

### DE MUCHO INTERES:

- Ministerio Educación Superior, Ciencia y Tecnología y Korea Advanced Institute of Science and Technology
- Progreso proyectos incubados

### REUNION DEL MESCYT Y LOS GESTORES UNIVERSITARIOS DE LAS INGENIERIAS



De derecha a izquierda: Licda. Ligia Amada Melo Ministra de Educación Superior, Ing. Jesús Moreno y el Ing. Orlando Pérez, Dir. Del Programa Nacional de Emprendurismo.

El Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT) bajo el marco del Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación 2008-2018 se ha encaminado a la habilitación programática del sistema de educación superior del país en los temas de innovación tecnológica productiva dados los desafíos de adecuar la oferta académica de las universi-

dades en las áreas de las ingenierías, con las necesidades de mejoramiento competitivo de los sectores productivos estratégicos para la economía nacional.

El propósito fundamental es reformar los programas de estudios de ingeniería para mejorar la capacidad analítica de los ingenieros y adaptar la oferta de carreras a los requerimientos del

sector productivo además de fomentar la cultura emprendedora a través del apoyo a la creación de tres centros pilotos de emprendimiento e innovación adscritos a facultades de ingeniería, para así mejorar la contribución de los ingenieros en la creación de nuevas empresas de base tecnológica e intensivo en conocimiento .



De izquierda a derecha: Dra. Anne Sophie de Intec, Lic. Miguel Puente de Apec y el Ing. Juan Rosales.

## MESCyT Y KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE.

Consultores de la prestigiosa universidad Korea Advanced Institute of Science and Technology de Corea del Sur, se encuentran asesorando al Ministerio debido a su vasta experiencia en el área de ingeniería y por realizar proyectos reconocidos de alto impacto en el desarrollo de Corea del Sur. Estos consultores han visitado en varias ocasiones a la República Dominicana al igual que una delegación de 17 representantes de Instituciones de Educación Superior y del Ministerio viajaron a Corea del Sur donde recibieron entrenamiento e intercambio información sobre el modelo de enseñanza académica y de práctica y sobre el apoyo y comercialización a los pro-

yectos de investigación y desarrollo en el área de ingeniería. Las universidades las cuales son parte integral de este proceso son: INCE, INTEC, ISA, UNAPEC, PUCMM, ITECO, UAFAM, UASD, UCATECI, UCE, UCNE, UCSD, UNAD, UNAPEC, UNEV, UNIBE, UTESA y UNPHU. Para completar el proceso de diagnóstico, en el año 2010 se realizaron talleres con la participación de más de 100 empresarios e industriales para escuchar sus recomendaciones y las competencias necesarias para satisfacer la demanda de capacidades que requiere el mercado además de identificar las debilidades en la formación de ingenieros.

Para la etapa de rediseño, las universidades han conformado Comisiones de Rediseño de cada una de las carreras de ingeniería que ofrecen. El Ministerio conjuntamente con sus asesores, estarán acompañando a las universidades en este proceso de reforma y posterior implementación que inicia en este momento con este magno evento. Emprande colaborará con los centros universitarios en lo concerniente a innovación y pre incubación.

Reuniones posteriores incluyen la participación del sector industrial y empresarial para poder así cerrar la brecha entre la educación en ingeniería y el mercado laboral.

## APOYO A LOS EMPRENDEDORES

**GATEKEEPER:** El emprendedor regresó del curso de emprendedores del MIT (EDP-MIT) donde trabajó directamente con emprendedores de diferentes países y compartió experiencias y networking con líderes del área académica y de negocios.

**STEAMDROP:** Procedimos al pago de las patentes de México y Canadá. El emprendedor continúa en el proceso de espera del Fondo del Capital Semilla y arrancar el proyecto de producción masiva para iniciar la comercialización del mismo.

**GET2WANT:** El equipo se reunió con una importante empresa de servicios de consultoría financiera para iniciar las proyecciones financieras de su servicio.

Nos reunimos con todos los integrantes del equipo de asesores y nos informaron de los avances del servicio y decidimos el nombre que tendrá el servicio. El nombre que se acordó es el de WEYPO, el cual fue solicitado la legalización del nombre en ONAPI.

**REENERGY:** Continúan los trabajos para llevar la techno-

logía a algunos países de Asia. Al igual se está evaluando que el dispositivo se presente a inversionistas de Washington.

**HISPANOSANO:** Con este proyecto se confirma que continúa activa en la búsqueda de los recursos faltantes para desarrollar su negocio, al igual sigue muy de cerca el proceso de acceso a los fondos de capital semilla.

**MOBILE911:** Nos reunimos para trabajar el plan de trabajo donde vimos las actividades pendientes con las fechas actualizadas. El proyecto amplió su equipo de trabajo para agilizar los trabajos de programación. Nos reunimos con un ejecutivo de una importante empresa de seguro, donde se vio interesado en formar parte del proyecto y apoyar en el aspecto financiero del mismo. Al igual nos reunimos con un especialista del área de Riesgos en una empresa de seguros, con el estamos validando el modelo de negocio y validando las estadísticas que estamos recolectando.

**VOLTUS:** Con este proyecto trabajamos el plan de trabajo que iremos llevando. Nos reunimos con un experimen-

tado ejecutivo para asesorarnos en cómo hacer el modelo 3D del producto. También nos reunimos con otro ejecutivo experto en estimación de costos, donde acordamos un apoyo al equipo en poder modelar el producto con sus materiales y costos estimados. También nos reunimos con una prestigiosa firma de abogados para ver posibles apoyos y escritura de modelo de utilidad del producto.

Nos dirigimos a ONAPI a trabajar y asesorarnos sobre la escritura del modelo de utilidad que será patentado, y así participar en la reunión anual de inventoras en Korea

**GEEKFARMS:** Con este proyecto se realizó 3 sesiones de trabajo, donde nos reunimos para actualizar el plan de trabajo.

También nos reunimos para trabajar las proyecciones financieras del proyecto, al igual que presentamos a la firma de Abogados para iniciar el proceso de constitución de la compañía.

Lograron un acuerdo con el IPL para trabajar su proyecto en las instalaciones del invernadero.

