

ANEAS



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



24.Enero.2014

Universitarios prevén optimizar uso de agua con cultivos integrales

Fuente: El Imparcial | Fecha: 2014-01-23

Ciudad de México.- El profesor de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Federico Páez Osuna y sus alumnos de posgrado pusieron en marcha cultivos integrales, que prevén optimizar el uso del agua y evitar descargas de nutrientes que dañen ecosistemas.

En un comunicado, el investigador del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología Unidad Mazatlán de esta casa de estudios, dijo que el cultivo integral o acoplado es una combinación de la acuicultura con la agricultura tradicional -agroacuicultura-

Ello, explicó, permite producir dos o más cosechas de diferentes productos con el empleo del mismo líquido.

Valle de México

“Nos dimos cuenta que el cultivo de camarón en aguas de baja salinidad puede acoplarse con el de hortalizas, al menos con jitomate (tomate rojo) y lechuga; acoplar significa usar la misma agua para regar las verduras y cultivar el camarón”, señaló.

El especialista en contaminación acuática y cultivos sustentables precisó que diversos estudios han demostrado que la agricultura y la acuicultura individualmente son actividades poco sustentables, pues impactan con sus efluentes a los cuerpos de aguas receptores.

Por esa razón, indicó, el desarrollo de un tipo de cultivo más amigable con la naturaleza será mejor recibido por la sociedad.

“En lugar de descargar efluentes, ¿por qué no pensar en una acuicultura cuyas descargas sean una alternativa de aprovechamiento?”, preguntó.

<http://www.elimparcial.com/EdicionEnLinea/Notas/CienciaYTecnologia/23012014/800298-Universitarios-preven-optimizar-uso-de-agua-con-cultivos-integrales.html>

Prestará BM 55MDD a Oaxaca para mejorar suministro de agua potable

Por: Oscar Rodríguez | Fuente: Diario Oaxaca | Fecha: 2014-01-22

Oaxaca, México.- El Banco mundial (BM) apoyará con un crédito de 55 millones de dólares al gobierno de Gabino Cué para mejorar en un plazo de 4 años, el suministro de agua potable para unas 52 mil familias que habitan en colonias populares de la Ciudad de Oaxaca.

Enrique Arnauad Viñas, secretario de Finanzas del gobierno oaxaqueño, precisó que los 55 millones de dólares, (700 millones de pesos mexicanos), se destinarán para mejorar la infraestructura hidráulica de la zona metropolitana de la capital oaxaqueña, a través del programa denominado "Más Oaxaca".

Detalló que los fondos se obtendrán a través de un préstamo que autorizó la Cámara de Diputados local solicitar al Banco Mundial para llevar a cabo la obra en cuatro etapas y que forma parte de los planes estratégicos del gobierno estatal.

"Entendemos que los fondos se están empezado aplicar primero para la elaboración del proyecto y después para ejecutar la primera parte del mismo, el plan versa en un proyecto de gestión del agua y la dotación de infraestructura para suministrarla en todos los rubros., ampliado los sistema y mejorando las fuentes de abastecimiento, que también implica un nuevo cobro del agua".

Arnaud Viñas, precisó que Banco Mundial se encargará de asesorar y supervisar la elaboración del proyecto y la ejecución de la obra que se hará por etapas, "en este año 2014 nos van a dar un anticipo, se revisará si fuimos exitosos y vendrá la aprobación de la segunda y tercera etapa, y faltará una cuarta etapa que se la dejaremos endosada a la administración estatal que venga".

En Oaxaca según el presidente del Colegio Oaxaqueño de Ingenieros Civiles Luis Vásquez Esteban, el 50 por ciento de los 3.5 millones de habitantes, carece del suministro de agua potable, además de que el 90 por ciento de las 120 plantas de tratamiento de agua, que hay diseminadas en el territorio estatal no funcionan.

Precisó que en la ciudad de Oaxaca hay una sobreexplotación del agua, advirtiendo la perdida de la mayor parte de los pozos de suministro por falta de recarga del manto freático y la operación irregular de poco más de 160 pipas que ofrecen el servicio de agua encarecida a las familias de bajos ingresos.

<http://diariooaxaca.com/capital/7-capital/59601--prestara-bm-55mdd-a-oaxaca-para-mejorar-suministro-de-agua-potable>

Premian cinco peruanos por sus investigaciones sobre la adaptación al cambio climático en los Andes

Fuente: peru.iagua.es | Fecha:2014-01-22

Perú.- Los Ministerios del Ambiente (MINAM) y de Economía y Finanzas (MEF), en una alianza pública-privada con la Universidad ESAN y la Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ) organizaron el III Concurso de Investigación para la Adaptación al Cambio Climático en el Perú con la finalidad de promover la investigación en este tema de importancia vital para nuestro país.

Los investigadores participantes contaron con cursos de capacitación en temas relevantes a la adaptación al cambio climático y la metodología de investigación, como también el asesoramiento continuó durante el desarrollo de sus investigaciones, por parte de diversas especialistas nacionales e internacionales.

De las 35 propuestas de investigación presentada, siete investigaciones fueron seleccionadas como finalistas porque resaltaron su potencial aporte a la generación de conocimiento sobre la adaptación al cambio climático. Todos los universitarios y profesionales quienes participaron en este concurso demostraron gran voluntad e impulso investigativo.

Las tres investigaciones ganadoras en el III Concurso de Investigación para la Adaptación al Cambio Climático en el Perú son:

1° Puesto: La investigación "Análisis Económico del impacto de los seguros agrícolas como medida de adaptación al cambio climático en tres cultivos: papa, maíz y habas.

2° Puesto: La investigación "Adaptación al Cambio Climático en los Sistemas de Semilla de la Papa: Dos Estudios de Caso en los Andes Centrales del Perú".

3° Puesto: La investigación "Disponibilidad hídrica glaciaria en la subcuenca Quillcay, teniendo en cuenta el retroceso glaciario y el cambio climático, 1970-2013-2050".

<http://peru.iagua.es/noticias/peru/14/01/23/premian-cinco-peruanos-por-sus-investigaciones-sobre-la-adaptacion-al-cambio-climatico-en-los-andes-43914>

Internacional

