



Instituto de Biomedicina  
y Biotecnología de  
Cantabria

**OPEN  
LAB**

Incubadora de  
Empresas  
Biotecnológicas



# OPEN LAB

El Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC), a través de nuestro programa OPENLAB, dispone de una **Incubadora de Empresas Biotecnológicas**, que ofrece a empresas de reciente creación, o a compañías ya establecidas con nuevas líneas de negocio, instalaciones preparadas para el desarrollo de proyectos innovadores.

Ubicada en el Parque Científico y Tecnológico de Cantabria, la bioincubadora se sitúa en un entorno **ÚNICO**, localizando sus instalaciones en el seno de un centro de investigación puntero, en **contacto directo con investigadores de primer nivel** y con acceso a las últimas tecnologías y equipamiento necesarios para llevar a cabo tu proyecto con éxito.

Fomentamos y apoyamos el emprendimiento de base científica, proporcionando servicios de consultoría y asesoría en ámbitos relacionados con la transferencia de conocimiento y el emprendimiento, impulsando colaboraciones con los grupos de investigación instalados en el IBBTEC e identificando necesidades del mercado. Facilitamos la creación de nuevas empresas de base tecnológica a través de nuestros **programas de apoyo al emprendedor**.

**OFRECEMOS UN ENTORNO PRIVILEGIADO PARA TRANSFORMAR PROYECTOS DE BASE CIENTÍFICA EN EMPRESAS COMPETITIVAS.**

**EL OPENLAB ES LA PLATAFORMA QUE AYUDA A LOS INVESTIGADORES Y EMPRENDEDORES A TRANSFORMAR SUS RESULTADOS DE I+D EN PRODUCTOS Y SERVICIOS INNOVADORES**

---

**NUESTRA MISIÓN ES PROMOVER LA INNOVACIÓN, LA TRANSFERENCIA Y EL EMPRENDIMIENTO**

# QUEREMOS SER TU IMPULSO

TÚ HAS DADO EL PRIMER PASO, NOSOTROS  
TE IMPULSAREMOS EN EL SIGUIENTE



IDEA



SOLICITUD  
DE ADMISIÓN



ENTREVISTA  
PERSONAL



EVALUACIÓN  
COMITÉ EXPERTOS



EVALUACIÓN  
FAVORABLE



¡BIENVENIDO  
A BORDO!

## SI TU PROYECTO CUENTA CON

- ✓ BASE CIENTÍFICA /  
TECNOLÓGICA
- ✓ MODELO DE NEGOCIO  
SOSTENIBLE
- ✓ EQUIPO EMPRENDEDOR  
CUALIFICADO
- ✓ ENCAJE EN EL IBBTEC

## TE OFRECEMOS

Una **instalación única y singular de 300 m<sup>2</sup>**, que ofrece laboratorios pre-equipados, servicios científico-técnicos y **apoyo especializado para el lanzamiento y maduración de proyectos empresariales de base científica**, tanto a empresas como a emprendedores dispuestos a empezar con su actividad y arrancar en el seno de un centro de investigación.

Los emprendedores tendrán acceso a los servicios **científico-técnicos del IBBTEC**, así como a los de **orientación al desarrollo empresarial y formación continua**, a través de talleres en materia de emprendimiento y gestión empresarial. Todo ello con unos costes de implementación competitivos.

## LABORATORIOS PRE-EQUIPADOS

La bioincubadora ofrece dos formatos de **laboratorios individuales**: 35 y 70 m<sup>2</sup>, que se encuentran pre-equipados y preparados para el desarrollo de proyectos biotecnológicos. También cuenta con un **despacho** y un **laboratorio de apoyo** de uso compartido.

## EQUIPAMIENTO PARA CADA LABORATORIO

Campana de extracción de gases

Toma de aire comprimido

Mobiliario de laboratorio romero

Taquillas

Suelo continuo pvc antideslizante

Servicios de:

Seguridad y vídeovigilancia

Recogida de residuos

Limpieza



# SERVICIOS Y EQUIPOS

## CIENTÍFICOS - TÉCNICOS

### SECUENCIACIÓN MASIVA

TapeStation 4200 (Agilent)  
PCR tiempo real StepOne Plus (Applied Biosystems)  
Electroforesis preparative Pippin Prep (Sage Science)  
Espectrofotómetro NANODrop  
Fluorímetros Qbit y Fluoroskan

### MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADA

Microscopio invertido confocal espectral Leica SP5 con pletina motorizada (X, Y, Z,)  
Microscopio confocal espectral Leica SPE  
Microscopio invertido de fluorescencia Leica AF6500 con pletina motorizada (X, Y, Z)  
Microscopio invertido de fluorescencia Nikon Ti2 con pletina motorizada (X, Y, Z)  
Microscopios de fluorescencia Zeiss AxioImager M1 y Nikon Eclipse 80i  
Microscopio de campo claro Zeiss AxioScope A1  
Escáner de portas automático Zeiss AxioScan Z.1  
Microdisector láser Leica LMD 6000 equipado con fluorescencia  
Lupa de fluorescencia Olympus SZX16 con control de temperatura

### LABORATORIO DE CULTIVOS CELULARES

Campanas de flujo laminar  
Incubadores de cultivo celular en normoxia o hipoxia  
Autoclaves para esterilización  
Equipos de cromatografía de líquidos de alta eficacia (HPLC)  
Equipo de citometría de flujo (MACS)

Las empresas y proyectos seleccionados a través de nuestras convocatorias podrán beneficiarse de un **acceso en condiciones ventajosas** a los equipos y a la cartera de servicios **científico-técnicos del IBBTEC**, así como **acuerdos de colaboración y servicios profesionales de consultoría** empresarial disponibles en cada momento.

### LABORATORIOS DE BIOSEGURIDAD DE NIVEL 2 Y 3

Cabinas de Seguridad Biológica  
Incubadores con/sin CO2  
Centrífugas, agitadores y otro pequeño equipamiento  
Citómetro de flujo  
Microscopía UV-Visible

### ANIMALARIO SPF

Zonas de estabulación para diferentes especies  
Laboratorios genéricos para desarrollo básico de procedimientos  
Zona para animales inmunodeprimidos  
Zona de bioseguridad para el trabajo con agentes biológicos  
Animalario SPF  
Quirófanos para el desarrollo de la cirugía experimental

### INSTALACIÓN RADIOACTIVA

Pequeño equipamiento de laboratorio (pipetas, microcentrífuga, agitadores, baños)  
Horno de hibridación  
Equipamiento para la realización de electroforesis de proteínas  
Vitrina gases plomada para el trabajo con isótopos gamma modelo VGR-150 gamma  
Vitrina de gases para el trabajo con isótopos beta modelo Radio 120 (Euro Aire)  
Harvester de placas Filter Mate de Perkin Elmer  
Harvester para tubos  
Contador de centelleo (para viales con emisores gamma) Wizard de Perkin Elmer  
Contador de centelleo (para viales con emisores beta) TriCarb 2810TR de Perkin Elmer  
Contador de centelleo (para microplacas para emisores beta Microbeta) Trilux 1450 LSC





Incubadora de  
Empresas  
Biotecnológicas



## IBBTEC

Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria  
C/ Albert Einstein, 22. Parque Científico y Tecnológico de Cantabria  
39011 Santander, Cantabria – España

T: +34 942 20 67 99  
Fax: + 34 942 266 399

innova.ibbttec@unican.es

[web.unican.es/ibbttec](http://web.unican.es/ibbttec)  
[www.openlab.unican.es](http://www.openlab.unican.es)

© IBBTEC 2020