

Proyectos aprobados en 2009

Emprendedores Dinámicos de la Facultad de Ingeniería.

La **Fundación Julio Ricaldoni** de la **Facultad de Ingeniería (Universidad de la República)** acaba de incorporar 4 nuevos emprendimientos a su iniciativa “Emprendedores Dinámicos de la Facultad de Ingeniería”.

El proyecto, que apoya la creación de emprendimientos de base tecnológica, es desarrollado por la **Fundación Ricaldoni** en el marco del **Programa Emprender** (ver recuadro).

El apoyo incluye la capacitación de los emprendedores en función de sus requerimientos, la designación de un tutor especialista en un área de conocimiento relevante para el emprendimiento, así como también un subsidio de hasta 2.500 dólares para el desarrollo de su prototipo y/o ensayo.

En 2009, la **Fundación Ricaldoni** realizó dos convocatorias a las que se presentaron 23 propuestas. De ellas se aceptaron 4, se pidió información complementaria a 8, no se aprobaron 5 y se está en proceso de evaluación de otras 6.

Con la aprobación de estos proyectos, hasta el momento la **Fundación Julio Ricaldoni** ha brindado apoyo a 16 emprendedores dinámicos.

A continuación les brindamos un somero resumen de los 4 nuevos emprendimientos dinámicos incorporados.

COMPUTADOR DE A BORDO PARA AUTOMÓVILES

El proyecto consiste en la realización de un computador de a bordo que pueda ser instalado en cualquier automóvil.

Este computador proveerá al usuario información útil sobre el vehículo (temperatura, velocidad, consumo, etc.), lo auxiliará en el mantenimiento del mismo pudiendo llevar un historial para realizar mecánica preventiva o avisará de fallas para realizar mantenimiento correctivo. Así mismo este computador se encargará del entretenimiento multimedia proveyendo acceso a Internet, visualización de películas, fotografías, la posibilidad de escuchar música, radio e incluso recepción de televisión.

Los promotores de este proyecto esperan que este equipamiento esté al alcance de cualquier automovilista y no solo para vehículos de gama alta, como ocurre actualmente.

TOUCH IT! - DREAM ON

Touchit! busca enriquecer la experiencia, el entretenimiento y la información de sus usuarios, desarrollando nuevas formas de interacción, a través de la implementación de pantallas touch screen.

En un principio Touchit! se enfocará al sector gastronómico, fomentando las ventajas del self-service (auto servicio). El usuario interactuará con una pantalla táctil para obtener acceso a los productos a través de un menú electrónico que los exhibirá mediante imágenes o videos que los presentan tal cual se servirán en la mesa. Con Touchit! se podrá realizar el pedido de manera automática a través de la pantalla existente en cada mesa del restaurant, pub u hotel, evitando así esperas innecesarias.

El sistema permite ingresar información de interés para el usuario (ingredientes utilizados, precios, calorías y tiempos de demora del pedido), así como también permite la reducción de costos y optimización de procesos para la empresa contratante.

Se ofrece además, una amplia gama de aplicaciones simples pero útiles (Internet, noticias, chat, traductor de idiomas y juegos, entre otros).

INNOVACIÓN NACIONAL DISPENSADORA

El emprendimiento apunta a ofrecer a empresas, a través de dispensadoras automáticas, un doble servicio: publicidad a ser instalada en puestos estratégicos de alta concurrencia y, en el momento que dicha publicidad impacta en el público, ofrecer para la venta el producto publicitado a precio de mercado. El prototipo que se diseñará está orientado a expender yerba mate y se realizará en base a dispositivos dispensadores que ya tiene la empresa, incorporando electrónica y diseño mecánico lo que permitirá hacer más versátil el dispensador. Esto tendrá como beneficio la fácil modificación de precios de venta o la adaptación a otros productos a comercializarse en el futuro.

PRODUCCION DE ESTREPTOLISINA O RECOMBINANTE PARA USO EN DIAGNÓSTICO

Este proyecto se propone estudiar y desarrollar las condiciones apropiadas de escalado para la producción de estreptolisina-O recombinante (SLOr). El objetivo es obtener un nivel de producción industrial de este producto, adecuado en el diagnóstico de las complicaciones ocasionadas por las infecciones de Streptococcus pyogenes en humanos. Se pretende obtener un protocolo de proceso productivo eficiente de SLOr apropiado para diagnóstico en las condiciones de producción que exigen los estándares internacionales.

El interés por parte de laboratorios productores en la SLOr previamente producida a escala laboratorio abre un abanico de posibilidades para continuar el estudio del escalado del producto de manera de obtener un proceso que aporte un producto de calidad con alto valor agregado en esquemas productivos económicamente competitivos.

La **Fundación Julio Ricaldoni** forma parte del **Programa Emprender**, que tiene como finalidad principal promover una cultura emprendedora de alto valor agregado que contribuya al crecimiento sostenido de la economía uruguaya. Tiene como propósito aumentar en forma sistemática el número y la calidad de nuevos emprendimientos y/o jóvenes empresas, en sectores dinámicos de la economía uruguaya.

El **Programa Emprender** es ejecutado por LATU (Laboratorio Tecnológico del Uruguay), CND (Corporación Nacional para el Desarrollo) y PCP (Prospéritas Capital Partners), apoyado por BID/FOMIN (Banco Interamericano de Desarrollo / Fondo Multilateral de Inversiones) y la CAF (Corporación Andina de Fomento). LATU y CND co-ejecutan actividades de captación y motivación; diseño y gestación y puesta en marcha y desarrollo inicial de emprendimientos dinámicos, para lo cual cuentan con Instituciones Colaboradoras que se han comprometido con esta iniciativa, entre las cuales se encuentra la **Fundación Julio Ricaldoni** (www.ricaldoni.org.uy)

Por más información visite www.emprender.com.uy.

Prospéritas Capital Partners administra el fondo de Capital Semilla, Fondo Emprender.

Por más información visite www.fondoemprender.com.uy"