



SPI™ Strategic Market Comparison - 2027

Vaccines / Monoclonal Antibodies / SPI™
Market, Financial and Value-Inflection Framework



OBIS Innovation & Solutions Inc.

MATERIAL PÚBLICO PARA INVERSIONISTAS



Caso Comparativo Ejecutivo

El caso SPI™ para inversionistas 2027 posiciona Self-Protected Immunity™ como una categoría adicional en investigación junto a las vacunas y los anticuerpos monoclonales establecidos, con el valor comercial vinculado a la evidencia, el progreso regulatorio, la manufacturabilidad y la adopción.

DEFINICIÓN DEL CASO 2027

SPI™ se presenta únicamente a nivel funcional, estratégico y financiero. La serie para inversionistas no divulga composición habilitante de formulación, proporciones ni detalles técnicos reproducibles.

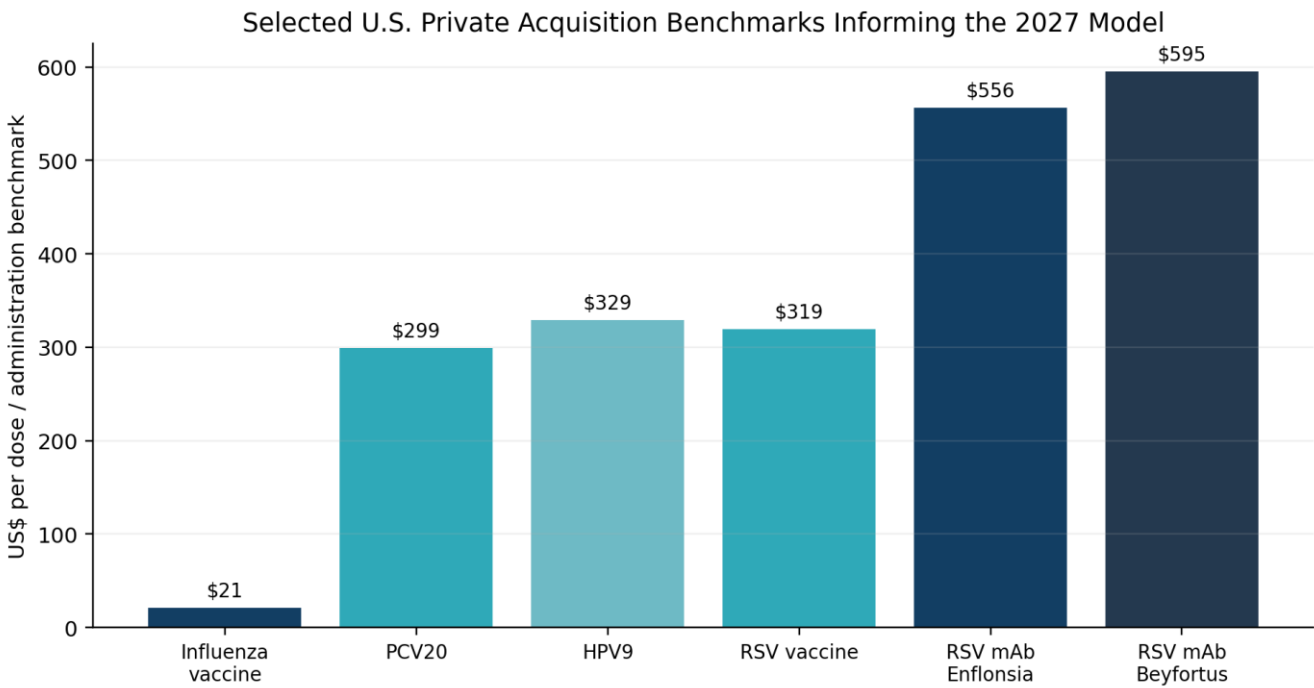
Lógica central de inversión 2027

- **Comparativo, no sustitutivo.** SPI™ se evalúa junto a vacunas y anticuerpos monoclonales sin asumir reemplazo automático.
- **Tesis inmunológica diferenciada.** El programa está diseñado para investigar memoria adaptativa activa, respuestas innatas entrenadas y una capa de protección del huésped dentro de un único concepto de plataforma.
- **Valor vinculado a hitos.** El valor económico aumenta únicamente a medida que se reduce la incertidumbre científica, regulatoria, de manufactura y comercial.
- **Múltiples vías de monetización.** El valor potencial puede derivarse de economía basada en cursos, licenciamiento, codesarrollo, transferencia de tecnología y regalías.
- **Disciplina de escenarios.** Todos los resultados financieros son escenarios prospectivos 2027–2034, no ingresos actuales, resultados auditados ni desempeño garantizado.

Caso Base	Caso Transformacional	Puerta de valor 2030	Ingresos base 2034
US\$22.89B de ingresos acumulados	US\$82.15B de ingresos acumulados	Prueba de concepto en humanos / go-no-go	US\$11.75B de ingresos anuales

Contexto de Referencia de Inmunización y Biológicos en EE. UU.

Referencias seleccionadas de adquisición en EE. UU. de 2026 informan el modelo económico 2027. No son precios al paciente ni implican equivalencia clínica con SPI™.



Categoría de referencia	Referencia seleccionada de adquisición privada	Lectura para el inversionista
Vacuna estacional contra influenza	~US\$21	Referencia de vacuna recurrente de bajo costo
PCV20 / HPV9	~US\$299 / US\$329	Referencia de vacuna premium
Vacuna contra VRS	~US\$319	Referencia de vacuna premium adulta/respiratoria
Anticuerpos monoclonales contra VRS	~US\$556–595	Referencia de protección pasiva de alto valor

INTERPRETACIÓN

El ecosistema actual abarca precios desde decenas de dólares para vacunación estacional hasta más de US\$500 para protección pasiva mediante anticuerpos monoclonales contra VRS. Esto respalda probar un rango diferenciado de precio por curso de SPI™ como supuesto de modelado, pero no como precio validado.

Vacunas / Anticuerpos Monoclonales / SPI™

La pregunta central para el inversionista no es qué modalidad “gana”, sino si SPI™ puede establecer una categoría adicional defendible con valor biológico y económico diferenciado.



Functional Comparison for Investor Analysis

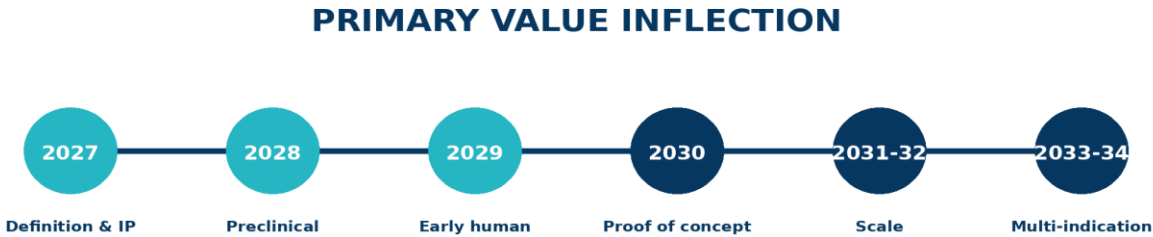
VACCINES	MONOCLONAL ANTIBODIES	SPI™ - INVESTIGATIONAL
Active adaptive memory	Passive specific protection	Adaptive + trained innate memory concept
Established regulatory & commercial maturity	Immediate but temporary protection	Host-protection architecture; duration to be demonstrated
Response develops over time; duration varies	High-value biologic benchmark; no immune memory	High potential / high development risk

SPI™ is presented as a potential additional category, not an automatic replacement for vaccines or monoclonal antibodies.

Dimensión	Vacunas	Anticuerpos monoclonales	SPI™ – en investigación
Inmunidad	Memoria adaptativa activa	Protección específica pasiva	Concepto de memoria adaptativa + innata entrenada
Inicio / duración	La respuesta se desarrolla; la duración varía	Inmediata; temporal	Memoria + protección pretendidas; duración por demostrar
Madurez	Establecida	Categoría biológica establecida	Prevalidación / alto riesgo
Función para el inversionista	Mercado amplio comprobado	Referencia biológica premium	Posible categoría adicional de plataforma

Ruta de Desarrollo y Entrada al Mercado – 2027–2034

El modelo utiliza una introducción por etapas. No se asume escala de ingresos antes de superar las puertas científicas y regulatorias.



Período	Etapas de valor	Resultado ilustrativo de SPI™
2027	Definición y protección	Especificación del programa, PI, planificación CMC, estrategia de ensayos y financiación semilla.
2028	Reducción de riesgo preclínico	Validación respiratoria, seguridad, inmunogenicidad y evidencia traslacional.
2029	Evidencia humana temprana	Cuando exista respaldo suficiente, evidencia humana temprana y lecturas de biomarcadores.
2030	Inflexión primaria de valor	Prueba de concepto / go-no-go; potencial de licenciamiento basado en hitos.
2031–2032	Escala y portafolio inicial	Escala de manufactura y expansión selectiva multiprograma.
2033–2034	Plataforma multiindicación	Programas ampliados y potencial red de licenciarios, respaldados por la evidencia acumulada.

PUERTA PRIMARIA DE VALOR – 2030

La prueba de concepto en humanos es la inflexión central modelada. Antes de ella, SPI™ es principalmente investigación y PI. Después de una señal clínica robusta, el valor de la plataforma y la opcionalidad de licenciamiento multiterritorial podrían aumentar de manera sustancial.

Arquitectura de Escenarios Financieros

El modelo 2027–2034 separa la economía por cursos de la economía de licenciamiento y codesarrollo, y utiliza supuestos editables en los casos Conservador, Base y Transformacional.

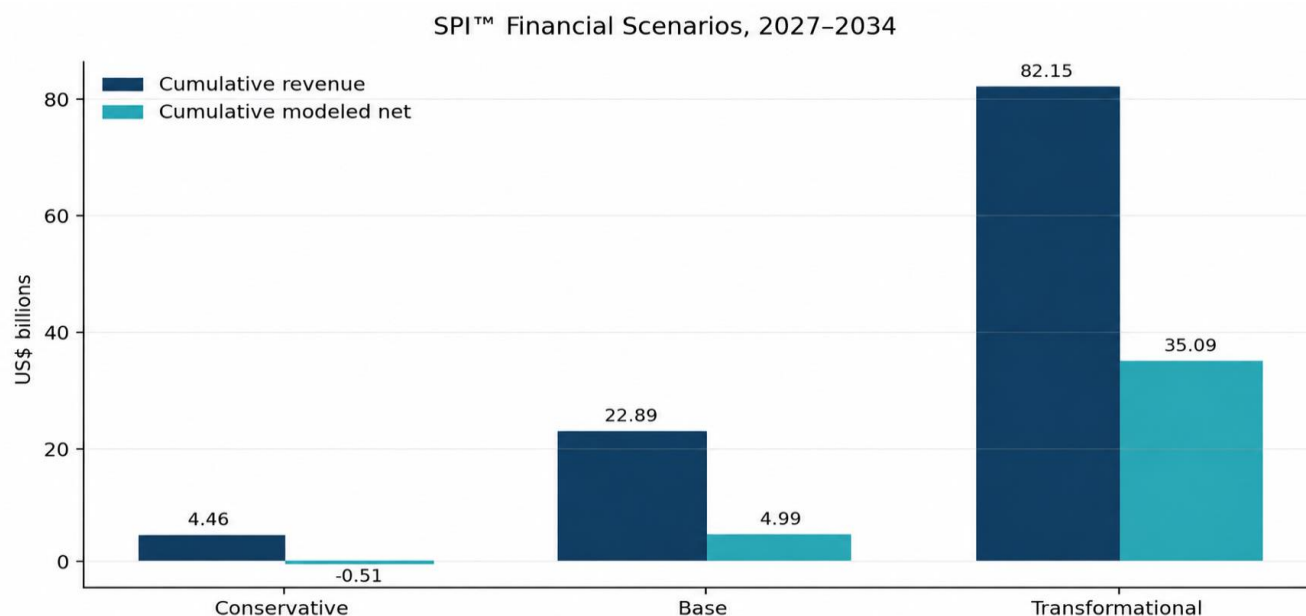
Variable	Conservador	Base	Transformacional
Precio por curso equivalente	US\$350	US\$550	US\$750
Cursos en 2034	5M	20M	50M
Ingresos por licencias en 2034	US\$250M	US\$750M	US\$1.50B
Supuesto de costo del producto	40%	30%	25%
Margen bruto de licencias	90%	90%	90%
Impuesto federal modelado sobre resultado positivo	21%	21%	21%



- **Curso equivalente.** Representa un régimen preventivo o terapéutico completo para fines de modelado; no equivale automáticamente a una dosis ni a un paciente único.
- **Supuestos de precio.** El rango de US\$350–750 es un insumo de escenario referenciado frente a vacunas premium y anticuerpos monoclonales; no constituye un precio comercial validado.
- **Caso Transformacional.** Representa un éxito científico, regulatorio, de manufactura y comercial excepcional, no el resultado más probable.
- **Economía de licenciamiento.** Los supuestos de licenciamiento de alto margen dependen de una PI defendible, de la demanda de socios y de evidencia específica del programa.

Resultados Financieros Acumulados – 2027–2034

Los tres escenarios cuantifican el rango entre una comercialización limitada y una plataforma validada y escalada.



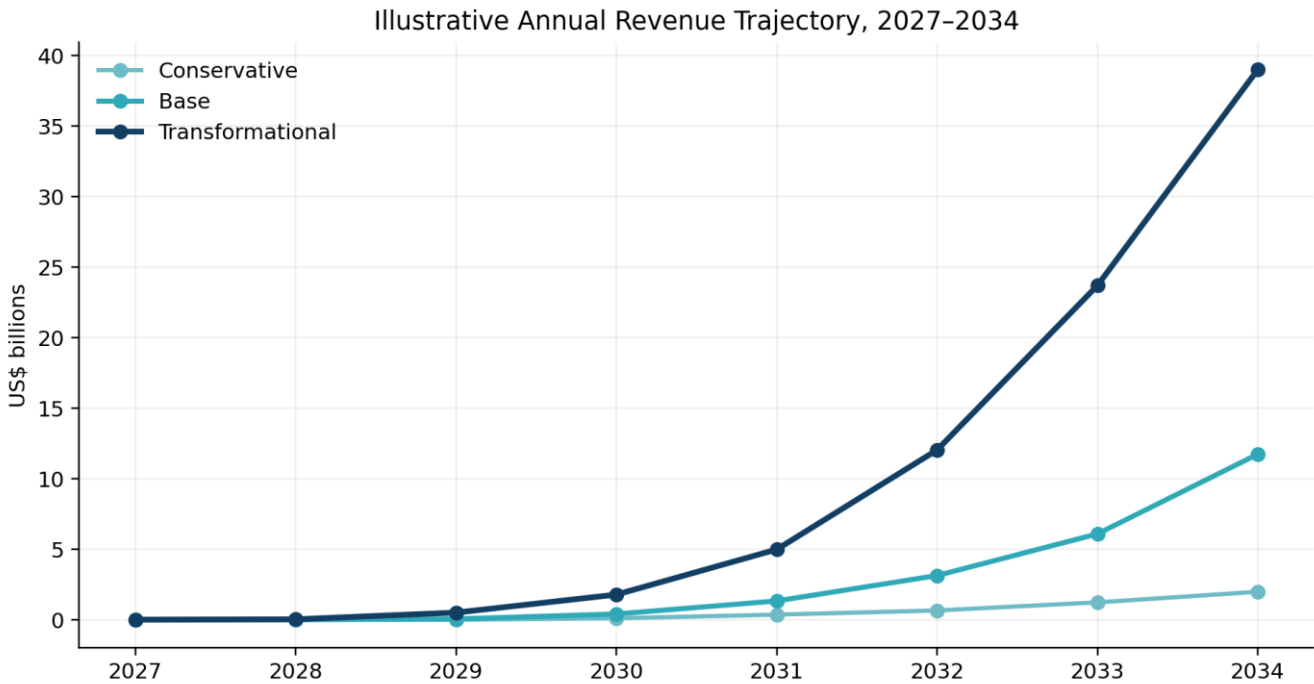
Escenario	Ingresos acumulados	Neto modelado acumulado	Ingresos 2034	Margen neto 2034
Conservador	US\$4.46B	US\$-0.51B	US\$2.00B	6.9%
Base	US\$22.89B	US\$4.99B	US\$11.75B	29.4%
Transformacional	US\$82.15B	US\$35.09B	US\$39.00B	45.5%

DISCIPLINA DE LECTURA

El caso Transformacional es un escenario techo para una plataforma validada y escalada. El caso Base representa una adopción sólida pero por etapas. El caso Conservador demuestra que los ingresos por sí solos pueden ser insuficientes para recuperar la inversión acumulada dentro del período modelado.

Trayectoria Anual de Ingresos y Escala 2034

La comercialización se modela con mayor peso en los años posteriores: los primeros años están dominados por definición y validación, con ingresos sustanciales únicamente después de las principales puertas de evidencia.



Métrica 2034	Conservador	Base	Transformacional
Cursos	5M	20M	50M
Ingresos	US\$2.00B	US\$11.75B	US\$39.00B
Neto modelado	US\$0.14B	US\$3.46B	US\$17.76B
Margen neto	6.9%	29.4%	45.5%

INTERPRETACIÓN 2034

A escala, la economía modelada está impulsada principalmente por ingresos de productos basados en cursos, con licenciamiento y alianzas añadiendo una corriente secundaria de alto margen. Estas cifras son resultados de escenarios, no valoración empresarial. Nota cronológica: el escenario Transformacional incluye actividad modelada limitada en 2029 antes de la puerta primaria de valor de 2030. Esto debe interpretarse como actividad previa a escala y no como comercialización plena. La comercialización sustancial permanece modelada después de la principal puerta de evidencia.

Riesgo, Puertas de Validación y Creación de Valor para Inversionistas

La tesis de inversión depende de una reducción de riesgo secuencial, en lugar de aceptar las proyecciones destacadas sin cuestionamiento.



Riesgo / puerta	Por qué importa	Respuesta del inversionista
Desempeño biológico integrado	Un concepto de plataforma debe funcionar como un sistema integrado, no solo en elementos aislados.	Exigir pruebas factoriales reproducibles y criterios go/no-go predefinidos.
Control de respuesta innata entrenada	El beneficio potencial debe separarse del riesgo de inflamación excesiva.	Utilizar biomarcadores, disciplina de dosis/duración y monitoreo de seguridad.
Administración mucosal / manufacturabilidad	La exposición, estabilidad y reproducibilidad pueden limitar el desempeño.	Escalonar el trabajo CMC y de administración antes de asumir escala.
Extrapolación entre indicaciones	El éxito respiratorio no validaría automáticamente otras indicaciones.	Exigir evidencia y lógica de licenciamiento específicas por programa.
Intensidad de capital	Las pérdidas iniciales y los ensayos pueden requerir capital externo sustancial.	Utilizar rondas vinculadas a hitos, subvenciones, codesarrollo y vías no dilutivas.

Secuencia de creación de valor

- **Proteger.** Asegurar la PI y un perímetro de divulgación controlada.
- **Demostrar.** Generar evidencia preclínica y humana temprana reproducible.
- **Validar.** Establecer prueba de concepto y claridad regulatoria.
- **Aliarse.** Utilizar la evidencia para mejorar los términos de licenciamiento y codesarrollo.
- **Escalar.** Expandir únicamente después de demostrar manufacturabilidad y demanda.

Caso Ejecutivo de Inversión – 2027

SPI™ se presenta como una plataforma en investigación de alto potencial cuyo valor debe construirse mediante evidencia y recalibrarse conforme se superan hitos científicos, regulatorios, de manufactura y comerciales.

CASO DE INVERSIÓN

El escenario Base proyecta US\$22.89B de ingresos acumulados y US\$4.99B de neto modelado acumulado entre 2027–2034. El escenario Transformacional alcanza US\$82.15B de ingresos acumulados y US\$35.09B de neto modelado acumulado. La tesis para el inversionista es la asimetría entre el capital temprano para reducir riesgo y el valor potencial de una plataforma reutilizable si se superan las puertas centrales de evidencia.

El estándar 2027

- **Categoría adicional.** SPI™ se posiciona junto a —no en contra de— las vacunas y los anticuerpos monoclonales.
- **Puerta de prueba de concepto 2030.** La evidencia en humanos constituye la principal inflexión de valor modelada.
- **Escenario económico.** Todos los ingresos, márgenes y volúmenes de cursos 2027–2034 dependen del éxito científico, regulatorio, industrial y comercial.
- **Sin divulgación de fórmula.** Los materiales para inversionistas no divulgan composición habilitante, fórmula a nivel de ingredientes, proporciones ni otros detalles de formulación reproducibles.
- **Sin confusión de valoración.** Los ingresos de escenarios no son valoración empresarial. La valoración Pre-Money vigente de OBIS Biotech™ es US\$5.448B bajo el estándar formula-driven actual; SPI™ se mantiene como una capa de valor opcional separada y no se añade automáticamente mientras no se documente su mapeo con la Generación 2.

Base principal de fuentes

Fuente	Función en el documento 2027
Modelo Estratégico de Mercado SPI™ – 2027–2034	Comparación funcional, precios de referencia, puertas de desarrollo y economía de escenarios.
OBIS Panorama Financiero Ejecutivo – 2027	Disciplina de capital, valoración y divulgación a nivel de serie.
OBIS Caso Comercial y de Economía de la Salud de LPST™ – 2027	Contexto comercial insignia y estándares consistentes de la serie para inversionistas.
OBIS Pre-Money Valuation Standard 2027	Estándar formula-driven vigente; Pre-Money central US\$5.448B y arquitectura de recalibración por hitos.
OBIS Economic Foundations & Integrated Financial Model 2027–2034 — v1.1	Fundamentos económicos, consolidación, tratamiento anti-doble-conteo y metodología financiera integrada.

OBIS Innovation & Solutions Inc.

Una Visión. Tres Paradigmas. Un Futuro Compartido.