

# DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

## Tabla de Contenidos

- **Descripción de la Empresa** 3
  - Introducción*
  - Objetivos de negocio*
  - Equipo Directivo*
  - Junta Consultiva*
  - Etapas*
  
- **Tecnologías** 9
  - Vacuna de VLP*
  - Fabricación*
  - Oportunidades de mercado*
  - Technovax vs. la competencia*
  - Productos Futuros*
  - Propiedad y Cartera Intelectual*
  
- **Misceláneo** 18
  - Servicios*
  - Media*
  - Contáctenos*

## **Bienvenidos a TechnoVax**

TechnoVax es una compañía de biotecnología con sede en el Condado de Westchester (a las afueras de la ciudad de Nueva York) que se especializa en el desarrollo de vacunas. La compañía anhela comenzar los ensayos clínicos en los próximos 12 meses.

Nuestra única e innovadora tecnología de Partículas Similares al Virus (VLP: Virus-Like Particle) es usada para producir masivamente vacunas contra enfermedades infecciosas como la gripe, virus sincicial respiratorio (RSV), para el virus de para-influenza (VPI), el Dengue y otras enfermedades como el SIDA y el cáncer.

***La Plataforma tecnológica patentada por TechnoVax se basa en su singular enfoque de Partículas Similares al Virus (VLP) teniendo el potencial de transformar completamente la industria de las vacunas y redefinir el mercado.***

## Objetivos de Negocio

### TechnoVax tiene tres objetivos iniciales y complementarios

- **Validar nuestra actual tecnología de base:**
  - Evaluar nuestros candidatos vacúnales primarios en ensayos clínicos humanos;
  - Avanzar nuestra plataforma tecnológica en VLP para apoyar una producción rentable a gran escala;
  - Desarrollar vacunas VLP combinadas que llevan los antígenos de diferentes patógenos virales en su superficie (protegiendo contra varios virus en un solo producto de vacuna.)
- **Ampliar nuestra gama de productos**
  - Vacunas Respiratorias Virales
  - Vacunas contra el SIDA y el cáncer
  - Vacunas contra las Fiebres Hemorrágicas (Dengue)
- **Buscar alianzas comerciales**
  - A nivel regional;
  - Centradas en un Producto;
  - Orientadas a proyectos;

***Con el logro de estos objetivos, TechnoVax se posicionará muy bien para generar nuevas tecnologías y productos para comercialización y para licencias.***

## Equipo Directivo

El **Dr. José Galarza** (DVM, PhD) es el presidente y fundador de TechnoVax. Tiene más de 27 años de experiencia científica en el campo de la virología y desarrollo de vacunas. Actualmente es Profesor Asociado Adjunto de Microbiología e Inmunología en el New York Medical College, Valhalla, NY. Antes de fundar TechnoVax fue científico principal y líder del programa de desarrollo de la vacuna de la gripe en la división de vacunas de Wyeth Pharmaceuticals en Pearl River, Nueva York. Antes de incorporarse a Wyeth Vaccines, el doctor Galarza ocupó puestos de investigación en la Universidad de California en Irvine, y la Universidad de Utah Medical Center en Salt Lake City, Utah .

El **Dr. George Martin** (PhD) es el jefe técnico y co-fundador de TechnoVax. Él es científico emérito del National Institutes of Health (NIH) de los Estados Unidos y ex Senior Vicepresidente de Asuntos Científicos de Fibrogen, Inc. en San Francisco, CA. El Dr. Martin ha sido muy premiado y reconocido por sus logros científicos y ha publicado más de 350 trabajos de investigación.

El **Sr. Héctor Muñoz** (MBA) es el Vicepresidente de Desarrollo de Negocio y Director de Finanzas de TechnoVax. Tiene más de 19 años de experiencia en empresas nacionales e internacionales. El Sr. Muñoz ha ocupado cargos directivos en Desarrollo de Negocios, Corporativo de M&A y Trade-Marketing con RJ Reynolds Int'l y con JT Int'l. Durante su gestión, ejecuto negocios internacionales que comprenden fusiones y adquisiciones de empresas internacionales. El Sr. Muñoz también posee amplia experiencia financiera y comercial de trabajo en cinco idiomas.

## Junta Consultiva

La **Dra. Doris Bucher**, PhD, es Profesora Asociado en el Departamento de Microbiología e Inmunología en el New York Medical College, Valhalla, NY. Dr. Bucher ha dedicado la mayor parte de su carrera de investigación para trabajar en los virus de la gripe y el desarrollo de vacunas de la gripe. Su laboratorio en el "New York Medical College" (NYMC) es uno de sólo tres en el mundo que produce virus recombinantes usados para la producción de la vacuna de la gripe. En los últimos seis años (incluyendo 2009-2010), el H3N2 reasortantes del NYMC se han utilizado en forma exclusiva o en la mayor parte de la producción mundial de 400-450 millón dosis de vacuna contra la influenza (inactivada). Con la aparición de la influenza porcina a finales de abril, su grupo de laboratorio comenzó el desarrollo de un virus semilla para H1N1v (origen porcino, 2009). Este reasortante, NYMC X-179A, así como NYMC X-181, se han utilizado como semilla para la mayoría de los virus de la vacuna contra la gripe porcina (inactivada) producidos en todo el mundo.

El **Dr. Nathan Litman**, MD, es Profesor de Pediatría de la Escuela de Medicina Albert Einstein, y el Director de Pediatría y Enfermedades Infecciosas Pediátricas del Children's Hospital de Montefiore. Dr. Litman ha recibido numerosos premios por la enseñanza como del personal de la casa pediátrica en el Montefiore, de los becarios de Enfermedades Infecciosas en el Montefiore, de los estudiantes de medicina en el Colegio de Medicina Albert Einstein, y de la Pediatría del personal en Flushing Hospital, él ha sido recientemente nombrado "Master Teacher" por el Departamento de Pediatría de Montefiore. Dr. Litman cuenta con una amplia gama de intereses en el campo de enfermedades infecciosas pediátricas y es frecuentemente consultado por los pediatras en la práctica. Ha participado en ensayos clínicos de varias vacunas que ahora forman parte del programa de inmunización de rutina. Regularmente se le pide para dar conferencias a grupos de médicos y hospitales de toda la región. Dr. Litman ha sido nombrado varias veces en varias listas de "Best Doctors en Nueva York". El Dr. Litman fue uno de los co-autores en el artículo inicial que describe el SIDA en los niños, y la adquisición de Fiebre de Las Montañas Rocosas en un entorno urbano. Es autor de capítulos en libros de texto sobre las enfermedades de transmisión sexual, paperas, actinomicosis, nocardiosis, y las infecciones virales. Se desempeña como revisor de varias revistas médicas.

La **Dra. Shah Anjani**, PhD, tiene un doctorado en biología celular y la experiencia en la redacción médica y relaciones públicas. Su singular trayectoria le permite abordar proyectos desde una variedad de perspectivas - que es la clave para la comunicación eficaz. Antes de iniciar su propia escritura biomédica y la práctica de consultoría, fue Director de Asuntos Científicos para Targent Pharmaceuticals, una empresa farmacéutica especializada en el cáncer. En Targent ella desarrolló planes de negocios, presentaciones corporativas, resúmenes acerca de su cartera de productos y ayudó a las oportunidades de concesión de licencias de investigación. Antes de unirse a Targent, el Dr. Shah trabajó en Noonan, una empresa de relaciones públicas donde desarrolló los medios de comunicación y programas de relaciones con los inversores y los materiales corporativos para las empresas de biotecnología. Ella escribe para empresas de biotecnología y las publicaciones de la industria tales como descubrimiento y desarrollo de la droga. También produce conferencias científicas en la industria biotecnológica / farmacéutica de Cambridge Healthtech Instituto. Obtuvo su doctorado en el Colegio de Medicina Albert Einstein en el área de transducción de señales. Su título universitario es de la Universidad de Princeton, donde se especializó en biología y obtuvo un certificado en el programa de la Ciencia en los asuntos humanos.

## Junta Consultiva (cont.)

*El **Dr. Stephen Udem**, MD, PhD, es un virólogo y vacunólogo reconocido internacionalmente, considerado un experto en virus RNA que son patógenos humanos, tales como enfermedades respiratorias (gripe, y virus sincial). Anteriormente fue Vicepresidente de vacunas de Wyeth Research y miembro del equipo directivo de Wyeth. Fue encargado de registro y licencia de vacunas en Europa y EE.UU. Posteriormente, se desempeñó como responsable científico y Senior Vicepresidente de Desarrollo de Vacunas de la "International AIDS Vaccine Initiative" antes de optar a iniciar su propia consultoría y asesoría en el desarrollo de vacunas. Antes de incorporarse a la industria, el Dr. Udem ocupó altos puestos académicos en el Colegio de Medicina Albert Einstein y de la Escuela Médica de Nueva Jersey. Las contribuciones del Dr. Udem han sido ampliamente publicadas en la literatura científica y varias de sus invenciones tecnológicas han sido patentadas. Él recibió su licenciatura en el City College de Nueva York y su doctorado y MD en la Escuela de Medicina Albert Einstein*

*El **Dr. Rafael P. Viscidi**, MD, es Profesor Titular de Pediatría de la Universidad Johns Hopkins School of Medicine. Está certificado en Enfermedades Infecciosas. Por más de 25 años ha llevado a cabo investigación clínica y de laboratorio en Virología con énfasis en la patogénesis viral, la respuesta inmune humoral a los virus y la epidemiología de las infecciones virales. Su investigación se ha centrado principalmente en el virus del papiloma humano y poliomavirus, sino también sobre el virus de la inmunodeficiencia humana y los coronavirus. Su laboratorio ha producido partículas similares al virus para el desarrollo de vacunas y como reactivos para la determinación de anticuerpos. Es el editor de la revista Virología Molecular y Celular. Él sirve como un miembro regular de los Institutos Nacionales de Salud de la Investigación Clínica y estudios en el área de Enfermedades Infecciosas. Ha publicado más de 160 artículos científicos y escrito más de 25 capítulos de libros.*

*El **Sr. Sohal Shah**, BSc, ACA, ocupa actualmente una posición en la compañía JP Morgan Chase. Anteriormente trabajó en Price Waterhouse en Londres, Hong Kong y Nueva York, así como también en Cazenove, Merrill Lynch, y ING Barings. También participa en muchos aspectos del establecimiento y crecimiento de las pequeñas empresas. Tiene un título en Banco y Finanzas Internacionales de la "London Business School".*

*El **Sr. William B. Kerr**, Lcdo., es un socio en la Kerr & Richards, LLP, firma de abogados ubicada en la ciudad de Nueva York. Su asesoramiento jurídico se especializa en: Litigios en Servicios Financieros, Private Equity, Medio Ambiente, Estructura Corporativa, y Financiamiento de Elecciones. Tiene una Licenciatura en Economía Agrícola de la Universidad de Cornell y Licenciado en Derecho por la Universidad de Pensilvania, así como cursos de postgrado en la "London School of Economics".*

## Etapas

|                 |   |
|-----------------|---|
| Octubre 2009    | Exploración ya iniciada para establecer posibles alianzas regionales a nivel mundial .  |
| Septiembre 2009 | TechnoVax recibió \$ 2,9 millones de dólares en fondos del "National Institutes of Health" NIH/EE.UU. Departamento de Salud y Servicios Humanos) para seguir el desarrollo de sus programas de vacunas.                                       |
| 2008-2009       | Desarrollo de las vacunas VLP para el virus sincicial, SIDA, y cáncer (etapa de descubrimiento).  |
| 2007-2009       | Desarrollo de la tecnología de vacunas VLP bivalentes.  |
| July 2007       | TechnoVax desarrollado y probado en ratones y hurones, dos vacunas VLP diseñados para proporcionar protección contra el virus H1N1-1918 (gripe Española) y el virus H7N7 ambos potencialmente pandémicos. Los resultados fueron prometedores. |
| 2006-2007       | TechnoVax presentó 4 patentes adicionales en vacunas para una variedad de enfermedades virales.   |
| Diciembre 2006  | Finalización de un arreglo comercial con Wyeth y obtención de una licencia para el uso de la tecnología VLP.  |
| Julio 2006      | La inmunización con una vacuna VLP (H5N1), TechnoVax demostró 100% de protección de ratones desafiados con una dosis letal del virus de la gripe (virus aviar altamente patógeno-H5N1).   |
| Noviembre 2005  | TechnoVax recibió 1,0 millones de dólares en fondos del "National Institutes of Health (NIH/ EE.UU. Departamento de Salud y Servicios Humanos) para apoyar el desarrollo de su programa de vacunas contra la gripe.                           |
| Enero 2004      | Incorporación.  |

# TECNOLOGÍAS

Vacuna de VLP

Fabricación

Oportunidades de mercado

Technovax vs. la competencia

Productos Futuros

Propiedad y Cartera Intelectual

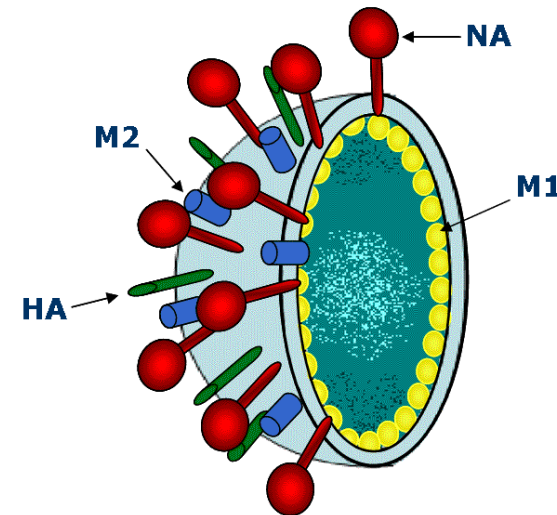
# Tecnologías

TechnoVax y su equipo de científicos han desarrollado una nueva forma de producir vacunas altamente **inmunogénicas**, basadas en partículas que se asemejan a virus pero no contienen información genética, por lo tanto no son infecciosas, incapaces de reproducirse y causar enfermedad. Estas estructuras llamadas partículas similares al virus-“Virus-Like Particles (VLP)-” se producen en forma continua en cultivo de células, alcanzando alta producción en muy corto tiempo. Las vacunas VLPs pueden ser mono y **polivalentes** - dependiendo del número de antígenos incorporados en la superficie de las partículas.

Los aspectos más excitantes de la tecnología VLP de TechnoVax es su versatilidad, alta capacidad de producción en menor tiempo que con las mejores tecnologías de hoy y a bajo costo. Las vacunas VLP **no son infecciosas** por lo tanto la inactivación no es necesaria; vacunas para virus altamente contagiosos se pueden producir **sin riesgos** de infectar operadores o de diseminar material infeccioso. La tecnología VLP permite el desarrollo de vacunas monovalentes, polivalentes o combinadas, que llevan antígeno(s) para proteger contra las cepas del virus de la gripe pandémica (H1N1) y epidémica (H3N2), o virus emergentes como la gripe aviar (H5N1). La tecnología VLP de TechnoVax esta siendo implementada en el desarrollo de vacunas para otras enfermedades virales ( RSV, SIDA, Dengue, etc.)

## **Virus-Like Particle (VLP) Technology**

*Expressing only 4 viral proteins together allows assembly and release of VLPs from cells*



*Resembles Virus but Lacks Nucleic Acid and Ability to Replicate*

Four viral structural proteins are sufficient for the formation of the VLP. As a vaccine the VLP induces a strong immune response and provides complete protection.

# Vacuna VLP Polivalente

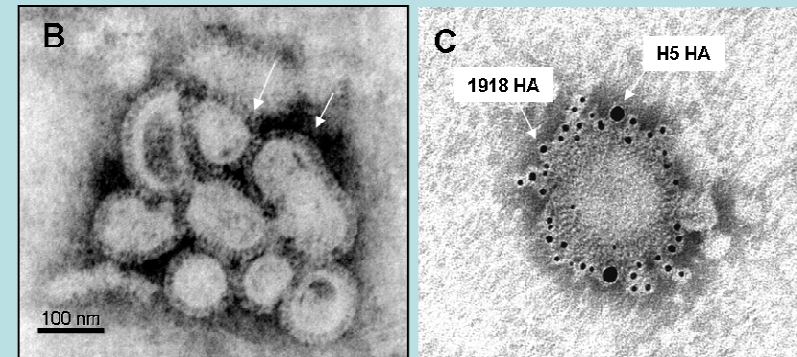
La tecnología innovativa de TechnoVax ha permitido la creación de vacunas VLP polivalente para la gripe. Esta vacunas contienen en su superficie antígenos protectores para dos virus diferentes de influenza. Este es un avance importante en el actual método de producción de vacunas de la gripe, el cual requiere el crecimiento de virus diferentes en huevos embrionados, inactivación química, y la mezcla de los estos virus en la formulación final de la vacuna.

A diferencia del actual proceso de producción de vacunas contra la gripe, las vacunas VLP polivalentes se fabrican en un sistema de cultivo celular y la inactivación química no es necesaria porque las vacunas VLP no son infecciosos.

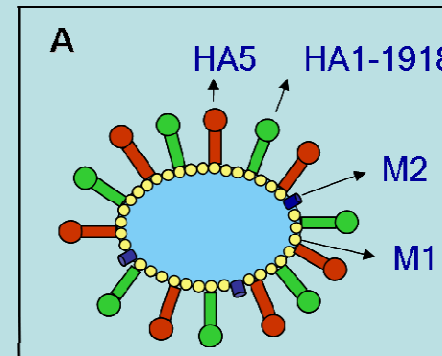
Las vacunas VLP polivalentes de TechnoVax se generan en una sola etapa de fabricación, utilizando un proceso nuevo que reduce el tiempo de fabricación, los pasos y los costos.

## Polyvalent Influenza VLP Vaccine

*To protect against multiple influenza virus strains*



*Negative Staining and Dual Immuno-gold Labeling EM of Polyvalent VLPs*



*Illustration of the Structure of a Polyvalent VLP*

Polyvalent influenza virus-like particles carry on their surfaces two antigenically distinct HA molecules. Polyvalent VLP vaccines will protect against influenza viruses for which they carry antigens. A) Illustration of polyvalent VLP. B) Negative staining of polyvalent VLPs showing polymorphic influenza virus-like structures (arrows point to HA spikes). C) Dual immuno-gold labeling of VLPs with anti-1918 HA (5nm gold particles) and anti-HA5 (10nm gold particles) antibodies. The electron microscopy study was performed at the Bio-Imaging Center of Rockefeller University.

## Fabricación

### La producción de vacuna contra la influenza: las diferencias entre los procesos actuales y la tecnología VLP

#### Proceso Actual

- Virus cultivados en huevos embrionados
- Vacuna “muerta” requiere la inactivación química
- Vacuna viva atenuada requiere una evaluación amplia de seguridad
- Virus altamente virulentos (es decir, de 1918, H5) matan el embrión de pollo y evitan la producción de vacunas
- Proceso lento cuando es posible

#### Tecnología VLP

- VLP producida en cultivo de células
- VLPs no son infecciosas, inactivación no es necesaria
- Menor riesgos durante la producción y para personas vacunadas
- se puede producir vacunas VLP para virus altamente virulentos en forma segura
- la producción de VLPs es más rápida  
3-4 meses

#### Un sistema robusto basado en producción continua en cultivo de células

- Vacunas VLP se pueden producir en un sistema de cultivo de células continuo, que es **rápidamente expandible** para la producción a gran escala.
- Las vacunas VLP son purificadas directamente del medio de cultivo y la inactivación no es necesaria, porque las vacunas VLP no son infecciosas .
- Sistema de **respuesta rápida y flexible** frente a la emergencia de nuevos virus de gripe pandémicos o nuevas cepas de virus de la epidemia .
- Alto rendimiento, mayor capacidad de producción, tiempo de producción más cortos y con menor coste.

## Oportunidades de Mercado

Se calcula que las ventas anuales de vacunas a nivel mundial llegan a alrededor de \$18 mil millones de dólares y se prevé un aumento del mercado de las mismas del 12% anual.

La introducción de nuevas vacunas seguras y eficaces fabricadas con la tecnología de más bajo costo tendrá una ventaja comercial importante y potencialmente dominará el mercado.

### Aplicación y Objetivos de la Tecnología VLP

#### Objetivos Primarios

- **Influenza A y B virus**  
*Vacuna disponible, tecnología antigua, Procesos de fabricación complicados*
- **Virus Sincicial Respiratorio (VSR)**  
*No hay vacuna disponible*
- **Virus parainfluenza (PIV)**  
*No hay vacuna disponible*
- **Metapneumovirus**  
*No hay vacuna disponible*

#### Objetivos Secundarios

- **Virus de la hepatitis C**  
*No hay vacuna disponible*
- **Virus del Nilo Occidental**  
*No hay vacuna disponible*
- **Coronavirus (SARS)**  
*No hay vacuna disponible*
- **Fiebres hemorrágicas virales : Dengue, Ébola, etc.**  
*No hay vacuna disponible*
- **Varias formas de cáncer y SIDA**  
*No hay vacuna disponible*

## TechnoVax vs. la Competencia

### TechnoVax

Método patentado para crear **vacunas VLP mono y polivalentes contra la gripe**

Sistema patentado para producción vacunas VLP en gran escala en **células de mamíferos y en forma continua** con reducidos costos y tiempo de producción.

El Sistema licenciado permite el desarrollo de **vacunas VLP para otros virus respiratorios** (por ejemplo, RSV, PIV y metapneumovirus) en bases co-exclusiva con el licenciante, **Wyeth/Pfizer**.

**Solicitudes de patentes adicionales protegen el Sistema VLP** para el desarrollo de vacunas contra virus de las vías respiratorias

Capacidad de **mejorar significativamente la tecnología**. Debido a que somos los inventores de la tecnología de VLP para la producción de vacunas.

### Competición en VLP

Un competidor que utiliza el sistema VLP para el desarrollo de vacunas **mono-valente contra la gripe**

La competencia utiliza el sistema de células de insecto, que requiere **dos pasos y la producción se limita a 72 horas**, y luego el proceso tiene que repetirse

La competencia **no tiene licencia** para desarrollar vacunas VLP para otras enfermedades

Además **la competencia no tiene licencia para desarrollar vacunas VLP** para virus respiratorios (RSV, PIV, metapneumovirus)

**La competencia tiene capacidad limitada** de utilizar la tecnología VLP

## La Tecnología del Influenza VLP para el desarrollo de otras vacunas

|                                    | Discovery | Preclinical | Phase I | Phase II | Phase III |
|------------------------------------|-----------|-------------|---------|----------|-----------|
| <b>TVX001 - Seasonal Influenza</b> | ✓ ✓ ✓ ✓   | ✓ ✓ ✓ ✓     | Q4-2010 | Q3-2011  | Q2-2012   |
| <b>TVX002 - H1N1 (SW flu A)</b>    | ✓ ✓ ✓ ✓   | ✓ ✓ ✓ ✓     | Q4-2010 | Q3-2011  | Q2-2012   |
| <b>TVX003 - H5N1</b>               | ✓ ✓ ✓ ✓   | ✓ ✓ ✓ ✓     | TBD     |          |           |
| <b>TVX004 - H1N1 (1918)</b>        | ✓ ✓ ✓ ✓   | ✓ ✓ ✓ ✓     | TBD     |          |           |
| <b>TVX005 - H7N7</b>               | ✓ ✓ ✓ ✓   | ✓ ✓ ✓ ✓     | TBD     |          |           |
| <b>TVX006 - Undisclosed Target</b> | ✓ ✓ ✓ ✓   | 2010        |         |          |           |
| <b>TVX007 - Undisclosed Target</b> | ✓ ✓ ✓ ✓   | TBD         |         |          |           |
| <b>TVX008 - Undisclosed Target</b> | ✓ ✓ ✓ ✓   | TBD         |         |          |           |
| <b>TVX009 - Undisclosed Target</b> | ✓ ✓ ✓     | TBD         |         |          |           |
| <b>TVX010 - Undisclosed Target</b> | ✓ ✓ ✓     | TBD         |         |          |           |
| <b>TVX011 - Undisclosed Target</b> | ✓ ✓       | TBD         |         |          |           |

## Propiedad Intelectual

La cartera de propiedad intelectual (IP) de TechnoVax abarca las patentes de EE.UU. e internacionales publicadas bajo licencia de Wyeth/Pfizer para todas las indicaciones y los campos de uso, más solicitudes de patentes pendientes presentadas por TechnoVax. Esto cubre vacunas adicionales contra la gripe, como la gripe de 1918, H7N7, la gripe aviar H5N1 y de otros métodos y composiciones para vacunas VLP polivalentes. Estas aplicaciones abarcan los principales métodos de partículas similares al virus (VLPs), la formación y la fabricación, así como los genes estructurales necesarias para el montaje VLP.

TechnoVax planea presentar solicitudes de patentes adicionales para las nuevas composiciones antigénicas de VLPs, así como la mejora de los métodos y las composiciones que incluye VLPs con propiedades mejoradas (por ejemplo, mayor formación intracelular y liberación, y aumento de la inmunogenicidad). Además, TechnoVax protege un nuevo método biológico para la producción de VLP que es mas eficaz y rentable.

## Cartera Intelectual

- Composición de Partículas Similares al Virus (VLP) de Vacunas Polyvalentes para Flu. Patente en trámite
- Virus Sincicial Respiratorio (VSR)- Vacunas de Partículas Similares al Virus Compuestas de estructuras Quiméricas VSR / Influenza. Patente en trámite
- Monovalente o Divalente Virus Sincicial Respiratorio de tipo silvestre (VSR)- Vacunas de Partículas Similares al Virus. Patente en trámite.
- Métodos para Crear y Producir Vacunas Monovalentes o Polivalentes de Partículas Similares al Virus (VLPs) en células eucarióticas. Patente en trámite.
- El VIH / SIDA vacuna basada en partículas similares al virus (VLPs) exponiendo glicoproteínas del VIH y receptor y co-receptor celular que interactúan, creando y mostrando estructuras antigénicas de conformación universal (UCAS) capaz de inducir una respuesta inmunitaria protectora contra el virus del VIH. Patente en trámite.
- Acuerdo de licencia con Wyeth/Pfizer para el uso de la Tecnología Básica de VLP

# MISCELÁNEO

Servicios  
Media  
Contáctenos

## Servicios

La División Biológica de TechnoVax ofrece los servicios siguientes para la generación de reactivos de alta calidad y productos biológicos para fines de investigación o de diagnóstico

### Servicios de Biología Molecular:

- Clonación y expresión
- Análisis de la expresión
- Producción de proteínas recombinantes en sistemas procariotas y eucariotas
- Purificación y caracterización de proteínas
- Transcripción / traducción in vitro
- Transitoria y transfección estable de células de mamíferos.

### Servicios de Virología:

- Producción, purificación y cuantificación de virus
- Ensayos para medir los anticuerpos y la actividad de neutralización del virus
- Ensayos para la evaluación de la actividad del agente antiviral
- Estudios in vivo de la eficacia de antivirales y vacunas

### Servicios de Inmunología:

- Generación de anticuerpos monoclonales y policlonales
- Desarrollo de ensayos

### Servicios de Construcción de virus recombinantes:

- Virus de la estomatitis vesicular (VSV) recombinantes
- Vectores de adenovirus
- Adeno-asociados vectores de virus
- Recombinantes del virus vacúnal
- Báculo virus recombinantes y vectores

## Media

### Comunicados de prensa y artículos:

- |            |  |
|------------|--|
| 20/10/2009 | TechnoVax Recibe un Subsidio de US \$ 2,9 millones para su Programa de Vacunas contra la gripe basadas en la tecnología de Partículas Similares al Virus (PSV/VLP)     |
| 18/07/2007 | Informes de TechnoVax sobre una vacuna VLP diseñada para proteger contra la devastadora pandemia de influenza del 1918 así como una vacuna VLP bivalente para la gripe |
| 11/12/2006 | TechnoVax Licencia la Tecnología de Vacunas Virus Like Particle (VLP) de Wyeth.  |
| 01/05/2006 | MIT- Technology Review: Pruebas de una nueva forma de hacer las vacunas, TechnoVax se dirige al virus mortal de influenza de 1918.                                     |
| 01/05/2006 | MIT- Technology Review: Catching the Flu: A Photo Essay.   |

### **Publicaciones**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Viral Immunology    | A Novel Intranasal Virus-Like Particle (VLP) Vaccine Designed to Protect against the Pandemic 1918 Influenza A Virus (H1N1). 2007           |
|                     | Virus-Like Particle (VLP) Vaccine Conferred Complete Protection against a Lethal Influenza Virus Challenge. 2005                            |
| Journal of Virology | Formation of Wild-Type and Chimeric Influenza Virus-Like Particles following Simultaneous Expression of Only Four Structural Proteins. 2001 |

## Contáctenos

### **Para Información General:**

TechnoVax Inc.  
765 Old Saw Mill River Road  
Tarrytown, NY 10591

Teléfono: (914) 345-2300 ext. 13  
Fax: (914) 345-6104  
Email: [info@technovax.com](mailto:info@technovax.com)

### **Para Oportunidades de carrera:**

Email: [careers@technovax.com](mailto:careers@technovax.com)

### **Para consultas sobre Bioservicios:**

Email: [bioservices@technovax.com](mailto:bioservices@technovax.com)

### **Para Alianzas de Negocios e Inversiones:**

Email: [partnerships@technovax.com](mailto:partnerships@technovax.com)

