

# Máster en Gestión de Empresas Biotecnológicas



**IFPE**  
BUSINESS SCHOOL



**Duración**  
9 meses

**Modalidad**  
Semipresencial  
(Presencialidad 1 vez al mes)

**Herramientas**  
Campus Virtual, Herramientas  
Office 365 de Microsoft

**Campus IFPE**  
Pazo das cadeas, N-VI, Km 586  
San Pedro de Nós, 15176 - Oleiros  
A Coruña - Galicia - España



Conseguirás...

Obtener una **visión integral de todos los departamentos de una empresa biotecnológica**, así como sus necesidades específicas de gestión.

**Mejorar tus habilidades de liderazgo** para gestionar equipos y motivar a las personas que están a tu cargo, fomentando un entorno de trabajo productivo y colaborativo.

**Desarrollar tu capacidad emprendedora** y transformar tus ideas en iniciativas de éxito.

**Acceder al mercado laboral y conocer empresas biotecnológicas referentes** a nivel internacional.

# ▣ Dirección Académica

## José Manuel L. Vilariño

Presidente de BIOGA - Clúster de Biotecnología de Galicia.

Licenciado y Doctorado en Química por la UDC que complementó con dos Másteres en Física Aplicada y Química Ambiental. Lleva más de 25 años trabajando en el ámbito de la biotecnología en diferentes campos. Comenzó su trayectoria investigando en la Universidad y dirigiendo un centro tecnológico, para posteriormente fundar GLECEX, su propia startup biotecnológica. Además de ser presidente de BIOGA también trabaja como responsable de I+D en Hijos de Rivera (Estrella Galicia).



## Docentes del Máster...



### Lucía Castro Díaz

Gerente  
**Datalife**



### Pedro Arenas Barreiro

Corporate Development Director  
**CEAMSA**



### Pablo Álvarez

Director del CIM  
**Mestrelab Research**



### Santiago Domínguez

CEO  
**Mestrelab Research**



### Silvia Roig Seró

Senior Advisor and Business Partner  
**FMCG & Pharma**



### Beatriz Magro Nogales

CEO & Cofunder  
**Komvida Organic Kombucha**



### Beatriz Díaz Lorenzo

Director of Communications &  
Global Brand  
**Zendal Group**



### Marcos Engroba Pulido

CMO, Dirección Corporativa Marketing  
& Ventas, Desarrollo de negocio  
**AMSlab**



### Loli Pereiro

Cluster Manager  
**BIOGA**



### Iván Cornella-Taracido

CSO and Co-Founder  
**Covant Therapeutics**



### Antía Blanco Espiñeira

HR Manager  
**Galchimia**



### Carme Pampín Casal

Chief Executive Officer  
**Galchimia**



### Rafael Sánchez

Chief Financial Officer (CFO)  
**TRISON**



### José Moro Melón

Founder & CEO  
**Gedpro**



### Marcela Parga Fernández

Abogada y Socia Fundadora  
**Parga Asociados**



### Pablo López Blanco

Jefe de Servicio de Área, Dpto. de  
Comercio Exterior  
**Cámara de Comercio de A Coruña**



**IFEE**  
BUSINESS SCHOOL



# Programa Académico

## 1. Biotechnology Management

Adquiere una visión integral de la gestión en el ámbito biotecnológico. Este módulo cubre desde la estructura empresarial y la gestión de proyectos hasta la logística, la estrategia jurídica, y la internacionalización, proporcionando las herramientas necesarias para liderar y desarrollar iniciativas empresariales biotech.

- 1.1 Contexto Biotecnológico.
- 1.2 Estructuras empresariales.
- 1.3 Fundamentos de la gestión de proyectos.
- 1.4 Gestión de la producción y la logística.
- 1.5 Planes estratégicos y operativos.
- 1.6 Desarrollo de líneas de negocio.
- 1.7 Estrategia jurídica para empresas biotech.
- 1.8 Conceptos básicos de importación/exportación.
- 1.9 Proceso de internacionalización.
- 1.10 Incoterms.
- 1.11 Aspectos fiscales (zona UE / no UE y exterior).
- 1.12 Transformación Digital en el sector biotecnológico.
- 1.13 IA aplicada a las empresas Biotecnológicas.
- 1.14 Calidad: implantación y gestión.

## 2. Marketing y Gestión Comercial

Domina las técnicas y estrategias de marketing específicas para el sector biotecnológico. Aprende a crear valor, diseñar planes de marketing y a diseñar la gestión comercial para posicionar productos y servicios en un mercado global.

- 2.1 Fundamentos de marketing.
- 2.2 Creación de valor en la empresa.
- 2.3 Planes estratégicos de marketing.
- 2.4 Comunicación estratégica online/offline.
- 2.5 Marketing de productos.
- 2.6 Dirección comercial y ventas.
- 2.7 Relaciones institucionales y reputación corporativa.
- 2.8 RSC.
- 2.9 Presentaciones comerciales eficaces.
- 2.10 Gestión de clientes y cuentas clave.
- 2.11 Ferias y eventos comerciales.

## 3. Gestión Económico Financiera

Comprende las necesidades financieras de una empresa biotecnológica. Este módulo abarca desde las finanzas básicas hasta la dirección económica, la gestión de recursos, las fuentes de financiación y la fiscalidad de I+D+i, esenciales para desarrollar modelos de negocio escalables y sostenibles.

- 3.1 Finanzas para no financieros.
- 3.2 Dirección económica y financiera.
- 3.3 Gestión de recursos.

- 3.4 Fuentes de financiación.
- 3.5 Investment Readiness.
- 3.6 Fiscalidad de I+D+I.

## 4. Dirección de Personas y Gestión del Capital Humano

Aprenderás a gestionar de manera integral el capital humano en el contexto de una empresa biotecnológica. Se cubrirán temas como las habilidades directivas, la gestión del talento o la toma de decisiones, proporcionando herramientas para liderar equipos de manera efectiva y fomentar un entorno de trabajo productivo y altamente motivado.

- 4.1 Gestión integral del Capital Humano.
- 4.2 Marco normativo y derecho laboral.
- 4.3 Habilidades directivas y gestión del talento.
- 4.4 Análisis de problemas y toma de decisiones.
- 4.5 Salud laboral.

## 5. Protección de Resultados, Transferencia y Marco Regulatorio

Conoce los modelos de transferencia tecnológica y protección de la I+D+i en biotecnología. Explorarás la gestión de patentes, licencias y secretos industriales, así como la legislación relevante en este ámbito. Además, se profundizará en los modelos de transferencia, proporcionando conocimientos clave para protección y comercialización de tecnología.

- 5.1 Propiedad industrial, patentes, licencias y secreto industrial.
- 5.2 Legislación en el ámbito biotecnológico.
- 5.3 Transferencia de tecnología y modelos de transferencia.

## 6. Soft Skills

A partir de este módulo perfeccionarás las habilidades fundamentales para el desarrollo de todo tipo de profesionales, y transversales a cualquier puesto de trabajo.

- S.1 Autoconocimiento.
- S.2 Inteligencia emocional y Empatía.
- S.3 Gestión de conflictos.
- S.4 Comunicación efectiva.
- S.5 Técnicas de negociación.
- S.6 Liderazgo.
- S.7 Resiliencia y Gestión del estrés.
- S.8 Creatividad e iniciativa.

## 7. Proyecto Final de Máster

Aplica todos los conocimientos adquiridos en un proyecto práctico e innovador. Este módulo te dará la oportunidad de desarrollar un proyecto real que integre todas las áreas de gestión, demostrando tu capacidad para liderar iniciativas en el sector biotecnológico.

# 8 RAZONES

por las que este Máster es único.

## 1 Metodología 100% práctica y enfocada a la industria.

El carácter práctico está presente durante todo el máster, ya que habrá visitas a empresas para conocer su funcionamiento, sesiones de estrategias empresariales y de integración laboral con empresas referentes a nivel nacional e internacional. Incluso, puedes enfocar tu Proyecto de Final de Máster para emprender o para participar de un proyecto real con una empresa.

## 2 Acceso a prácticas y bolsa de empleo especializada.

Accede al mercado laboral con empresas biotech referentes a nivel internacional. La bolsa de empleo especializada está coordinada por BIOGA y con orientación laboral personalizada.

## 3 Docentes ejecutivos en activo en el sector biotecnológico.

Aprende de los principales y más relevantes empresarios de la actualidad sobre el papel de los líderes de negocio en el futuro de la industria biotecnológica.

## 4 Formación híbrida que te permite compatibilizar tu tiempo entre trabajo y estudios.

Se trata de un máster semipresencial que combina a la perfección el aprendizaje en línea con un fin de semana al mes presencial (viernes tarde y sábado mañana), lo que permite flexibilidad de asistencia a las clases. Tendrás acceso a videoconferencias,

foros de discusión, talleres y herramientas de aprendizaje interactivas para enriquecer tu experiencia formativa.

## 5 Masterclass sobre casos de éxito con personas relevantes en el desarrollo de negocio en el ámbito científico.

Podrás disfrutar de masterclass de personas relevantes en el sector, que se han enfrentado a desafíos y que compartirán contigo su experiencia y aprendizajes.

## 6 Garantía BIOGA e IFFE Business School.

El elemento diferencial del Máster en Gestión de Empresas Biotecnológicas es esa colaboración entre IFFE Business School, escuela de negocios referente en la formación máster en Galicia, y el Clúster de Biotecnología de Galicia (BIOGA), un clúster empresarial con más de 10 años de experiencia.

## 7 Plan de Préstamos y Becas

Disponemos de becas o descuentos. Contamos con un equipo de orientación y admisiones que te brindarán la información económica personalizada, junto a las opciones de financiación que mejor se ajusten a tu situación.

## 8 Bonificación FUNDAE.

El Máster en Gestión de Empresas Biotecnológicas es bonificable mediante créditos FUNDAE.



**IFFE**  
BUSINESS SCHOOL



# ■ Apuesta BIOGA

BIOGA es uno de los clústeres biotecnológicos más importantes de España.

Integrado por 120 empresas que facturan más de 1.400 millones de euros y dan empleo a más de 5.500 personas, trabaja para impulsar el sector biotecnológico gallego trabajando en áreas clave como el emprendimiento, el talento, la innovación o la búsqueda de financiación.

Este máster forma parte del BIOTALENT PROGRAM, un plan exclusivo de generación de talento impulsado por BIOGA para el ámbito de las Ciencias de la Vida.

A través del máster tendrás acceso a actividades, eventos, grupos de trabajo, networking y otras iniciativas fuera del aula que incrementarán tus oportunidades para entrar en el mercado laboral.

## ¿Por qué el Máster en Gestión de Empresas Biotecnológicas?

Urgen profesionales con conocimientos de gestión empresarial especializados en el ámbito de la biotecnología.

### 1 Crecimiento del sector biotecnológico

En Galicia y en general en España, el sector biotecnológico está creciendo muchísimo, en torno a un 20% y 25% anual.

Un sector muy enfocado tradicionalmente al ámbito de la biomedicina y farmacología, pero que a día de hoy está abarcando cada vez más campos (sectores agroalimentario, primario, de sostenibilidad, etc.). Por lo que las necesidades son mayores y más transversales.

### 2 Necesidad de gestores especializados

Nos encontramos ante una realidad en la que las empresas del sector biotecnológico poseen una gran capacidad investigadora pero carecen de una adecuada capacidad de gestión empresarial.

Por ello, existe una necesidad cada vez mayor de gestores de empresa especializados en el ámbito de la biotecnología para poder sacar adelante estas compañías. Empresas que tienen una serie de peculiaridades que se alejan de las compañías tradicionales.

### 3 Docentes ejecutivos en activo del sector

El Máster surge de la complementariedad de IFFE Business School y BIOGA, con un equipo docente cuidadosamente seleccionado para una formación muy completa y de alta calidad.

Aúna desde profesionales que tradicionalmente se focalizan en la formación de gestión de empresa junto con profesionales más vinculados al ámbito de la biotecnología, para dotar a los alumnos/as de esa transversalidad en el conocimiento, muy necesaria para sacar adelante esas empresas en las que van a actuar como gestores.

**¡Amplía tu red de contactos!**

**Bioga** te ofrece networking directo con iniciativas y actividades anuales, habilitadas para diferente tipología de agentes del sector biotecnológico.

**Las compañías necesitan profesionales como tú.**

**¡Marca la diferencia!**

# ■ Vive la Experiencia IFFE

1

## Programa de Desarrollo Individual

A partir de diferentes sesiones individuales, de mentorización o coaching, en función de tus intereses irás definiendo tus OBJETIVOS y diseñando TU plan de actuación. Para la consecución de ese plan contarás en todo momento con nuestro apoyo y acompañamiento.

Desde IFFE, pondremos igualmente a tu disposición toda una serie de actividades que aportarán valor a la formación recibida y te permitirán lograr tu mejor versión como profesional y como persona.

2

## Entrenamiento de Habilidades Directivas

### Talleres de Soft Skills

En los que entrenar aquellas habilidades que marcarán tu diferencia y que en todo tipo de empresas adquieren cada día más relevancia. Habilidades que no sólo aportarán valor en el ámbito profesional, sino en todas las áreas de tu vida. Hablamos de:

- > Autoliderazgo
- > Comunicación efectiva
- > Gestión de Conflictos
- > Presentaciones Eficaces
- > Gestión de Equipos

### Actividades de Outdoor Training

4

## Da Fuerza a Tu Empleabilidad

Una de las metas que perseguimos cuando entras en IFFE es potenciar TU **CARRERA PROFESIONAL**. De ahí que pongamos a tu disposición toda una serie de actividades para que lo consigas:

- > Un programa de **Orientación Profesional** personalizado
- > Toda una serie de **Talleres** específicos en los que:

Aportar valor a tu CV  
Sacar el mejor partido a tu presencia en LinkedIn  
Saber enfrentarte con éxito a diferentes Procesos de Selección  
Entrenamientos a partir de Role Play de entrevistas...

- > Contamos con un amplio **Programa de Prácticas** al que podrán optar aquellos de nuestros/as alumnos/as que así lo deseen.
- > Nuestra gran red de **Empresas Colaboradoras**, junto con nuestro elevado nivel de formación, nos permiten poner a tu disposición:

Una **Bolsa de Empleo** activa  
Numerosas **Presentaciones de Empresa**, donde conocerás sus procesos de selección y su política de captación de talentos.  
**Visitas a Empresas** en las que conocer de primera mano el funcionamiento de la organización y su filosofía de trabajo.

- > Organizamos para ti una **Feria de Empleo** en la que conocerás de primera mano a empleadores y empresas.

## Conocimientos Transversales

Pondremos a tu disposición una serie de sesiones que te permitirán adquirir y consolidar algunos conocimientos de materias más transversales que te facilitarán, en muchos casos, el mejor aprovechamiento de tu formación en IFFE.

- > Finanzas para no financieros
- > Excel empresarial (diferentes niveles)
- > Comunicación escrita: más que escribir bien
- > Idiomas

3

## Nuestras Metodologías

### Presencial

Duración de 9 meses, en formato executive e intensivo. Disfrutarás de la experiencia académica en toda su plenitud con los mejores profesionales de cada disciplina. Convivirás con estudiantes de doce programas profesionales diferentes, enriqueciendo tu experiencia IFFE con actividades complementarias y vivenciales.

### Híbrido

Hemos desarrollado una metodología híbrida, mezclando el aprendizaje online con sesiones presenciales. De esta forma, buscamos compatibilizar tu actividad profesional y personal. Además, podrás combinar videoconferencias, foros de participación, workshops on-campus y muchas otras herramientas de aprendizaje dinámicas.

### Online

Podrás escoger entre seguir las clases en vivo dirigidas por un docente o avanzar a un ritmo flexible, según tu situación personal lo requiera. En ambos casos, podrás aprovechar todas las herramientas de nuestro Campus IFFE, mediante un software especializado.

5

Mucho más que formación, una experiencia con la que diseñar y alcanzar Tu Éxito.

## Empresas

En IFFE contamos con más de 400 empresas colaboradoras entre las que se encuentran...



¿Deseas más información?

Tlf. | (+34) 981 654 772 e-mail | [info@iffe.es](mailto:info@iffe.es)