Resumen

MERCADOS CON MAYOR POTENCIAL PARA EL SECTOR BIOTECNOLÓGICO DE LA EURORREGION GALICIA – NORTE DE PORTUGAL

El documento recoge un análisis de los **mercados de mayor potencial para el sector biotecnológico** de Galicia y el Norte de Portugal, **de cara a orientar la estrategia** para la campaña de promoción internacional de la Eurorregión que se realizará en el marco del proyecto CTBio, así como una **breve descripción** de cada uno de los países seleccionados.

Se ha optado por abordar **3 áreas geográficas diferentes** y seguir una estrategia de concentración (centrarse en 2-3 países) para cada una de ellas:

ESTRATEGIA DE CONCENTRACIÓN POR ÁREA GEOGRÁFICA					
MERCADOS		**MOTIVOS**			
Europa Central	**Alemania**	+ EXPERIENCIA PREVIA -	**TAMAÑO**	**FACILIDAD DE ACCESO**	**ESTABILIDAD ECONÓMICA Y LEGAL**
	Francia				
	Suiza				
América Latina	**México**				
	Brasil				
Asia	**China**				
	Japón				

Alemania

- Economía más grande de Europa; fuerte presencia de la biotecnología sanitaria
- Rápido crecimiento de la creación y facturación de empresas bio y fuerte inversión en I+D+i
- Colaboraciones tanto bilaterales como europeas ya existentes en varios ámbitos de la biotecnología
- Numerosas organizaciones y ferias sectoriales

Francia

- 2º país en nº de empresas de ciencias de la vida según la OCDE; fuerte presencia de la biotecnología sanitaria
- Excelencia en la investigación científica, implicación de las AAPP en la creación de bioempresas y existencia de fuentes de financiación adecuadas
- Carece de un sistema de distribución específico para la biotecnología, se utilizan los canales tradicionales

Suiza

- País líder del sector farmacéutico mundial (biotecnología roja – asociada a la medicina), grandes empresas
- Resto de subsectores muy atomizados y compuestos fundamentalmente por start-ups
- Fuerte interacción entre empresas, instituciones y centros de investigación

México

- Crecimiento del sector: 9% anual; el principal subsector es el de la salud, seguido de la industria y los alimentos
- Existen clústers bio regionales, universidades que realizan I+D y una gran biodiversidad
- Marco regulatorio de los más avanzados a nivel mundial (sobre todo en bioseguridad)

Brasil

- Sector empresarial biotecnológico más importante de América Latina, 12º del mundo
- Industrias principales: salud humana y animal, agro y equipamientos y componentes
- Concentración del sector en Sao Paulo (50%) y Minas Gerais (21%)
- Universidades especializadas y ferias sectoriales; apertura a la inversión extranjera

China

- PIB sectorial: 73.7000 millones de dólares (+18% crecimiento anual); grandes empresas multinacionales.
- Concentrado en Pekín, Shanghai y Guangzhou; principales sectores salud y farmacia
- Numerosas ferias y clusters sectoriales → especial interés en la colaboración internacional (destaca programa Chinake entre el CDTI y su homólogo chino)

Japón

- Liderazgo inicial en empresas farmacéuticas y de alimentación; 2º mayor mercado farmacéutico del mundo y 3º en generación de patentes biotecnológicas (OCDE)
- Concentración en 3 regiones: Sapporo (sector académico), Kanto (instituciones públicas) y Kansai (industria tradicional). Apoyo del gobierno a la creación de clusters regionales y financiación de la I+D+i
- Combinación grandes empresas pharma y pequeñas bioventures; diversas ferias sectoriales. Mejor vía de acceso: licencias con derecho a comercialización