

Colaboración en el sector biotecnológico

Raquel Saiz
Directora análisis y estrategia de
AseBio





01.

¿Quiénes somos?



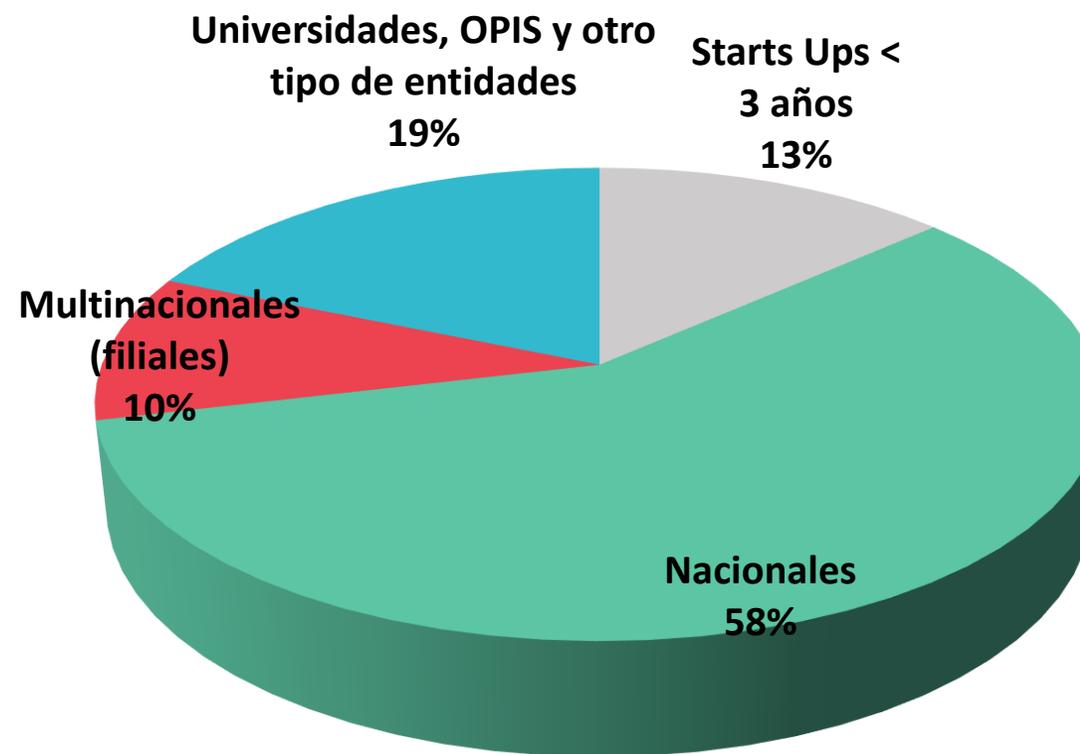
Nuestra misión

Consolidar y hacer crecer al ecosistema biotecnológico en España para impulsar un nuevo crecimiento sostenible e impulse una salud de vanguardia.

La colaboración en nuestro ADN

65% de nuestras empresas trabajan en el área de la salud

Somos **294 socios** con una tipología y tamaño muy diverso. La mayoría son **empresas**, aunque la asociación cuenta también con una representación importante de **centros públicos** de investigación, parques científicos, hospitales, universidades, asociaciones profesionales y fundaciones que trabajan también impulsando la biotecnología en España. Además contamos con **8 gestoras de fondos de inversión**



Mejorar y proteger la vida de las personas

Drug Discovery
Acceso al mercado
Medicina personalizada
Terapias Avanzadas
Resistencia antibióticos

Impulsar la sostenibilidad del planeta

Transformación industrial
Agroalimentación sostenible

Reforzar y hacer crecer el ecosistema biotech

Digitalización
Comunicación
Capital riesgo
Financiación
Talento y diversidad

Trabajamos juntos en 12 grupos de trabajo



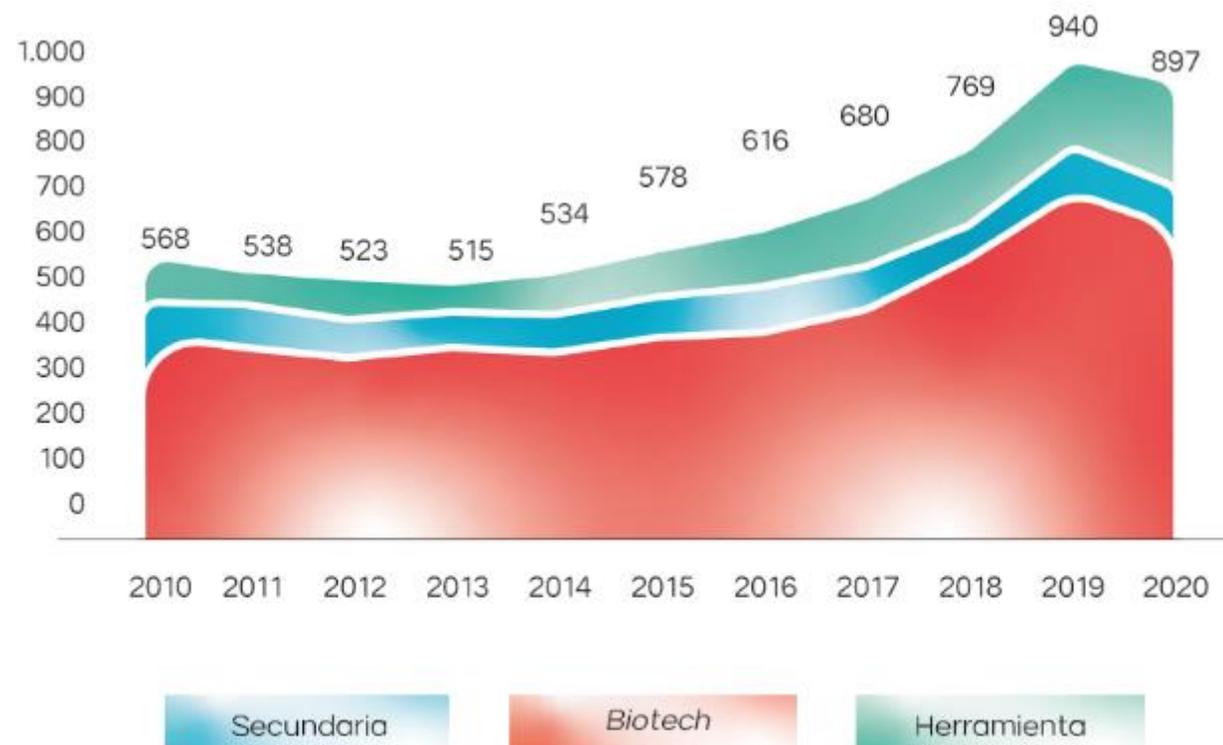
02.

Nuestras fortalezas

La ciencia está en el corazón de nuestro negocio

Primer sector industrial en intensidad en inversión en I+D con 900 millones de euros

Inversión en I+D en biotecnología
(Sector empresas, millones de euros)



Octava potencial mundial en producción científica

5ª en terapias avanzadas

Producimos ciencia excelente, un 26% de los artículos situados entre el 10% más citado del mundo

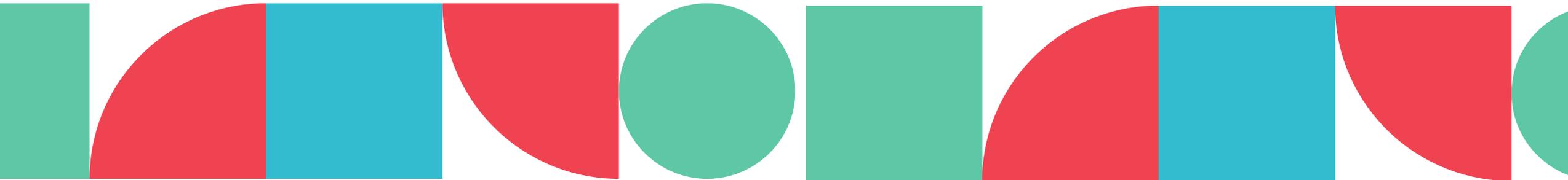
Las empresas de AseBio incrementan un 50% su producción científica



Segunda potencia mundial en ensayos clínicos

Primera en terapias avanzadas

Con más 6 500 ensayos clínicos activos, España se posiciona como segundo país líder mundial en número de investigaciones, justo después de Estados Unidos (National Institute of Health)





03.

El reto de la biotecnología sanitaria

El pipeline de la investigación biosanitaria en España

132 líneas de investigación en medicamentos y vacunas para 153 indicaciones distintas que están investigando 41 compañías nacionales

Empresas biofarmacéuticas españolas

- 80 ensayos preclínico
- 16 ensayos clínicos en fase I
- 29 ensayos clínicos en fase II
- 12 ensayos clínicos en fase III
- 6 ensayos clínicos en registro



Spanish Red
Biotech Pipeline »

La investigación en cáncer continúa siendo el área terapéutica en la que hay un mayor número de medicamentos investigándose en este pipeline, con 52 líneas de investigación, seguida por 40 líneas de investigaciones en el área del sistema nervioso central, es decir, para tratar enfermedades como el Alzheimer, Parkinson, Epilepsia o la Esclerosis múltiple.

Nuestro reto

Reforzar la industria biotecnológica para construir una verdadera salud de vanguardia

Transformar a través de la **transferencia y la colaboración**, nuestra ciencia y le investigación clínica en un **tejido industrial** que produzca soluciones de **diagnóstico, vacunas y nuevos tratamientos**.



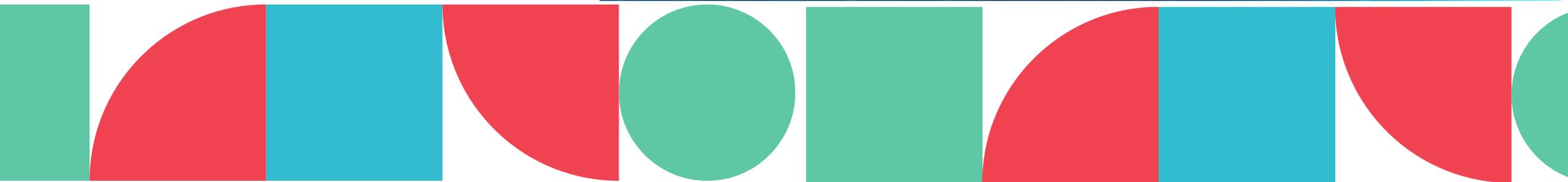
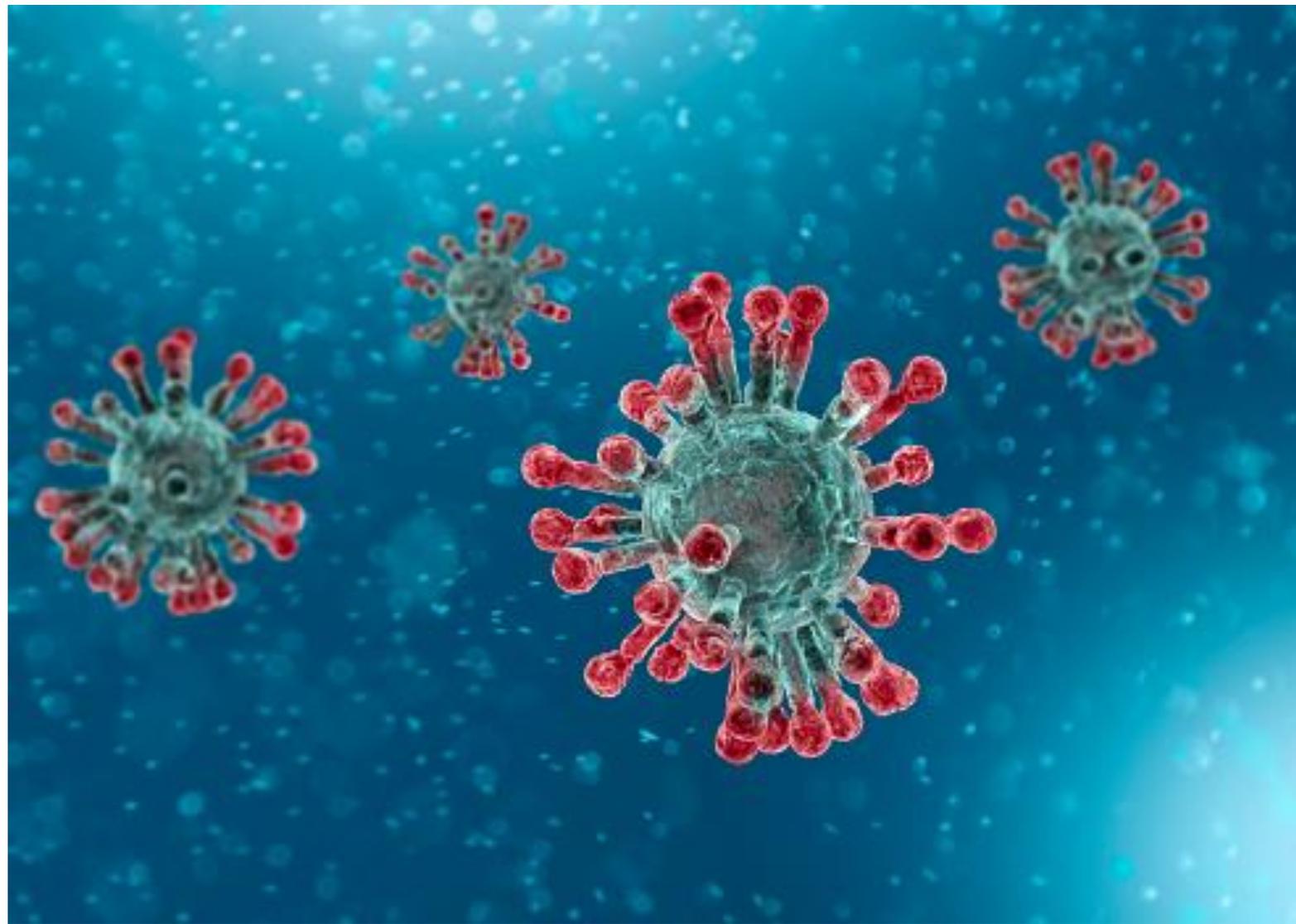


04.

Una ventana de oportunidad

Lecciones aprendidas durante la pandemia

- Flexibilización de la regulación
- Coordinación y diálogo continuo
- Trabajar a riesgo
- Impulso financiero sin precedentes
- Objetivo y visión compartida



Una nueva hoja de ruta

Alinear incentivos (visión compartida)

Países como Bélgica y Suecia han introducido financiación extra a las instituciones y grupos de investigación que colaboren con empresas

Flexibilizar la regulación

Muchas veces nuestras empresas a pesar de tener identificado y acordado un acuerdo de colaboración no han podido llevarlo a cabo por la excesiva burocracia para tramitar convenios

Modernizar el sistema de I+D

Cambio de paradigma de modelos lineales de transferencia a modelos de innovación abierta, con espacios de trabajo conjuntos, países europeos de nuestro entorno como Bélgica, Reino Unido o Holanda han creado espacios con financiados para que empresas y academia trabajen juntas

Crear más y mejores instrumentos de colaboración

Hemos tenido algunos ejemplos, como CENIT que siendo un buen instrumento de colaboración (así lo reconoce también la Comisión Europea)

PERTE Salud de Vanguardia: un 6% del presupuesto están destinadas a proyectos de colaboración público privada. Es decir de los 1470 millones de € de todo el PERTE, solamente 86 son destinados a dos iniciativas de colaboración público-privada





MUCHAS GRACIAS