

# AGENDA URBANA 2024



## SEMINARIO INTERNACIONAL

15, 16 Y 17 DE OCTUBRE

CIUDADES INTELIGENTES  
ENFOCADAS EN LAS PERSONAS

Inscripciones en: <https://tec.ac.cr/form/ii-seminario-internacional-de-ag>

Más detalles en: <https://tec.ac.cr/ii-seminario-internacional-agenda-urbana-2024>



# DIA 1

## CIUDADES INTELIGENTES Y SOCIEDAD

SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGENDA URBANA 2024



## Enlace Zoom Día 1:

<https://us02web.zoom.us/j/89580681630>

### **08:00h Inauguración**

Palabras del Dr. Luis Hernández Callejo. Subdirector de la Cátedra de Agenda Urbana 2030 para el Desarrollo Local de la Universidad de Valladolid (UVA), España

Palabras de la Ing. Patricia Rivera Figueroa. MBA, Coordinadora del evento. Gestora de proyectos, innovación y alianzas estratégicas. Educación Continua TEC-DOCINADE

Palabras del Dr. David Valverde Barquero, Coordinador General del DOCINADE

Palabras de Alan Henderson García, Director de Extensión, Vicerrectoría de Investigación y Extensión del TEC.

Palabras del Dr. Jorge Herrera. Vicerrector de Investigación de la Universidad Nacional de Costa Rica.

**08.30h. Conferencia inaugural:** Ciudades Inteligentes con enfoque al ser humano

Dr. Santiago Caprio, Profesor del Máster Politécnico de Milano/Polismaker Lab. Italia

**Modera: María Eugenia Quesada Montero. Ingeniera en Diseño Industrial. Visual Designer / Comunicación, Oficina de Comunicación y Mercadeo del TEC.**

### **09:00h Tema 1 Alianzas y conectividad CR**

Expositor 1: Lilliana Rodríguez Barquero. Coordinadora Regional de Investigación y Transferencia, UTN-Sede regional San Carlos. Representante de CONARE ante el Comité Técnico Intersectorial de Economía Circular

**Tema Red de mujeres de economía circular en Costa Rica**

Expositor 2: Carlos Gamboa Venegas. Coordinador de la RED CONARE

**Tema Redclara y CONARE como redes de investigación, educación y conectividad avanzada al servicio de la ciencia**

Expositor 3: Catedrática Patricia Rivera Figueroa profesora, gestora de Proyectos, innovación y alianzas estratégicas del Programa de Doctorado de Ciencias Naturales para el Desarrollo. DOCINADE

**Tema: Desarrollo Regenerativo una visión integral y conectiva**

**Moderadora: Catedrática Kattia Lizzett Vasconcelos- Vásquez. Red de Mujeres Investigadoras UNA.**

### **10:00h. SALUD Y EDUCACION**

Expositor 1: Lilian Johanna Obregón, UVa (España)

**Tema: Enfermedades raras y entorno educativo**



Expositor 2: Susana Gómez Redondo, UVa (España)

**Tema: Educación inclusiva**

Expositor 3: Zoraida Verde Rello, UVa (España)

**Tema: Salud Urbana**

**Moderador: Lucia Luisa Pérez Gallardo (profesora jubilada UVa) (España)**

### **11:00 hr. Sostenibilidad Social**

Expositor 1 Ligia Trejos Sánchez. Directora de la Unidad de Cuidados Paliativos de la Asociación de atención del paciente de enfermedades terminales Caminemos juntos ASCAJU- Cuidados paliativos

**Tema: Cuidados Paliativos dentro de los ODS**

Expositor 2: Msc. Mairim Carmona Pineda y el DR. David Arias Hidalgo

**Tema: Turismo indígena bribri: género, naturaleza y cultura de cacao**

Expositor 3 Marcela Fernández Rodríguez, Msc./ Extensionista del TEC

**Tema: Apoyo a la sociedad casos de extensión en la región Huetar norte de Costa Rica**

**Moderadora: Catedrática Patricia Rivera Figueroa profesora, gestora de Proyectos, innovación y alianzas estratégicas del Programa de Doctorado de Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE)**

Día 2 - seminario internacional  
de agenda urbana 2024

Gestión de los recursos y  
Biodiversidad



## **Enlace Zoom Día 2:**

<https://zoom.us/j/98475767052?pwd=iDqsD23Zt8riX4W78CpZ7jVsoGqQog.1>

ID de reunión: 984 7576 7052

Código de acceso: 971775

### **08:00h GESTIÓN Y OPTIMIZACION DE RECURSOS**

Expositor 1: Francisco Valbuena, UVa (España)

**Tema: OE4 Gestión sostenible de los recursos y economía circular**

Expositor 2: Henny Grewe, HSA (Alemania)

**Tema: La escasez de tierras: cómo afectan los conflictos por el uso del suelo a la biodiversidad en Alemania y más allá. Generación de energía solar y biodiversidad: ¿contrarios o compatibles?**

Expositor 3: Francisco Tomatis, UVa (España)

**Tema: Huertos Urbanos de Adjudicación como Estrategia de Adaptación Climática: Análisis de su Potencial de Enfriamiento en la ciudad de Valladolid, España**

**Moderador: Luis Manuel Navas, UVa (España)**

### **09:00h AGRICULTURA – ALIMENTACIÓN-MOVILIDAD**

Expositor 1: Ouiam Fatiha Boukharta, UVa (España)

**Tema: ¿La agricultura urbana puede ser una alternativa viable para alimentar al mundo? Un análisis basado en casos reales**

Expositor 2: Luis Manuel Navas, UVa (España)

**Tema: Técnicas de agricultura urbana indoor**

Expositor 3: Ignacio de Godos, UVa (España)

**Tema: Biometano en movilidad sostenible de ciudades**

**Moderador: Jesús María Bachiller Martínez (profesor jubilado UVA) (España)**

### **10:00h TECNOLOGÍAS RENOVABLES: MANTENIMIENTO Y DIMENSIÓN SOCIAL**

Expositor 1: Héctor Felipe Mateo, UVa (España)

**Tema: IA en sector fotovoltaico**

Expositor 2: Carlos Meza, HSA (Alemania)

**Tema: Res-SIAS Renewable Energy Sources and Sustainable Systems for Integration in the Agricultural Sector**

Expositor 3: Alfonso García Álvaro, UVA (España)

**Tema: Digestión anaeróbica en entornos urbanos: Dos casos prácticos**

**Moderador: Alberto Redondo Plaza, UVa**

**11:00h. Aplicaciones y cuidados de nuestra biodiversidad**

Expositor 1: Marlen Treviño Villalobos, Msc.

**Tema Realidad aumentada en áreas protegidas de Costa Rica**

Expositor 2: Luis Felipe Sancho Jiménez, M.Sc.

**Tema Turismo Postpandemia**

Expositor 3: Marina Alabí, Lic. Coordinadora de ProÉtica ICDA UCC | Consultora en Com. y Sustentabilidad | Argentina

**Tema: Remediación del Agua en Dique José la Quintana. Argentina**

**Moderadora: Dra. Jinette Ugalde Naranjo Red de Mujeres Académicas de la UNA**

DIA 3



LAS BUENAS  
PRÁCTICAS EN LOS  
TERRITORIOS  
SOSTENIBLES E  
INTELIGENTES

SEMINARIO INTERNACIONAL DE  
AGENDA URBANA 2024

## Enlace Zoom Día 3:

<https://zoom.us/j/98475767052?pwd=iDqsD23Zt8riX4W78CpZ7jVsoGqQog.1>

ID de reunión: 984 7576 7052

Código de acceso: 971775

### 08:00 TERRITORIO-SOSTENIBILIDAD-COOPERACIÓN

Expositor 1: María Alejandra Quintero, Pontificia Universidad Javeriana sede Cali (Colombia)

**Tema: Ordenamiento territorial y relaciones Interculturales**

Expositor 2: Raúl Maján Navalón, ONG Tierra sin Males (España)

**Tema: Agenda Urbana en Cooperación al Desarrollo**

Expositor 3: Lidia Sanz Molina, UVa (España)

**Tema: El cómic: puntadas invisibles. La vida de las mujeres rurales en la España despoblada**

**Moderador: Susana Gómez Redondo, UVa (España)**

### 09:00h BUENAS PRÁCTICAS EN ODS (RED DE MUJERES INVESTIGADORAS)

Expositor 1: Geógrafa Martha Montero Vindas

**Tema: Vulnerabilidad y variabilidad climática**

Expositor 2: Ingeniera Ambiental Denisse Salazar Palma.

**Tema: Herramienta de diagnóstico de la movilidad sostenible en gobiernos locales mediante una herramienta aplicable**

Expositora 3: Catedrática Roxana Durán Sosa.

**Tema: Acción por un Río Sano**

**Moderador: PhD. Paola Vega Castillo. Profesora catedrática de la Escuela de Ingeniería Electrónica del TEC-SEDE Cartago**

10:00h Expositor 1: Ingeniero Gabriel Villalobos

**Tema: KUARC: Innovación en la colaboración social y empresarial para ciudades inteligentes y sostenibles.**

Expositor 2: Dra. Jinette Ugalde Naranjo

**Tema: Aportes de las mujeres investigadoras académicas de cara a los ODS.**

**Moderadora: Ing. Patricia Rivera Figueroa. MBA. Gestora de Proyectos, Innovación y alianzas estratégicas. Coordinadora de Educación Continua del TEC- DOCINADE.**

### 11:00h CLAUSURA Y CONCLUSIONES DEL EVENTO

11.00-11.15 Conferencia de Clausura

**Índice de Calidad de Vida como métricas de buenas prácticas de Smart Cities centradas en las personas.** Msc. Arquitecta Johanna Cisneros. Ecuador. UFFICIIS



### **11.15 Conclusiones y cierre del Seminario**

Ing. Patricia Rivera Figueroa. MBA. Coordinadora del Evento Agenda Urbana 2024. TEC-DOCINADE.

Palabras de la Dra. Kattia Vasconcelos, Coordinadora de la Red de Mujeres Investigadoras de la UNA. Costa Rica.

Palabras del Dr. Luis Hernández Callejo. Subdirector de la Cátedra de Agenda Urbana de la Universidad de Valladolid (UVA), España.

Palabras de cierre del Dr. Cristian Moreira Coordinador Institucional TEC DOCINADE. y del Dr. Víctor Hugo Granados Coordinador Institucional UNA-DOCINADE.

**Moderadora: María Eugenia Quesada Montero. Ingeniera en Diseño Industrial. Visual Designer / Comunicación, Oficina de Comunicación y Mercadeo del TEC.**