

### Biotechnología y Equipo Médico-hospitalario

#### Asesores AREX: Virginia Gasi3n / Katharina Mormann

<b>Alemania</b>	Equipos médico-hospitalarios, equipamientos de medio ambiente, bombas para líquidos, bombas de aire, tubos, componentes de válvulas y elevadores y válvulas centrífugas. Aparatos de análisis de alta tecnología, equipamiento y acondicionamiento para laboratorios, consumibles y accesorios, así como soluciones completas para TI en el laboratorio.
<b>Reino Unido</b>	Material y equipamiento hospitalario y geriátrico, equipos de diagnóstico y laboratorio, aplicaciones biotecnológicas, nanotecnología.
<b>Italia</b>	Mercados abiertos a nuevas tecnologías, buena aceptación de las empresas españolas.
<b>Perú</b>	El gobierno ha puesto en marcha un plan de renovación e innovación de todos sus centros de salud a nivel nacional, lo que está permitiendo entrar en licitaciones de gran volumen en cuanto a equipamiento en general para cirugía, laboratorios, etc. Un factor a tener en cuenta es el precio, pero que con productos de calidad puede ingresar a competir por la adjudicación de estos equipos. A marzo del 2010, viene invirtiendo 100 millones de soles (29 millones de €) en equipamiento e infraestructura sólo en Lima.
<b>Jap3n</b>	Biotechnología médica es el subsector con más potencial en Biotechnología, concretamente anticuerpos terapéuticos. Nanotecnología ha sido declarada sector estratégico por el gobierno japonés contando con una gran inversión pública. Líderos son las aplicaciones en electrónica, energía, medicina y equipos instrumentales de medición. Dado el gran envejecimiento de la población, los equipos y tratamiento destinados a tratar enfermedades crónicas tipo diabetes. Equipos de asistencia a funciones biológicas, (marcapasos, implantes ortopédicos). Equipos, componentes, o reactivos que ayuden a mejorar las prestaciones de las diferentes técnicas de diagnóstico por imagen: IMI, CT/PET, PET y radiografía digital.
<b>Corea</b>	Algunas de las empresas que mayor éxito encuentran en las misiones comerciales pertenecen a este sector y una de las compañías españolas con dilatada presencia en Corea es Werfen Medical, fabricante de instrumental de análisis. El sistema sanitario coreano está en una fase de desarrollo y ajuste de costes que estimula la demanda de equipamiento médico importado.
<b>Singapur</b>	Equipo médico y hospitalario (diagnóstico), servicios relacionados con la sanidad, instrumentos científicos y de laboratorio y ciencias biomédicas. Desarrollo de fotónica, nanotecnología y sistemas mecánicos micro eléctricos.
<b>India</b>	Crecimiento medio del 35% del 2004 al 2008 y gran potencial de crecimiento. Existen apoyos del Gobierno y se está mejorando la regulación para los estándares de EEUU y UE. Exenciones de aranceles de importación para equipamiento y algunas materias primas, promoción y apoyo de parques Biotech.

<b>Filipinas</b>	Equipamiento médico es totalmente dependiente de las importaciones. Equipamiento electro-médico, rayos X, instrumentos y equipamiento para diálisis, etc.
<b>Indonesia</b>	Equipamiento médico y suministros. Equipos de laboratorio y suministros, equipos de radiología, etc.
<b>Irlanda</b>	Productos farmacéuticos, medicamentos, material y equipamiento hospitalario y geriátrico, equipos de diagnóstico y laboratorio, aplicaciones biotecnológicas, nanotecnología.
<b>Tailandia</b>	La producción local de equipamiento médico es poco sofisticada y depende de la importación. Especialmente el más avanzado como válvulas para el corazón, equipos electromédicos, implantes quirúrgicos, etc. Se quiere establecer como un líder del sector sanitario en la región.
<b>Vietnam</b>	Renovación de los hospitales, equipamiento médico (gran parte obsoleto) e instalaciones.