

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

**Nombre o Razón Social:**

**DANIEL CASTILLO Y LUNA**

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

**Domicilio Completo**

**Calle: LABORATORISTAS**

**Número: 51**

**Ciudad: MÉXICO**

**Estado: D. F.**

**C.P.: 09400**

**Teléfono(incluyendo lada): (55) 5633 4914 y 044 55 2109 8166**

**Fax: (55) 5633 8044**

**Email: dancasyl@terra.com.mx**

**Campo de Especialidad:**

1) Consultoría en proyectos (tecnológicos, científicos, financieros) y gestión para la obtención de apoyo de los diferentes programas gubernamentales y estímulos fiscales.

2) Desarrollo de proyectos de innovación tecnológica, optimización de procesos, buenas prácticas de manufactura y nuevos productos.

3) Vinculación entre centros de investigación de educación superior (UNAM, IPN), laboratorios privados y empresas.

4) Consultoría en informática científica y tecnológica (HPLC, PLC, UCM).

5) Desarrollo de materiales avanzados, agropecuario, pesca y alimentación.

**Experiencia**

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

**A)**

**Nombre de la Asesoría:** Desarrollo tecnológico de maquinaria y procesos para la eliminación de importación de película plástica y simplificación en la fabricación de moños.

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

**Resultados o logros obtenidos:**

Especificaciones de proceso para extrusión de película de polipropileno con acabados especiales y diseño, fabricación y puesta en marcha de máquina selladora de moños.

**B)**

**Nombre de la Asesoría:** Proyecto para la fabricación de tubería plástica de grandes diámetros

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

**Resultados o logros obtenidos:**

Desarrollar un proceso para la fabricación de tubería plástica de grandes diámetros para usarse en sistemas de drenajes sanitarios, industriales y pluviales, capaces de soportar presiones positivas y negativas a partir de un sistema de extrusora rotativa.

**C)**  
**Nombre de la Asesoría:** Medición de partículas de gas filtrado por métodos específicos.  
**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Empresarial  
**Resultados o logros obtenidos:**  
Medición de partículas dispersas en el gas natural, a partir de las fases acuosas existentes en los circuitos de extracción de disolventes: el refinado lavado gastado o corrientes de licor de reextracción por medio de una unidad de coalescencia.

**D)**  
**Nombre de la Asesoría:** Desarrollo de tecnologías para la fabricación de farmoquímicos genéricos (segunda fase)  
**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Empresarial  
**Resultados o logros obtenidos:**  
Desarrollo de tecnologías y emisión de los drug master files desarrollados en línea de productos farmoquímicos base para la producción de genéricos de bajo costo y fortalecer el área de investigación de la empresa.

**E)**  
**Nombre de la Asesoría:** Aprovechamiento integral del tamarindo; pulpa pasteurizada, con una vida de anaquel de dos años, forraje para vacunos a partir de la cáscara y adhesivos a partir de la semilla.  
**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Empresarial  
**Resultados o logros obtenidos:**  
Industrializar la pulpa de tamarindo de la región, con características estandarizadas, y vida de anaquel de dos años en bodegas secas, industrializar la cáscara como carga de alimento para vacunos y obtención de adhesivos no tóxicos a partir de la semilla.

#### Proyectos de Vinculación

**I)**  
**Institución:** Instituto de Química de la UNAM - Empresa  
**Resultados o logros obtenidos:**  
Aplicación de "marchas" para la determinación de pureza en sales, por medio de cromatografía de gases y cromatografía de líquidos.

**II)**  
**Institución:** Facultad de Química de la UNAM - Empresa  
**Resultados o logros obtenidos:**  
Determinación microbiológica de pulpa de tamarindo y adhesivo.

**III)**  
**Institución:** Investigación y Desarrollo de Estudios de Calidad de Agua, S. A. de C. V. - Empresa  
**Resultados o logros obtenidos:**  
Análisis fisicoquímicos de muestras de agua potable (control 416) para determinación del sistema de filtrado para la elaboración de alimentos.

**IV)**

**Institución: Centro de Control Total de Calidades, S.A. de C. V. - Empresa**

**Resultados o logros obtenidos:**

**Análisis de muestras, etiqueta nutricional nacional, determinación de metales pesados que servirán de plataforma para añejamiento acelerado y vida de anaquel.**

**V)**

**Institución: CECIF, S. A. de C. V. – Empresa**

**Resultados o logros obtenidos:**

**Análisis de muestras de pulpa de tamarindo para determinar la vida de anaquel por añejamiento acelerado.**