

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

Nombre o Razón Social: Innovamédica S.A. de C.V. Contacto: Ing. Javier Pinzón Todd

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

Domicilio Completo

Calle: Cantil

Número: 175 – 4

Ciudad: México

Estado: Distrito Federal

C.P.: 01900

Teléfono(incluyendo lada): (55)5568-4975 o (55)5652-5506

Fax: (55)5568-3407

Email: javier.pinzon@innovamedica.com.mx
--

Campo de Especialidad:

1) Desarrollo de Equipo Médico

2) Investigación básica y aplicada en el área de la salud

3) Gestión y Transferencia tecnológica: Academia – Industria
--

4) Desarrollo de software especializado y bases de datos para uso clínico

5) Diseño y coordinación de evaluaciones experimentales in-vitro, in-vivo y clínicas.

Experiencia

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

A)

Nombre de la Asesoría: Diseño de una Funda para Cámara Laparoscópica

Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique): Empresa: Aplicaciones Médicas Integrales (MEDICUS)
--

Resultados o logros obtenidos:

Un prototipo Funcional precomercial para uso en humanos.

Está por solicitarse una patente del dispositivo diseñado a nivel mundial.

B)

Nombre de la Asesoría: Desarrollo de una Base de Datos para Seguimiento Estadístico de la morbi-mortalidad en Terapia Intensiva.

Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique): Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”
--

Resultados o logros obtenidos:

Un estudio retrospectivo.

2 artículos científicos en congresos arbitrados

Un sistema de seguimiento estadístico diseñado bajo los requerimientos del Instituto que permite realizar investigación clínica de la morbi-mortalidad de la terapia intensiva.

C)

Nombre de la Asesoría: Análisis de Tecnología de Investigación

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):
Empresa: Alta Dirección Ingenieros y Consultores**

**Resultados o logros obtenidos:
Un reporte técnico comparativo de tecnologías de investigación a adquirirse por la UNAM**

D)

Nombre de la Asesoría: Desarrollo de un dispositivo para cirugías de mínima invasión

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

**Resultados o logros obtenidos:
Prototipos funcionales evaluados para uso clínico.
El dispositivo ya está en el mercado y generó una reducción de costos del 75% a la empresa que lo comercializa
Se está preparando la solicitud de la patente.**

E)

Nombre de la Asesoría: Estudio de patentabilidad y Protección Intelectual de un Nuevo Método de Cirugía Cardiovascular sin Bomba.

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):
Instituto Mexicano de Asistencia Circulatoria y Órganos Artificiales**

**Resultados o logros obtenidos:
Estudio de evaluación in-vivo.
Una Patente en los Estados Unidos y México.**

Proyectos de Vinculación

I) Espectrómetro de Impedancia para el Monitoreo del Daño Isquémico en Mucosa Intestinal

**Instituciones: Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa
Colegio Militar de Ingenieros y Graduados de Sanidad
Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”
Escuela de Medicina de la Universidad de YALE, EE.UU.**

**Resultados o logros obtenidos:
2 Patentes internacionales
6 estudios de maestría y 3 doctorados: estudios experimentales en animales y en humanos.
Más de 10 publicaciones científicas
Un prototipo precomercial validado para uso en humanos
Una alianza comercial con una empresa de comercialización de nivel mundial**

II) Ventrículo Artificial Universal para Soporte Circulatorio en el Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca

Instituciones: Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa
Instituto Mexicano de Asistencia Circulatoria y Órganos Artificiales (IMACOAR)
Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”
Texas Heart Institute, EE.UU.
SurModics Inc, EE.UU.

Resultados o logros obtenidos:
2 Patentes internacionales (por otorgarse)
3 estudios de maestría (en proceso)
2 publicaciones científicas a la fecha
Un prototipo experimental del sistema completo para uso animal
Una alianza comercial con una empresa de comercialización nacional

III)

Institución:

Resultados o logros obtenidos:

IV)

Institución:

Resultados o logros obtenidos:

V)

Institución:

Resultados o logros obtenidos: