

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 dispersase 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.