

StemVital

Rosa Blanco Fernández
blancor@stemvital.es
Móvil: 601201537

www.stemvital.es
Info@stemvital.es
Facebook: @stemvital

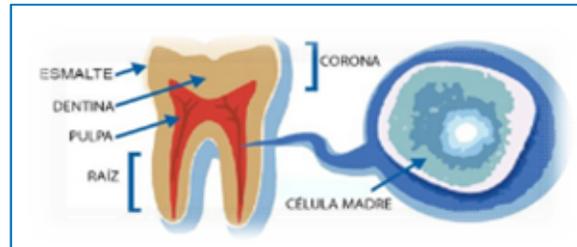
SERVICIOS

- 1.- Congelación de células madre.**
- 2.- Pruebas genéticas mediante métodos no invasivos.**
- 3.- Contract Research Organization (CRO).**

Congelación de células madre

1.- Congelación de células madre:

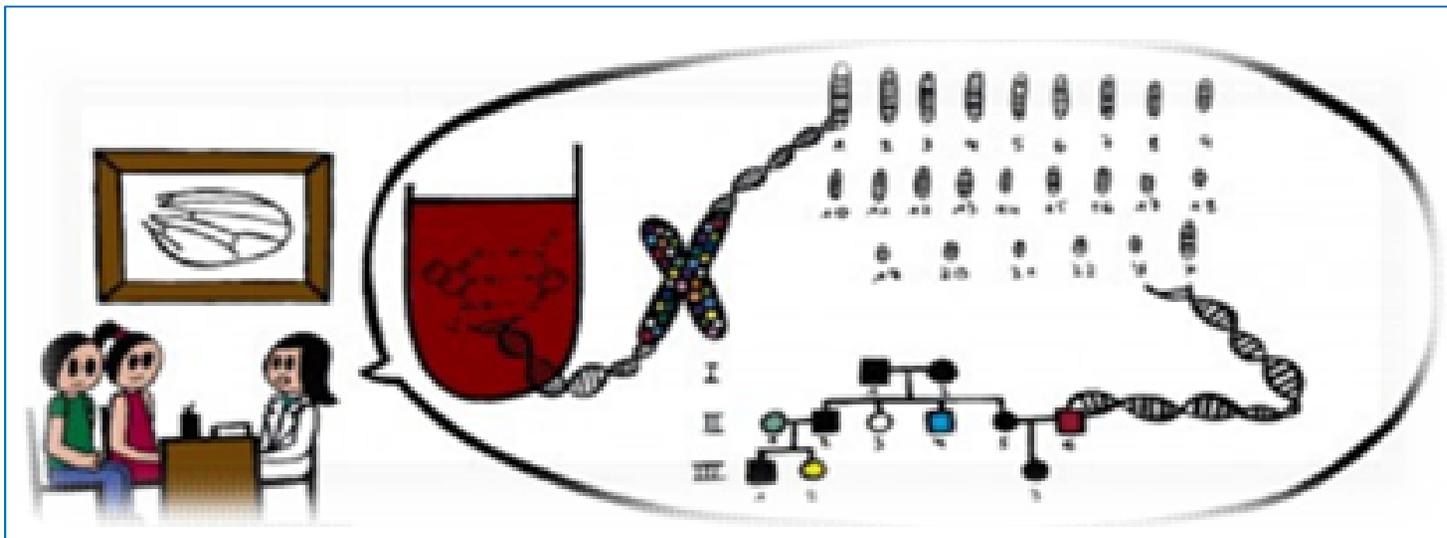
- ❁ StemVital Cord: Células madre procedentes de la sangre y del tejido del cordón umbilical.
- ❁ StemVital Dent: Células madre procedentes de la pulpa dental.
(Departamento de I+D+i)



Diagnóstico genético

2.- Pruebas genéticas:

- ⊗ Test genético prenatal
- ⊗ Cribado de Metaboloopatías
- ⊗ Diagnóstico de Intolerancias Alimentarias:
Fructosa, Lactosa y Gluten
- ⊗ Nutrigenética
- ⊗ Test Genéticos de rutina



CRO (Contract Research Organization)

 StemVital
TecBiomol

Un laboratorio de investigación
a la medida de tus necesidades



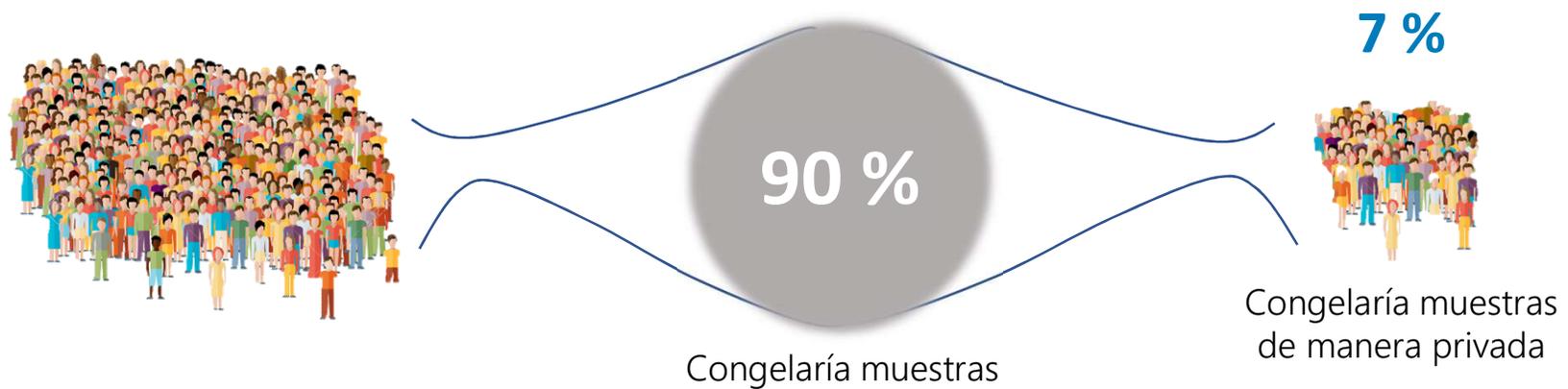
Índice

DOSSIER

- ❁ Cultivos celulares.....
- ❁ Congelación y Criopreservación de muestras. Almacenamiento.....
- ❁ Modificación de la expresión génica: transfección, infección, clonng.....
- ❁ Ácidos nucleicos: DNA, cDNA y RNA.....
- ❁ Proteínas.....
- ❁ Manipulación de muestras histológicas.....
- ❁ Otros: Ensayos personalizados.....

Mercado

1.- CÉLULAS MADRE DE CORDÓN UMBILICAL



Mercado

2.- CÉLULAS MADRE DE PULPA DENTAL:

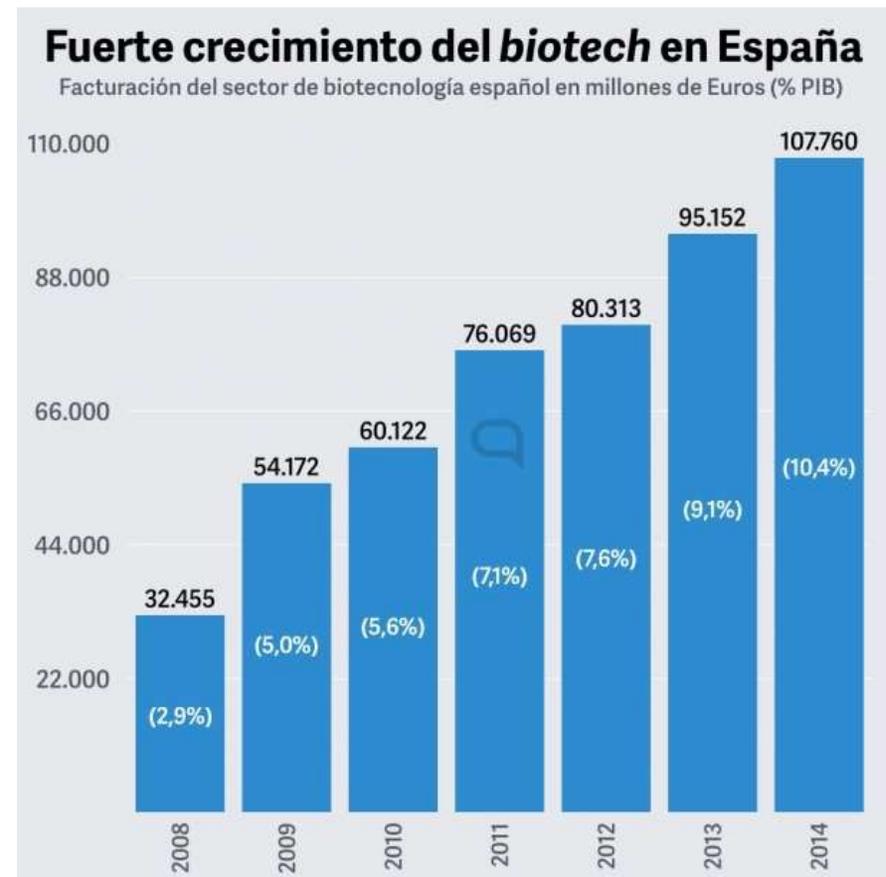
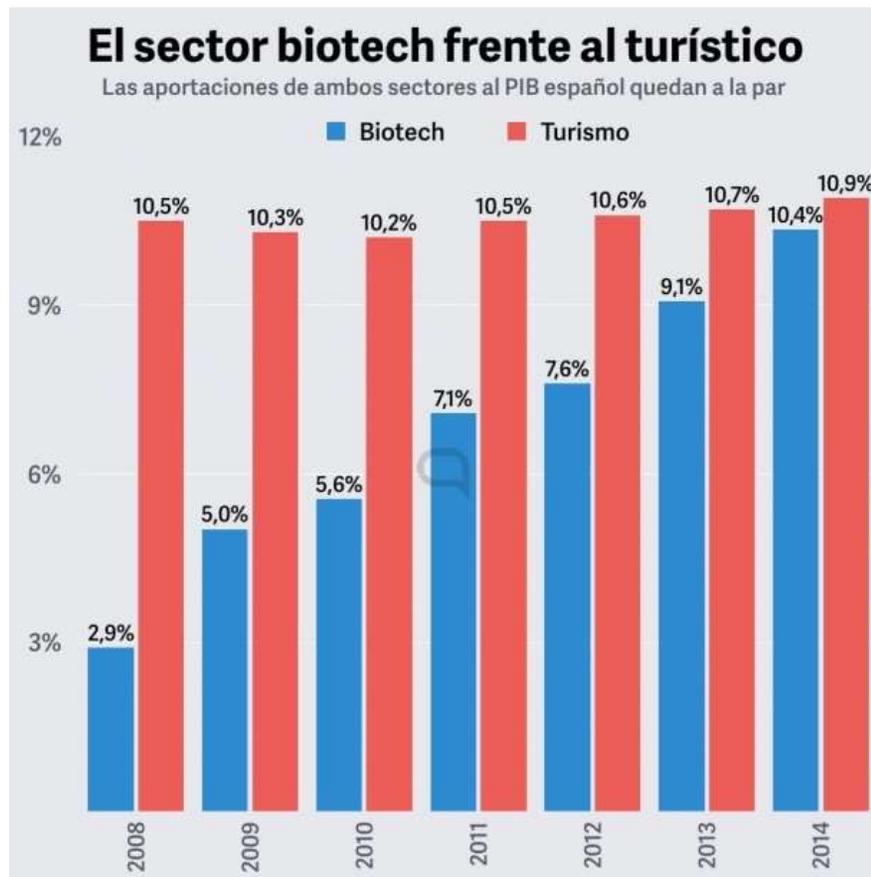
- **22 millones de personas** en total en España.
- Existen unas 27.000 clínicas dentales privadas.

3.- **PRUEBAS GENÉTICAS:** aproximadamente **500.000 personas** en España.

4.- **CRO:** compañías farmacéuticas, biotecnológicas y grupos de investigación.

El Sector Biotecnológico en España

Informe ASEBIO



Acceso al mercado: nacional e internacional

⊗ Prescriptores

- Médicos (ginecólogos, pediatras, odontólogos)
- Enfermeras o responsables de centros que promueven actividades para las embarazadas y sus parejas
- Comerciales

⊗ Convenios con empresas del sector

- Genyca
- Biobanco Biosckin (Portugal)
- Institutos de investigación, Universidades
- Biotech

⊗ Participación en Ferias y Congresos

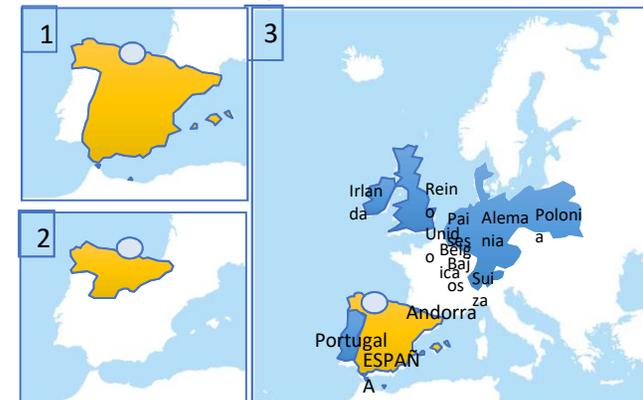
- Congresos relacionados con las células madre y la medicina regenerativa.

⊗ Programas de divulgación

- Centros de salud.
- Institutos, Universidades...

⊗ Marketing on line

- Web (www.stemvital.es)
- Redes sociales: Facebook, Twiter...



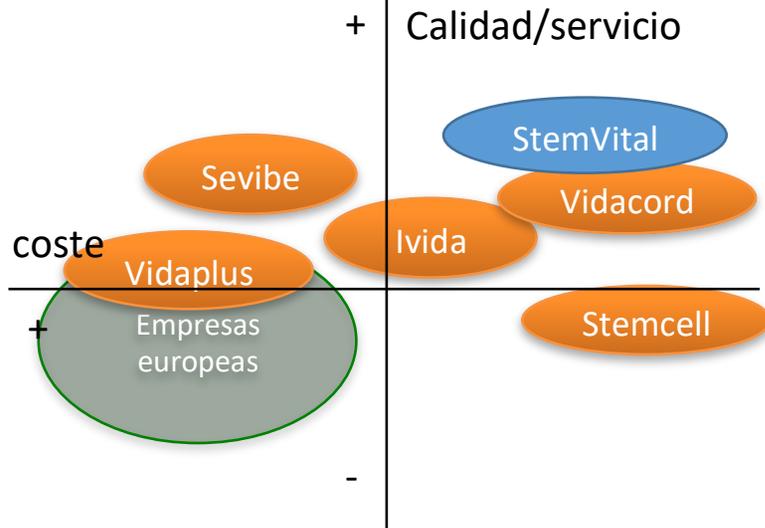
StemVital vs. competencia

Ventajas StemVital

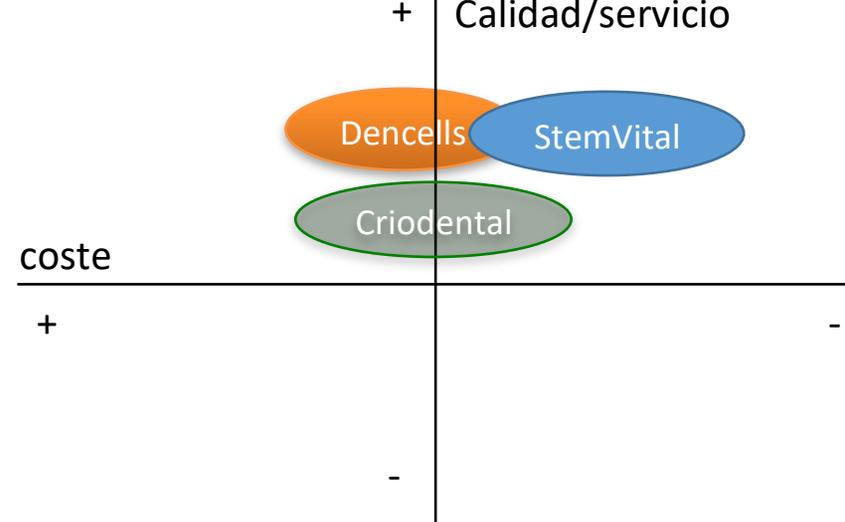
- Alta inversión en I+D+i
- Gran formación y profesionalidad
- Instalaciones en el IBBTEC
- Equipos de última tecnología
- Ausencia de empresas competidoras en toda la zona norte de España
- Algunos productos ofertados tienen poca competencia



StemVital-Cord



StemVital-Dent



Previsiones Financieras

	2019	2020	2021
Importe neto cifra de negocio	209.979,00	216.132,90	222.660,10
Resultado de explotación	66.967,60	15.477,10	-12.409,60
Resultado del ejercicio	57.850,80	11.832,80	-12.409,60

Inversión y financiación

PLAN DE INVERSIONES Y GASTOS:

Equipamiento	129.500,00
Recursos Humanos	300.000,00
Servicios Exteriores	220.500,00
Otros gastos	400.000,00
Total	1.050.000,00

PLAN DE FINANCIACIÓN:

Autofinanciación	350.000,00
Subvenciones y créditos	200.000,00
Necesidad	500.000,00
Total	1.050.000,00

Necesidad de 500.000,00€ para el Departamento de I+D

Departamento de I+D+i



Proyectos de investigación básica y aplicada con células madre de pulpa dental.

CRO

Soporte y colaboración con farmacéuticas, biotecnológicas y grupos de investigación

Generación de nuevas tecnologías, materiales y dispositivos.

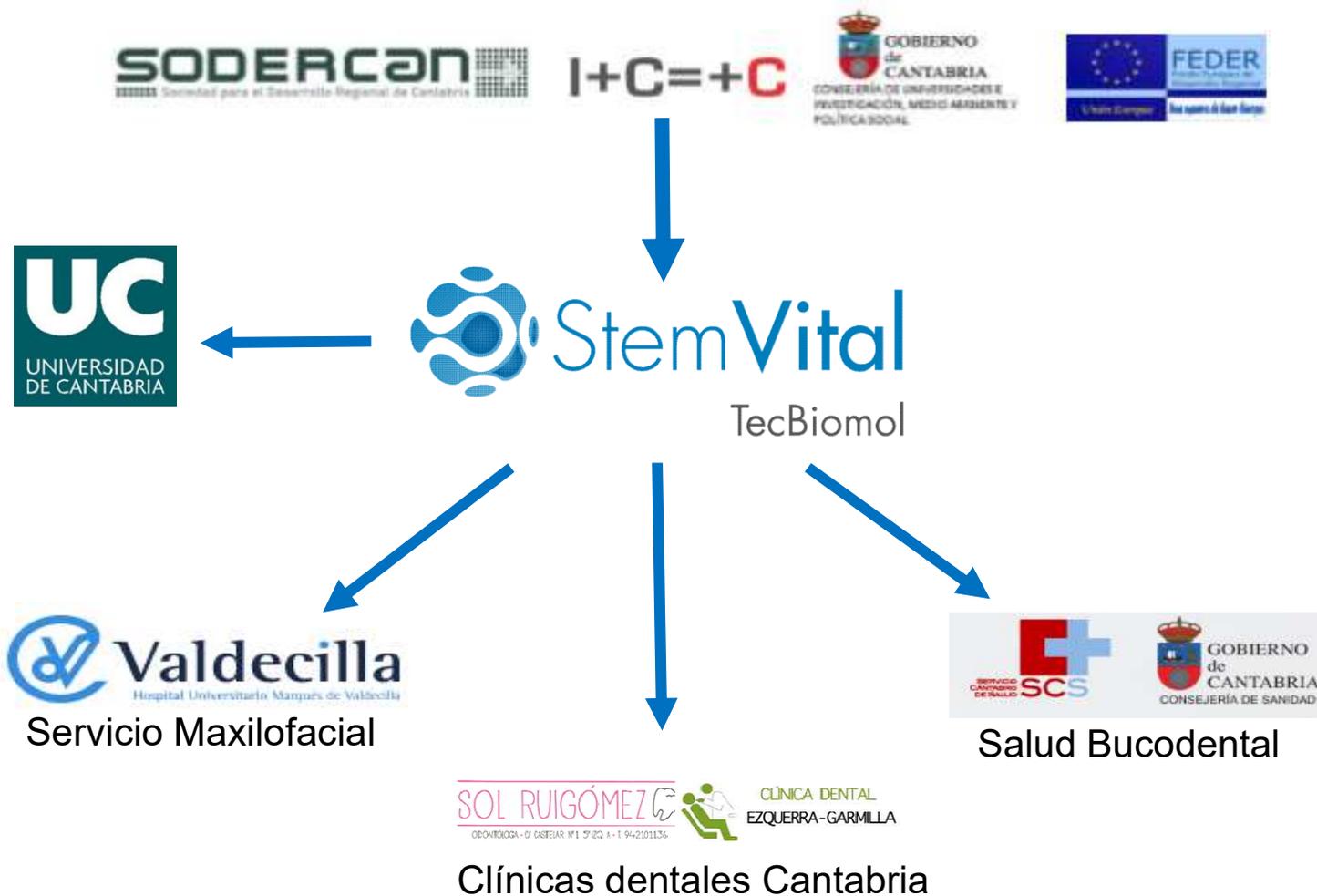
Departamento de I+D+i

Células madre: pulpa dental

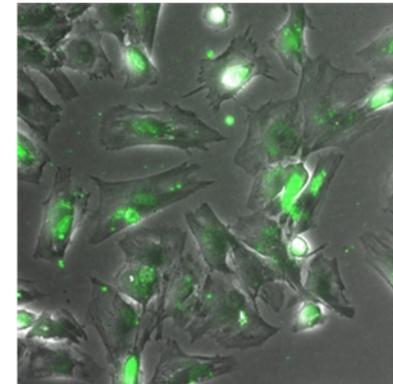
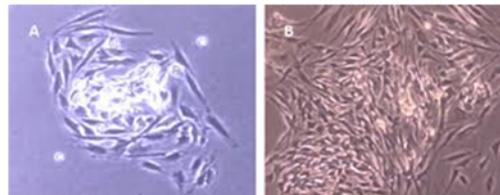
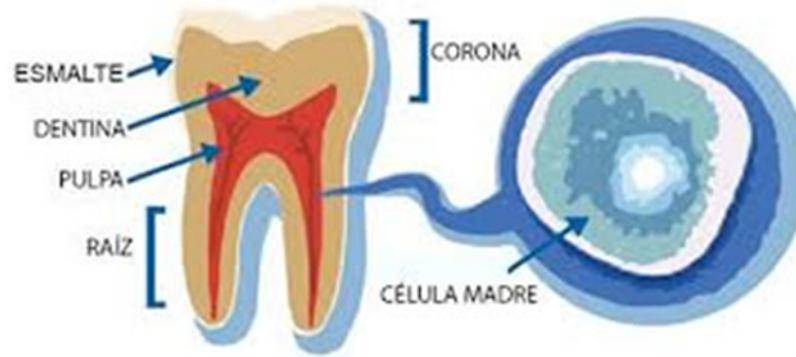


- **Ventajas:** obtención de forma no invasiva.
- **Procedencia :** dientes de leche y terceros molares (muelas del juicio).
- Capacidad de diferenciación **pluripotente**.
- **Gran potencial en la medicina regenerativa**
- **Objetivo:**
 - Creación de un biobanco de este tipo de células para uso autólogo.
 - Investigación en terapia celular: Fármacos basados en células madre.

Departamento de I+D+i



Departamento de I+D+i



Colaboradores



- ❁ Prestigio
- ❁ Conocimiento
- ❁ Instalaciones y equipamiento
- ❁ Colaboración en proyectos de I+D+i
- ❁ Contactos nacionales e internacionales



Conclusiones Finales

- ⊗ Medicina personalizada.
- ⊗ Terapia regenerativa = Medicina del futuro.
- ⊗ Técnicas no invasivas rápidas, fiables y con alta sensibilidad.

Seguro de salud = Seguro de vida

Equipo promotor



Socias
co-fundadoras



ROSA BLANCO
Directora General
CEO



MARISA JUNCO
Directora de Operaciones
COO



Ubicación



INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA

C/ Albert Einstein 22, PCTCAN
Laboratorio 00.06



StemVital

Rosa Blanco Fernández
blancor@stemvital.es
Móvil: 601201537

www.stemvital.es
Info@stemvital.es
Facebook: @stemvital