



# EUREKA

## INICIO DE ACTIVIDADES DEL LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

### INICIO DEL XVI PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON EFICIENCIA ENERGÉTICA

El martes 09 de Enero se inició el XVI Programa de Especialización en Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética, el cual está dirigido a Bachilleres y Egresados en Arquitectura e Ingenierías. El mismo que tiene una duración de 6 meses.

Los cursos que se imparten en el Programa son: Clima y Arquitectura, Sol y Arquitectura, Acondicionamiento Ambiental Arquitectónico, Confort Térmico y Eficiencia Energética en Edificaciones y taller de Diseño Bioclimático.

En este ciclo el viaje de estudio será a la ciudad de Pucallpa.



### PREPARACIÓN CON MG. ARQ. JOHN HERTZ DEL TALLER 16 PARA EL CICLO 2018-I

Se está preparando en coordinación con el Mg. Arq. John Hertz el desarrollo de la metodología de trabajo para el ciclo 2018-I y se está organizando la visita al lugar de estudio.

### ORGANIZACIÓN DE SALIDAS DE CAMPO PARA EL CICLO 2018-0

Se está preparando las salidas de campo para los cursos de acondicionamiento ambiental.

Se harán visitas a la casa ecológica de la PUCP y al planetario de Chorrillos, en el marco del complemento a los estudios teóricos impartidos en aula.



Fuente: Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental



### CONTENIDO

INICIO DE ACTIVIDADES DEL LAB. DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL ..... 1

ARQ. BELINDA TATO ..... 2

CHINA PLANTARÁ BOSQUES DEL TAMAÑO DE IRLANDA PARA LUCHAR CONTRA LA CONTAMINACIÓN.. 3

EL LADO GRACIOSO DEL ARQUITECTO.....3

UNAM CONSTRUIRÁ TRES EDIFICIOS MODELO CON EL USO DE ENERGÍA LIMPIA.....3

SEGUNDA EXHIBICIÓN DE TALLERES DE DISEÑO ..... 4

XVI CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON EFICIENCIA ENERGÉTICA ..... 4

### PUNTOS DE INTERÉS

#### ESPECIAL

- ARQ. BELINDA TATO
- CHINA SE REFORESTA
- UNAM HARÁ EDIFICIOS LIMPIOS
- SEGUNDA EXHIBICIÓN DE TALLERES DE DISEÑO
- INICIO XVI PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN.

## ARQ. BELINDA TATO



Arquitecta Española, fundadora en 2000, junto a José Luis Vallejo, del estudio de arquitectura Ecosistema Urbano.

Estudió arquitectura en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM) de la Universidad Politécnica de Madrid. Más tarde estudió en la escuela de urbanismo y arquitectura "The Bartlett School" de la University College de Londres.

En 2016 participó impartiendo talleres en el Seminario Activación de Barrios dentro del Progra-

ma de Revitalización de Barrios e Infraestructura Patrimonial Emblemática, programa del BID, en Santiago de Chile en 2016, impartió conferencias en la X International Urban Conference "City 2016. City Management" en Katowice, Polonia, y en el World Design Summit (Montreal 2017).

Fue convocada como jurado de la IX Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo, (2011) organizada por el Ministerio de Fomento.

Formó parte del equipo curatorial de la XX Bienal de Arquitectura y Urbanismo de Chile (2017).

*“La arquitectura debe estar al servicio de las necesidades de la gente, no se puede seguir permitiendo que el diseño de las ciudades olvide la calidad de vida de sus ciudadanos”*

## PROYECTOS

Una de sus obras más destacadas es el Eco-boulevard del Ensanche de Vallecas, proyecto en el que se integran los árboles de Vallecas, que son capaces de emular un microclima. El proyecto fue obtenido por concurso y se realizó entre 2004 y 2005 con fondos del Programa LIFE de la Unión Europea y de la Empresa Municipal de la Vivienda y Suelo del Ayuntamiento de Madrid.



Eco-Boulevard



Casa de Acero y Madera

Fue abordado como una combinación y reinterpretación de tipologías formales y constructivas de la arquitectura tradicional del norte de España.



Escuela Infantil Reggio

## CHINA PLANTARÁ BOSQUES DEL TAMAÑO DE IRLANDA PARA LUCHAR CONTRA LA CONTAMINACIÓN

En un intento por dejar la primera posición como país más contaminante y deforestado del mundo, China optará por plantar nuevos bosques este año que aumentarán notablemente la cobertura forestal del país.

Las nuevas plantaciones serán de al menos 6,6 millones de hectáreas, aproximadamente el tamaño de Irlanda, y que forman parte de los planes a largo plazo del gobierno chino para mejorar el medio ambiente, el cambio climático y terminar con la extrema contaminación del aire que vive el país.



El jefe de la Administración Estatal de Silvicultura de China, Zhang Jianlong, explicó que el gigante asiático tiene como objetivo ampliar notablemente el área forestal del país, que actualmente supone el 21,7% de su masa terrestre, hasta un 23% en 2020 y hasta el 26% en 2035.

Dichos bosques se plantarán en la provincia nororiental de Hebei (que rodea por completo la ciudad de Pekín), la provincia de Qinghai en la meseta tibetana y en el desierto de Hunshandake en Mongolia interior, una región autónoma en el norte.

Fuente: <http://www.noticiasambientales.com.ar/es/compromiso-ambiental/china-plantara-bosques->

## UNAM CONSTRUIRÁ TRES EDIFICIOS MODELO CON EL USO DE ENERGÍA LIMPIA

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) explicó, través de un comunicado, que el Instituto de Energías Renovables (IER) iniciará la construcción de tres edificios, además de un auditorio y un estacionamiento, que serán un laboratorio en tiempo real para el estudio de sistemas de bajo consumo de energía de climatización e iluminación en el estado de Morelos.

Según Guadalupe Huelsz, investigadora del grupo de energía en edificaciones del IER, explicó que el proyecto tendrá una duración de cuatro años y que estará dedicado a la docencia, contando con aulas, laboratorios, sala de tecnologías, una azotea como laboratorio abierto, además de áreas administrativas, en las que se instalarán sistemas pasivos y de bajo consumo de agua y de energía, los cuales serán monitoreados en tiempo real para su evaluación.

En el proyecto participan investigadores del IER, del Laboratorio de Edificaciones y Medio Ambiente de la Universidad de Sonora, y del Lawrence Berkeley National Laboratory, quienes se encargaran del monitoreo de dicha evaluación.



Fuente: <http://www.http://noticieros.televisa.com/ultimas-noticias/>

## EL LADO GRACIOSO DEL ARQUITECTO





## FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

BOLETÍN MENSUAL DEL LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL

### RECTOR

DR. IVÁN RODRÍGUEZ CHÁVEZ

### VICERRECTOR ACADÉMICO

DR. JOSÉ MARTÍNEZ LLAQUE

### DECANO FAU

DR. ARQ. OSWALDO VELÁSQUEZ HIDALGO

### RESPONSABLE DEL BOLETÍN

DR. ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS

### ASISTENTE

KARINA LARA HUAMANÍ

Teléfono: 7080000

Anexo: 1295

Correo: lab.ambiental@urp.edu.pe

Av. Alfredo Benavides 5440 - Surco



Si no reciclas, reusa

Si no reusas, reduce,



**PERO  
HAZ ALGO**

## SEGUNDA EXHIBICIÓN DE TALLERES DE DISEÑO

El tercio estudiantil de la universidad Ricardo Palma está realizando la segunda exhibición de talleres de diseño ciclo 2017-II donde se exponen los mejores proyectos de cada taller.

La exposición se está dando a cabo en el corredor del primer nivel del Aulario Inca Roca entre las Facultades de Ingeniería y Arquitectura. La alumna Alejandro Pacheco del taller 16 muestra el Proyecto de Embarcadero Fluvial en Puerto Maldonado.



Fuente: Laboratorio Acondicionamiento Ambiental

## INICIO DEL XVI CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON EFICIENCIA ENERGÉTICA

 **UNIVERSIDAD RICARDO PALMA**  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

**XVI PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA CON EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**DIRIGIDO A:**  
BACHILLERES Y EGRESADOS EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA

**6 MESES:**  
9 DE ENERO AL 28 DE JUNIO DE 2018  
MARTES Y JUEVES 18:00 A 22:00

**INVERSIÓN TOTAL:**  
S/ 4,500.00  
INSCRIPCIÓN + 1ª ARMADA: S/ 1,275  
2ª ARMADA: S/ 1,075  
3ª ARMADA: S/ 1,075  
4ª ARMADA: S/ 1,075

**INICIO Y CIERRE DE INSCRIPCIONES:**  
02 AL 09 DE ENERO DE 2018

**COORDINADOR:**  
DR. ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS

**PROFESORES:**  
DR. ARQ. ALEJANDRO GÓMEZ RÍOS  
MG. ARQ. GABRIELA LÓPEZ ALONSO  
MG. ARQ. TANIA VILLANUEVA FLORES  
ARQ. ROBERTO PRIETO SÁNCHEZ  
ARQ. ALONSO SANTAMARÍA CASTILLO

  
VIAJE DE ESTUDIO A LA CIUDAD DE PUCALLPA

INFORMESE E INSCRIPCIONES: AV. BENAVIDES N° 5440 SURCO LABORATORIO DE ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL-FAU  
TEL: 7080000 ANEXO: 1295 HORARIO: DE 09:00 A 15:00 HORAS LAB. AMBIENTAL@URP.EDU.PE WWW.URP.EDU.PE/INFORME

El 9 de Enero se inició el XVI Programa de Especialización en Arquitectura Bioclimática con Eficiencia Energética, el cual está dirigido a Bachilleres y Egresados en Arquitectura e Ingeniería. Este tiene una duración de 6 meses.

Los cursos que se imparten en el Programa son: Clima y Arquitectura, Sol y Arquitectura, Acondicionamiento Ambiental Arquitectónico, Confort Térmico y Eficiencia Energética en Edificaciones, Taller de Diseño Bioclimático.

Este ciclo el viaje de trabajo será a la ciudad de Pucallpa.

Fuente: Laboratorio de Acondicionamiento Ambiental