



Organiza:





## **Altitectónica 2016**

El I Simposio Internacional Altitectónica 2016 busca establecer vínculos entre la Carrera de Arquitectura del Centro Universitario de Occidente, a través de sus docentes y estudiantes, con la realidad nacional y atender los problemas emergentes del hábitat en la región del Altiplano de Guatemala.

En el siglo XXI es imprescindible que las universidades tengan acercamiento a la realidad nacional y promuevan la generación de conocimiento, añadiendo valor a las propuestas de investigación y diseño. En este caso en particular a la construcción con materiales tradicionales como el adobe y el bambú, pero que necesitan nuevas y/o mejores formas de utilización, para que sigan siendo asequibles por muchas familias guatemaltecas que hoy en día demandan una vivienda.

El simposio, no será un evento únicamente académico, también contempla debates, mesas de trabajo y prácticas con los materiales y los sistemas constructivos en cuestión, el adobe y el bambú, "Viejos" materiales pero que necesitamos "Nuevos" sistemas constructivos.

A través de un ejercicio participativo, el I Simposio Altitectónica 2016 quiere acercarse a la generación de propuestas colectivas y colaborativas, de manera conjunta entre universidad, empresas y población. De manera que las propuestas y el conocimiento que se genere en este espacio contribuya a que las familias guatemaltecas adquieran una vivienda digna.

## Agenda Simposio

### Viernes 08 de abril – CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE - QUETZALTENANGO

#### CONFERENCIAS

- 8:30 am Inauguración – Mtra. María Paz, Mtra. Mirna Montes, Mtro. René Gómez, Mtro. Luis Soto, Mtro. Eddy Cornejo
- 9:00 am Conferencia 1 (GUA) **Antonio Aguilar - CASSA**
- 9:30 am Conferencia 2 (LUX) **Nicola Luxen (GUA) Luis Palacios - ESPERANZA**
- 10:00 am Conferencia 3 (MEX) **Ruber Trujillo - UNACH**
- 10:30 Coffe Break
- 11:00 am Conferencia 4 (GUA) **Alfredo Maul – G-22**
- 11:30 am Conferencia 5 (GUA) **Israel Lopez - FARUSAC**
- 12:00 am Conferencia 6 (MEX) **Raul Pavel Ruiz- UNACH**

#### MESAS DE TRABAJO

De 14:00 hrs a 17:30 hrs

- Mesa de Trabajo 1. **Economía** – Dirige: Antonio Aguilar. Modera: Cesar Córdoba
- Mesa de Trabajo 2. **Tecnificación** – Dirige: Luis Palacios, Israel López, Hernando Sánchez, Rubén Pario Calimbas. Modera: Luis Soto
- Mesa de Trabajo 3. **Investigación e Innovación** – Dirige: Alfredo Maúl, . Modera: Silvia De León
- Mesa de Trabajo 4. **Vulnerabilidad** – Dirige: Modera: Eddy Cornejo
- Mesa de Trabajo 5. **Intervención en áreas patrimoniales** – Dirige: Nicola Luxen, Otto Juarez, Byron Robles. Modera:
- Mesa de Trabajo 6. **Vivienda** – Dirige: Marco Vinicio Toc Modera: Luis Castillo

Coffe Break 16:00 hrs

### Sábado 09 de abril – CENTRO EDUCATIVO COMUNITARIO TZ'UTUJIL – SAN PEDRO LA LAGUNA

Salida de Quetzaltenango 6:00 AM - Talleres en San Pedro La Laguna De 8:30 am a 17:00 hrs. - Almuerzo 13:00 a 14:00 hrs.

- Taller 1. **Construcción con Adobe**. Talleristas: Ricard Hernandez, Alfredo Maúl
- Taller 2. **Muros de adobe CECOTZ**. Tallerista: Luis Palacios
- Taller 3. **Construcción con bambú**. Israel López, Charlie Rendall
- Taller 4. **Muros de Bambú CECOTZ**. Talleristas: Hernando Sánchez, Rubén Pario Calimbas
- Taller 5. **Diseño de elementos de Cecotz**. Tallerista: Nicola Luxen,
- Taller 6. **Certificación de Maderas**. Tallerista: Belem Salomon
- Taller 7. **Arquitectura Bioclimática**. Tallerista: Pavel Ruiz
- Taller 8. **Techos Verdes**. Tallerista: Ruber Trujillo

### **Conferencistas y Talleristas:**

1	CASSA	ANOTNIO AGUILAR
2	G-22	ALFREDO MAUL
3	G-22	RICARD HERNANDEZ
4	ESPERANZA	NICOLA LUXEN
5	ESPERANZA	LUIS PALACIOS
6	FARUSAC	ISRAEL LÓPEZ
7	UNACH	RUBER TRUJILLO
8	UNACH	RAUL PAVEL RUIZ
9	COLOMBIA	HERNANDO SANCHEZ
10	COLOMBIA	RUBÉN PARIO CALIMBAS
11	RETURN TO THE FOREST	CHARLIE RENDALL
12	GGBC	BELEM SALOMON

### **Comité de Organización:**

Luis Alberto Soto Santizo – Coordinador Área de Sistemas Constructivos – Docente Carrera de Arquitectura – Centro Universitario de Occidente

Eddy Detlef Cornejo – Coordinador Área de Medio Ambiente y Urbanismo – Docente Carrera de Arquitectura – Centro Universitario de Occidente

Luis Fernando Castillo – Docente Carrera de Arquitectura – Centro Universitario de Occidente

Nicola Luxen – Arquitecta - Esperanza

### **Estudiantes:**

Josué Bravo, Kevin Ruano, Pedrojoosé Hernández, Flor Centeno, Estuardo Fuentes, Mishell Valenzuela, Yessika López