



## NUEVO(S) MUNDO(S): LA REINVENCIÓN DE LA CIUDAD LATINOAMERICANA

La Trienal de Investigación FAU 2014 es un evento organizado por la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Central de Venezuela, a realizarse entre el 30 de junio y el 4 de julio del año 2014, que convoca a docentes, investigadores, estudiantes, profesionales y público en general al intercambio y a la reflexión crítica acerca de experiencias de investigación finalizadas o en curso sobre temas vinculados al pensamiento y a la práctica de la arquitectura y el urbanismo.

Este evento da continuidad a la Semana Internacional de Investigación 2008 y a la Trienal de Investigación FAU 2011, las cuales propiciaron oportunidades de intercambio de nivel académico en torno a las áreas temáticas de investigación definidas como de especial interés para nuestra comunidad del conocimiento. Destacados conferencistas nacionales e internacionales serán invitados a compartir sus visiones y posturas en un ambiente de discusión franco y productivo.

Siguiendo la tradición establecida en las ediciones anteriores, el programa de la Trienal de Investigación FAU 2014 acogerá, además de las conferencias magistrales y el coloquio central, las jornadas de las diferentes instancias de administración académica de la FAU: las IV Jornadas de Investigación de la Escuela de Arquitectura Carlos Raúl Villanueva; las XXXII Jornadas de Investigación del Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, IDEC, y las Jornadas de Investigación del Instituto de Urbanismo, IU.



Guillermo Barrios: DECANO DE LA FAU-UCV, Rosario Salazar Bravo: COORDINADORA DE INVESTIGACION FAU-UCV, Luis Felipe Zamora: COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE LA FAU-UCV, María Eugenia Sosa: COORDINADORA DOCENTE DE LA FAU-UCV, Ignacio Marciano: COORDINADOR DE EXTENSION DE LA FAU-UCV, Iñaki Aguilera: COORDINADOR DE POSTGRADO DE LA FAU-UCV, Gustavo Izaguirre: DIRECTOR DE EACRV, Beatriz Hernández: DIRECTORA DEL IDEC, María Isabel Peña: DIRECTOR DEL IU.

### TRINIAL DE INVESTIGACIÓN FAU 2014

DEL 30 DE JUNIO AL 4 DE JULIO DE 2014

IV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN  
DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA  
CARLOS RAÚL VILLANUEVA

XXXII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN  
DEL INSTITUTO DE DESARROLLO  
EXPERIMENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN

JORNADAS DE  
INVESTIGACIÓN DEL  
INSTITUTO DE URBANISMO

## VISITA GUIADA SUPERFICIES VERDES DE CHACAO

## Aspectos Generales:

El objeto de esta visita guiada es conocer dos experiencias de superficies verdes recientemente construidas en el municipio Chacao:

- **Techo verde** de la Biblioteca de Chacao, ubicada en el Centro Cívico Plaza de los Palos Grandes, instalado en su última planta en Diciembre 2012, con un área aproximada de 124 m<sup>2</sup>.
- **Muro Verde** de la U.E.M. "Carlos Soubllette", en la Urbanización Bello Campo, construido a finales del año 2013, también es un huerto vertical y está en su fase de crecimiento y consolidación.

### ¿Por qué el auge de superficies verdes en el ámbito de la construcción sostenible?

Es por todos conocido que entre las consecuencias de los procesos de densificación urbana, están la contaminación, el aumento de las islas de calor urbano y la progresiva deforestación, aspectos que contribuyen al cambio climático. Dentro de las estrategias actuales en el campo de Investigación y Desarrollo (I+D) de la construcción para aminorar el impacto de este fenómeno, están dos grandes líneas asociadas a las superficies o envolventes arquitectónicas y urbanas: Desarrollo de materiales y tecnologías constructivas de superficies frescas (paredes, muros y techos); y Recuperación y creación de superficies verdes (reforestación, corredores, parques, techos y muros) para mantener la calidad del medio ambiente.

### Las características resaltantes de las superficies verdes son:

- Disminuyen la irradiación de calor de las edificaciones y mitigan el efecto de islas de calor urbanas.
- Actúan como filtros ambientales que mejoran el confort interno de las edificaciones, contribuyendo a la racionalidad del consumo energético.
- Mejoran las condiciones ambientales, pues capturan el CO<sub>2</sub> y liberan oxígeno.
- Reducen la escorrentía de las aguas pluviales y crean hábitat a la vida silvestre.
- Fomentan los cultivos urbanos y crean puestos de trabajo.
- Promueven la interacción social, cohesión de la comunidad planes de educación ambiental y sostenible de las ciudades.



### Responsable de la Visita:

Prof. Argenis Lugo, IDEC FAU UCV.

La visita será conducida conjuntamente por:  
Kristian Lund, Empresa Yerbabuena y  
Rosa Virginia Urdaneta, Cultura Chacao.

### Cronograma:

- 8:00 am Inscripción y entrega de material: PB-FAU.
- 8:30 am Organización de los Grupos (previa inscripción) PB-FAU.
- 9:00 am Grupo N° 3 (cupó máximo de 25 personas) Superficies Verdes de Chacao.

### Itinerario:

Techo Verde, Biblioteca Los Palos Grandes (1),  
Muro Verde, U.E.M. Carlos Soubllette (2).

### La visita incluye:

- Traslado en Microbuses
- Refrigerio

### Recomendaciones Generales:

- Usar calzado y ropa cómoda, así como protector solar.
- Utilizar gorras o sombreros.
- No llevar objetos ostentosos, carteras o documentos de valor.
- Acompañar al grupo en todo el recorrido y no separarse de él.