



Madrid, 21 de noviembre de 2017

ACTO ANUAL DE POLÍTICA REGIONAL Y FONDOS EUROPEOS EN ESPAÑA

Dirección General de Universidades e Investigación

JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

Programa inversiones FEDER I+DT Universidades Públicas de Castilla y León

UNIVERSIDAD	IMPORTE
BURGOS	6.140.000 €
LEÓN	6.525.000 €
SALAMANCA	14.495.000 €
VALLADOLID	13.500.000 €
TOTAL	40.660.000 €

Fondos FEDER: 80%

Fondos propios: 20%



Madrid, 21 de noviembre de 2017

Edificio Lucía, Valladolid, Castilla y León

Estructura Lanzadera Universitaria de Centros de Investigación Aplicada

Inversión 10 millones de euros: 8 millones de euros destinados al edificio.

Área total construida de 7.500 m²; 4.300 m² destinados a laboratorios y módulos de trabajo asociados, y 1.950 m² destinados a instalaciones

Cogeneración: Logro en la eficiencia de costes energéticos con nuevas tecnologías e investigación.



Edificio Lucía, Valladolid, Castilla y León

Estructura Lanzadera Universitaria de Centros de Investigación Aplicada

- El **ahorro efectivo** en el coste de energía es del 80.8%,
- Edificio CERO CO2**, con reducción de la demanda de refrigeración superior al 30 % y reducción de la demanda de calefacción en un 20%.
- Utiliza **energías renovables**: fotovoltaica, geotérmica y biomasa, reduce el efecto Isla de calor en el sitio y crea un microclima, vegetación intensa y techo verde, sistema de agua de lluvia, manejo de desechos, **materiales de construcción con bajo impacto ambiental.**





Madrid, 21 de noviembre de 2017

Edificio Lucía, Valladolid, Castilla y León

Estructura Lanzadera Universitaria de Centros de Investigación Aplicada

-Sostenibilidad e Innovación energética para el desarrollo de la economía y la generación de empleo.



<http://edificio-lucia.blogspot.com.es/>

Edificio Lucía, Valladolid, Castilla y León

Estructura Lanzadera Universitaria de Centros de Investigación Aplicada

- La Unidad de **Investigación en Nutrición, Alimentación y Dietética,**
- La Unidad **de Metabolopatías,** para el diagnóstico genético de Enfermedades metabólicas y otras enfermedades congénitas.
- El Centro para el **Desarrollo de la Sociedad Digital del Conocimiento** para creación y mejora de nuevos servicios y aplicaciones dentro de la **estrategia de fomento de la I+D+i.**



Edificio I+D+i, Salamanca, Castilla y León

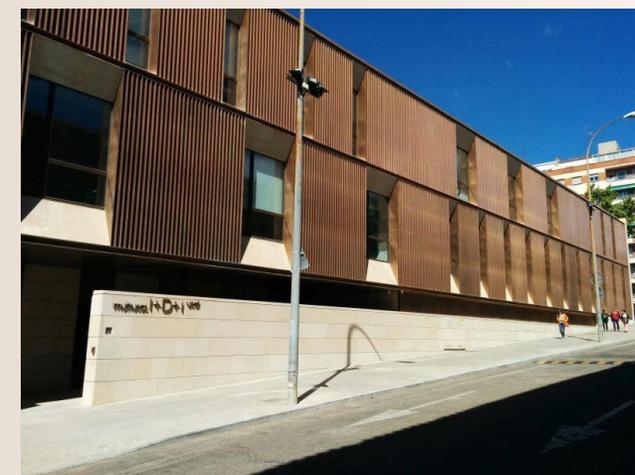
Estructura dirigida a la Innovación Integrada

Inversión de 15 millones de euros

Área de superficie construida 11.200 m²,

repartida en seis espacios

Conjuga la riqueza cultural de pasado con una visión de futuro sostenible **integrada** en el casco histórico de la ciudad.



Edificio I+D+i, Salamanca, Castilla y León

Estructura dirigida a la Innovación Integrada

Edificio eficiente: Sistemas de ahorro energético, Microgeneración, Vidrios con captación solar, luminarias regulables en función del aporte solar exterior.

Edificio seguro: Instalación de seguridad (cámaras, detectores presencia, etc.) Sistema de control de accesos

Edificio adaptado a nuevas tecnologías: Inmótica. Sistema de gestión técnica automatizada de las instalaciones. Pizarras digitales. Megafonía Control de iluminación.



Edificio I+D+i, Salamanca, Castilla y León

Estructura dirigida a la Innovación Integrada

Centro de investigación biomédica que cuenta con el apoyo del Servicio del Banco de ADN, éste Servicio recoge, procesa y almacena muestras biológicas de enfermos y población sana para facilitar y desarrollar investigación biomédica

Acelerador de partículas que facilita el estudio de partículas y su aplicación en campos como la medicina o la nanotecnología, además dispone de la infraestructura necesaria para la investigación en Bioinformática, y el desarrollo de sistemas inteligentes y de tecnología educativa.



Agencia de Gestión de la Investigación (AGI)

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

Edificio Cibernético, León, Castilla y León

Estructura Politécnica de Investigación

Inversión de 5,4 millones de euros

Área de superficie útil construida módulo investigación 4.136 m².



Edificio Cibernético, León, Castilla y León

Estructura Politécnica de Investigación

Unidad de **Aeronáutica.**

Unidad **Nano-Microfabricación.**

Unidad de **Robótica.**

Unidad de **Supervisión y Control.**

Unidad de **Cognomática.**



Edificio Cibernético, León, Castilla y León

Estructura politécnica de Investigación

- Laboratorio de Investigación en Ciberseguridad de Infraestructuras Críticas
- Control y seguridad Industrial.
- Gestión de grandes edificios.
- Control y supervisión de energía eléctrica.
- Sensores de Smart Cities.



Centro de Biotecnología Alimentaria Burgos, Castilla y León.

Estructura para la investigación en Biotecnología Alimentaria

Inversión de 5 millones de euros

Área de superficie útil construida módulo investigación

2.300 m².



Centro de Biotecnología Alimentaria, Burgos, Castilla y León.

Estructura para la investigación en Biotecnología Alimentaria

- Laboratorio de **Cromatografía**
- Laboratorio de Análisis de Componentes Volátiles
- Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular
- Unidad de Procesado a Alta Presión



Centro de Biotecnología Alimentaria (CIBA), Burgos, Castilla y León.

Estructura para la investigación en Biotecnología Alimentaria

- Laboratorio de Cultivos Celulares
- Unidad de Procesado a Alta Presión
- Laboratorio de ingeniería de Bioprocesos
- Laboratorio de Biotecnología Ambiental



Muchas gracias por su atención.

El verdadero valor de las actuaciones y las políticas de gestión se encuentra en los profesionales que trabajan en ellas día a día.