

## 9° Seminario Internacional: Arquitectura Bioclimática

### Evaluación y medición de edificios en uso: Salud- Eficiencia Energética- Confort

#### Miércoles 10 de Octubre de 2012

- 09:30 Inscripciones.
- 10:00 Palabra de bienvenida e introducción.  
*Decano (I), Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Paisaje, **Rodrigo de la Cruz B.**  
Directora Laboratorio de Bioclimática, **Gabriela Armijo, MSc. Arquitectura.***
- 10:10 Evaluación Post Ocupación EPO: Una introducción.  
*Directora Laboratorio de Bioclimática, **Gabriela Armijo.***
- 10:30 Evaluación de edificios habitacionales en Inglaterra: ¿Para qué medir? ¿Cómo y qué se miden?  
*Profesor Bartlett School of Architecture, University college London, **Héctor Altamirano PhD Building Science.***
- 11:20 Café.
- 11:50 Evaluación de edificios habitacionales en Inglaterra: Resultados.  
*Profesor Bartlett School of Architecture, University college London, **Héctor Altamirano.***
- 12:40 Evaluación de viviendas en Chile  
*Investigadores **Chris Whitman B.Arch (Hons) Dip.Arch RIBA III y Leticia Roubelat.***
- 13:00 Los efectos en la salud de los edificios: Humedad, ventilación, temperatura y aislamiento.  
*Profesor Bartlett School of Architecture, University college London, **Héctor Altamirano.***
- 13:50 Mesa redonda. **Hector Altamirano, Gabriela Armijo, Chris Whitman y Leticia Roubelat.**
- 14:00 Cierre.
- 
- 15:00 Inscripciones taller.
- 15:30 Taller de Evaluación Post Ocupación EPO: Metodología e instrumentos.  
**Héctor Altamirano, Gabriela Armijo y Chris Whitman.**
- 18:00 Cierre taller.

#### Jueves 11 de de Octubre de 2012

- 09:00 Inscripciones segundo día del seminario.
- 09:30 Palabra de bienvenida e introducción.  
*Directora del Laboratorio de Bioclimática. **Gabriela Armijo, MSc. Arquitectura.***
- 09:35 Evaluación de fachadas; Iluminación y asolamiento.  
*Ingeniero Civil Mecánico, profesor de la Universidad Católica, **Waldo Bustamante, Doctor en Ciencias Aplicadas.***
- 10:35 Evaluación de edificios públicos en Chile; Proyecto INNOVA CHILE N° 09 CN14-5707: "Evaluación de Estrategias de Diseño Constructivo y de Estándares de Calidad Ambiental y Uso Eficiente de Energía en Edificaciones Publicas, Mediante Monitorización de Edificios Construidos.  
*Ingeniero en Construcción, CITEC de la Universidad Bío Bío, **Rodrigo Figueroa, Dr(c).***
- 11:30 Café.
- 12:00 La evaluación participativa del desempeño de edificios públicos:  
El caso de los edificios históricos del Ministerio de Obras Públicas de Chile.  
*Ingeniero Civil, Ambiente Consultores, **Eugenio Collados Certified energy manager.***
- 12:30 Evaluación Post Ocupación de Escuelas Públicas en 5 zonas climáticas de Chile  
*Directora Laboratorio de Bioclimática, **Gabriela Armijo.***
- 13:00 Enfermedades y su propagación en edificios.  
*Profesor Bartlett School of Architecture, University College London, **Héctor Altamirano.***
- 13:40 Mesa redonda. **Waldo Bustamante, Rodrigo Figueroa, Gabriela Armijo, Eugenio Collados y Héctor Altamirano.**
- 14:00 Entrega de certificados de asistencia. Cierre.