

Es pública. Es única

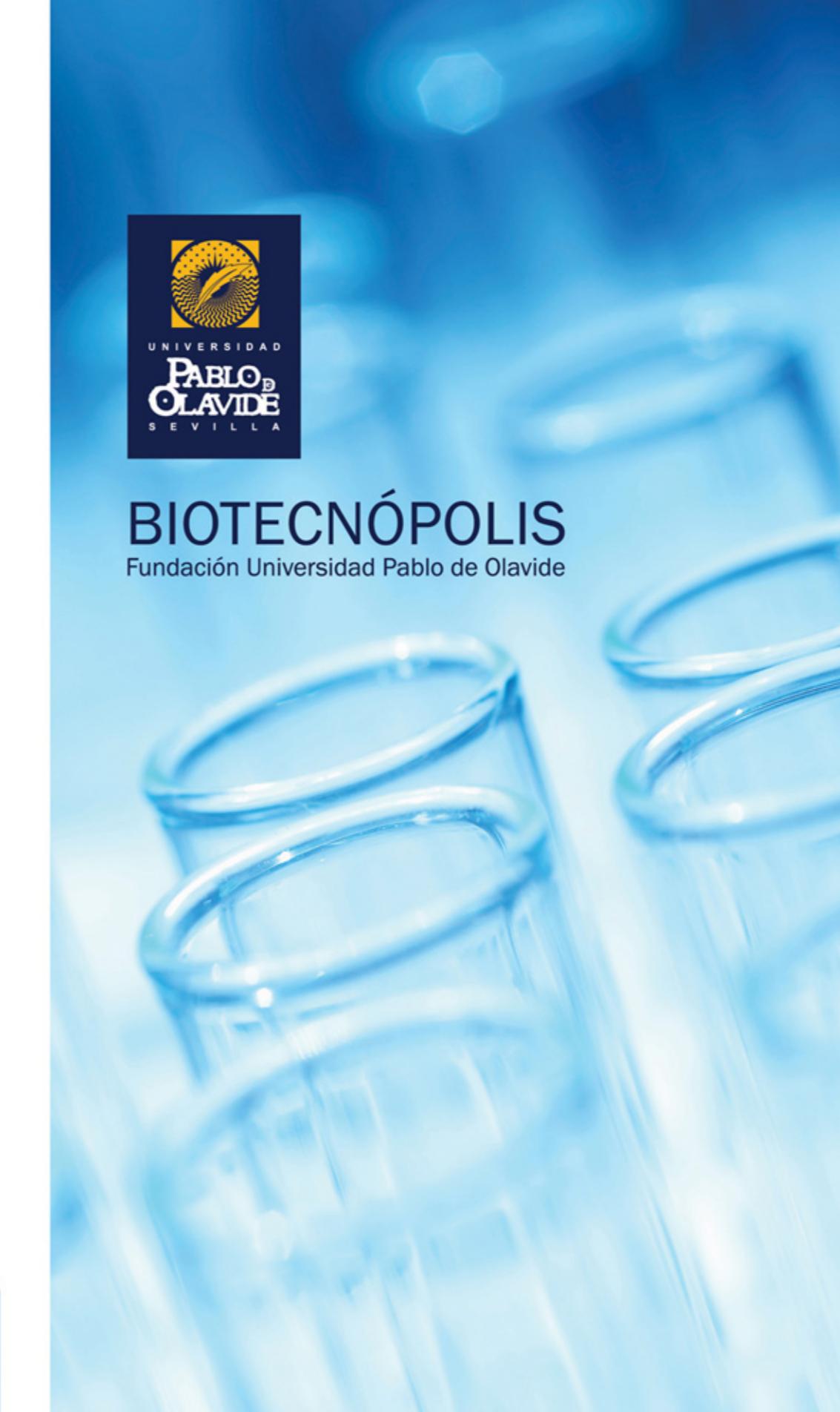


DATOS DE CONTACTO
Todas aquellas empresas e instituciones que deseen recabar información sobre las condiciones necesarias para instalarse en la Biotecnópolis, deberán dirigirse a:

Dirección: Universidad Pablo de Olavide. Oficina del Plan Estratégico. Edificio del Rectorado. Plaza de América. Ctra. de Utrera, Km. 1, 41013 Sevilla.
Teléfono: 954 97 78 14
Email: planestrategico@upo.es
Web: <http://www.upo.es/ofpe/biotecnopolis/index.jsp>

CONTACT
Those companies and institutions wishing to obtain more information about the conditions to belong to our Biotechnopolis may contact us:

Address: Pablo de Olavide University. Strategic Planning Office. Edificio del Rectorado. Plaza de América. Ctra. de Utrera, Km. 1, 41013 Sevilla.
Teléfono: 954 97 78 14
Email: planestrategico@upo.es
Web: <http://www.upo.es/ofpe/biotecnopolis/index.jsp>



PROMOTORES

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE
JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

OBJETIVOS

La BIOTECNÓPOLIS de la Universidad Pablo de Olavide (UPO) se concibe como una oferta de espacio para la innovación, ubicada en el campus, donde las iniciativas tecnológicas y emprendedoras convivan creando un tejido de entidades de investigación y empresas de alto nivel de cualificación. Este "bioespacio" está orientado al ámbito de la biotecnología, entendida desde una concepción amplia y multidisciplinar, que abarca la industria agroalimentaria, medioambiental, biomédica y bioinformática.

De esta forma, la Universidad Pablo de Olavide apuesta por convertirse en un elemento de dinamización económica a través de la construcción de vínculos entre las entidades que generan conocimiento, las empresas y la sociedad.

Los objetivos perseguidos con la BIOTECNÓPOLIS son:

- Alcanzar una dimensión investigadora que constituya un referente internacional.
- Potenciar la transferencia tecnológica y la generación de riqueza.
- Respaldar la innovación.
- Impulsar el desarrollo social.

PROMOTERS

PABLO DE OLAVIDE UNIVERSITY
ANDALUSIA COUNCIL (JUNTA DE ANDALUCÍA)
COUNCIL OF SCIENTIFIC RESEARCH (CSIC)

AIMS

The BIOTECHNOPOLIS at Pablo de Olavide University (UPO) is understood as a new space for innovation located on campus, where both technological and enterprising initiatives foster high quality research and business. This "biospace" is oriented towards biotechnology, which encompasses a wide range of multidisciplinary areas such as agrofeeding, environmental, biomedical and biocomputing industries.

In this way, Pablo de Olavide University gives strong support to this Biotechnopolis with the aim of becoming a key element in economic revitalization. This will be done by creating new links and agreements between entities generating knowledge, industries and society.

The aims of this BIOTECHNOPOLIS are:

- Become an international reference of high quality research.
- Promote technological transference and wealth promotion.
- Support innovation.
- Boost social development.



UBICACIÓN Y OFERTA

La Biotecnópolis se ubica en el Campus de la Universidad Pablo de Olavide, en la intersección de tres términos municipales: Sevilla, Alcalá de Guadaira y Dos Hermanas. Se trata de una zona densamente poblada, con gran tejido industrial y de alto valor paisajístico por su proximidad al espacio natural del río Guadaira.

La Universidad Pablo de Olavide está concebida en un modelo de Campus Único, que pretende lograr la mejor integración interdisciplinaria posible, potenciando, entre otros medios, la ubicación de sus funciones sociales, docentes, de investigación, residenciales y deportivas en un mismo espacio geográfico.

Dentro de este campus, el espacio destinado a las infraestructuras científico-tecnológica de la Biotecnópolis comprende el área entre la actual Calle Miguel de Muzquiz, al sur, el cauce del río Guadaira, al norte, el límite con el término municipal de Alcalá de Guadaira, al este y el vial del ferrocarril y del metro, al oeste. Su superficie bruta aproximada es de 179.335 m², unas 18 Ha, que suponen el 13,3 % del suelo total del Campus.

La UPO oferta en la Biotecnópolis aproximadamente 50.000 m² para aquellas empresas e instituciones interesadas en ubicarse en su espacio.

Espacio de la Biotecnópolis en el Campus de la Universidad Pablo de Olavide.

LOCATION AND PROPOSAL

This biotechnopolis is located at Pablo de Olavide University, between three municipalities: Seville, Alcalá de Guadaira and Dos Hermanas. It is, therefore, a highly populated area, with dense industrial activity and outstanding scenic value due to its proximity to the natural area of Guadaira River.

Pablo de Olavide University is conceived as a unique campus, with the aim of both obtaining a better interdisciplinary integration and fostering social activities, teaching, research, housing services and sports facilities in the same geographical area.

Within this campus, the area devoted to develop the scientific and technological infrastructures of this Biotechnopolis encompasses the district located between Miguel de Muzquiz Street in the South, Guadaira River in the North, Alcalá de Guadaira in the East and the railway and underground stations in the West. All this takes up 179.335 m², around 18 Ha, which is 13,3% of the total surface of our campus.

UPO offers around 50.000 m² to those industries and institutions interested in being part of the Biotechnopolis that is now being developed.

The Biotechnopolis area on UPO Campus.

Recreación 3D, plano general del complejo.



ACCESOS

El Campus está dotado de una excelente comunicación, contando con vías urbanas rápidas de acceso, conexión con autobús, carril bici, metro (con una parada en el Campus, que conecta la Universidad con los municipios de Sevilla y Dos Hermanas, y otra en construcción que la conectaría a su vez con Alcalá de Guadaira). Está previsto, además que en los terrenos de la Biotecnópolis se instale una estación de cercanías de trenes.

ACCESS

The campus is equipped with excellent communications, given that it has fast-track routes, bus facilities, cycle paths, underground (with a station on campus that connects the University, Seville and Dos Hermanas and another underground line under construction that will connect the university and Alcalá de Guadaira). Moreover, the Biotechnopolis area is expected to have a suburban railway station.

CENTROS DE INVESTIGACIÓN UBICADOS EN LA BIOTECNÓPOLIS

En la actualidad los centros de investigación de reconocido prestigio ubicados y/o en proceso de construcción en la Biotecnópolis son los siguientes:

CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (CABD), centro mixto UPO-CSIC, superficie aproximada 6.864 m². (<http://www.cabd.es/es-home.html>).

ANIMALARIO Y SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN. Superficie aproximada: 3.200 m². Actualmente se encuentra en construcción una ampliación de unos 2.236 m².

INSTITUTO DE LA GRASA, centro del CSIC. Edificio de 15.525 m². (<http://www.ig.csic.es>).

INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA (IRNA), centro del CSIC que contará con una superficie aproximada de 6.817 m². (<http://www.irnase.csic.es>).

ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA- CENTRO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD Y CAMBIO GLOBAL. Está previsto que esta institución se implante en la Biotecnópolis en un edificio de superficie construida aproximada de 36.000 m². (<http://www.ebd.csic.es>).

VIVERO DE EMPRESAS. Futura edificación construida y gestionada por la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Sevilla. (<http://www.camaradesevilla.com>).

RESEARCH CENTRES LOCATED IN THE BIOTECHNOPOLIS

The research centres of recognised standing located and/or under construction in the Biotechnopolis are:

ANDALUSIAN CENTRE OF BIOLOGY AND DEVELOPMENT (CABD). Mixed centre UPO-CSIC. Estimated surface: 6.864 m². (<http://www.cabd.es/es-home.html>).

ANIMAL HOUSE AND RESEARCH SERVICES. Estimated surface: 3.200 m². An extension of 2.236 m² is currently under construction.

FAT INSTITUTE. Institute associated to CSIC. Building with 15.525 m². (<http://www.ig.csic.es>).

NATURAL RESOURCES AND AGROBIOLOGY INSTITUTE (IRNA). Centre associated to CSIC that will have an estimated surface of 6.817 m². (<http://www.irnase.csic.es>).

BIOLOGICAL STATION AT DOÑANA- NATIONAL CENTRE OF BIODIVERSITY AND GLOBAL CHANGE. This institution is planned to be located in a building of around 36.000 m². (<http://www.ebd.csic.es>).

INDUSTRIES PARK. Future building managed by the Official Chamber of Commerce, Industry and Navigation. (<http://www.camaradesevilla.com>).

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE VINCULADOS A LA BIOTECNÓPOLIS

BIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA

Expresión génica en bacterias de interés medioambiental
Fisiología y bioquímica del crecimiento celular
Genética del control de la división celular
Laboratorio de Neurociencias
Mecanismos de Desarrollo Animal
Nutrición y diabetes
Nutrición mineral y metabolismo del nitrógeno en organismos fotosintéticos
Sistemática y Evolución vegetal
Desarrollo y Genómica Comparativa
Grupo de Biología del Desarrollo
Neurociencia y Comportamiento

CIENCIAS DE LA SALUD

Neurociencia Funcional
Regeneración de la Célula Beta Pancreática
Ejercicio Salud y alto rendimiento
Análisis del Movimiento Humano
Neurodegeneración y Neuroprotección

CIENCIAS EXACTAS Y EXPERIMENTALES

Química física de fases condensadas e Interfases
Estudios estadísticos y demoscópicos multidisciplinares
Física estadística de líquidos
Geometría diferencial y teoría de Lie
Análisis Funcional no lineal
Estadística e Investigación Operativa
Análisis Estocásticos de Sistemas Diferenciales
Estructura de la Materia
Métodos Cuantitativos en Evaluación
Optimización

RECURSOS NATURALES, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Biodiversidad de sistemas acuáticos
Ciencias de la Tierra y de la Atmósfera
Estructura y función en ecosistemas mediterráneos
Ingeniería química
Tectónica y geología marina
Paleobiología, Bioestratonomía y Tafonomía: Investigación y Gestión
Grupo de investigación en geofísica
Grupo de investigación de recursos hídricos
Geología Estructural y Tectónica

Una mayor información sobre cada uno de los grupos de investigación, podrá encontrarse en la web: <http://www.upo.es/ofpe/biotecnopolis/index.jsp>.

RESEARCH GROUPS ASSOCIATED WITH THE BIOTECHNOPOLIS AT PABLO DE OLAVIDE UNIVERSITY

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Gene Expression in Bacteria with Environmental Interest

Physiology and Biochemistry of Cell Growth

Genetics of Cell Division

Neuroscience Laboratory

Animal Development Mechanisms

Nutrition and Diabetes

Mineral Nutrition and Nitrogen Metabolism in Photosynthetic Organisms

Systemics and Vegetal Evolution

Development and Comparative Genomics

Developmental Biology Group

Neuroscience and Behaviour

HEALTH SCIENCES

Functional Neuroscience

Regeneration of Pancreatic Beta Cell

Health Exercise and High Performance

Human Movement Analysis

Neurodegeneration and Neuroprotection

EXACT AND EXPERIMENTAL SCIENCES

Chemistry, Condensed Phases Physics and Interfaces

Multidisciplinary Statistical and Demoscopic Studies

Liquids Statistical Physics

Differential Geometrics and Theory of Lie

Functional, Non-lineal Analysis

Statistics and Operative Research

Stochastic Analysis of Differential Systems

Matter Structure

Quantitative Methods in Evaluation

Optimization

NATURAL RESOURCES, ENERGY AND ENVIRONMENT

Biodiversity of Aquatic Systems

Earth and Atmosphere Sciences

Structure and Function of Mediterranean Ecosystems

Chemical Engineering

Tectonics and Marine Geology

Paleobiology, Bioestrationomy and Taphonomy: Research and Management

Research Group in Biophysics

Research Group in Hydric Resources

Structural Geology and Tectonics

Further information about each of these groups can be found in the link:
<http://www.upo.es/ofpe/biotecnopolis/index.jsp>.

