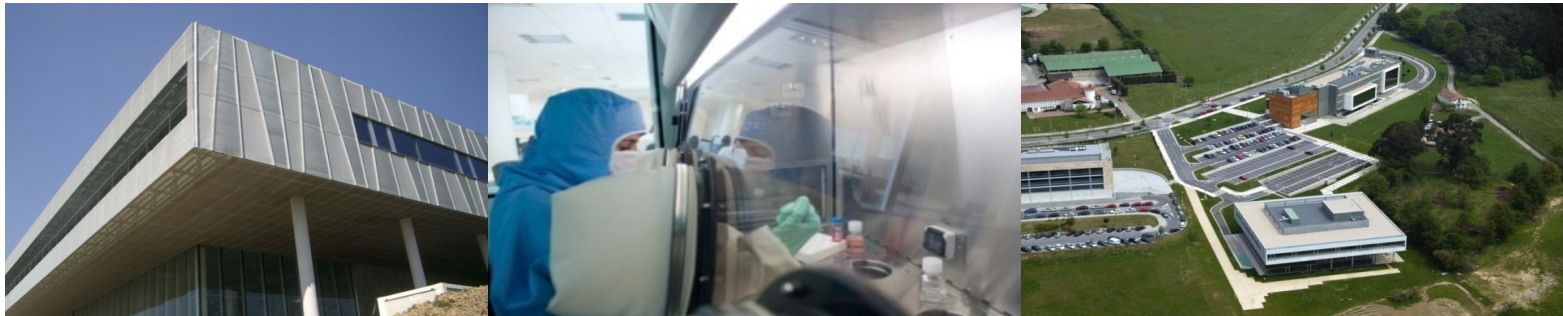




OPORTUNIDADES PROFESIONALES EN EL SECTOR DE LA BIOTECNOLOGÍA: EL CASO DE HISTOCELL, INGENIERÍA DE TEJIDOS



Leioa, 19 de febrero de 2014

2004

Spin-off Universitaria

Departamento de Biología Celular e
Histología
Facultad de Medicina y Odontología
UPV / EHU



Promotores/as:

Ana Isabel Alonso Varona (*Profesora Titular del Departamento de Biología Celular e Histología*)

Teodoro Palomares (*Profesora Titular del Departamento de Cirugía, Radiología y Medicina Física*)

Maite del Olmo (*Departamento de Biología Celular e Histología*)

Begoña Castro (*Departamento de Biología Celular e Histología*)





Grupo Empresarial



Noray Bioscience Group

- Holding biotecnológico
- Fundado en 2006
- 5 personas en plantilla



Noray Bioinformatics, S.L.U.

- Software para biociencias
- Fundada en 2002
- 24 personas en plantilla



ArtinVet Innovative Therapies, S.L.

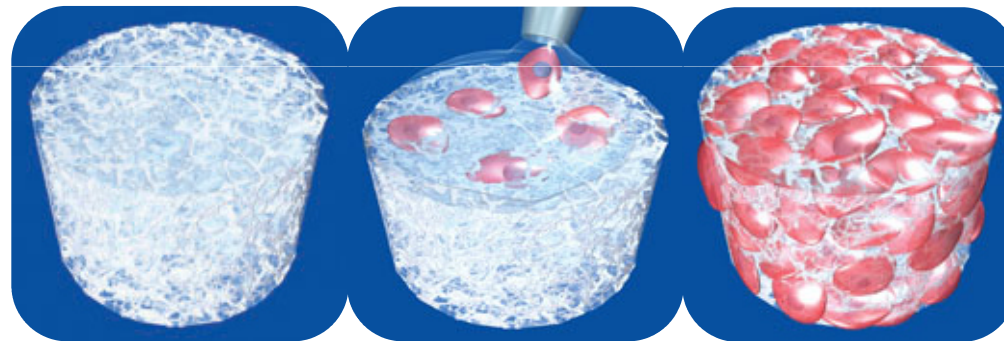
- Medicina reparadora veterinaria
- Fundada en 2013
- 2 personas en plantilla



Histocell, S.L.

- Terapia Celular
- Fundada en 2004
- 24 personas en plantilla

Empresa biofarmacéutica de última generación que se fundamenta en el impulso de tecnologías de **Ingeniería Tisular y Terapia Celular**, y se dedica al desarrollo de productos innovadores para la **medicina regenerativa**.



Histocell genera nuevos medicamentos mediante la asociación de células y biomateriales.

Misión

Desarrollo de nuevos productos para mejorar la **calidad de vida** a través de la biotecnología aplicada a la Ingeniería de Tejidos.

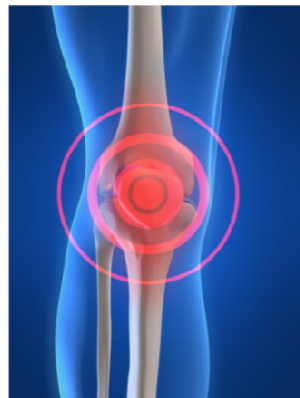


Objetivos

- Desarrollar productos patentables orientados a la **medicina reparadora**.
- Acercar nuevas tecnologías referentes a la **Ingeniería de tejidos** a los profesionales sanitarios.



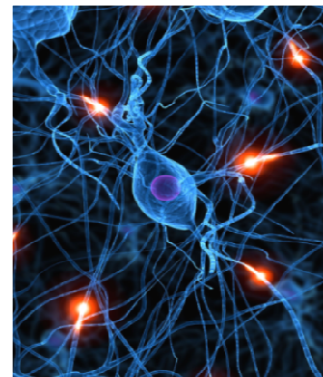
OSTEOARTICULAR



DÉRMICO-ESTÉTICO

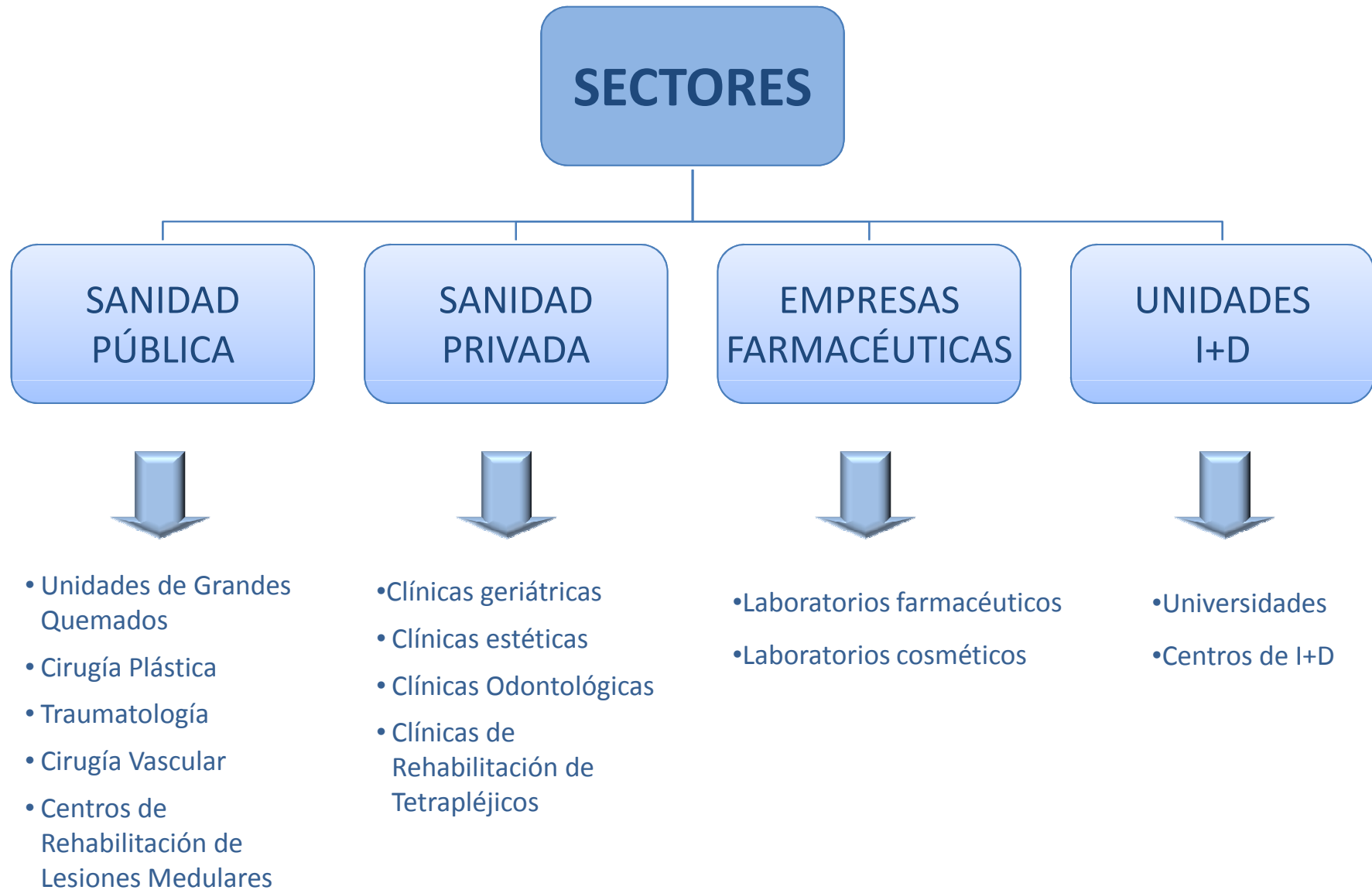


NEUROLÓGICO



PULMONAR





540 m² de instalaciones totalmente equipadas

Área I+D

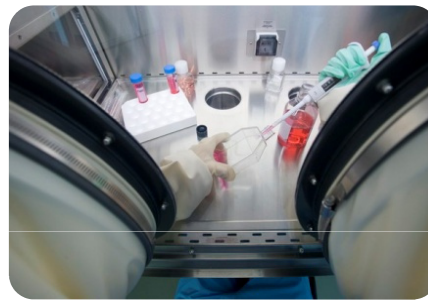


Área de
Producción

I+D y Control de Calidad (300 m²)



Laboratorio de Cultivos
Celulares



Laboratorio
de Biomateriales

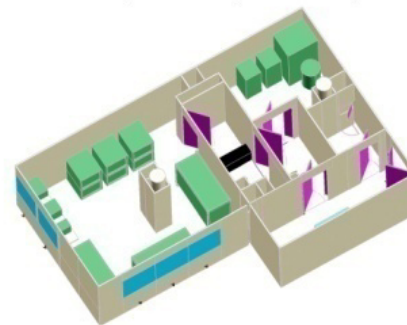


Laboratorio de Biología
Molecular

Equipamiento: Campanas de extracción de gases, Centrifugadora, Cabina de flujo laminar, Cabina de extracción de productos volátiles, Autoclave, Congelador a -80°C, Contenedor de nitrógeno líquido, Baño de agua termostatzado, Incubadores de CO₂ para crecimiento celular, Estufas de cultivo microbiológico, etc.



*Clean Room para la
producción de
medicamentos de Terapia
Avanzada (65 m²)*



 ZONAS CLASIFICADAS

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Autorización como Fabricante de Medicamentos de Uso Humano

(células-madre mesenquimales y condrocitos)

Certificación GMP

Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco

Autorización como **Establecimiento de Tejidos**
(RD 1301/2006) para el procesamiento, almacenamiento y
distribución de condrocitos autólogos.

Autorización Sanitaria de instalación y funcionamiento en la
categoría de **Centro Especializado para la realización de**
Análisis Genéticos

48C.2.5.90.7136

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
REGISTRO INTERNO
S.G. INSPECCIÓN Y CONTROL
SALIDA
N.º de Registro: 8497
Fecha: 02/10/2008 10:01:19

RESOLUCIÓN PROVISIONAL DE AUTORIZACIÓN DE LABORATORIO FARMACÉUTICO

NºREF: SG/CM/CONTINUAD	DESTINATARIO
NºPAGO DE TASAS: 791603200803 791603200794	Sr. Representante Legal
FECHA ENTRADA: 11/01/2008 y 21/02/2008	HISTOCELL, S.L.
LABORATORIO: HISTOCELL, S.L.	Parque Tecnológico de Bizkaia, Ed. 800, 2ª planta 48160 Derio Vizcaya

Estudiadas las solicitudes nº 2027 de fecha 11 de enero de 2008 y nº 17070 de 21 de febrero de 2008, realizadas por HISTOCELL, S.L., la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (en adelante, la Agencia) emite resolución a tenor de lo siguiente:

ANTECEDENTES DE HECHO:

Primero: Con fecha 11 de enero de 2008, HISTOCELL, S.L., solicita autorización como laboratorio fabricante y comercializador de medicamentos.

Segundo: Con fecha 21 de febrero de 2008, HISTOCELL, S.L., a petición de la Subdirección General de Inspección y Control de Medicamentos, envía el documento acreditativo del abono de tasas de la parte correspondiente al incremento anual de la tasa con respecto al año 2007.

Tercero: Con fecha 3 de julio de 2008, la Subdirección General de Inspección y Control de Medicamentos gira vista de inspección a las instalaciones sitas en Parque Tecnológico de Bizkaia, Edif. 800, 2ª planta, 48160 Derio (Vizcaya), resultando informe favorable con deficiencias importantes por lo que el laboratorio debe presentar un calendario de actuaciones a las deficiencias detalladas en el informe de inspección, siendo necesario realizar una nueva visita de inspección una vez que comience su actividad productiva, para verificar la verificación de los procesos llevados a cabo.

Cuarto: Con fecha 6 de agosto de 2008, HISTOCELL, S.L., envía el plan de acciones a insular junto con las peticiones previas para su ejecución, lo cual es aceptado por la Subdirección General de Inspección y Control de Medicamentos.

FUNDAMENTOS DE DERECHO:

Primero: Se han observado en la tramitación del procedimiento los requisitos legales exigidos por la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Segundo: Es de aplicación el establecido por el Real Decreto 1554/1992, de 18 de diciembre, que desarrolla y regula el régimen de autorización de los laboratorios farmacéuticos e importadores de medicamentos y la garantía de calidad en su fabricación industrial.

VISTOS los preceptos de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, la Ley 29/2006 de 26 de julio, de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios, el Real Decreto 1554/1992, de 18 de diciembre, y el Real Decreto 520/1996, de 20 de marzo, por el que se aprueba el Estatuto de la Agencia, la Directora de la Agencia,

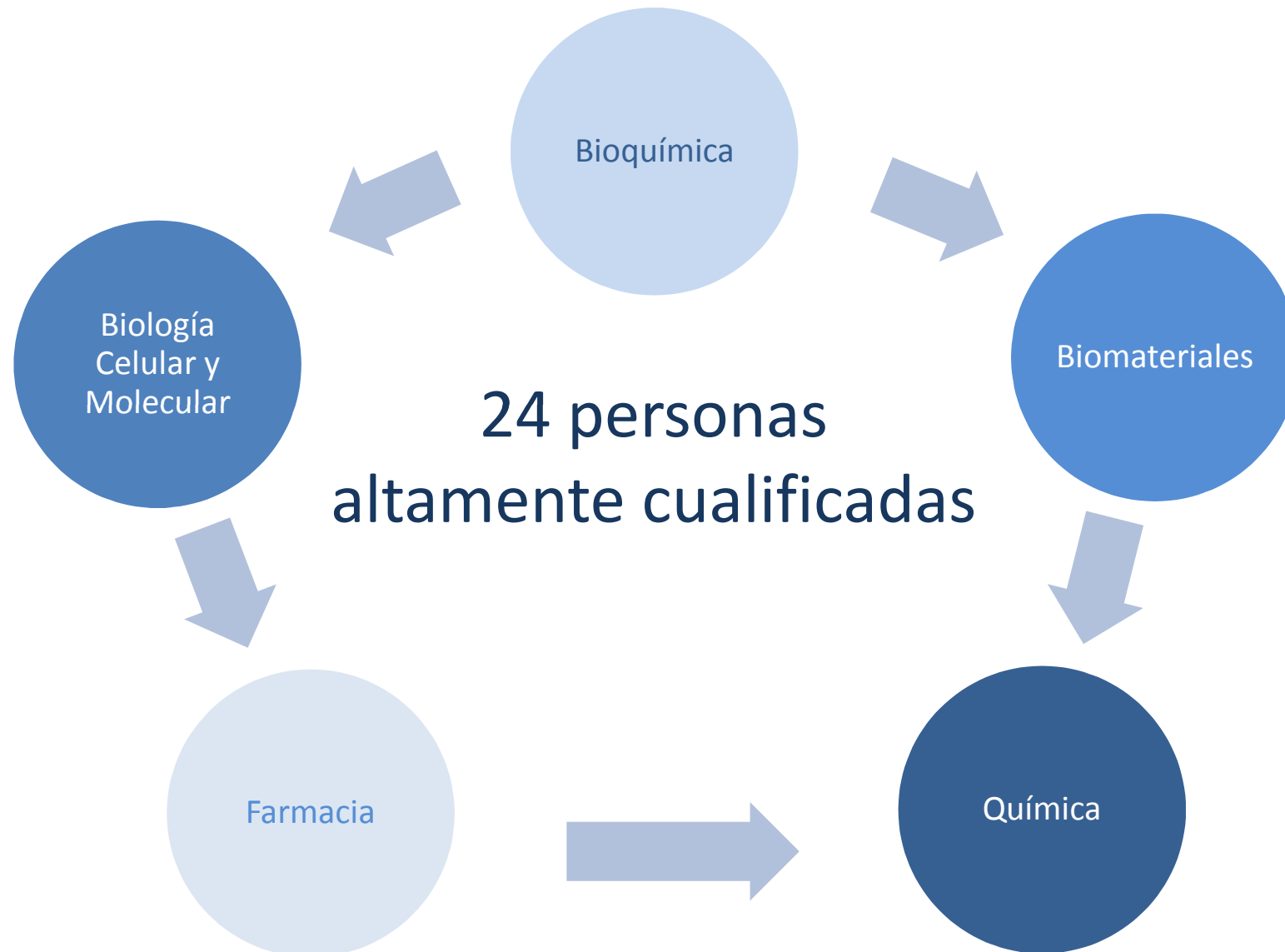
RESUELVE:

Primero: Autorizar con carácter provisional por un período de tres años a HISTOCELL, S.L., como laboratorio farmacéutico, con el nº de autorización de laboratorio 48C.2.5.90.7136, a cuyos datos figuran en la autorización adjunta.

COPIA ELECTRÓNICA
SECCIÓN REGISTRO
C006/P001

P. EMPRESARIAL LAS MERCEDES
C/ DAMAZO, 1 - EDIFICIO B
28021 MADRID
TEL: 91 822 92 82
FAX: 91 822 92 43

Página 1 de 2



Dirección General
Dirección Científica y Técnica
Garantía de Calidad
Desarrollo de Negocio
Dirección de Operaciones
I+D / Producción

Comité Científico
Asesor

• 16

Ciencias de la
Vida

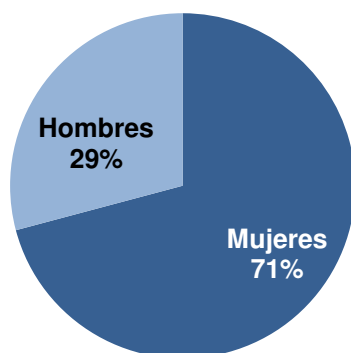
Humanidades

• 2

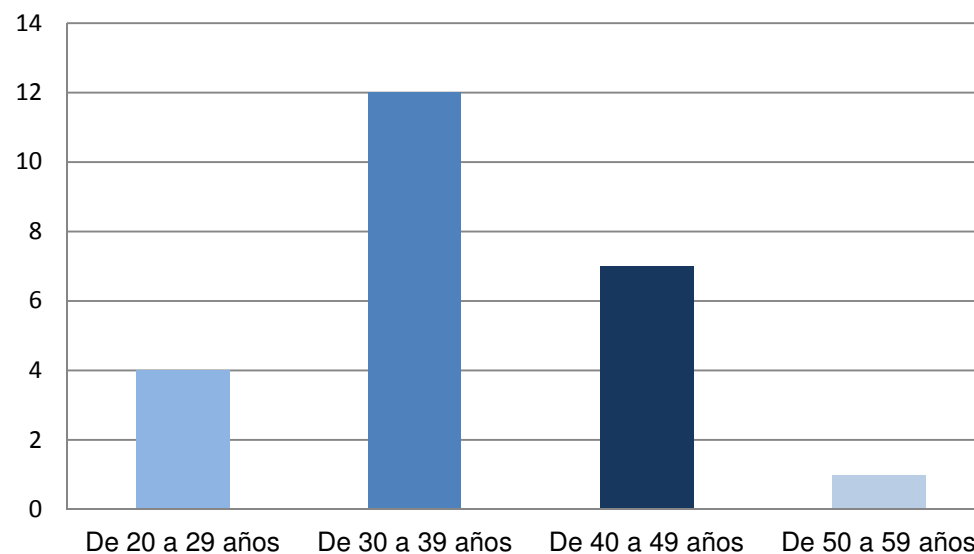
Secretariado
Derecho

Doctorado	Grado Universitario	Ciclos Formativos / Otros
10	8	6

Perpectiva de Género



Plantilla por Edades



El 72% de los/as universitarios/as de Histocell han cursado su carrera en la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea.

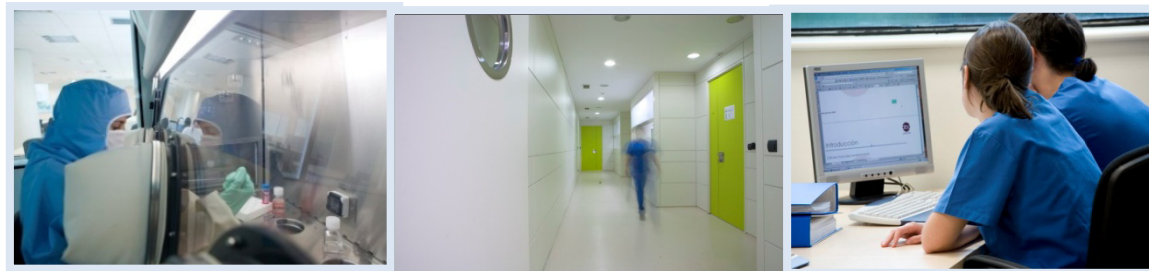
INVESTIGADORES/AS JUNIOR Y SENIOR

Se requiere:

- Formación universitaria de grado o postgrado en Ciencias de la Vida. (*Biología, Bioquímica, Biotecnología, Química, Farmacia, Medicina*).
- Experiencia en técnicas de laboratorio.

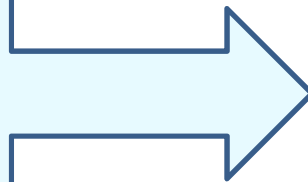
Se valora:

- Conocimientos avanzados sobre células-madre, terapia celular e ingeniería de tejidos con biomateriales.
- Curriculum contrastado como investigador/a, estancia pre-postdoctoral en laboratorios de I+D de prestigio o bien experiencia laboral en empresas biotecnológicas.



MANO DE OBRA INDIRECTA

**Titulados/as en
Biociencias**

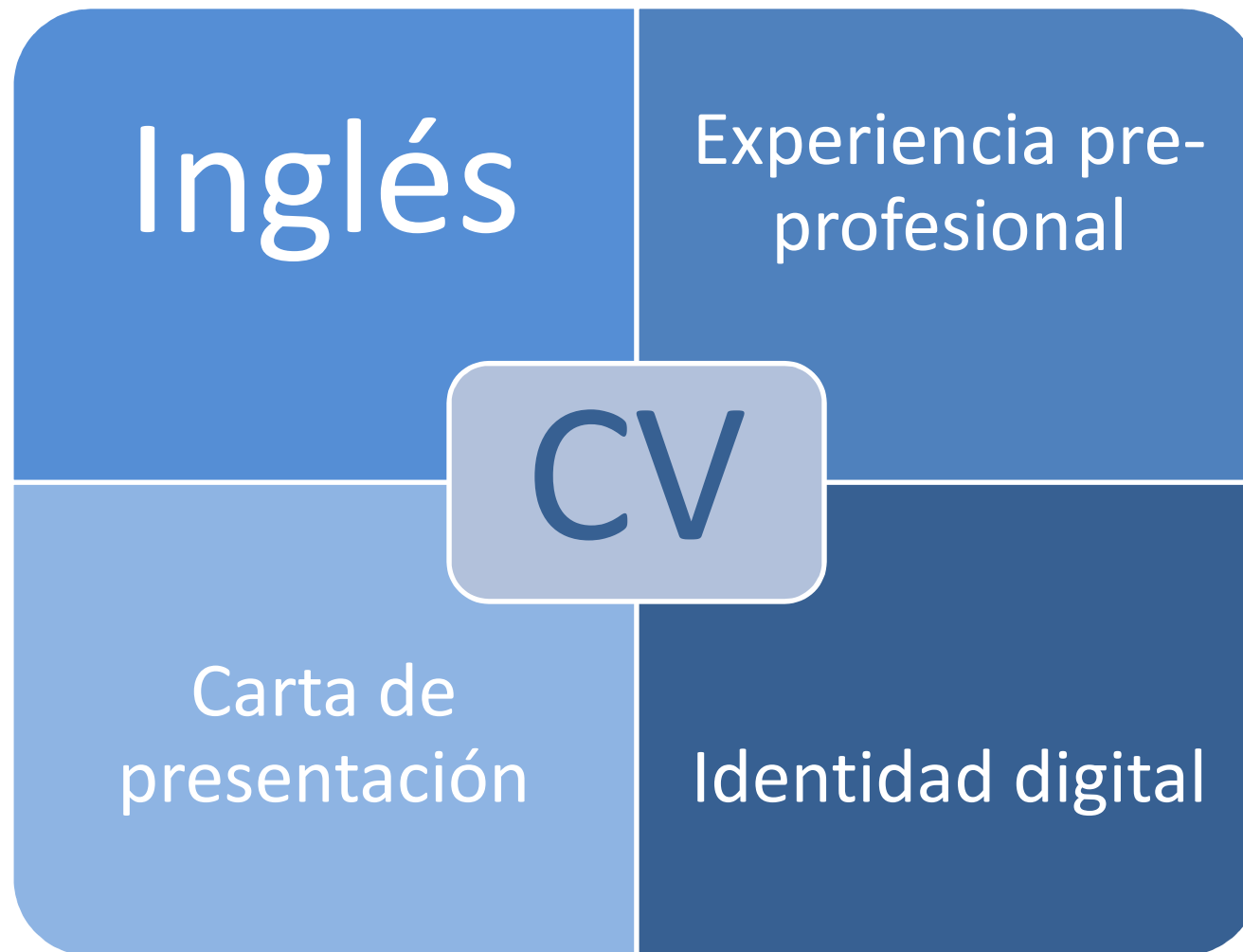


Desarrollo de Negocio
Ventas
Calidad
Jefatura de Proyectos
Regulatorio
Propiedad Intelectual

Participación en un proyecto empresarial innovador y en plena expansión, en la vanguardia de la biotecnología

Incorporación a un equipo profesional multidisciplinar, muy dinámico y altamente cualificado

Interesantes expectativas de desarrollo profesional





www.histocell.com

Parque Científico y Tecnológico 800-2º
48160 Derio (Bizkaia)
T. +34 94 656 79 00
F. +34 94 403 69 99

jobs@histocell.com