



Ayuntamiento  
de Salamanca  
Promoción Económica

SALAMANCA TECH



# ABIOINNOVA

Incubadora de alta tecnología biomédica  
Servicios avanzados para empresas biotecnológicas

*Biomedical high-tech incubator  
Advanced services for biotech companies*



# Qué es Abioinnova:

## What is Abioinnova:

**Abioinnova es una aceleradora de empresas de ingeniería biomédica y del ámbito biosanitario promovida por el Ayuntamiento de Salamanca**

*Abioinnova is an accelerator for biomedical engineering and biosanitary biomedical and biosanitary engineering companies promoted by the Salamanca City Council*

### Proyectos y empresas candidatas a Abioinnova

- Empresas de base tecnológica que incorporen al mercado los resultados de investigación nacionales e internacionales relevantes.
- Empresas ya consolidadas que planean la introducción de innovaciones en sus procesos o productos mediante la adquisición o licencia de nuevas tecnologías, tanto a nivel nacional como internacional.
- Potenciales ideas o proyectos empresariales, capaces de transferir resultados de investigación al mercado.

### Abioinnova projects and candidate companies

- *Technology-based companies are incorporating relevant national and international research results into the market.*
- *Established companies planning to introduce innovations in their processes or products by acquiring or licensing new national and international technologies.*
- *Potential business ideas or projects capable of transferring research results to the market.*

### Qué ofrece Abioinnova:

Abioinnova ofrece un espacio de vanguardia para la formación, mentorización y alojamiento para las empresas del sector Biotech.

Para ello, contará con instalaciones y equipamientos especializados de tipo técnico en régimen compartido, espacios de trabajo privativos y un conjunto de programas coordinados de apoyo en ámbitos como transferencia de tecnología, desarrollo de negocio, acceso a financiación e internacionalización.

### What Abioinnova offers

*Abioinnova offers a cutting-edge space for training, mentoring and accommodation for companies in the Biotech sector.*

*To this end, it will have specialised technical facilities and equipment on a shared basis, private workspaces and a set of coordinated support programmes in areas such as technology transfer, business development, access to financing and internationalisation.*

Proyectos y empresas podrán contar con un espacio equipado con tecnología puntera y equipamiento especializado, e infraestructuras modernas, con zonas de uso público y otras restringidas y distribuidas en:

*Projects and companies can count on a space equipped with cutting-edge technology and specialised equipment, and modern infrastructures, with areas for public use and others restricted and distributed in:*



Laboratorio común de Ingeniería Biomédica equipado para las áreas de especialización de la Aceleradora.

*Common Biomedical Engineering Laboratory equipped for the Accelerator's areas of specialisation.*



Salas de reuniones, zona de networking y descanso.

*Meeting rooms, networking and rest areas.*



Espacios destinados al alojamiento de empresas técnicas, relacionadas con el sector pero que no necesitan laboratorios (informática, robótica, nanotecnología, etc).

*Spaces for the accommodation of technical companies related to the sector but not requiring laboratories (IT, robotics, nanotechnology, etc).*



Espacios especializados con laboratorios.

*Specialised spaces with laboratories.*



Zona de almacén

*Warehouse area*



Zona administrativa

*Administrative area*



Espacio de coworking

*Coworking space*

# Servicios de formación

## Training services

### Servicios de formación en 3 ámbitos:

*Training services in 3 areas:*

#### Jurídico y regulatorio. *Legal and regulatory*

- Talleres específicos sobre roadmap regulatorio, en los que se les ayuda a identificar a los reguladores clave relacionados con los diferentes proyectos empresariales participantes y a establecer y evolucionar el roadmap regulatorio de cara a reforzar el valor del proyecto ante inversores.
- Estructuración jurídica Biotech
- IP Management
- Talleres específicos sobre aspectos jurídicos y legales claves para empresas del sector Ingeniería Biomédica, de cara a prepararlos para resolver de forma anticipada cualquier elemento de fricción con potenciales inversores y facilitar la comprensión de las implicaciones jurídicas y legales de sus proyectos
- *Specific workshops on the regulatory roadmap, helping them to identify the critical regulators related to the different business projects involved and to establish and evolve the regulatory roadmap to reinforce the project's value to investors.*
- *Biotech legal structuring*
- *IP Management*
- *Specific workshops on crucial legal and juridical aspects for companies in the Biomedical Engineering sector to prepare them to resolve in advance any friction with potential investors and to facilitate the understanding of their projects' legal and juridical implications.*

#### Business.

- Modelos de negocio
- Externalización de servicios de valor añadido
- El sector público como cliente
- Pitch
- Talleres específicos sobre acceso a fuentes de financiación y ventajas fiscales para empresas del sector Ingeniería Biomédica. En estos talleres se les ayudará a identificar y mapear fuentes de financiación públicas específicas para la naturaleza de sus proyectos empresariales en diferentes ámbitos.
- *Business models*
- *Outsourcing of value-added services*
- *The public sector as a client*
- *Pitch*
- *Specific workshops on access to funding sources and tax advantages for companies in the Biomedical Engineering sector. These workshops will help them to identify and map public funding sources specific to the nature of their business projects in different fields.*

#### Inversión. *Investment*

- Fuentes de financiación competitiva y filantrópica
- Cómo financiar una empresa Biotech
- Talleres específicos sobre acceso a inversión especializada, en los que se les dotará de conocimiento específico del funcionamiento del ecosistema inversor del sector, se les preparará para evolucionar sus proyectos empresariales para hacerlos atractivos a inversores bio, se les ayudará a identificar inversores objetivos e interactuar con ellos.
- *Competitive and philanthropic funding sources*
- *How to finance a Biotech company*
- *Specific workshops on access to specialized investment will provide them with specific knowledge of how the sector's investment ecosystem works. They will be prepared to develop their business projects to make them attractive to biotech investors, and they will be helped to identify target investors and interact with them.*



# Servicio de hoja de ruta

## Roadmap service

**Abioinnova ayudará a la empresa a desarrollar una hoja de ruta personalizada, Esta labor de análisis será llevada a cabo por profesionales con alta experiencia en la evaluación y valoración de empresas biotech y se hará en base a la información facilitada por la startup.**

*Abioinnova will help the company to develop a personalised roadmap. This analysis will be carried out by professionals with extensive experience in evaluating and assessing biotech companies and will be based on the information provided by the startup.*

Este servicio se lleva a cabo por expertos en incubación / aceleración / escalado de proyectos en este ámbito sectorial para la determinación de las acciones recomendadas personalizadas para cada empresa, que cristalizarán en la hoja de ruta para el desarrollo del proyecto empresarial.

Para ello se realizará un diagnóstico llevado a cabo por un equipo especializado, con extensa experiencia valorizando empresas del sector. Como parte de este diagnóstico se valorará para cada iniciativa la información facilitada por el emprendedor relativa a los siguientes aspectos:

- Factores clave de la solución de Ingeniería Biomédica o IP: gestión, protección, acuerdos de explotación.
- TRL actual.
- Roadmap regulatorio (hitos definidos y desplegados en calendario, identificación y contacto efectivo con agentes reguladores).
- Realización de actividad I+D+i.
- Equipamiento técnico disponible.

En función de la hoja de ruta individual, se determinarán los servicios de apoyo más adecuados para cada caso entre los que se describen en las siguientes secciones.

*This service is carried out by experts in the incubation/acceleration/ scaling of projects in this sector to determine the recommended actions customised for each company, which will crystallise in the roadmap for developing the business project.*

- *Key factors of the Biomedical Engineering or IP solution: management, protection, exploitation agreements.*
- *Current TRL.*
- *Regulatory roadmap (milestones defined and deployed in the timetable, identification and effective contact with regulatory agents).*
- *R&D&I activity.*
- *Technical equipment available.*

*Depending on the individual roadmap, the most appropriate support services for each case will be determined from among those described in the following sections.*

## Servicios de Mentoring. Mentoring services

Las startups contarán con el asesoramiento de expertos en las áreas críticas señaladas en la hoja de ruta.

Estas actividades combinarán tres modalidades de asesoramiento según la necesidad de la startup, la composición del grupo de compañías incubadas y los factores críticos que necesiten resolver:

- **Mentorización con Afines.** Se lleva a cabo en grupos reducidos de empresas afines por punto de madurez y/o por actividad, con el objetivo de compartir casos de aplicación y ayudar a identificar factores críticos que no hayan sido identificados previamente por la compañía.

- **Mentorización one-to-one.** Sesiones de asesoramiento individual con mentores especializados en cada temática para ayudar a la startup a abordar los factores críticos identificados de la compañía vinculados al expertise del mentor.
- **Mentorización asíncrona.** Resolución de dudas concretas vía consulta telemática.

*Experts will mentor startups in the critical areas identified in the roadmap.*

*These activities will combine three types of mentoring depending on the need of the startup, the composition of the group of incubated companies and the critical factors that need to be addressed:*

- *Peer Mentoring. This is carried out in small groups of related companies by maturity point and/or activity to share application cases and help to identify critical factors that the company has not previously identified.*
- *One-to-one mentoring. One-to-one mentoring sessions with mentors specialised in each topic to help the startup address the critical factors identified by the company linked to the mentor's expertise.*
- *Asynchronous mentoring. Resolution of specific doubts via telematic consultation.*

Abioinnova trabaja en un amplio abanico de temáticas dirigidas a apoyar los resultados de la investigación para su transformación en proyectos empresariales.

*Abioinnova works on various topics to support research results for their transformation into business projects.*



## Early Adopters e Inversores

Estas son las actividades específicas llevadas a cabo con este fin:

- **Preparación para la inversión:** en esta etapa se despliegan los servicios de formación y mentorización antes descritos destinados a ayudar a la empresa a ser invertible y a adquirir las capacidades y habilidades para presentar su proyecto a inversores.
- **Sesiones de exposición a inversores:** encuentros en los que un conjunto reducido de empresas realiza el *pitch* frente a un panel especializado en gestionar carteras de inversión para la obtención de *feedback* y conexiones claves.
- **Conexiones inversor-empresa:** las conexiones directas inversor-empresa se llevarán a cabo cuando se identifique un encaje claro entre:
  - Las características de la empresa, sus objetivos de inversión y su estado de evolución de acuerdo con su hoja de ruta.
  - El perfil de inversión del inversor. Indicadores asociados.
- **Línea de trabajo con hospitales** como potenciales early adopters.
- **Identificación directa de compañías clave** dentro del sector.

## Early Adopters and Investors

*These are the specific activities carried out for this purpose:*

- **Preparation for investment:** at this stage, the training and mentoring services described above are deployed to help the company become investable and acquire the skills and abilities to present its project to investors.
- **Investor exposure sessions:** meetings in which a small group of companies pitch in front of a panel specialised in managing investment portfolios to obtain feedback and key connections.
- **Investor-company connections:** direct investor-company links will be made when a clear fit is identified between:
  - The characteristics of the company, its investment objectives and its state of evolution according to its roadmap.
  - The investor's investment profile. Associated indicators.
- **Line of work with hospitals** as potential early adopters.
- **Direct identification of key companies** within the sector.



# Abioinnova en eventos de referencia

**Abioinnova fomentará que las iniciativas apoyadas participen generando contenido para su difusión o participando en una acción concreta de difusión a través de los medios para impulsar el ecosistema generado.**

Se pondrá el foco en la participación en acciones sectoriales de alto impacto y se procurará la alineación entre los objetivos de difusión de cada iniciativa apoyada y las características de estos encuentros buscando el mayor impacto posible. También se llevará una línea de trabajo con redes sectoriales para establecer acuerdos de cara a que las empresas aceleradas tengan condiciones preferentes para acceder a los eventos sectoriales. De forma ilustrativa, planteamos a continuación algunos eventos sectoriales claves que se tendrán en cuenta, teniendo presente que estas actuaciones deberán estar coordinadas con el despliegue del Polo Biotecnológico de Castilla y León, favoreciendo al máximo las sinergias entre todas ellas, bajo la supervisión del ICE.

## Abioinnova, in reference events

*Abioinnova will encourage the initiatives supported to participate by generating content for dissemination or by participating in a specific dissemination action through the media to promote the ecosystem developed.*

*The focus will be on participation in high-impact sectorial actions, and alignment will be sought between the dissemination objectives of each initiative supported and the characteristics of these meetings, seeking the most significant possible impact. A line of work will also be carried out with sectoral networks to establish agreements so that accelerated companies have preferential conditions to access sectoral events. By way of illustration, we set out below some vital sectoral events that will be taken into account, bearing in mind that these actions must be coordinated with the deployment of the Biotechnology Pole of Castilla y León, favouring synergies between all of them as much as possible, under the supervision of the ICE.*

## Sectoriales:

- **Biospain**, organizado por ASEBIO, es uno de los eventos sectoriales líderes en Europa que reúne a más de 850 entidades innovadoras que trabajan en salud, en agroalimentación sostenible y en soluciones contra el cambio climático. A este evento acuden más de 1 500 profesionales de 30 países y se cuenta con más de 200 expositores y más de 50 inversores.
- **Bio-europe**, referente mundial en los sectores biotecnológicos y farmacéuticos. Este evento cuenta con una amplia red de profesionales del sector y fomenta la transferencia de conocimiento e innovación entre los agentes claves del ecosistema.

## Sectoriales de disciplinas específicas:

- **Bioprocessing Summit Europe**, organizado por Cambridge Healthtech Institute, es otro evento referente en el sector, especializado en la identificación de soluciones para los retos relacionados con los bioprocesos.
- **ASD Semana de la salud digital**, para iniciativas que tengan un claro enfoque en salud digital.
- **Encuentros organizados por la AECC**, para iniciativas enfocadas a la lucha contra el cáncer.

## Sectoral events:

- **Biospain**, organised by ASEBIO, is one of the leading sectoral events in Europe, bringing together more than 850 innovative entities working in health, sustainable agri-food and climate change solutions. The event is attended by more than 1,500 professionals from 30 countries, more than 200 exhibitors and more than 50 investors.
- **Bio-Europe**, a global benchmark in the biotechnology and pharmaceutical sectors. This event has a vast network of professionals from the sector and promotes the transfer of knowledge and innovation between key players in the ecosystem.

## Discipline-specific sectoral events:

- **Bioprocessing Summit Europe**, organised by Cambridge Healthtech Institute, is another benchmark event in the sector, specialising in identifying solutions to bioprocess-related challenges.
- **ASD Digital Health Week**, for initiatives focusing on digital health.
- **Meetings organised by the AECC** for initiatives focused on the fight against cancer.



BIO-EUROPE®

BIOPROCESSING  
SUMMIT EUROPE



asociación  
española  
contra el cáncer



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

**Cámaras**  
Fundación INCYDE



Ayuntamiento  
de Salamanca  
Promoción Económica

abioinnova.tech