

**Ficha Curricular Promotor de Negocio**  
**(La información proporcionada será pública)**

**Nombre o Razón Social:** **Trespuntocatorce. ingeniería – soluciones**

**Contacto:** M en C Carlos Enrique Cornejo Juárez.  
Ing. Jacobo Assennato Fernández.  
M. A. I. T. Jorge Pérez González.

(en caso de empresa favor de indicar adicionalmente el nombre de la persona que será el contacto)

**Domicilio Completo**

**Calle:** Carlos B. Zetina

**Número:** 28-101

**Colonia:** H. Condesa

**Ciudad:** México.

**Estado:** D.F.

**C.P.:** 06140

**Teléfono(incluyendo lada):** (04455)14-26-17-61, (55) 10-18-43-35, (55) 56-17-01-02, (55) 52-72-52-74.

**Fax:** (55) 52-72-52-74

**Email:** trespunto14@yahoo.com.mx

**Campo de Especialidad:**

1) Propiedad Industrial y Transferencia de tecnológica.

2) Biotecnología; procesos y desarrollos.

3) Planeación de Negocios, de Mercados y Financiera.

4) Síntesis y desarrollo de fármacos, y procesos para la industria alimentaria.

5) Valor de la tecnología (valor de los intangibles).

**Experiencia**

**Indique brevemente las asesorías brindadas más representativas en los últimos dos años (no más de cinco)**

**A)**

**Nombre de la Asesoría:** Desarrollo de procesos para producción de proteínas de nuevas fuentes.

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Empresarial

**Resultados o logros obtenidos:** Hemos asesorado a productores de semillas y aceites de oleaginosas, para la producción de proteínas de fuentes alternativas, utilizando subproductos de proceso que nos han permitido generar productos de muy alto valor agregado. Se desarrollo una tecnología completa para la obtención de proteínas de alta calidad nutrimental a base de ajonjolí. El desarrollo tecnológico fue acompañado del desarrollo de mercados y los flujos financieros. Como producto adicional, la tecnología se encuentra en proceso de protección industrial en México y en el extranjero.

**B)**

**Nombre de la Asesoría:** Asesoría en el desarrollo y diseño de una camilla funcional, económica y ligera para ser utilizada por ambulancias y unidades de rescate.

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Empresarial, Gubernamental.

**Resultados o logros obtenidos:** Se desarrollaron los planos, un primer prototipo y el prototipo tamaño real (Wild horse) de una camilla que cubre todas las necesidades de una ambulancia para rescaté urbano. El equipo en cuestión cumplió los requerimientos en tanto a funcionalidad, ligereza, bajo costo y resisitibilidad. En este momento esta en proceso el diseño del modelo alfa y en las primeras pláticas con el Instituto Mexicano del Seguro Social. También se desarrollo su correspondiente Plan de Negocio.

**C)**

**Nombre de la Asesoría:** Síntesis de nuevos productos y desarrollos farmacéuticos (formas farmacéuticas) para uso humano.

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Empresarial, Académica, Sector salud

**Resultados o logros obtenidos:** Se han realizado diversos desarrollos de fármacos para uso humano en diferentes etapas desde su concepción hasta su ubicación en el mercado. Entre los proyectos logrados se desarrollo un proceso nuevo para la obtención de un antihipertensor, que en este momento se halla en su etapa precomercial. En muchos otros desarrollos farmacéuticos hemos participado en la búsqueda de nichos tecnológicos que cubran necesidades de mercado, la asimilación de esta tecnológica, la protección industrial de la misma y en algunos casos la transferencia de la tecnología obtenida. El desarrollo mas reciente en el que actualmente participamos es con el laboratorio alemán Altana Pharma.

**D)**

**Nombre de la Asesoría:** Métodos y procedimientos para no infringir derechos de patentes.

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Empresarial y Académica

**Resultados o logros obtenidos:** Se han realizado diversos trabajos de búsqueda de alternativas, así como del estado de la técnica, para poder comercializar un mayor número de productos farmacéuticos genéricos, sin infringir derechos de patentes, Algunas de las compañías con las cuales trabajamos o hemos trabajado son: Probiomed, Nutrimerdi, Kendrick, Silanes, Senosiain, Serral, Sanfer, Pfizer, Altana Pharma, Magnachem Internacional (República Dominicana), Investigación Farmacéutica Aplicada. Entre los institutos, universidades y hospitales con los que hemos colaborado se hallan UNAM, UAM, ITESM, Hospital de Cardiología, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.

**E)**

**Nombre de la Asesoría:** Planes de Negocios, estudios de Mercado y Financieros

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Empresarial.

**Resultados o logros obtenidos:** Se ha realizado la caracterización en términos de mercado y económicos de tecnologías terminadas y en diferentes estados de avance comercial; así también se ha dado apoyo para la terminación de tecnologías aún inconclusas. La experiencia en este tipo de asesorías ha sido bastante amplia y el número de clientes numeroso.

## Proyectos de Vinculación

I)

**Institución: Vinculaciones estratégicas entre Universidades. Como las realizadas entre la UNAM y la Universidad Autónoma de Morelos y la UNAM y la Universidad Autónoma del Estado de México; así como, entre Empresa - Empresa.**

**Resultados o logros obtenidos:**

Se han vinculado proyectos académicos entre universidades públicas y entre instituciones privadas, específicamente con la industria farmacéutica; a través de dichas colaboraciones se han logrado establecer distintos tipos de convenios comerciales que han generado beneficio a ambas partes.

II)

**Institución: Vinculación nacional e internacional entre Universidad e Industria. Como las realizadas entre la UNAM y laboratorios Silanes; Nutrimeri y Virotech (Rusia-Alemania); Altana Pharma y Nutrimeri.**

**Resultados o logros obtenidos:**

Se han llevado a cabo las vinculaciones de forma exitosa. En el caso de la vinculación entre Altana Pharma y Nutrimeri nos hallamos aún en el proceso de pláticas para lograr esta vinculación.

III)

**Institución: Trespuntocatorce mantiene vinculación con terapias médicas alternativas, como es el caso de una novedosa terapia basada en el estrés celular desarrollada por el Dr. Hamasaki, en los Mochis, Sin.**

**Resultados o logros obtenidos:** Por una parte la vinculación con el Dr. Hamasaki ha producido la protección de sus métodos y procedimientos a través del desarrollo de una patente nacional en trámite y una próxima patente internacional; por otra parte hemos colaborado en el desarrollo del mecanismo bioquímico que ocurre al estresar las células enfermas.

IV)

**Institución: Se ha vinculado la Universidad con Sector Salud.**

**Resultados o logros obtenidos:**

Se han desarrollado convenios de colaboración, para resolver necesidades técnicas, referentes a la protección intelectual entre la UNAM y el Instituto Nacional de Cardiología.