

El mercado de la biotecnología en Australia

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Sídney

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



ESTUDIO
DE MERCADO

30 de octubre de 2020
Sídney

Este estudio ha sido realizado por
Carlos Domene González

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Sídney

<http://australia.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E., M.P.

NIPO: 114-20-020-9

En Australia, el **sector de las ciencias de la vida ha crecido un 16%** entre los años 2017 y 2019. Asimismo, el país cuenta con casi **600 compañías biotecnológicas**, de las cuales alrededor de 160 aparecen listadas en la Bolsa de Valores australiana (ASX), con una capitalización de mercado de 170.000 millones de AUD.

Las principales fortalezas de la industria australiana se basan en la **investigación médica y agrícola** en materias como las vacunas, la inmunología, las células madre, la bioinformática o la proteómica. Además, Australia destaca como lugar ideal para el desarrollo de **ensayos clínicos** debido al marco regulatorio favorable del país, una infraestructura desarrollada, un personal altamente cualificado e importantes incentivos fiscales para fomentar la inversión en I+D.

Por otro lado, la industria biotecnológica australiana tiende a estar **muy fragmentada**, presentando sus empresas un bajo nivel de concentración de cuota de mercado. Además, el estado de **Victoria cuenta con el mayor número de empresas en el país** (alrededor del 40%) y la ciudad de Melbourne alberga las principales entidades de investigación en Australia, atrayendo la mayor parte de la financiación de la investigación médica. Asimismo, Melbourne cuenta con dos de las mejores universidades del mundo en ciencias biomédicas: la Universidad de Monash y la Universidad de Melbourne.

Respecto al el estado de **New South Wales**, este concentra aproximadamente el 30% de las empresas biotecnológicas del país, la mayoría de las cuales se encuentran en la ciudad de Sídney. Además, el estado cuenta con diferentes iniciativas para acelerar el desarrollo y comercialización de **dispositivos médicos**, como el NSW Medical Devices Fund.

En otro orden de cosas, existen diferentes factores que inciden en el uso cada vez más extendido de productos y procesos relacionados con la biotecnología. Por un lado, en países desarrollados como Australia, **la población está envejeciendo rápidamente** y esta mayor esperanza de vida ha provocado un incremento de la demanda de los nuevos medicamentos para paliar la proliferación de enfermedades relacionadas con la vejez (alzhéimer, cáncer, enfermedades del corazón, diabetes, etc.). A esto último, también contribuye el aumento de **enfermedades asociadas con la obesidad y el estrés**, típicas del estilo de vida de estos países. De acuerdo con la OCDE, Australia tiene una de las tasas de obesidad más altas del mundo, pues alrededor de dos tercios de la población adulta sufren obesidad o sobrepeso, ocupando el país la quinta posición mundial.

Además, existen otros factores que están aumentando la demanda de la industria en los últimos tiempos, como los **problemas medioambientales**, el incremento de la preocupación por la **seguridad de los alimentos**, y el reconocimiento de la necesidad de una producción sostenible o la evolución de la **genómica**.

Al mismo tiempo, la emergencia sanitaria global generada por la **COVID-19** ha supuesto otra oportunidad para el sector biotecnológico en Australia, el cual se encuentra inmerso en acelerar el proceso de desarrollo de vacunas, tratamientos y herramientas de detección. Actualmente, hay en



el país cuatro candidatos a vacuna que están siendo probados en ensayos clínicos en humanos, dos de los cuales han sido desarrollados en Australia. Además, recientemente el Gobierno federal alcanzó un acuerdo valorado en 1.700 millones de AUD para asegurar la producción de 84,8 millones de dosis en Australia para dos potenciales vacunas.

En este sentido, **CSIRO** recientemente resaltó el de la **salud** como uno de los seis sectores prioritarios para fomentar la colaboración e impulsar la recuperación económica tras la COVID-19. Se destaca el desarrollo de **tecnología médica** que ayude a mejorar las capacidades de Australia para detectar, tratar y responder a futuras enfermedades infecciosas emergentes. Además, en 2017, la agencia identificó al sector de la biotecnología como uno de los 5 sectores estratégicos para el desarrollo del país, en los que han de centrarse las políticas públicas de apoyo a la innovación. Además, el **Gobierno federal** australiano destinará 1.500 millones de AUD durante cinco años desde el ejercicio 2020-21 para desarrollar la **Modern Manufacturing Strategy**, centrando esta inversión en seis áreas competitivas para el país, incluyéndose los productos médicos.

Finalmente, si bien la potente capacidad de investigación del país austral y su coyuntura actual suponen una gran oportunidad para las empresas biotecnológicas y centros de investigación españoles, hay que tener en cuenta que la evolución del sector depende en gran medida de las políticas gubernamentales de apoyo a la expansión y de atracción de la inversión extranjera. Por ello, será necesario realizar un seguimiento exhaustivo de la evolución del marco regulatorio del sector, especialmente en materias como la presupuestaria o fiscal.

ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)

informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es

