

vircell   
MICROBIOLOGISTS

20 años desarrollando soluciones de diagnóstico para  
ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN HUMANOS



## NUESTRA EMPRESA

# Introducción

---

VIRCELL es una empresa de biotecnología establecida en 1991 por microbiólogos clínicos

VIRCELL se especializa en el desarrollo y producción de reactivos listos para su uso en el diagnóstico de enfermedades infecciosas en humanos por medio de diferentes técnicas, que van desde el tradicional cultivo hasta los desarrollos más innovadores de Biología Molecular

El éxito de nuestra proyección internacional se traduce en la exportación de nuestros productos a más de 60 países en los cinco continentes

# Nuestros Valores

---

*Convirtiendo nuestros PILARES CORPORATIVOS*

*en una VENTAJA COMPETITIVA...*



Comprometidos con nuestros clientes en todo el proceso, desde la concepción del producto hasta la postventa

Produciendo reactivos de la mejor calidad

Desarrollando soluciones de diagnóstico que supongan un avance significativo en el diagnóstico de enfermedades infecciosas

# Nuestra Visión

---



Aspiramos a **consolidar nuestras soluciones de diagnóstico** en aquellos segmentos en los que ofrecemos un valor añadido con nuestro *saber hacer* y seguir expandiendo nuestro negocio con el **desarrollo de nuevas tecnologías que se conviertan en una referencia** en el diagnóstico de enfermedades infecciosas en humanos

# Nuestro Modelo de Negocio

## PRODUCCIÓN

Producción propia y venta de materias primas  
Flexibilidad para producción customizada  
Estándares de calidad  
Soluciones OEM (ELISA-IFI)



## I+D

Personal especializado  
Evaluaciones clínicas en curso  
Ideas innovadoras, nuevas soluciones  
Mejora de producto constante  
Participación del equipo de I+D en el mercado

## MERCADO

Conocimiento del mercado  
Adaptación a la demanda de nuestros clientes  
Red de distribución especializada  
Socios comerciales a largo plazo  
Excelente apoyo técnico



## PRODUCTOS EN CARTERA Y EN DESARROLLO

# Kits ELISA

---

**Excelentes prestaciones y estabilidad garantizada**

Conjugados **liofilizados**

**Protocolos adicionales de semicuantificación**

En combinación con **sistemas automáticos**

No se requiere **predilución de la muestra**

**Reactivos líquidos coloreados**

**Placas con códigos de colores** y pocillos separables

**Detección IgM en ELISA indirecto:** absorción de Igg directamente en el pocillo

**Presentaciones G/M** que permiten la ejecución de todas las posibles combinaciones de determinaciones IgG e IgM con un solo equipo

# Kits IFA

**Single tests** para la detección de microorganismos individuales y  
**Multitests** para el diagnóstico de la neumonía atípica

---

17 años de experiencia en esta línea de producto, la técnica  
**gold standard** para parámetros como clamidia, coxiella o bartonella.

---



# Biología Molecular: Controles de PCR

---

Controles de PCR con ADN o ARN completo purificado para más de **85 agentes infecciosos**

Desarrollados para llevar a cabo la **amplificación y detección de cualquier región** del genoma presente en infecciones naturales

Controles positivos compatibles para **PCR conventional y en tiempo real**

Disponible para **cualquier plataforma**

Presentación **liofilizada**



# Biología Molecular: Speed-oligo®

Todas las ventajas de la **Biología Molecular** en una **detección rápida**

**Alta sensibilidad y especificidad**

**Resultados rápidos** en solo 90 minutos

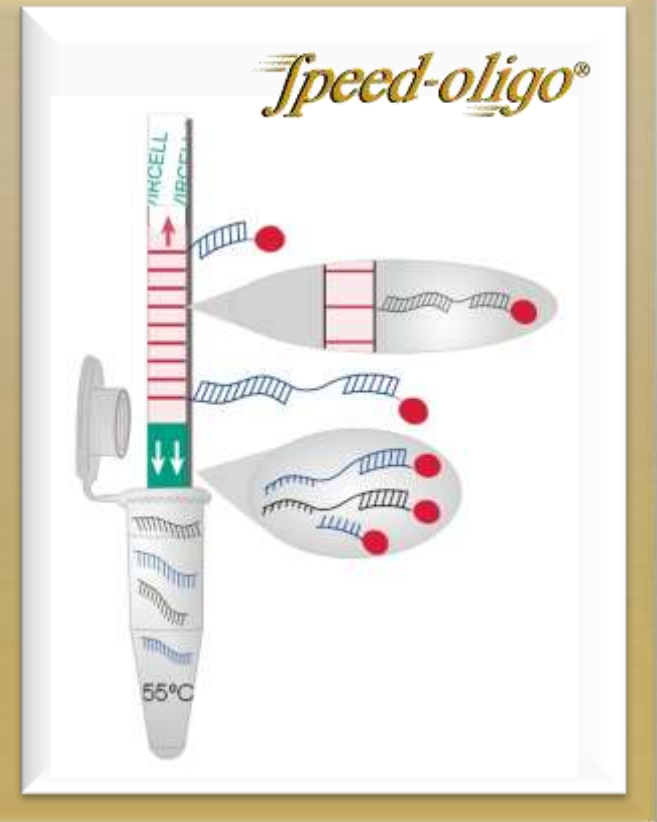
**Fácil de usar:** evita el uso de sustancias tóxicas

Presentación **liofilizada**

**Rentable:** equipamiento mínimo

Presentaciones **Single** y **Multitest**

**PCR mix preparado:** previene contaminaciones



# Tests Rápidos: VIRapid®

Detección rápida

Resultados visuales en pocos minutos

Fácil de usar – mínima manipulación

Reactivos incluidos en el kit

Línea control en cada cassette

Alta sensibilidad y especificidad

Basado en antígenos o anticuerpos específicos y altamente purificados (conjugado y línea)

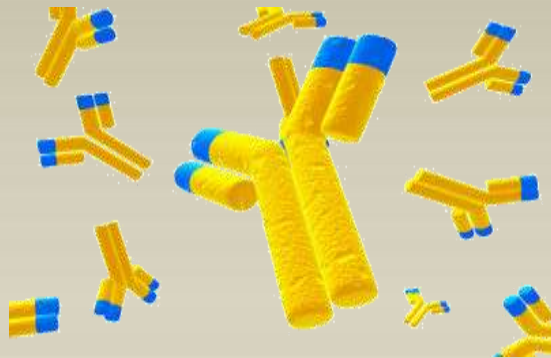


# Cultivo Celular

## LÍNEAS CELULARES

VIRCELL ofrece las líneas celulares más utilizadas en el **diagnóstico de microorganismos por técnicas de cultivo celular**, especialmente aquellas usadas en virología clínica humana.

**Presentaciones listas para uso** y para la fabricación propia de tubos o placas



## ANTICUERPOS MONOCLONALES

**Kits de inoculación y tinción** para la investigación directa de aquellos virus, bacterias y protozoos asociados a **infecciones humanas**, normalmente diagnosticadas mediante cultivo celular.

# Medios de Transporte

---



**Válidos para distintos tipos** de muestras, microorganismos y métodos de diagnóstico

**Evita la desecación** de la muestra

**Mantiente la viabilidad de los microorganismos** entre recogida e inoculación

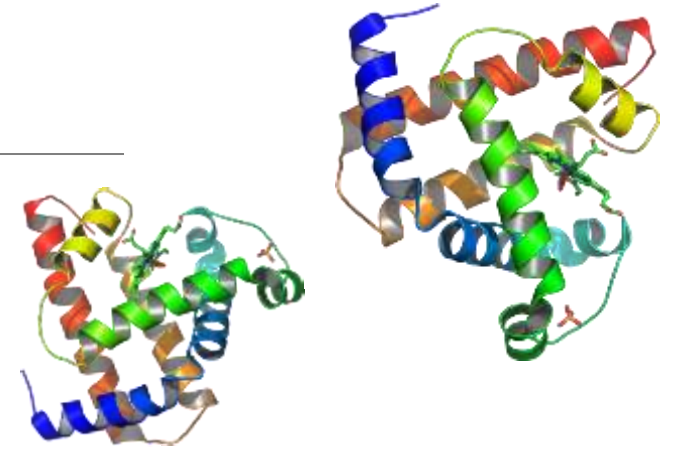
**Retarda el sobrecrecimiento bacteriano** en muestras muy contaminadas

Escobillón **fácilmente rompible**

Adecuado para muestras procesadas **por PCR**

Soluciones **a medida**

# Materias Primas: Antígenos



## Antígenos recombinantes

Treponema pallidum 47 recombinant antigen  
Treponosema pallidum p15 recombinant antigen  
Treponosema pallidum p17 recombinant antigen  
Trypanosoma cruzi 1F8 recombinant antigen  
Trypanosoma cruzi B13 recombinant antigen  
Trypanosoma cruzi FRA recombinant antigen

## Antígenos nativos

Chlamydia trachomatis native antigen  
Chlamydophila pneumoniae native antigen  
Cytomegalovirus native antigen  
Herpes simplex virus 2 gG2 native antigen  
Legionella pneumophila serogroup 1 native antigen  
Leishmania infantum native antigen  
Mycoplasma pneumoniae native antigen  
Respiratory syncytial virus native antigen  
Toxoplasma gondii native antigen  
Varicella-zoster virus native antigen



## ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

# Áreas De Especialización (1)

La solución completa para el  
**DIAGNÓSTICO DE LA NEUMONÍA**

Más de 75  
productos  
disponibles

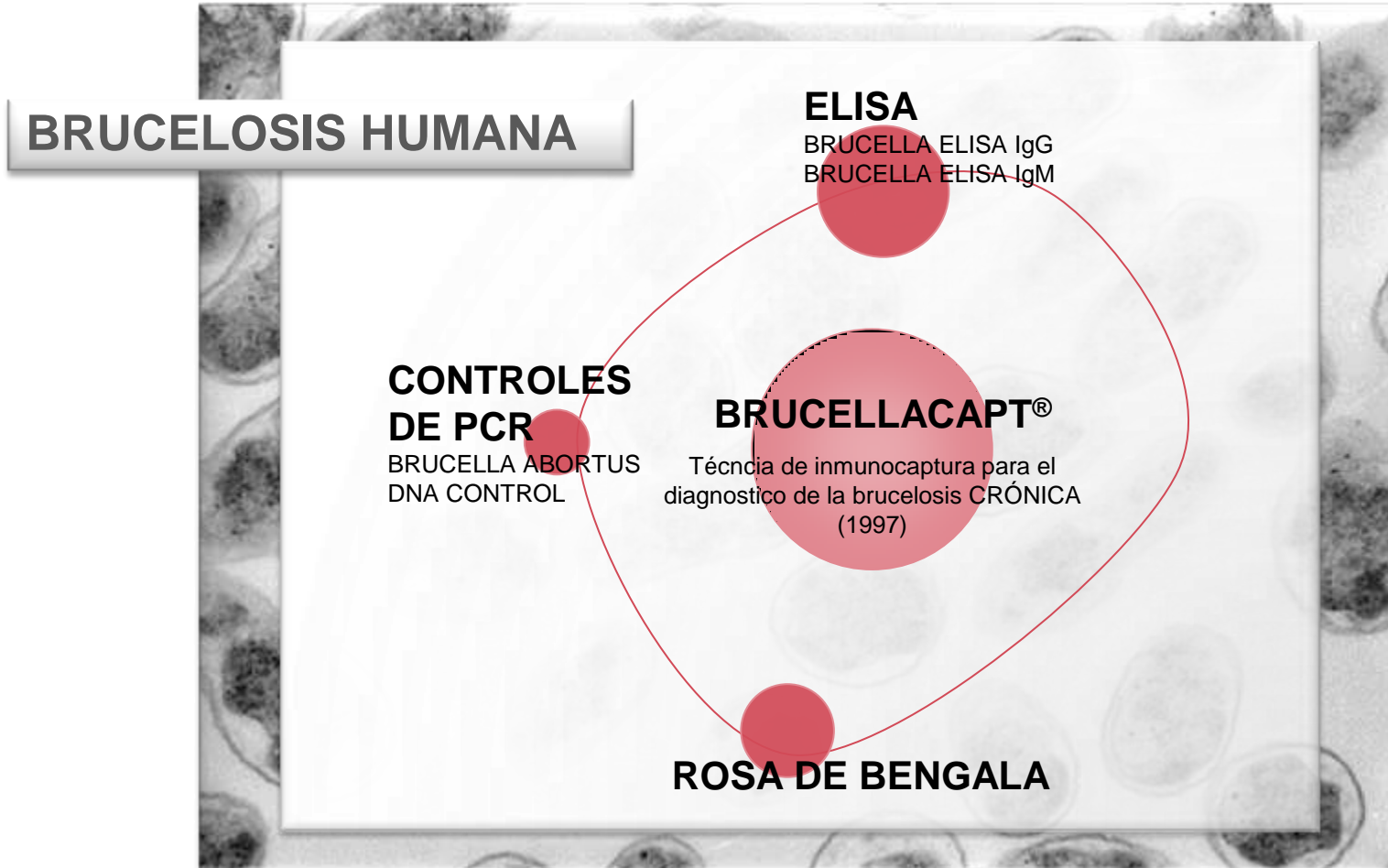


**Detección  
de antígeno**

**Biología  
Molecular**

**Serología**

# Áreas De Especialización (2)

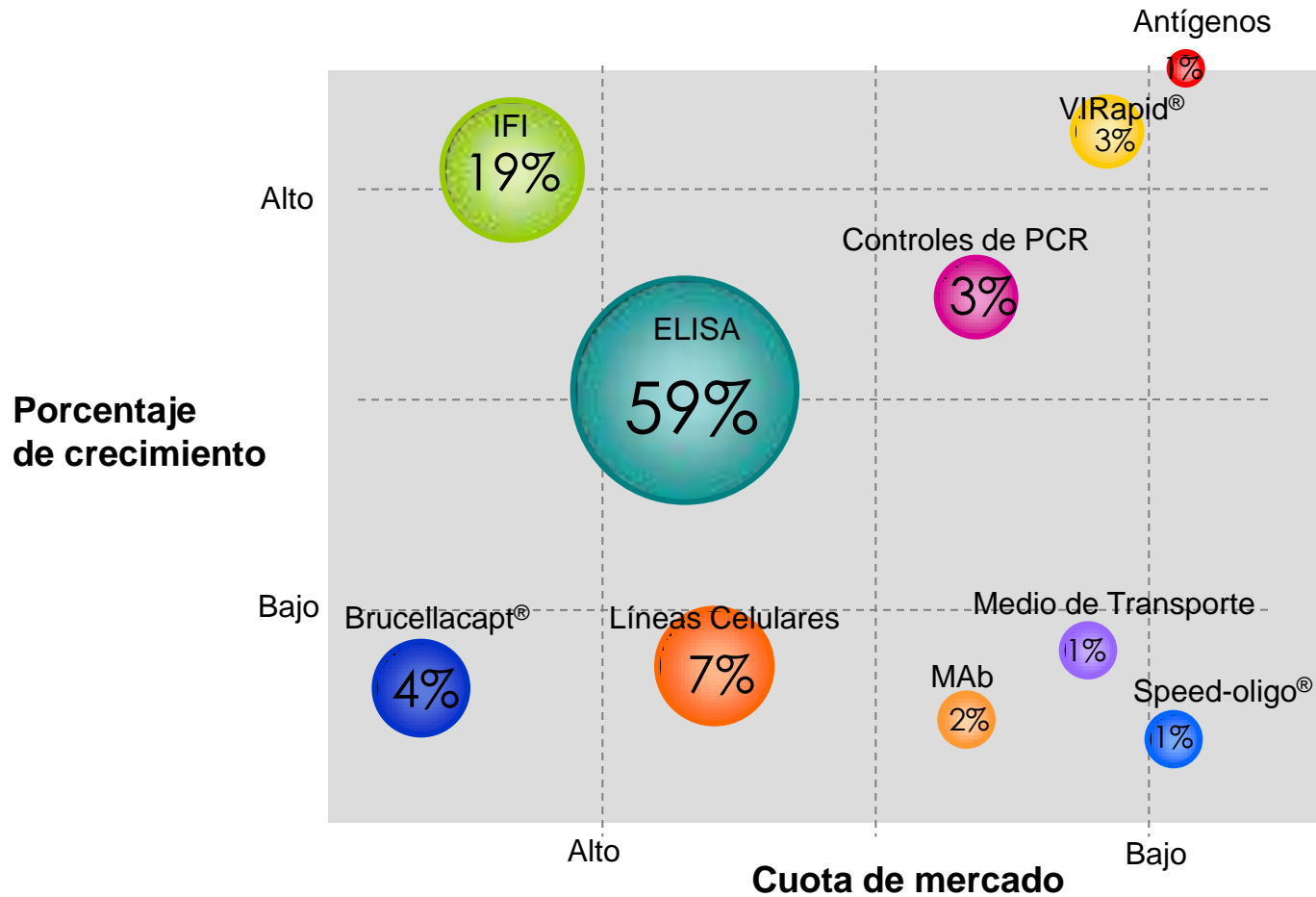


Diagnóstico y Seguimiento del tratamiento



## VISIÓN DEL MERCADO

# Nuestros Productos En El Mercado



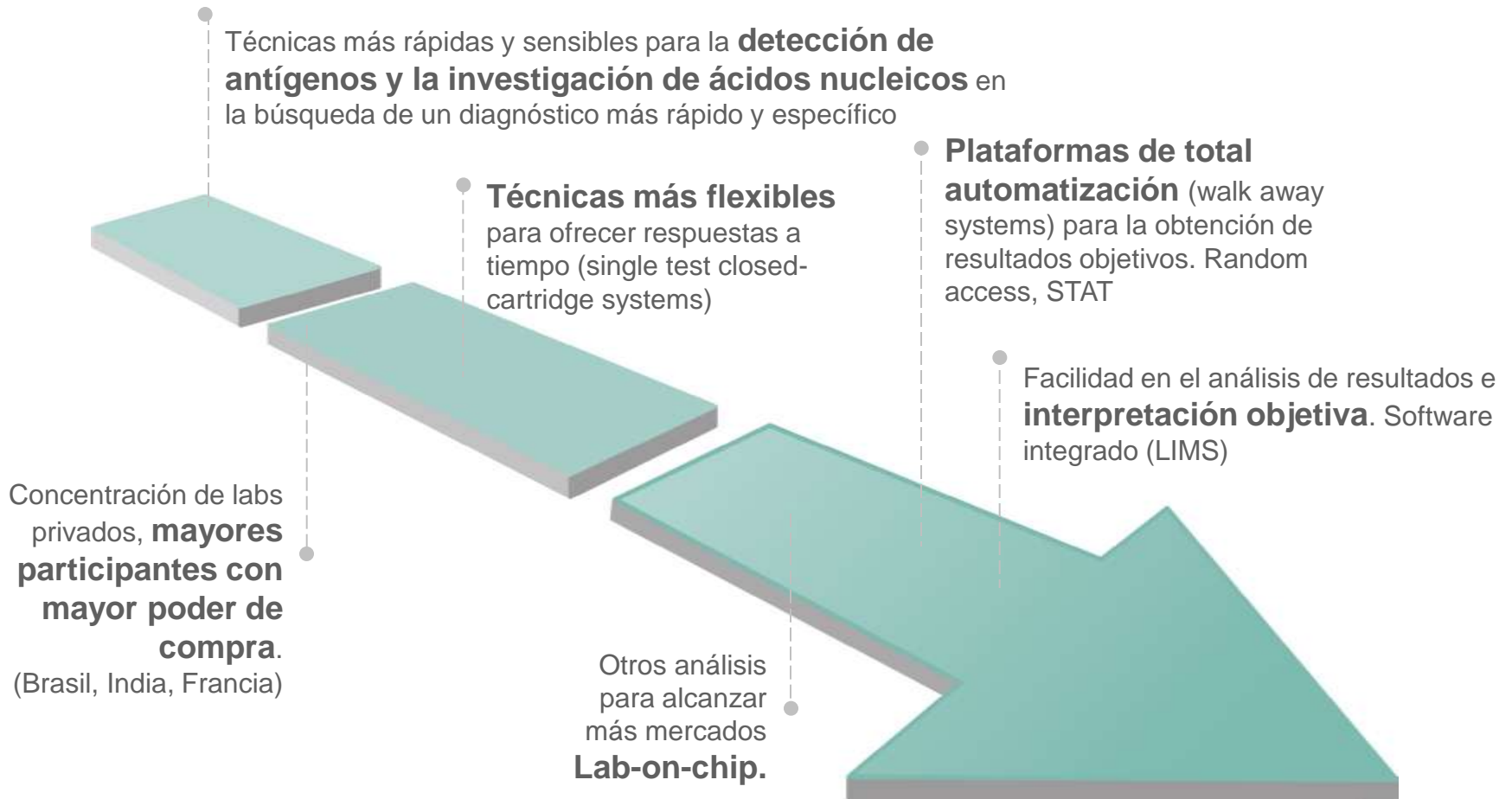
Porcentaje de crecimiento: 2010 vs 2009

Cuota de mercado: estimación basada en número de competidores y volumen de ventas

El tamaño de la burbuja representa el peso de contribución de las ventas de 2010 (valor)

# Tendencias Del Mercado

Áreas de Crecimiento representan  
Oportunidades Furturas



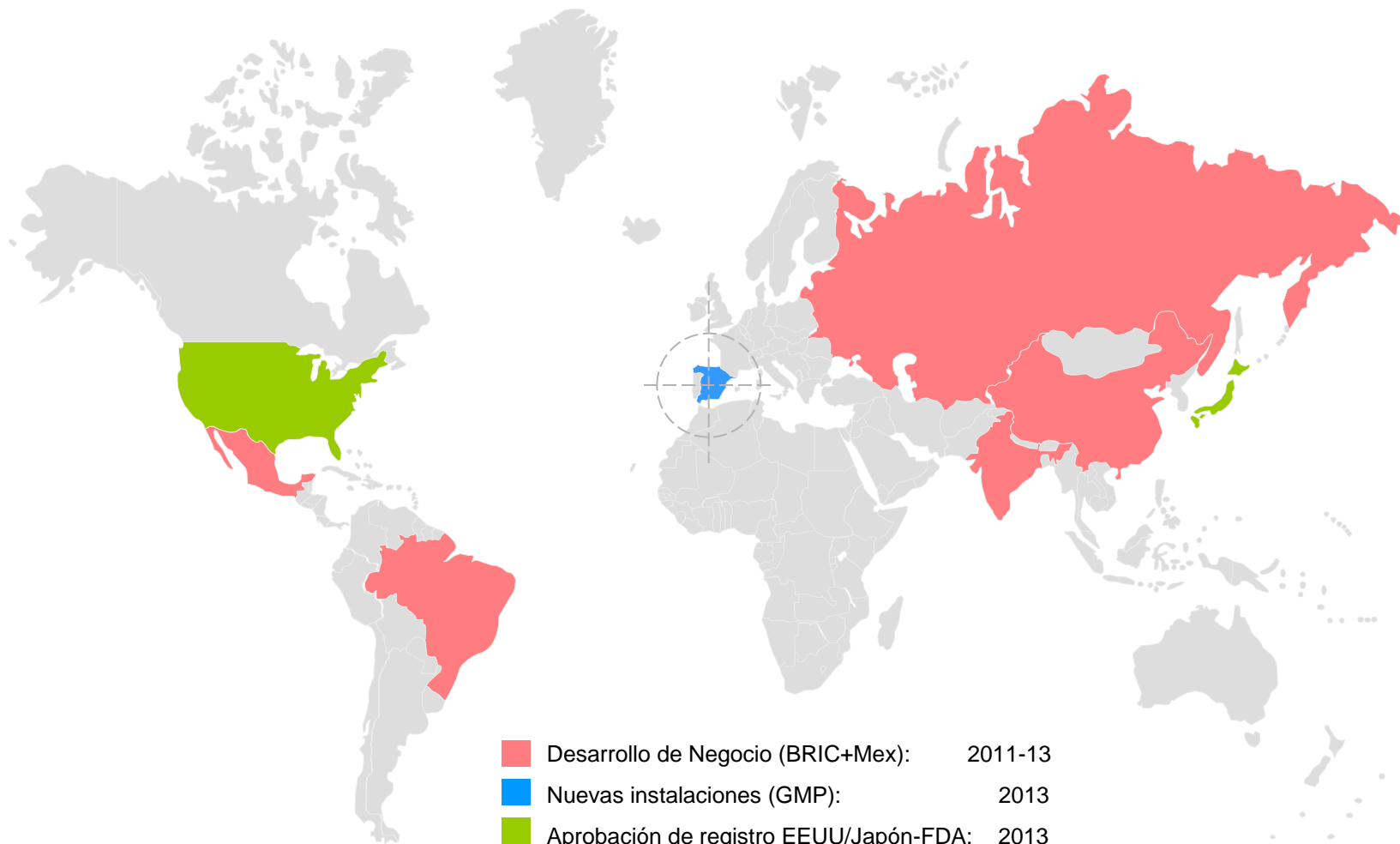


**MIRANDO AL FUTURO**

# Plan De Acción Estratégico

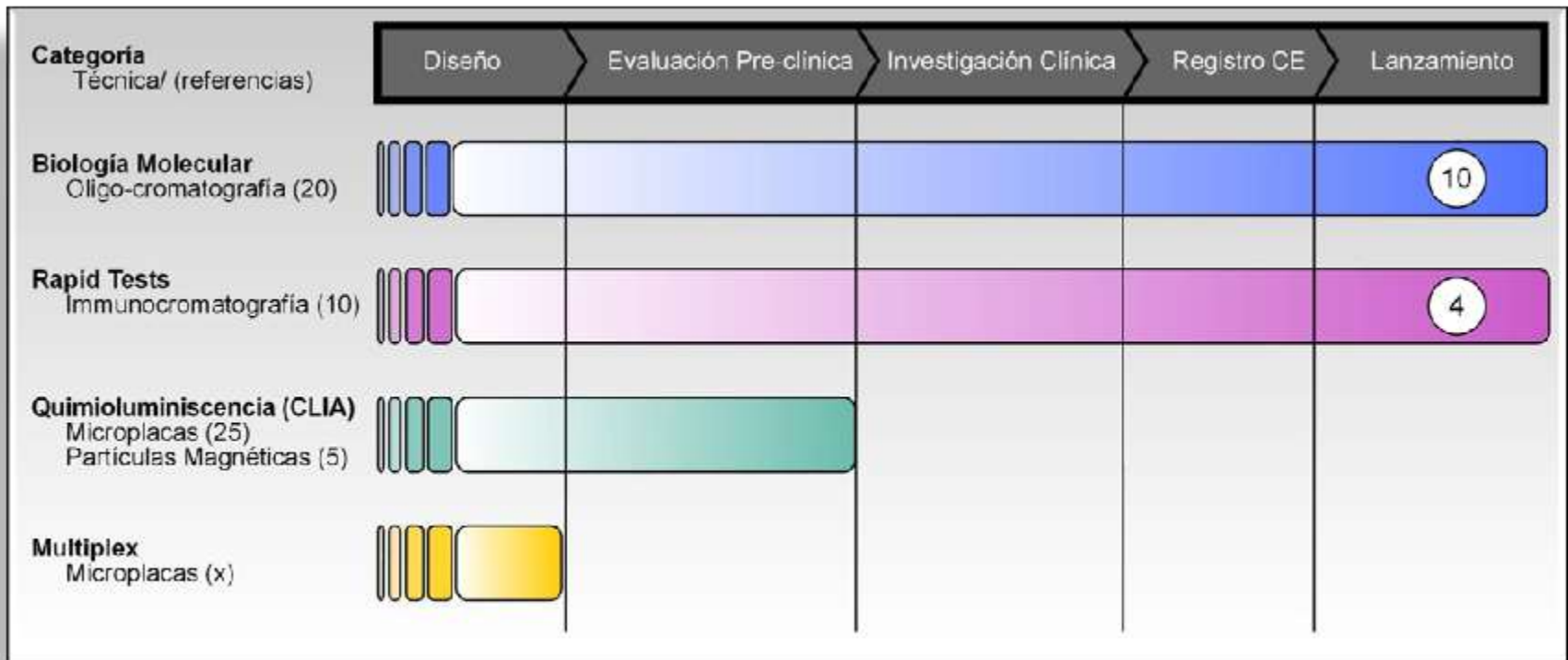
Plan 2011-2013

International



# Principales Áreas de Desarrollo

## Cartera de Productos en Desarrollo

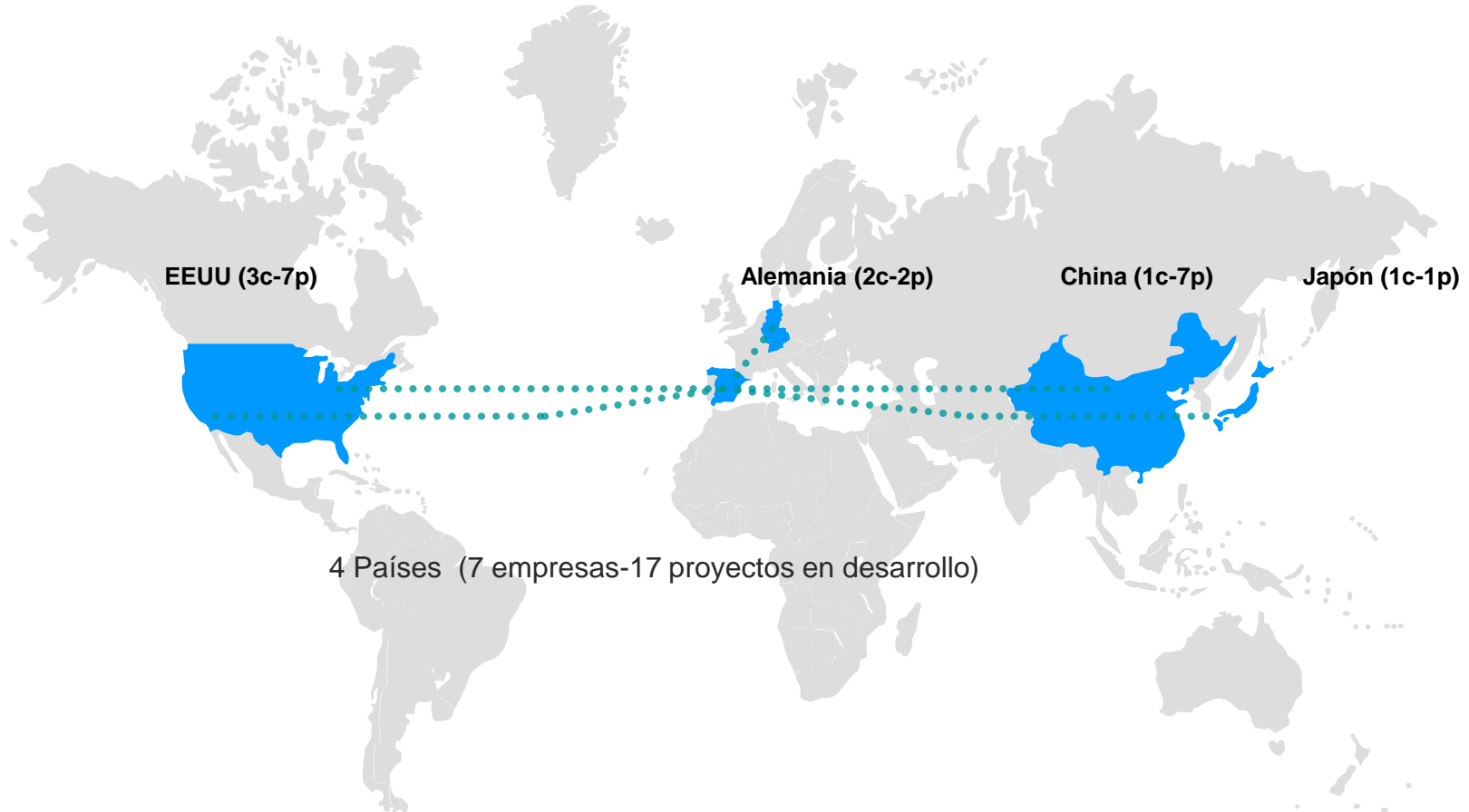


# Proyectos I+D



**7 PROYECTOS...**

**Nuevas plataformas, desarrollo de productos, oportunidades comerciales...**



# Instalaciones I+D

## NUEVAS INSTALACIONES



### Proyecto de inversión: >7 MM Euros

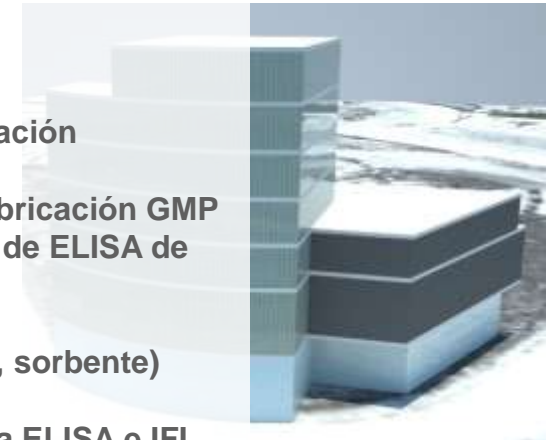
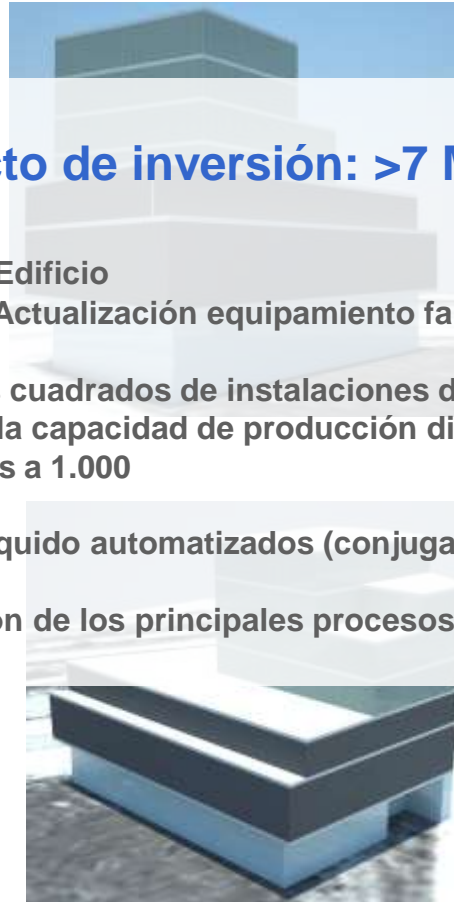
60% Edificio

40% Actualización equipamiento fabricación

• >5.000 metros cuadrados de instalaciones de fabricación GMP para aumentar la capacidad de producción diaria de ELISA de 500 microplacas a 1.000

• Rellenos de líquido automatizados (conjugados, sorbente)

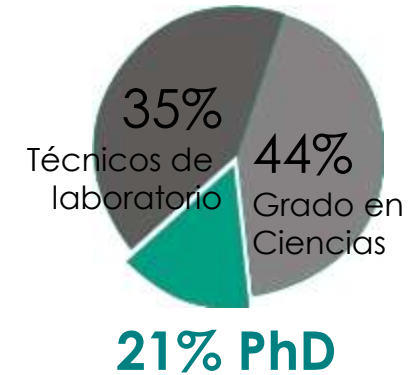
• Automatización de los principales procesos para ELISA e IFI





## NUESTRO EQUIPO

# Nuestra Gente



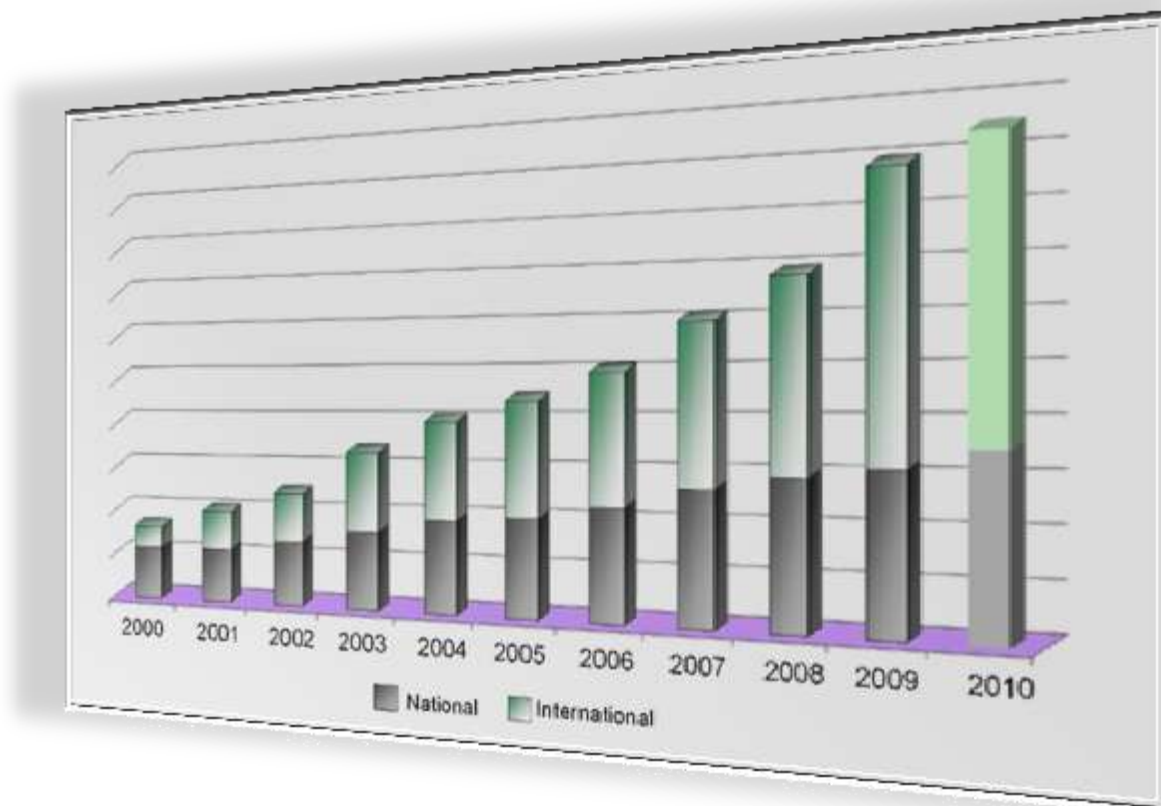
# Nuestros Socios





## OPERACIONES

# Evolución De Negocio



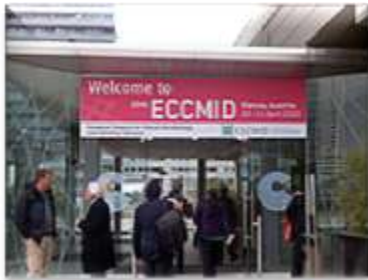
**% Crecimiento Anual Compuesto Nacional (2000-2010): 11%**

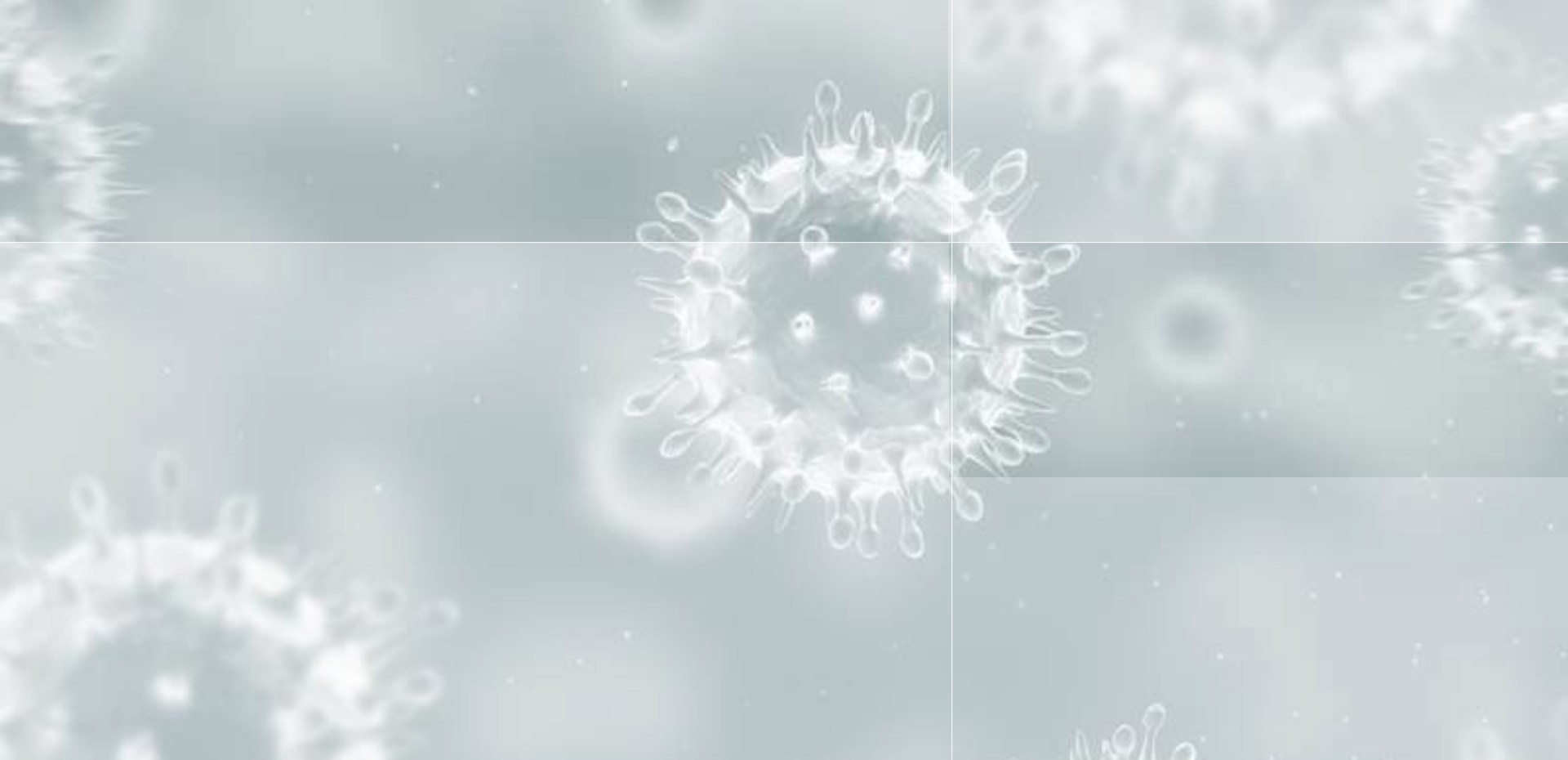
**% Crecimiento Anual Compuesto Internacional (2000-2010): 26%**

**% Crecimiento Anual Compuesto (2000-2010): 17%**

# Presencia Internacional

Ferias, workshops, charlas y congresos científicos





**Gracias por su atención**