

## **Planificación y construcción de ciudades sustentables, un enfoque interdisciplinario**

### **CRONOGRAMA TENTATIVO**

**Lunes 27 de Mayo de 2019 – Día 1** (Lugar: Aula Magna FCEfyN: Duarte Quirós esq. Vélez Sarsfield)

14:00 hs Acreditaciones.

15:30 hs. Acto de apertura. Autoridades de la Universidad Nacional de Córdoba, Municipalidad y Provincia. Bienvenida a los Disertantes y Asistentes.

#### **Módulo 1: Desafíos y Oportunidades de la realidad local**

16:00 – 16:45 hs La actualidad de la Provincia de Córdoba: Desafíos y Oportunidades (Ing. Pablo Bracamonte)

16: 45 – 17:15 hs Cofee Break

17:15hs – 18:00 hs: Panel de Debate: Ciudades Sustentables (Dr. Gerardo Wadell, Dr. Benson, Dr. Reddy, Arq. Samuel Ballester Pérez, Dr. Bernard de Gouvello, Ing. Olga Vicente)

**Martes 28 de Mayo de 2019– Día 2** (Lugar: Auditorio del edificio de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas próximo a FCEfyN Ciudad Universitaria)

#### **Módulo 2: Planificación, Arquitectura e Ingeniería Sustentable.**

9:00 – 9:30 hs Planificación urbana sustentable (Dr. Bernard de Gouvello)

9:30 – 10:00 Planificación urbana sustentable (Ing. Olga Vicente)

10:00 – 10:30 hs: Ingeniería Sustentable (Dr. Krishna Reddy)

10:30 – 10:45 hs: Mesa Debate

10:45 – 11:15 hs: Cofee Break

11:30 a 12:00 hs: Infraestructura Sustentable (Dr. Craig Benson)

12: 00 – 12:30 hs: Importancia de la Arquitectura Sustentable para el desarrollo de las ciudades (Dr. Arq. Gerardo Wadell)

12:30 hs – 13:00: Desarrollo urbanístico y edificaciones eficientes (Ing. Olga Vicente).

13:00 – 13:15 hs: Mesa Debate

13:15 a 14:30 hs: Almuerzo

**Módulo de Trabajo en Taller** (Edificio PLM próximo a FCEfyN Ciudad Universitaria)

14:30 -15:15 hs. **Organización de grupos de trabajo, designación de coordinadores y expertos.**

15:15 -16:45 hs. **Sesión posters 1:** Becarios y asistentes presentan posters e intercambian ideas con los expertos.

16:45 – 17: 15 hs Cofee Break

**Módulo 3: Arquitectura Bioclimática** (Lugar: Auditorio del edificio de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas próximo a FCEfyN Ciudad Universitaria)

17:15 – 17:45 hs Avances de la Arquitectura Bioclimática Extrema (Mg. Arq. Samuel Ballester Pérez)

17:45 – 18:15 hs Avances de la Arquitectura Bioclimática (Dr. Gerardo Wadell)

18:15 – 18:45 hs Mesa Debate

**Miércoles 29 de Mayo de 2019 – Día 3** (Lugar: Auditorio del edificio de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas próximo a FCEfyN Ciudad Universitaria)

**Módulo 4: Proyectos y Materiales**

9:00 – 9:45 hs Análisis de Ciclo de vida en proyectos de Infraestructura (Dr. Craig Benson)

9:45 – 10:30 hs: Ecomateriales (Dr. Arq. Gerardo Wadell)

10:30 – 10:45 hs: Mesa debate

10:45 – 11:15 hs: Cofee Break

11:15 a 12:00 hs: Uso de materiales residuales en la construcción de edificios (Dr. Krishna Reddy)

12: 15 – 13:00 hs: Materiales reciclados en las infraestructuras de transporte (Dr. Craig H. Benson)

13:00 – 13:15 hs: Mesa Debate

13:15 a 14:45 hs: Almuerzo

**Módulo de Trabajo en Taller** (Edificio PLM próximo a FCEfyN Ciudad Universitaria)

14:45 -16:00 hs. **Sesión posters 2:** Becarios presentan posters e intercambian ideas con los expertos.

**Módulo 4: Arquitectura responsable** (Lugar: Auditorio del edificio de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas próximo a FCEfyN Ciudad Universitaria)

16:15 – 17: 00 hs: Arquitectura responsable (Arq. Samuel Ballerster Pérez)

17:00 – 17:30 hs Cofee Break

17:30 – 18:15 hs. Reutilización del agua de lluvia urbana (Dr. Ing. Bernard De Gouvello)

18:30 – 19:00 hs Mesa redonda Avances en el debate Concepción de ciudades sustentables y eficientes (Adriana Cerato, María Graciela Berardo, Olga Vicente, Samuel Ballester Pérez, Franco Francisca).

**Jueves 30 de Mayo de 2019 – Día 4.** (Lugar: Auditorio del edificio de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas próximo a FCEfyN Ciudad Universitaria)

**Módulo 5: Geotecnia Ambiental**

9:00 – 9:45 hs: Infraestructura de disposición y contención de Residuos (Dr. Craig Benson)

9:45 – 10:30 hs: Avances locales en la infraestructura de Contención de Residuos (Dr. Franco Francisca)

10:30 – 10:45 hs: Mesa Debate (Franco Francisca, Craig Benson, Krishna Reddy)

10:45 – 11:15 hs: Cofee Break

11:15 a 12:00 hs: Remediación sustentable de sitios contaminados (Dr. Krishna Reddy)

### **Módulo 6: Espacios públicos de valor, Conservación del Patrimonio**

12: 15 – 13:00 hs: Conservación del patrimonio como un aspecto de la sustentabilidad: el caso de Córdoba (Mg. Arq. Enrique Zanni)

13:00 – 13:30 hs: Preguntas de los asistentes

13:30 a 15:00 hs: Almuerzo

### **Módulo de Trabajo en Taller** (Edificio PLM próximo a FCEFyN Ciudad Universitaria)

15:00 -16:30 hs. **Sesión posters 3:** Becarios presentan posters e intercambian con los expertos.

16:30 – 17: 00 hs Cofee Break

### **Módulo 7: Construcciones sustentables**

17:00 – 17:30 hs Techos verdes (Dr. Ing. Bernard De Gouvello)

17:30 – 18:00 hs. Estrategias para la mejora ambiental de las construcciones (Dr. Arq. Gerardo Wadell)

18:00 – 18:30 hs. Estrategias para la mejora ambiental de las construcciones - Arquitectura Bioclimática – eficiencia energética (Dr. Arq. Jorge Daniel Czajkowski)

18:30 – 19:00 hs Mesa Debate (Viviana Rodríguez, Gerardo Wadell, Dr. Arq. Jorge Daniel Czajkowski)

**Viernes 31 de Mayo de 2019 – Día 5.** (Lugar: Auditorio del edificio de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas próximo a FCEfyN Ciudad Universitaria)

**Módulo 9: Sustentabilidad en la gestión de servicios**

9:00 – 9:30 hs Sustentabilidad en la disposición de residuos sólidos (Ph.D. Craig H. Benson)

9:30 – 10:00 hs: Sustentabilidad en la gestión del agua (Dr. Ing. Bernard De Gouvello)

10:00 – 10:30: La función del transporte público en la planificación de ciudades, análisis de casos en Latinoamérica (Ing. Olga Vicente).

10:30 – 10:45 hs: Mesa Debate

10:45 – 11:15 hs: Cofee Break

11:15 a 12:00 hs: Planificación y arquitectura ITS (Mg. Ing Daniel G. Russomanno)

12: 00 – 12:45 hs: Aplicaciones ITS en redes viales (Ing. Jorge Felizia)

12:45 – 13:00 hs: Preguntas de los asistentes

13:00 a 15:00 hs: Almuerzo

**Sesión de cierre** (Lugar: Aula Magna FCEfyN: Duarte Quirós esq. Vélez Sarsfield)

15:00 -15:30 hs. Edificios de Energía responsable (Arq. Samuel Ballester Pérez)

15:30 – 16: 00 hs Cambio climático, resiliencia y sustentabilidad (Dr Krishna R. Reddy)

16:00 – 16: 45 hs Panel de debate de clausura (Dr. Gerardo Wadell, Dr. Benson, Dr. Reddy, Arq. Samuel Ballester Pérez, Dr. Bernard de Gouvello, Ing. Olga Vicente, Dr. Franco Francisca, Dr. Arq. Jorge Daniel Czajkowski.)

16: 45 – 17:15 hs Cofee Break

17:15 – 17:45 hs Acto de Cierre, entrega de presente a conferencistas invitados, entrega certificados asistentes.