



# EUREKA

Volumen 5 , N° 40  
Noviembre 2012  
Lima—Perú

## Puntos de interés especial:

- Café Silvestre podría extinguirse
- Arq. Guillermo Hevia
- Importación de basura en Suecia
- Se desmorona mega proyecto de energía solar.
- Participación URP-Laboratorio Ac. Ambiental en Conferencias

## Contenido:

- |  |   |
|--|---|
| Café silvestre podría extinguirse.                       | 1 |
| Arq. Guillermo Hevia                                     | 2 |
| Importación de basura en Suecia                          | 3 |
| Se desmorona mega proyecto                               | 4 |
| El lado gracioso del arquitecto                          | 5 |
| Conferencias: PLEA 2012-PUCP FONAM I Curso Internacional | 6 |

## Café silvestre podría extinguirse por el cambio climático

Fuente: <http://elcomercio.pe/>

El cambio climático produce cada vez más daños y, según afirma un estudio, atacaría a uno de nuestros más grandes engreídos. Según una investigación publicada en la revista "Plos One" en 2080 el café silvestre podría extinguirse.



Para hacer sus predicciones, un grupo de investigadores

Los granos arábigos que crecen en la naturaleza podrían desaparecer en 2080

del Kew Royal Botanic Gardens simuló con una computadora el impacto potencial del cambio climático en las regiones en las que crece el café silvestre. Finalmente concluyeron que para 2080 el calentamiento global reduciría el número de lugares bioclimáticamente adecuados para su crecimiento entre un 65% y un 100%. Es decir, que en el peor de los escenarios, este podría desaparecer en solo 68 años.

Sin embargo, el mencionado estudio no muestra específicamente cómo el cambio climático afectaría al café cultivado, el cual es el que la mayoría toma, pero sí señala que el panorama "es profundamente negativo". Asimismo, según las predicciones, la calidad y el rendimiento son propensos a disminuir a medida que el clima se calienta.

EUREKA

ARQ. GUILLERMO HEVIA fFuente:: Htp://

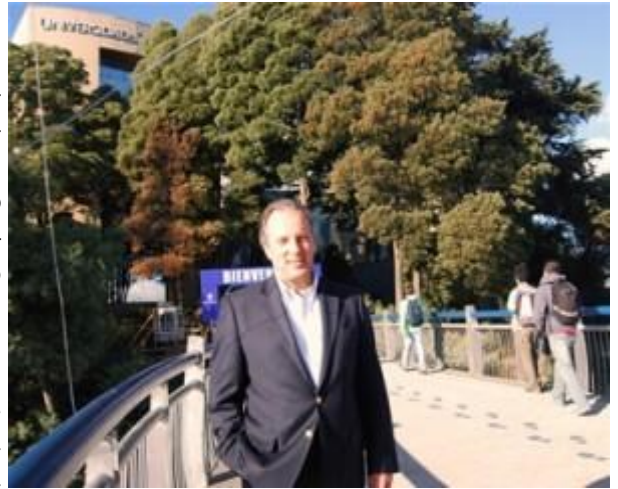
www.guillermohevia.cl

Veo la arquitectura como un oficio que busca materializar los sueños y satisfacer las necesidades de las personas

Guillermo Hevia

Guillermo Hevia Arquitecto Universidad de Chile (1976) | Diplomado en "Arquitectura Sustentable", Pontificia Universidad Católica de Chile-Santiago (2007), I Socio fundador y Director del Estudio GH+A, Guillermo Hevia Arquitectos (1993).

Oficina de Arquitectura con base en Santiago de Chile orientada al diseño arquitectónico en áreas como la arquitectura industrial, servicios, oficinas, vivienda y otros, con una fuerte orientación a la investigación y desarrollo de nuevas propuestas y estrategias de diseño sostenible, siendo pionera en el tema a nivel mundial. Actualmente ha participado en el " I Congreso Internacional de Arquitectura Sostenible (CIARQS)".



P  
R  
O  
Y  
E  
C  
T  
O  
S



Ferretera O`Higgins

Las dobles pieles de acero Corten que envuelven al edificio, potencian la imagen de dos cuerpos sólidos, protegiendo a su vez los recintos interiores de la temperatura y radiación solar directa. Se produce una cámara de aire entre la piel exterior de acero Corten y la fachada interior de panel aislante, lo que ayuda a configurar una barrera térmica .



Proyecto arquitectónico que logró vincularse con el medio ambiente, utilizando estrategias pasivas para mitigar los procesos energéticos. Incorporando elementos para aprovechar los vientos del lugar y **utilizar procesos naturales de ventilación**. Además de instalar sistemas de geotermia que hacen que el ahorro energético sea mayor.



Edificio de Cristalería Chile



## Se acabó la basura en Suecia y ahora tienen que importarla

Fuente: <http://elcomercio.pe/>

Se acabó la basura en Suecia. Y si bien eso debería ser una buena noticia, resulta que para los suecos la falta de desechos puede llevarlos a una crisis energética, ya que **la incineración de algunos tipos de desechos se utiliza con el fin de producir energía para calefacción**. Esto a llegado al punto que han decidido empezar a importar basura de Noruega y otros países para poder subsistir.



Importación de basura en Suecia

Así, Suecia ha empezado a importar 8 mil toneladas de basura de toda Europa y según indicó Catarina Ostlund, consejera señora de la Agencia Sueca de Protección Ambiental a la Radio Pública Internacional, esperan también hacerse de la basura de Italia, Rumania, Bulgaria y los países balcánicos.

## Se desmorona el proyecto europeo de energía solar

Fuente: <http://elcomercio.pe/actualidad/>

La **crisis económica** que afecta al viejo continente y los sobrecostos influyeron para que Siemens se retire del negocio.

Si bien en un inicio la idea **era prometedora**, además de contar con el apoyo de los gobiernos europeos, entidades privadas y la comunidad científica, la **coyuntura actual** pone de manifiesto serios problemas que desanimaron a la empresa alemana de continuar con el plan inicial.



Empiezan a dudar de la viabilidad del proyecto

## El lado gracioso del Arquitecto

arch. MAAIK®

TODO EL MUNDO CREE QUE VIVO EN MI MUNDO, PERO EN VERDAD ME VEO OBLIGADO A VIVIR EN EL MUNDO DEL CLIENTE...



Traducido por Laura Acosta Ortega - laura@lauraacosta.es



Y NO ES UN MUNDO AGRADABLE...



© MAAIK - 2010 - WWW.ARCHMAAIK.COM - 2103



# PLEA 2012 LIMA-PUCP

Facultad de Arquitectura y Urbanismo  
Laboratorio de AB

Fuente: Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental

Del 06 al 09 de noviembre se desarrolló en Lima el PLEA 2012 (Passive and Low Energy in Architecture) organizado por la PUCP en su campus.



Durante esos días se desarrollaron sesiones intensas mostrando trabajos y experiencias en el trabajo de la Arquitectura y Energía Solar desarrollada últimamente.



El día viernes 09 de noviembre la URP fue representada por el Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental, por medio del Jefe de Laboratorio el Mg. Arq. Alejandro E. Gómez Ríos, quien expuso la experiencia local en educación.



Se mostró los trabajos desarrollados por el Laboratorio, donde se destacó el Diplomado de Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética, la publicación del Boletín EUREKA de forma virtual, el desarrollo de difusión (A través de Capacitaciones, salidas de campos y conferencias). Demostrando know how de 40 años de experiencia, que se ha Ganado desde los años 70 a la fecha, al inicio con la batuta del Arq. Tito Pesce Schreier, quien inicio la duifusión de estos temas,

Participación del Laboratorio Ac. Amb.

**Rector**  
Dr. Iván Rodríguez Chávez

**Vicerrector Académico**  
Dr. Leonardo Alcayhuaman Accostupa

**Vicerrector Administrativo**  
Dr. José Calderón Moquillaza

**Decano FAU**  
Dr. Arq. Juan Villamón Pro

**Responsable del Boletín**  
Mg. Arq. Alejandro Gómez Ríos

**Asistente**  
Crisley M. Dobbertin Soto

Teléfono: 7080000  
Anexo: 1295  
Correo: lab.ambiental@urp.edu.pe  
Av. Alfredo Benavides 5440 - Surco  
Lima 33, PERU

## I Curso Internacional-FONAM

Fuente: Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental



Los días 07, 08 y 09 de noviembre se realizó el I Curso Internacional Estrategias de Desarrollo Bajas Emisiones hacia una Economía Baja en Carbono, organizado por el Fondo Nacional del Ambiente.

En este curso se expusieron todas las experiencias que existen para el desarrollo de actividades que no contamine y mejoren el ambiente.



La **eficiencia y ahorro de energía** se dará cuando se trabaje más con los **elementos de la naturaleza**.



La URP estuvo representada pro el Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental, a través del Jefe del Laboratorio, el Mg. Arq. Alejandro E. Gómez Ríos, quien expuso el tema "Arquitectura Bioclimática y Eficiencia Energética".

El FONAM , está interesado en demostrar las posibilidades que las actividades antrópicas sean bajas en emisiones de carbono, estos eventos muestran las posibilidades que tienen todas las actividades para ser proactivos al cambio, el cambio climático es transversal a toda actividad humana.

Participación del Laboratorio Ac. Amb.