

PROPUESTA DE AGENDA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN

En apoyo a la labor del Vice Ministerio de Ciencia y Tecnología, se trabajó en la realización del **TALLER DE CONSULTA DE LA AGENDA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN**, el 24 de febrero, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. con la participación de 270 personas al inicio del evento.



PROPUESTA PARA LEVANTAMIENTO DE INDICADORES DE INNOVACIÓN A LAS EMPRESAS

Con la asistencia técnica de la Ing. Belén Baptista, estadística, de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII) y la encuesta industrial de la Dirección General de Estadísticas y Censos (DIGESTIC), elaboró el diseño de la

“ENCUESTA DE INNOVACIÓN”,

como propuesta de Producción de Indicadores de Innovación Tecnológica, que se dirigirá a las empresas salvadoreñas,

El documento se envió a la DIGESTYC, para su revisión y se programe una reunión, con el objetivo de tomar acuerdos de cooperación interinstitucional.



TALLER DE RELEVAMIENTO DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS (ACT) Y DE INVESTIGACIÓN MÁS DESARROLLO (I+D) para el año 2009.

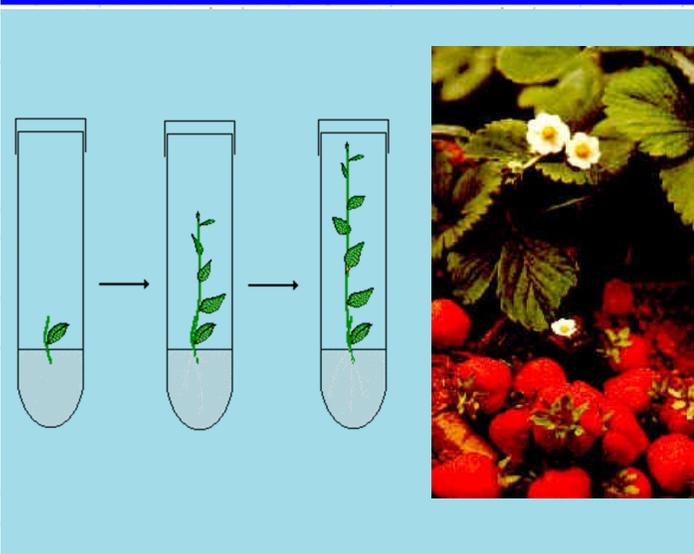
El “Taller de Relevamiento de las ACT e I+D 2009”, contó con el apoyo del Dr. Ivan de la Vega, como parte de la Cooperación de la RICYT, para la construcción de indicadores de ciencia y tecnología en El Salvador. El evento se realizó en las instalaciones de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, aula ICAS 12, el día 28 de abril de 2010, de 8 a.m. a 12 m., con la participación de 24 Instituciones de Educación Superior, 9 instituciones de Gobierno y 2 ONG's y un total de 56 asistentes.



Elaboración en conjunto con Universidades, Centros de Investigación y Fundaciones un banco de proyectos

En conjunto con la Universidad de Oriente, se elaboró un **Proyecto para presentar al WORLD FRIENDS ADVISORS PROGRAM** de Corea, con el cual se busca contar con un especialista coreano por 6 meses para asesorar a la Unidad de Investigación de la Universidad de Oriente, para poner en marcha una investigación sobre la evaluación de cuatro variedades de frijol (*Phaseolus vulgaris*), en las zonas bajas en los departamentos de La Unión, San Miguel y Usulután. **(Nombre del Proyecto: Asesoría para la formulación de un proyecto de investigación para la evaluación de cuatro variedades de frijol (*Phaseolus vulgaris*), en las zonas bajas en los departamentos de La Unión, San Miguel y Usulután).**

El Proyecto se remitió a la Dirección de Cooperación para el Desarrollo del Ministerio de Relaciones Exteriores, que lo envió a la Oficina de la Agencia Coreana de Cooperación KOICA. Este proyecto se enmarca en el componente 5.1 Seguridad Alimentaria del Sector 5: Agropecuario de la Agenda Nacional de Investigación.



En coordinación con la Facultad de Agronomía de la Universidad de El Salvador, se está trabajando en la formulación de un Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica, denominado

“Micropropagación de estolones de una variedad de fresa y su validación en la zona de Apaneca del Departamento de Ahuachapán”,

el cual tiene por objetivo estandarizar una metodología para la micropropagación *in vitro* de fresa (*Fragaria* sp) y la validación de las vitroplantas en la zona de Apaneca del departamento de Ahuachapán”.

El proyecto será presentado a la Organización de Estados Americanos (OEA).



El CONACYT conjuntamente con la Fundación para el Desarrollo Centroamericano, FUNDECA, está formulando un proyecto de un

“Nuevo sistema casero para la generación de energía eléctrica, mediante energías renovables”,

el desarrollo de la tecnología se hará en la Universidad de Ciencias Aplicadas de Brandenburgo Alemania, la cual financiará en parte la investigación aportando su personal de investigadores y su infraestructura científica.

Energías renovables, para un futuro eficiente

Ante las consecuencias del cambio climático (aumento de la temperatura, deshielo acelerado de los casquetes polares, etc.), que es descrito por las evidencias científicas, en donde, dado el constante aumento del consumo de combustibles fósiles en todo el mundo, las alternativas renovables y respetuosas con el clima adquieren importancia creciente.

Hay que tener en cuenta que el viento, el agua, el sol, la biomasa y la geotermia son inagotables y no producen emisiones.

Cursos del "Diplomado de Especialización en Geotermia"

Las actividades de formación se iniciaron el 12 de abril de 2010, en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de El Salvador, en horario de lunes a viernes de 6:00 a 8:00 p.m, y el sábado de 8:00 a.m. a 12 m.

Han participado en el desarrollo del Módulo 1, semana 1, los Profesores italianos: i) Antonio Caprai, ii) Giuseppe Giunta, iii) Giovanni Gianelli, iv) Giovanna Moratti, y v) Silvia Orioli. Han participado en el desarrollo de los Módulos en el mes de mayo de 2010 los profesores salvadoreños: i) Francisco Montalvo, ii) Miguel Hernández, iii) Demetrio Escobar, iv) Susan Campos, v) Carlos Pullinger, vi) José Tenorio Mejía, y vii) Antonio Matus.



Estudiantes, Profesores y Coordinadores



Antonio Caprai



Giuseppe Giunta



Giovanni Gianelli



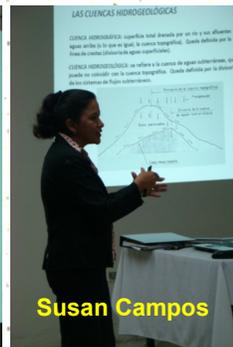
Giovanna Moratti



Silvia Orioli



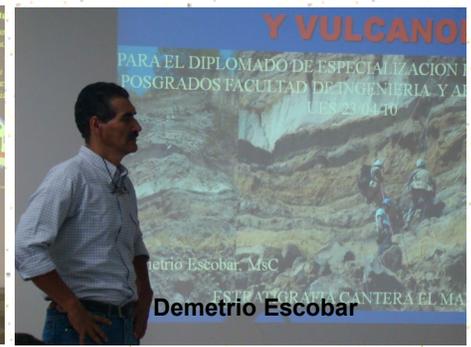
Francisco Montalvo



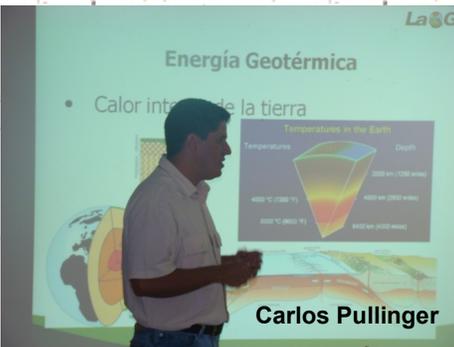
Susan Campos



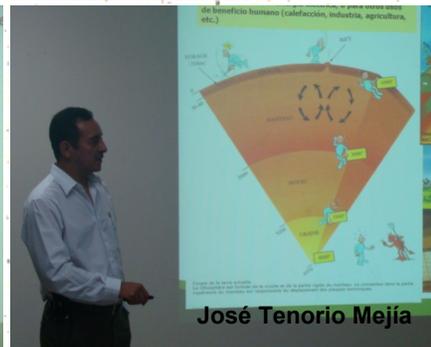
Miguel Hernández



Demetrio Escobar



Carlos Pullinger



José Tenorio Mejía



Antonio Matus



La Cooperación Italiana financió el Diplomado, que fue organizado por: i) el Consejo Nacional de Investigación (CNR) - Instituto de Geociencias y Georecursos (IGG), Italia; ii) Facultad de Ingeniería y Arquitectura (FIA), Universidad de El Salvador (UES); iii) LaGeo; iv) Universidad de Palermo (UNIPA), Italia; v) el CONACYT.