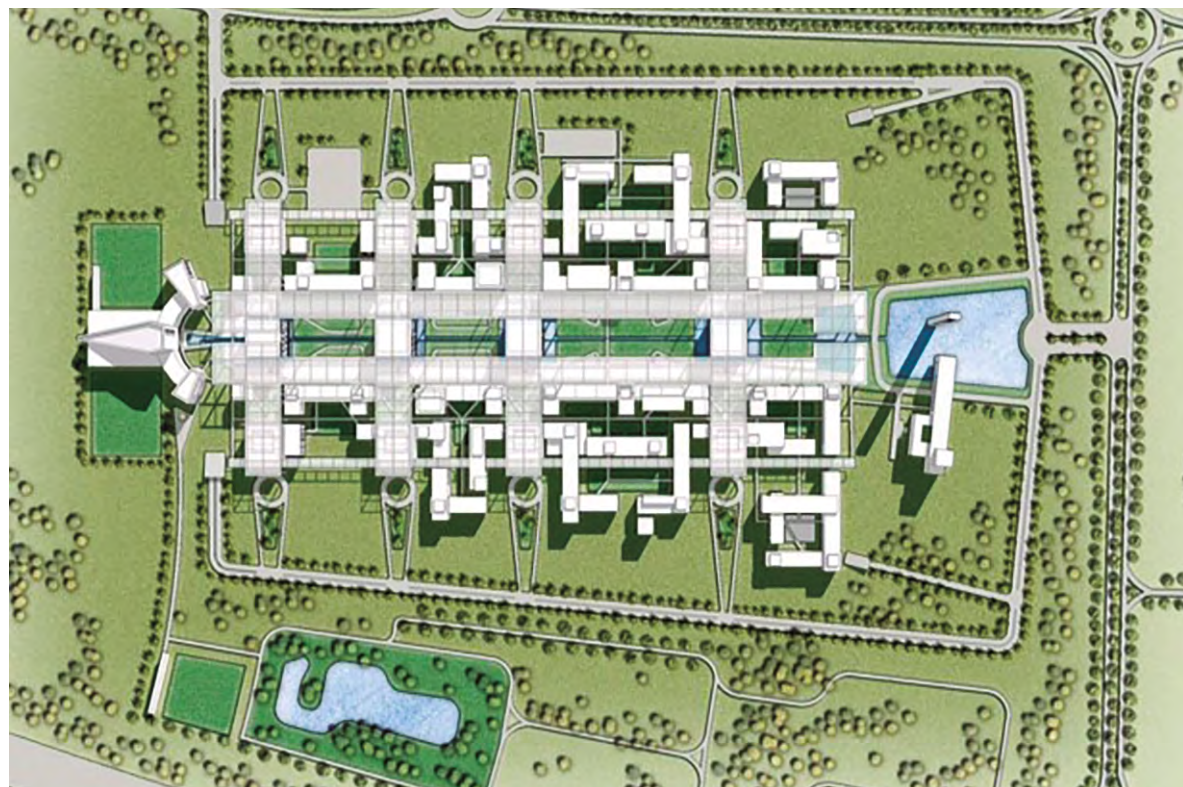
Hib también definirá y seleccionará los equipos instrumentales necesarios para el correcto funcionamiento de las distintas especialidades de acuerdo a los planes funcionales de los cuatro Colegios. Un trabajo en colaboración con un estudio de arquitectura neoyorquino y con una firma de Ingeniería kuwaití que coloca a Hib a la vanguardia mundial en Asesoría Técnica o Labplanning de Edificios de Laboratorios e Instalaciones Científico-Tecnológicas.

HIB has been awarded to carry out the Technical Consultancy or Labplanning of a Campus of four Colleges (Medicine, Nursing, Technological Studies and Engineering and Education) in Kuwait. The design consists of almost 230.000 m² of Scientific Facilities and laboratories that will be signed by the Vasc Firm. HIB opted for a prominent approach for the optimization of scientific spaces, increasing in this way the degree of flexibility in Interior/Exterior architecture. Because of this it will be possible to assimilate different typologies of laboratories, uses and needs by generating a flexible engineering of facilities that will be able to assume the architecture, the laboratory furniture and its equipment. It will comply with the standards of Safety of Materials in the laboratories improving in this way the energy efficiency in the different types of Laboratories of the four Colleges.

Hib will also define and select the instrumental equipment that will be necessary for the proper functioning of the different specialties according to the functional plans of the four Colleges. It will be a collaborative work together with a New York Architecture and a Kuwaiti Engineering firms that will place HIB at the WorldWide Vanguard of Technical Advice or Labplanning of Laboratory Buildings and Scientific-Technological Facilities.



PLANIFICACIÓN DE LABORATORIOS





OSAKIDETZA
HOSPITAL TXAGORRITXU
LAB PLANNING



SANIDAD
HEALTH

O S A K I D E T Z A

H O S P I T A L T X A G O R R I T X U

L A B P L A N N I N G

HIB ha gestionado y liderado las labores de labplanning e ingeniería de instalaciones de los nuevos laboratorios del Hospital Universitario de Álava.

HIB Labplanners ha desarrollado el proyecto e implantación de todos los Laboratorios de las plantas 6 y 8 del edificio, creando una nueva forma de proyectar y ejecutar laboratorios. Una solución tecnológicamente innovadora y con el objetivo de cubrir las necesidades actuales y futuras de los usuarios de laboratorios.

En total más de 1700m² de laboratorios de bioquímica, hematología, también de inmunología, microbiología y genética.

HIB has led and managed labplanning and engineering works in the installations of the new laboratories at the Alava University Hospital.

HIB Labplanners has developed the project and implementation of all laboratories in levels 6 and 8 of the building, creating a new form of projecting and executing laboratories. A solution technologically innovative with the aim of satisfy the current and future needs of the laboratory user.

Over 1700m² of laboratories of biochemistry, hematology, also from immunology, microbiology and genetics. Asepsis and security, configurable.



ASEPSIS & SECURITY





CONFIGURABLE

12

SANIDAD
HEALTH



B I O C R U C E S
MOBILIARIO LABORATORIO
L A B F U R N I T U R E



B I O C R U C E S

MOBILIARIO LABORATORIO

L A B F U R N I T U R E

Más de 400m² de laboratorio relacionados con las Ciencias de la Vida donde se combinan entornos amplios y diáfanos con el objetivo de fomentar la transferencia del conocimiento entre los usuarios y equipos de trabajo.

Identificando las necesidades de las distintas unidades de investigación se ha generado un proyecto muy personal y con alta identidad.

Over 400m² of laboratories related to Life Sciences where wide and clear environments are combined with the objective of fostering the knowledge circulation between users and working teams.

Identifying the needs in the different research units has allowed to generate a project with personality and high level of identity.

Biomedikuntza Kuantitatiboko
Unitatea
Unidad de
Biomedicina Cuantitativa

 **BioCruces**
HEALTH RESEARCH
INSTITUTE



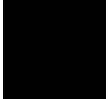
SEPARACIÓN DE AMBIENTES





OPEN LAB





13

SANIDAD
HEALTH

H1B



E H U - U P V
DISEÑO DEL ANIMALARIO
V I V A R I U M D E S I G N



101

E H U - U P V

DISEÑO DEL ANIMALARIO

V I V A R I U M D E S I G N

HIB Lapplanners ha diseñado el nuevo animalario de la facultad de Medicina de UPV Leioa junto con la UTE Fiark Arquitectos - Eneka ingeniería y actualmente participa en el seguimiento de la dirección de obra.

Es el nuevo referente de animalario en la Comunidad Autónoma Vasca con 800m² de superficie destinada a dicha instalación avanzada, donde se han incorporado las últimas técnicas avanzadas disponibles en el mercado con el objeto de obtener la mayor eficiencia energética en el complejo sistema de climatización que lo atiende.

HIB Labplanners has designed the new Vivarium of the UPV Medicine Faculty in Leioa together with UTE Fiark Architects - Eneka engineering and currently participates in the monitoring of the work execution.

New reference in vivariums in the Basque Country with 800m² of surface. The newest technology available has been incorporate in order to obtain the greatest energy efficiency in the complex HVAC system built.



INDUSTRIALIZED LABORATORIES





ARCHITECTURE

14

AGROALIMENTACIÓN
AGROFOOD



I M D E A F O O D
DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT



AGROALIMENTACIÓN
AGROFOOD

instituto

IMDEA

alimentación

IMDEA FOOD

DESARROLLO INTEGRAL

INTEGRAL DEVELOPMENT

Perteneciente a la red IMDEA de la Comunidad de Madrid, el Instituto Madrileño de Estudios Avanzados en Alimentación - IMDEA Alimentación - es un centro de investigación aplicada en nutrición, alimentación y salud.

Dando respuesta a las necesidades actuales y futuras del laboratorio, High Identity Buildings ha desarrollado una solución innovadora que ha aportado flexibilidad y diseño a todos los espacios de laboratorio.

Más de 400m² de laboratorios repartidos en salas de bioseguridad, cámaras frías y de congelación, cámara oscura, almacén, laboratorios generales e instalación de auxiliares que permitirán dar cobertura a todas las actividades de I+D del Instituto.

IMDEA is an Applied Research Centre for nutrition, alimentation and health issues.

High Identity Buildings has developed an innovative solution that has added flexibility and design to the all spaces, giving response to current and future laboratory needs.

The Project consisted of over 400m² of laboratories divided in biosafety rooms, cold and freezing rooms, obscure chamber, store, general laboratories and auxiliary installations. All of them will enable the Institute to perform every task.



FLEXIBILITY & DESIGN



INNOVACIÓN





C I B A
UNIV. DE BURGOS
DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT



AGROALIMENTACIÓN
AGROFOOD

C I B A

UNIV. DE BURGOS

DESARROLLO INTEGRAL

INTEGRAL DEVELOPMENT

Habiendo obtenido la mejor puntuación técnica y económica, Hib, S.L ha sido la empresa adjudicataria del Suministro e Instalación de los laboratorios del Centro de Investigación de Biotecnología Alimentaria (CIBA) de la Universidad de Burgos.

Un proyecto de 2.200m² consistente en el desarrollo integral de los laboratorios del Edificio de I+D de la Facultad de Ciencias, de las plantas sótano, planta baja, primera y segunda.

Proyecto y equipamiento de los laboratorios de elaboración de alimentos, bebidas alcohólicas, derivados de panificación y bollería, procesado con CO₂ supercrítico, tecnología de bioprocesos, biotecnología ambiental, cromatografía, almacén de reactivos, biología molecular, etc.

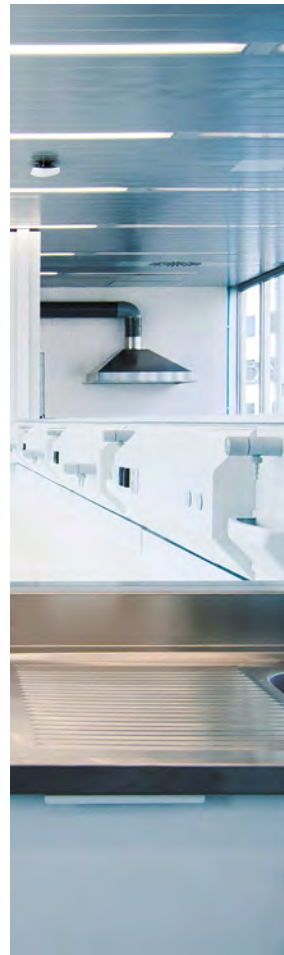
Además llevará a cabo el proyecto ejecutivo y desarrollo integral del animalario, estableciéndose desde sus propias necesidades en fase previa al desarrollo del proyecto y se transformaran en parámetros que la definición del edificio deba asumir. De este modo se subsanaran los errores cometidos en la planificación tradicional y se definirá un laboratorio con una optimización máxima, y con entornos estimulantes, bien planteados y diseñados, priorizando las necesidades de las usuarios.

Having attained the best technical and economic marks, HIB S.L was the successful bidder for the Supply and Installation of the Alimentarian Biotechnology Research Centre at the University of Burgos.

A project of 2.200m² involving the integral development all the laboratories in the I+D building of the Science Campus, including basements, ground, first and second levels.

Project and equipment of the elaboration of aliments, alcoholic drinks, bread and pastry derivatives, supercritical CO₂ processing, bioprocessing technology, environmental biotechnology, chromatography, reactive storage, molecular biology, etc.

In addition HIB will carry out the executive project and integral development of the vivarium. The project will ponder the needs of this facility from the 0 phase of the project and will transform these needs in parameters for the ulterior building definition. In this way mistakes made by a traditional planning are rectified. We will define a laboratory with a maximum degree of optimization, with stimulant, well formulated and rationally designed environments making a priority out of the users' needs.

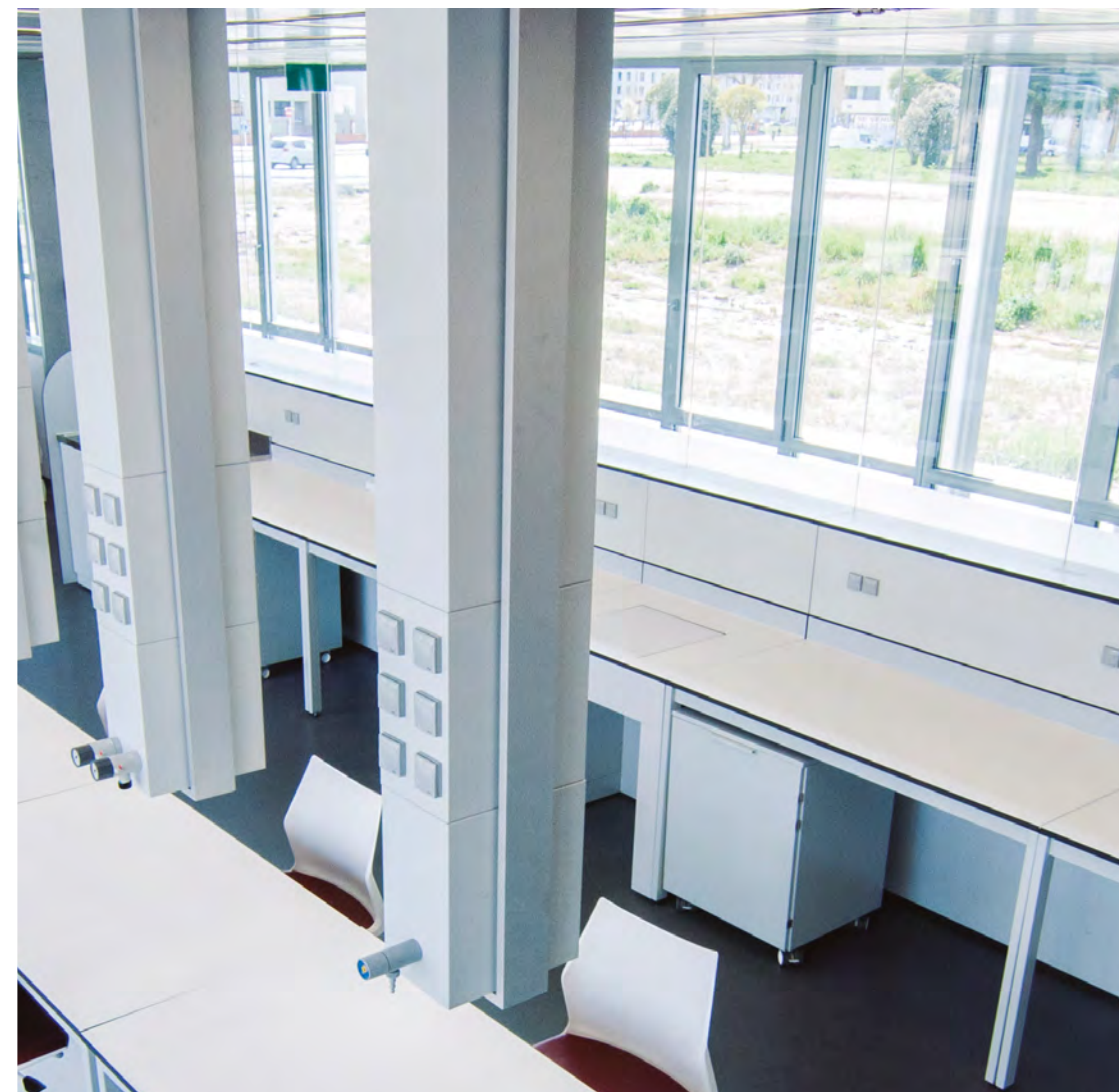


■ DISEÑO ADAPTADO AL ESPACIO





TECNOLÓGICO



16

AGROALIMENTACIÓN
AGROFOOD

HIB



P E P S I C O
DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT



125

AGROALIMENTACIÓN AGROFOOD



P E P S I C O

DESARROLLO INTEGRAL

INTEGRAL DEVELOPMENT

Desarrollo Integral de los laboratorios del nuevo Centro de Innovación de PepsiCo en el Medio Oriente, Dubai. Hib Labplanners ha llevado a cabo las tareas de asesoramiento, labplanning, ingeniería y suministro e instalación de mobiliario de laboratorio.

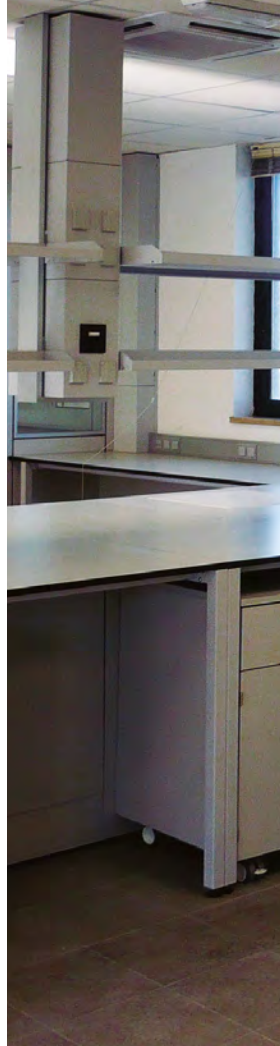
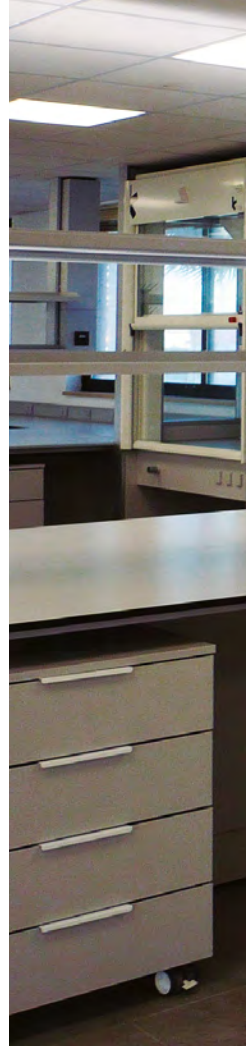
Proyecto e implantación de mobiliario de laboratorio y sistemas divisorias de espacios para garantizar la flexibilidad actual y futura de los laboratorios. Cabe destacar el desarrollo integral de las zonas comunes y de la zona de los laboratorios creando un espacio central diáfano entorno al cual se sitúan las estancias cerradas como despachos, sala de reuniones y los propios laboratorios.

Hib ha colaborado en el asesoramiento de la imagen corporativa en conjunto de las zonas de laboratorios y espacios administrativos creando una identidad corporativa continua a PepsiCo.

Integral development of the laboratories for PepsiCo in their new Innovation Centre in Dubai. HIB has carried out the technical assessments, labplanning, engineering and supply of the laboratory equipment.

HIB conducted the execution of the laboratory furniture and space division systems in order to guarantee the current and future flexibility of laboratories. It is worth mentioning that a central diaphanous space has been created through the integral development of the public areas and laboratory zones. Around this space the closed rooms such as offices, meeting rooms and the laboratories are located.

HIB has collaborated in the corporate image assessment as well as the technical assessment of the laboratories and the administrative spaces, creating a corporate identity that works as an extension of PepsiCo.



LABORATORIOS FLEXIBLES





COMFORT



17

QUÍMICA + PETROQUÍMICA
CHEMICAL & PETROCHEMICAL

HUNTSMAN INDIA
LAB PLANNING

QUÍMICA + PETROQUÍMICA
CHEMICAL & PETROCHEMICAL

HUNTSMAN INDIA

L A B P L A N N I N G

Siendo consecuentes con la política de Internacionalización del Plan Estratégico 2012, Hib ha aceptado el reto de desarrollar el Labplanning de las Nuevas Instalaciones de Huntsman en Mumbai. Huntsman, fabricante global diferenciado de la industria Química, ha depositado su plena confianza en Hib Labplanners para el diseño, planificación de todos los espacios de laboratorio.

Una de las razones principales para desarrollar todos los espacios de las siete plantas de laboratorios y oficinas de Huntsman Mumbai es la capacidad integradora del network de valor de Hib y su capacidad de adaptarse a las necesidades del cliente.

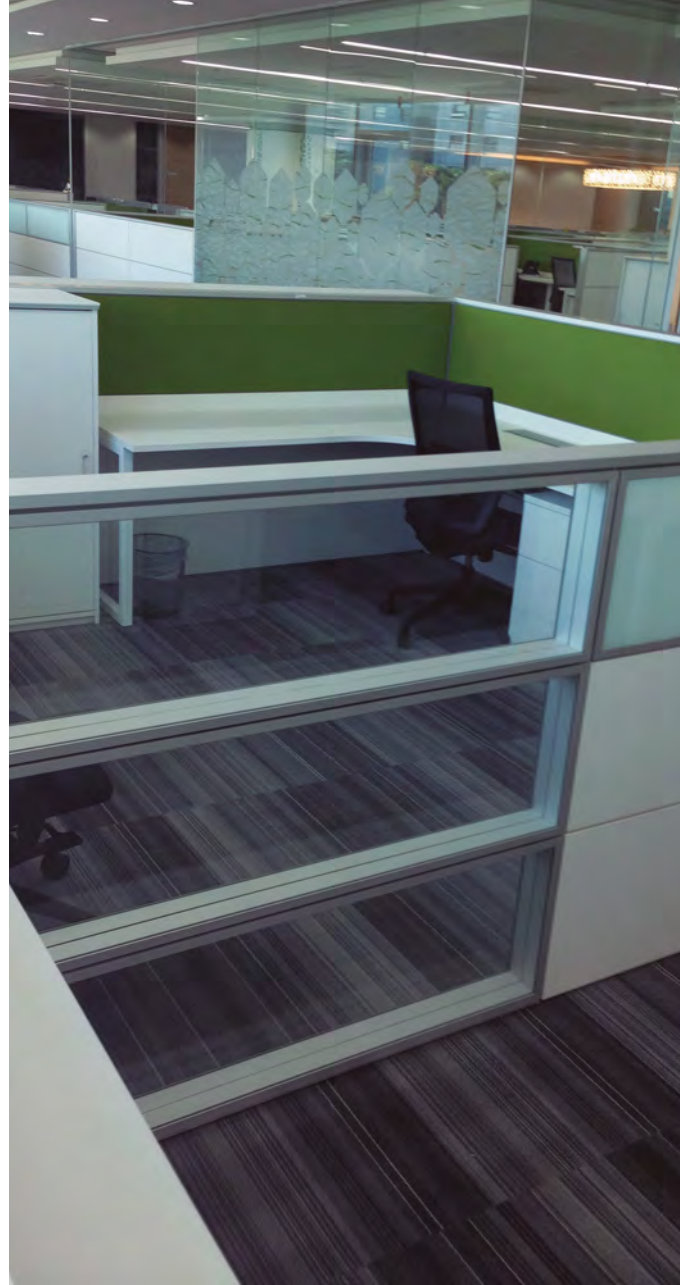
Following our 2012 Strategic Policy Plan in Internationalisation, HIB has accepted the challenge of developing labplanning works in the new facilities of Huntsman in Mumbai. Huntsman, global manufacturer of the Chemical Industry gave us green light to design and plan all the spaces in their new facilities.

One of the main reasons for developing all the spaces in the seven floors of laboratories and offices of Huntsman in Mumbai was the integrative nature of our company and our ability to adapt to the needs of the client.



PLANIFICACIÓN DE LABORATORIOS





INTEGRATIVE



18

QUÍMICA + PETROQUÍMICA
CHEMICAL & PETROCHEMICAL



S A B I C
LABORATORIOS LLAVE EN MANO
LABS TURNKEY PROJECT



QUIMICA + PETROQUIMICA
CHEMICAL & PETROCHEMICAL

S A B I C

LABORATORIOS LLAVE EN MANO

LABS TURNKEY PROJECT

SABIC (Saudi Basic Industries Corporation) es uno de los cinco principales fabricantes petroquímicos mundiales. Fabricante de productos químicos, polímeros, sustancias químicas para usos industriales, fertilizantes, metales y plásticos innovadores clave, tales como el etileno, etilenglicol, metanol, MTBE y polietileno.

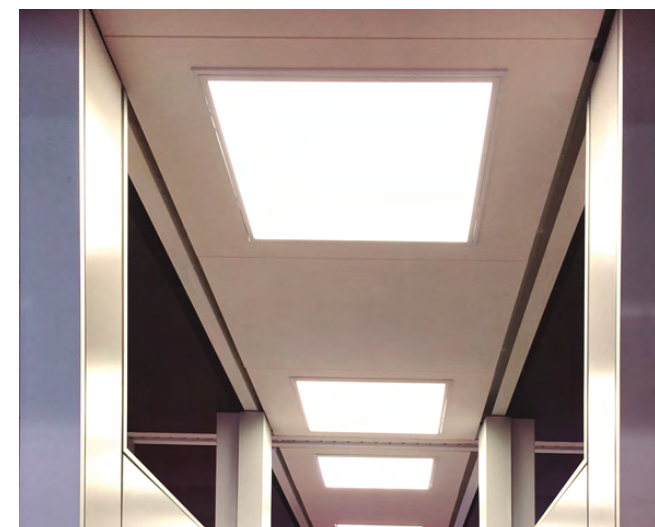
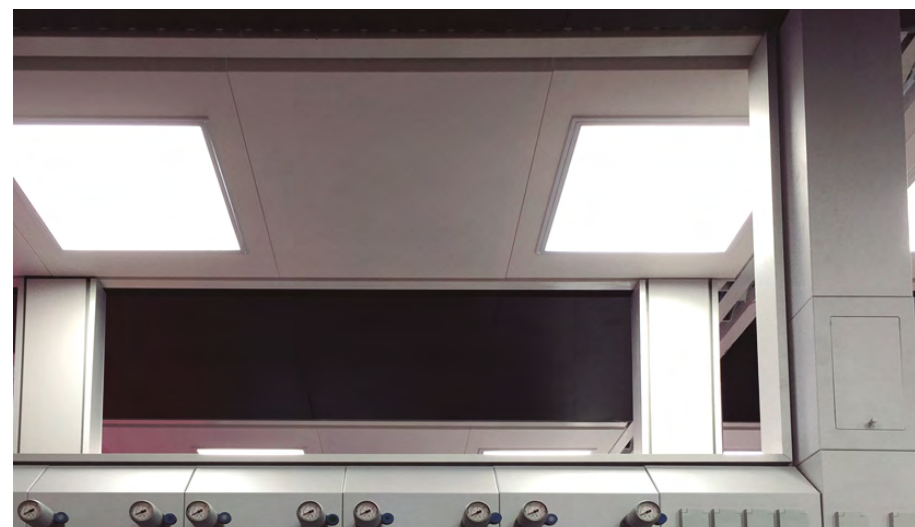
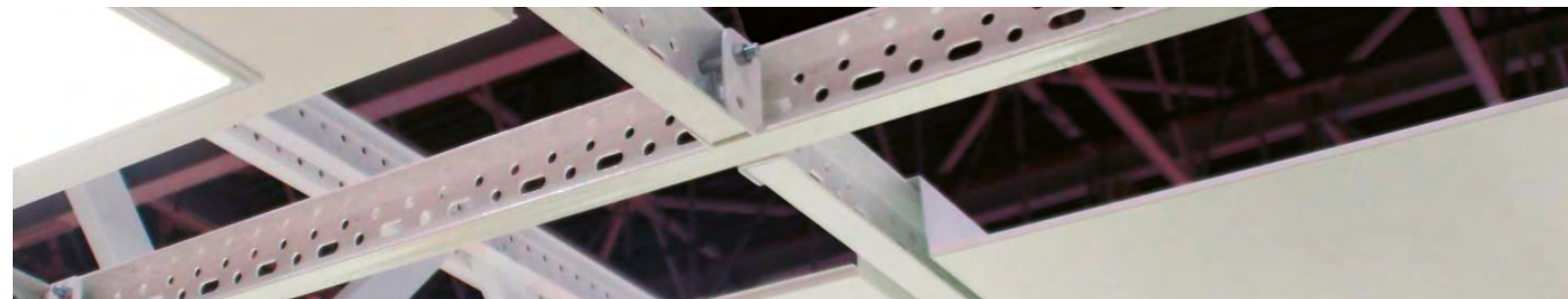
En primer lugar, y a través del consorcio KEMYA, ha ejecutado todo los laboratorios de planta del complejo "Saudi Elastomers Project" donde se producen materias primas y elastómeros destinados fundamentalmente a la industria automóvil.

En segundo lugar, a través de su filial unipersonal PETROKEMYA, se han desarrollado todos los laboratorios de la nueva planta para la fabricación de acrilonitrilo-butadieno-estireno.

SABIC (Saudi Basic Industries Corporation) is one of the world five leading petrochemical manufacturer of chemical products, polymers, industrial chemical substances, fertilizers, key innovative metals and plastics such as ethylene, ethylene glycol, methanol, MTBE and polyethylene.

Firstly, in the KEMYA consortium, we have executed all the laboratories at the complex "Saudi Elastomers Project" where raw materials and elastomers for the automotive industry are produced.

Secondly, in PETROKEMYA filial we have developed all the laboratories in the new plant for the manufacturing of acrylonitrile butadiene styrene.

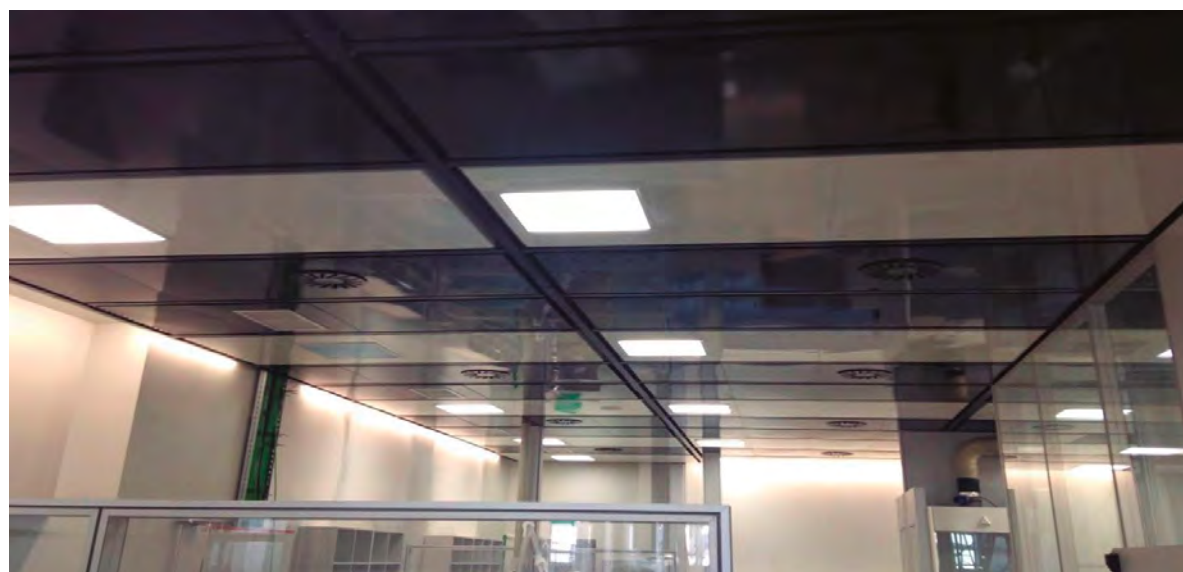


SOLUCIONES INDUSTRIALIZADAS





INNOVACIÓN



I N T E R T E K
LABORATORIOS LLAVE EN MANO
LABS TURNKEY PROJECT

QUIMICA + PETROQUIMICA
CHEMICAL & PETROCHEMICAL



I N T E R T E K

LABORATORIOS LLAVE EN MANO

LABS TURNKEY PROJECT

Desarrollo Integral del nuevo Centro Tecnológico BTC integrado dentro de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI). Un proyecto "llave en mano" basado en un triple equilibrio: Social, Medio Ambiental y Económico que contara con más de 2.000 metros cuadrados de laboratorios de última generación en una parcela de 5.000 metros cuadrados preparados para futuras ampliaciones del Centro Tecnológico.

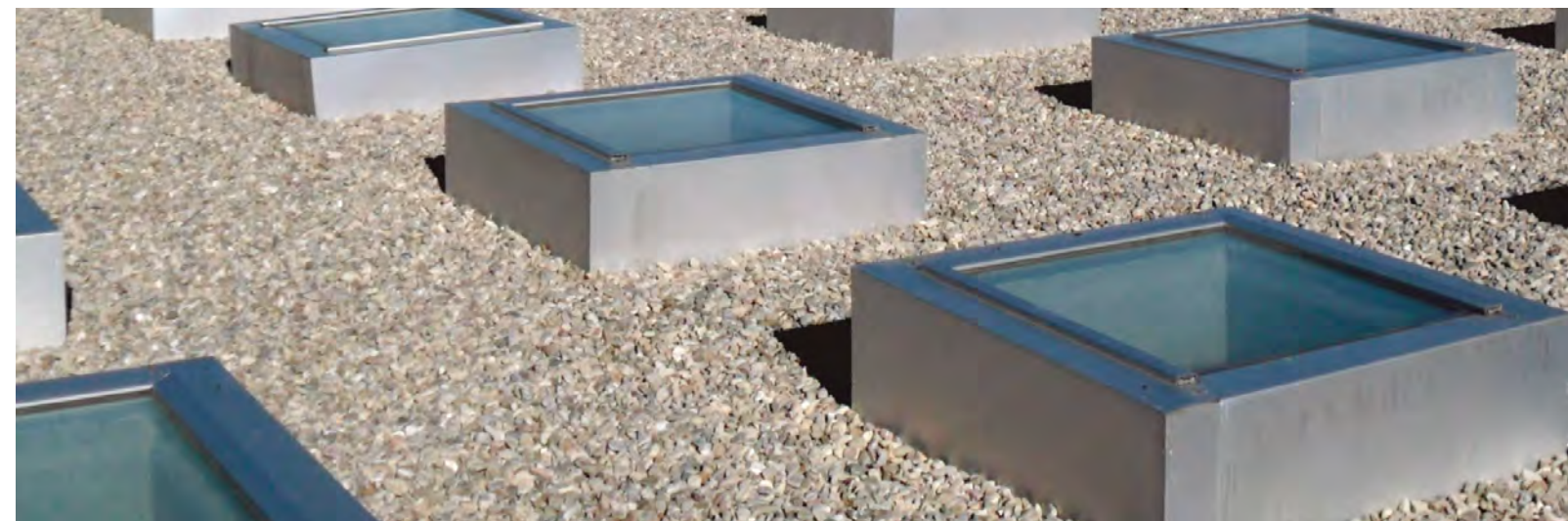
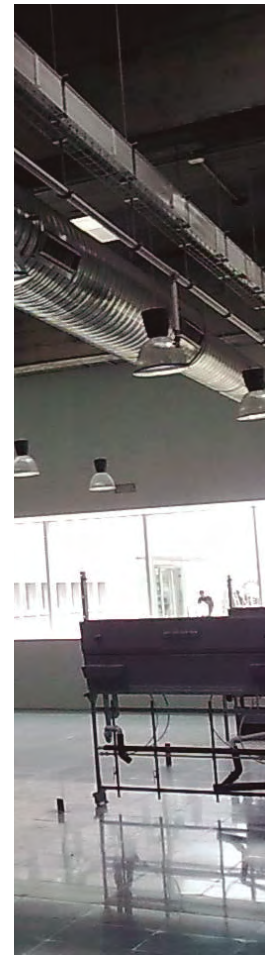
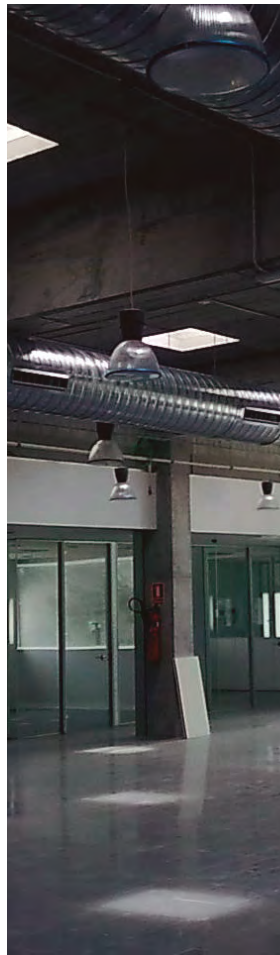
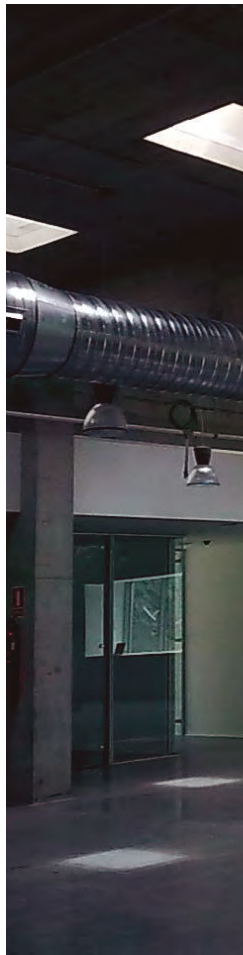
Intertek, líder mundial en la provisión de inspección, certificación y análisis dentro del sector petroquímico, ha inaugurado su nueva sede de laboratorios en la zona portuaria de Bilbao. Con una inversión de 3 millones de euros, Intertek Bilbao Technology Centre (BTC) se convierte en el primer Laboratorio Sostenible a nivel nacional.

El proyecto integral de los laboratorios de Intertek BTC la definición de los laboratorios se han establecido desde sus propias necesidades en una fase previa al desarrollo del proyecto y se han transformado en parámetros que la definición del edificio deba asumir. De este modo se subsanaran los errores cometidos en la planificación tradicional y se definirá un laboratorio con una optimización máxima, y con entornos estimulantes, bien planteados y diseñados, priorizando las necesidades de las personas.

Integral development of the new technological centre, BTC, integrated within the Basque Science, Innovation and Technology Network. A turn-key project based on a triple equilibrium: Social, Environmental and Economic that will have 2000m² of laboratories of new generation in a field of 5000m² for future expansions over the Technological Park

Intertek, global leader in audits, certificates and qualified analysis within the petrochemical sector has inaugurated their new laboratory facilities in the the Port of Bilbao area. With an investment of 3 million euros, Intertek Bilbao Technology Centre (BTC) becomes the first sustainable laboratory nationwide.

The comprehensive project and defining Intertek laboratories have been established for their own needs in a stage prior to the development of the project and have become the defining parameters of the building must discharge. Thus the mistakes made in the traditional planning and a laboratory with a maximum optimization will be defined is remedied, and stimulating, well formulated and designed environments, prioritizing the needs of people.

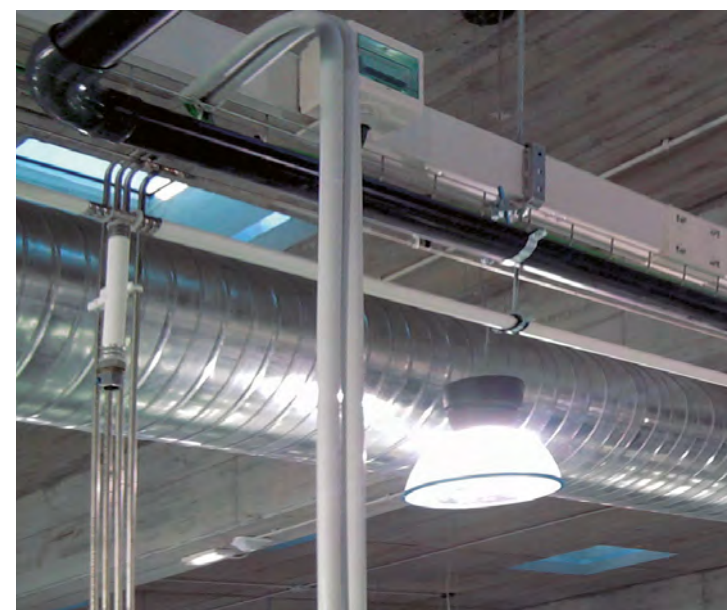


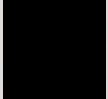
TURNKEY LABS PROJECTS





■ MODULAR





20

QUÍMICA + PETROQUÍMICA
CHEMICAL & PETROCHEMICAL

HIB



O X I R I S
MOBILIARIO LABORATORIO
L A B F U R N I T U R E



QUIMICA + PETROQUIMICA
CHEMICAL & PETROCHEMICAL

O X I R I S

MOBILIARIO LABORATORIO

L A B F U R N I T U R E

Oxiris es la empresa líder en la fabricación de antioxidantes y disponen de unas instalaciones de última generación diseñadas y ejecutadas por Hib. Los laboratorios son instalaciones de una gran complejidad, debido a su equipamiento, a los riesgos asociados a las operaciones que en ellos se desarrollan y a los productos que se manipulan, así como al elevado impacto medioambiental de su actividad. Por ello, HIB ha definido las dos plantas de laboratorios químicos desde sus propias necesidades en una fase previa al desarrollo del proyecto, los cuales se transformaron en parámetros que la definición del edificio asumió. Se han definido dos plantas de laboratorio con una optimización máxima, y con entornos estimulantes, bien planteados y diseñados, priorizando las necesidades de las personas.

Oxiris is the Company leader in production of antioxidants and it owns last generation facilities designed and executed by HIB. The laboratories are facilities of great complexity due to its equipment, to the risks associated with the operations that they develop and the products that are handled, as well as the high environmental impact of its activity. For this reason, HIB has defined the two plants of chemical laboratories from their own needs in a previous stage to the development of the project. Those needs were transformed into parameters that the definition of the building took over. Two floors of laboratories have been defined with a maximum optimization and stimulating environments, well planned and designed that give priority to the people needs.



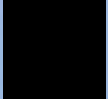
LAB DESIGN





F U N T I O N A L





QUÍMICA + PETROQUÍMICA
CHEMICAL & PETROCHEMICAL



P E T R O L E U M
DEVELOPMENT OMAN
DESARROLLO INTEGRAL
INTEGRAL DEVELOPMENT



QUIMICA + PETROQUIMICA
CHEMICAL & PETROCHEMICAL

P E T R O L E U M DEVELOPMENT OMAN

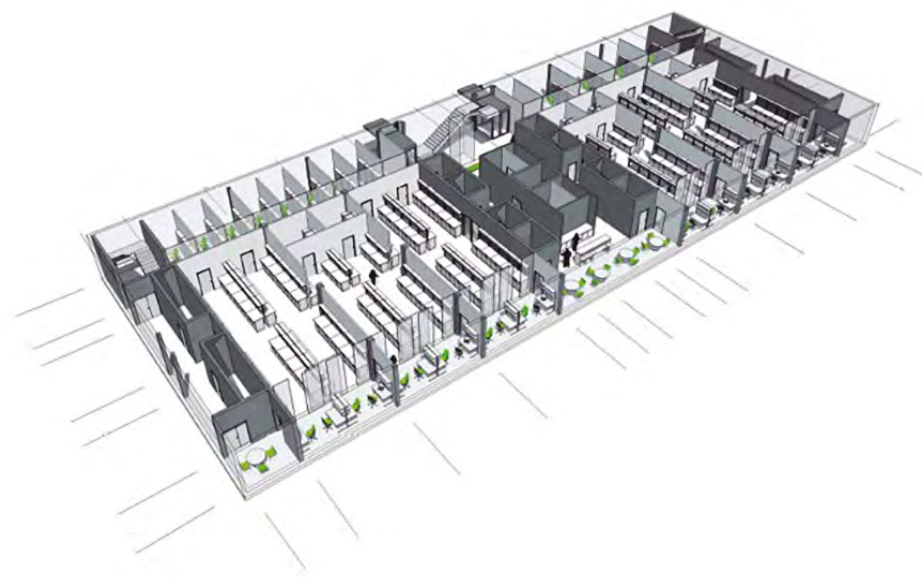
D E S A R R O L L O I N T E G R A L
I N T E G R A L D E V E L O P M E N T

Hib diseñara y desarrollara integralmente todos los proyectos ejecutivos de los próximos 7 edificios de laboratorios para PDO en los próximos años. Proyectos que nacen de la apuesta firme de la empresa en Middle East y su creciente aceptación del mercado árabe por las nuevas propuestas de modelos para laboratorios funcionales, sostenibles y adaptables a entornos tecnológicos cada día más cambiantes.

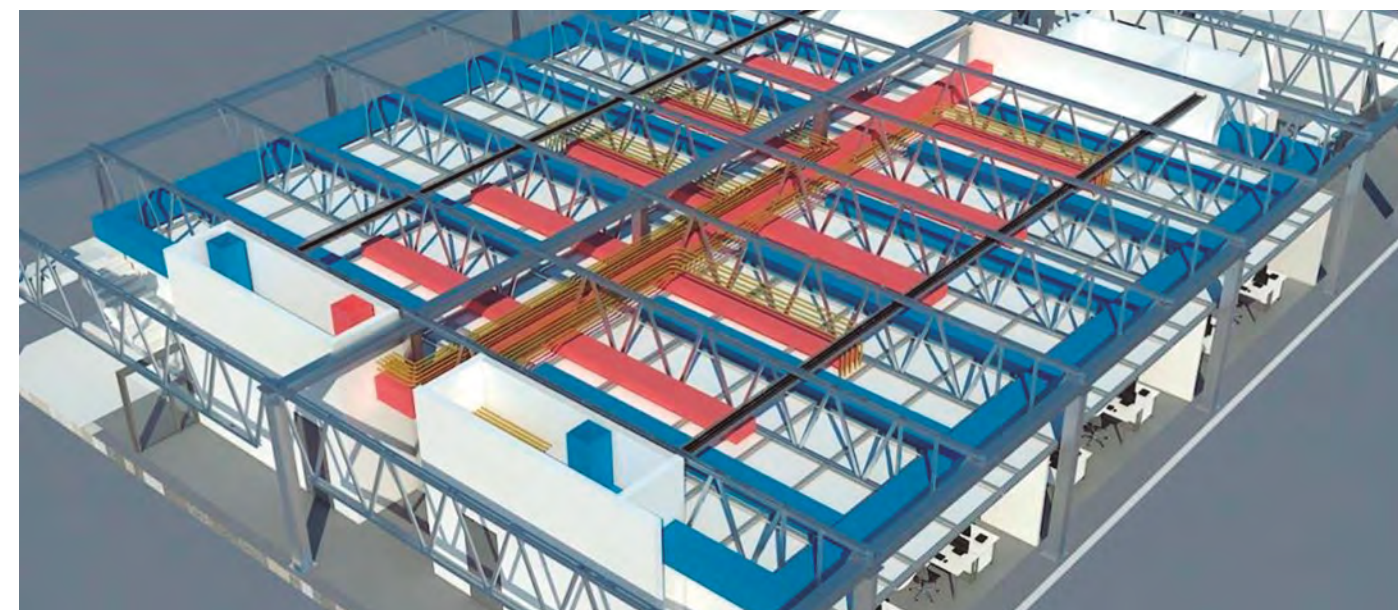
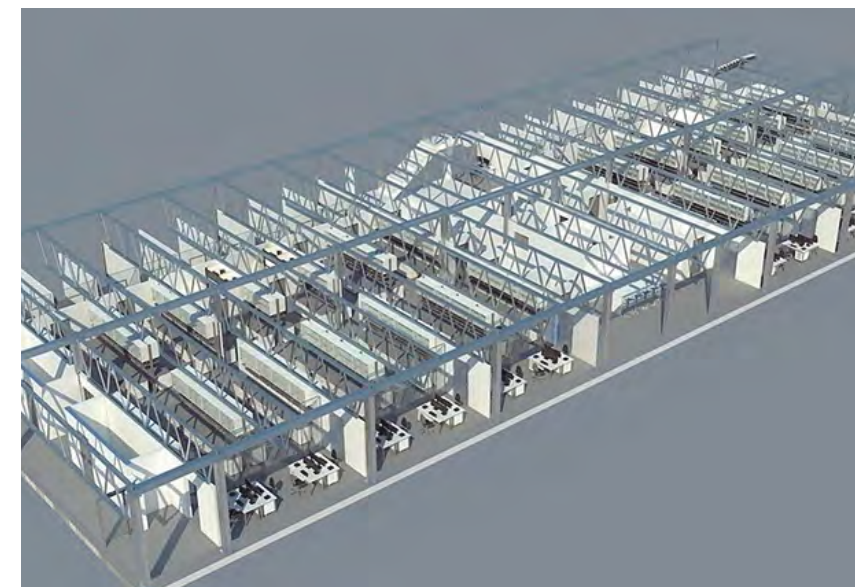
Petroleum Development Oman (PDO) es la compañía de exploración y producción más importante en el Sultanato de Omán (70% de la producción de crudo del país y casi la totalidad de su suministro de gas natural). La compañía es propiedad del Gobierno de Omán (con una participación del 60%), Royal Dutch Shell (34%), Total (4%) y Partex (2%). PDO opera en un área de concesión de aproximadamente 100.000 km² (un tercio del área geográfica de Omán), cuenta con alrededor de 130 campos de producción, cerca de 6.000 pozos de producción, una fuerza laboral diversa de alrededor de 8.000 empleados, que constan de 64 nacionalidades diferentes, y más de 45.000 contratistas.

Hib will design and develop entirely all the executive projects of the next 7 laboratory buildings for PDO during the next years. Those projects start from the solid bet of the company in the Middle East and its growing acceptance in the Arabic Market for the new model proposals for functional, sustainable and adaptable laboratories in a technological changing environment.

Petroleum Development Oman (PDO) is one of the most important companies in the Sultanate of Oman of exploration and production (70% of the crude production of the country and almost the total supply of natural gas). The company is owned by the Government of Oman (with the participation of the 60%), Royal Dutch Shell (34%), Total (4%) and Partex (2%). PDO operates in an approximate concession area of 100.000 km² (a third part of the geographical area of Oman). It counts with around 130 production camps, around 6.000 production wells, an approximate 8.000 number of employees from 64 different Nationalities and more than 45.000 Contractors.



ADAPTACIÓN



COMFORT
SAFETY
FAST
SUSTAINABLE
LOWER COSTS
MOBILITY
SAVINGS
FLEXIBILITY
SOLUTIONS
FUNCTIONALITY
SCIENCE
EFFICIENCY