



**UASLP**

Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí

2 al 6 de octubre de 2017



**IX - 2017**  
Congreso de la Red  
Latinoamericana de  
Ciencias Ambientales



RELACIAM



FACULTAD DE  
INGENIERÍA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ



FACULTAD DE  
HÁBITAT

# Comité de Coordinación Internacional

---

**Raúl G. E. Morales**

Universidad de Chile  
Santiago, Chile  
(Coordinador  
General)

**Eugenio Sanhuenza**

Caracas, Venezuela

**Itilier Salazar Quintana**

Universidad de La  
Frontera  
Temuco, Chile

**José Villanueva**

Universidad Católica  
Sta. María Arequipa,  
Perú

**Laura Bertha Reyes Sánchez**

Departamentos de Química e Ingeniería Agrícola  
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán  
UNAM

**Tomás Guzmán Hernández**

Instituto Tecnológico  
de Costa Rica

**Manuel Leyva**

Chile

# Comité del IX congreso de la red

---

**Marcos Algara Siller**

Facultad de Ingeniería  
UASLP

**Abraham Cárdenas Tristán**

Facultad de Ingeniería  
UASLP

**Gerardo Arista González**

Facultad del Hábitat  
UASLP

**Marcela López Mares**

Facultad del Hábitat  
UASLP

**Renato Ramos Palacios**

Facultad del Hábitat  
UASLP

**Noé Aguilar Rivera**

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
Universidad Veracruzana

**Alfredo F. Fuentes Gutiérrez**

Unidad de Ecotecnologías  
Instituto de Investigación en Ecosistemas y Sustentabilidad  
UNAM-Campus Morelia

## Antecedentes de la red



El primer congreso Iberoamericano de Química Ambiental fue organizado por la Sociedad Chilena de Química Ambiental en las Termas de Jahuel, Chile en octubre de 1997. A partir del año 2006 se forma la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales.

Desde entonces se han llevado a cabo 8 congresos en diferentes sedes latinas como Chile, Cuba, México, España, Perú y Costa Rica.

Durante el 2017 se celebrará el IX Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales en San Luis Potosí, México en donde se pretende promover el urbanismo sostenible como nueva dinámica focal cuyo equilibrio con los sistemas rurales deberemos reconstruir para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

## Introducción

La rápida urbanización es posiblemente el fenómeno socio-económico más complejo e importante de los siglos XX y XXI. La sociedad ha pasado de ser predominantemente rural a convertirse en prácticamente urbana, lo cual representa cambios importantes e irreversibles en la producción, el consumo y la forma en que las personas interactúan con la naturaleza.

Los países latinoamericanos tienen características muy similares en términos de crecimiento urbano pues la mayoría carece de planeación, gestión de recursos y normativa en el tema, lo cual ha derivado en problemas como: uso desmedido de los recursos naturales, altas tasas de pobreza, insuficiencia de servicios básicos y bajos niveles de bienestar entre la población.

Ante esta situación, es imprescindible armonizar los sistemas sociales, económicos, ambientales e institucionales que forman parte de la compleja dinámica de una ciudad. Por lo anterior, el estudio de la sostenibilidad urbana se convierte en un tema prioritario para todos los sectores de la sociedad.



## Objetivo



El objetivo principal es crear un espacio entre estudiantes, académicos, profesionistas, entidades públicas, privadas y organizaciones no gubernamentales, que permita formar vínculos en las propuestas para proyectar y concebir ciudades y asentamientos humanos bien planificados y gobernados de forma eficiente, equitativa y justa, con viviendas, infraestructura y acceso universal al empleo y servicios básicos como agua, energía y saneamiento; respondiendo a las tendencias urbanas emergentes como los nuevos desarrollos demográficos, ambientales, económicos, espaciales y sociales, y así lograr la construcción de un mejor futuro urbano sostenible.

### Como objetivos particulares se pretende:

- Actualizar el estado de los conocimientos de ciencia básica que nutren a las ciencias ambientales.
- Analizar las relaciones y afectaciones entre los sistemas biofísicos, económicos y sociales que existen entre los contextos urbanos y rurales desde la perspectiva de la complejidad, y el cómo transitar hacia la mutua sostenibilidad.
- Compartir resultados y experiencias de éxito en América Latina a través de un lenguaje común.
- Crear sinergias entre los diferentes sectores de la sociedad que permitan incorporar los conceptos de investigación y desarrollo, acorde a la problemática actual creando redes de participación y conocimiento.

El IX Congreso de la Red se enfocará en 3 grandes líneas temáticas:

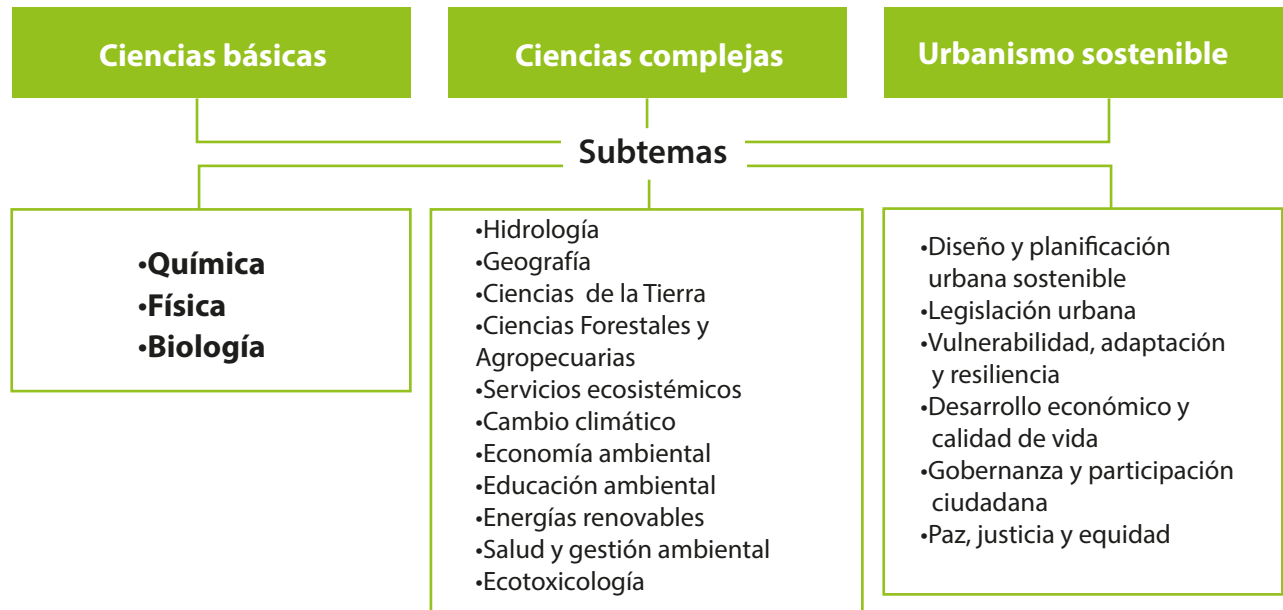
1. Ciencias básicas
2. Ciencias complejas
3. Urbanismo sostenible

### Líneas temáticas

Se busca propiciar un espacio multidisciplinario para todas las disciplinas de las ciencias ambientales. En especial, la tercera línea se desarrollará acorde al objetivo principal de este congreso, el cual pretende poner sobre la mesa los Objetivos de Desarrollo Sostenible y adaptarlos a los centros urbanos de manera integrada. El desafío actual es entender el desarrollo urbano no solamente como espacios construidos sino como una red, en donde sistemas naturales, sistemas viales, sistemas de transporte, servicios, silvicultura urbana, elementos paisajísticos, recursos hídricos, manejo de residuos, utilización de suelos y subsuelos, entre otras cosas, forman parte de un sistema complejo que debe ser visto de manera holística para poder actuar de tal manera que se pueda apelar a la sostenibilidad.



# IX Congreso de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales



## Perfil de los participantes

El IX congreso está dirigido a todos los sectores de la sociedad pues consideramos indispensable su participación para construir enfoques integrados hacia la investigación del desarrollo sostenible.

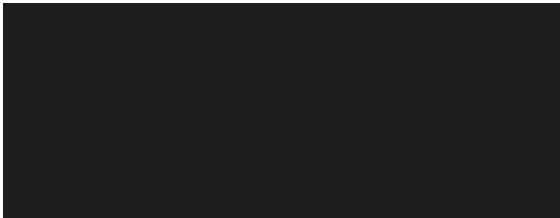
Podrán participar:

- Investigadores y académicos
- Estudiantes de posgrado
- Trabajadores de la industria
- Trabajadores de entidades públicas y privadas
- Organizaciones no gubernamentales

## Fechas y ubicación del congreso

El congreso se llevará a cabo en la ciudad de San Luís Potosí, México, del 2 al 6 de octubre de 2017.





## El lugar

Centro Cultural Universitario Bicentenario UASLP, San Luis Potosí, México.

## Organizadores

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí a través de la Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales (RELACIAM)

## Contactos

[congreso.relaciam2017@uaslp.mx](mailto:congreso.relaciam2017@uaslp.mx)

Marcos Algara Siller [marcos.algara@uaslp.mx](mailto:marcos.algara@uaslp.mx)

Laura Bertha Reyes Sánchez [lbrs@unam.mx](mailto:lbrs@unam.mx)

## Costos

Hasta el 15 de julio de 2017

**350 USD**

A partir del 30 de agosto de 2017

**450 USD**

Estudiantes de Posgrado

**250 USD**

El costo incluye:

- Inscripción y constancia, conferencias magistrales y materiales
- Comidas y café
- Eventos culturales y cena de clausura

\* Visita de campo de media semana será con costo aparte

\* Los hoteles serán publicados en el sitio web donde podrán consultar costos

\*(deberán comprobar estar inscritos mediante Oficio Institucional).

## FECHAS LÍMITE

- Presentación de resúmenes: **1 de mayo al 16 de junio de 2017**
- Aceptación y confirmación: **3 de julio de 2017**
- Presentación de trabajos completos: **30 de agosto de 2017**
- Primer plazo de registro: **3 de julio de 2017**
- Último plazo de registro: **30 de agosto de 2017**



## **Presentación de trabajos**

---

El congreso se desarrollará con dos tipos de contribuciones: presentaciones orales y posters. Los autores deberán indicar en el formulario de inscripción el tipo de presentación por el que optan. Sin embargo, el Comité Científico podrá redestinar la presentación de acuerdo al número de trabajos que se presenten.

### **• Presentación oral**

Los trabajos de presentación oral serán seleccionados por el Comité Científico de acuerdo a su contenido, generalidad y pertinencia en las secciones oficiales. Los autores seleccionados deberán confirmar su asistencia e inscribirse antes del 25 de agosto de 2017. Cada expositor dispondrá de quince minutos de exposición y cinco de discusión.

### **• Presentación a poster**

Los trabajos de presentación a poster serán seleccionados por el Comité Científico de acuerdo a su contenido y aporte original. Los autores deberán exponer el trabajo durante toda la permanencia del Congreso y deberán defenderlo en el momento señalado en el Programa de Actividades.

## **Publicación de extensos en revistas**

---

Los trabajos en extenso (se incluye la participación de poster) serán enviados a revistas científicas con convenio con el congreso para ingresar al proceso de arbitraje y, en caso de resultar positivo, serán publicados en las emisiones regulares de cada publicación:

- Journal of Natural Resources and Development - [jnrd.info/home-jnrd/](http://jnrd.info/home-jnrd/) (en inglés)
- Revista de Ciencias Ambientales Tropical Journal of Environmental Sciences - [revistas.una.ac.cr/ambientales](http://revistas.una.ac.cr/ambientales)

## **Premiación de poster**

---

Un jurado premiará los mejores trabajos de cada sección. Se otorgará un diploma de distinción y serán expuestos en esa calidad.

El jurado otorgará la distinción al término del primer día de exposición de los posters, y éstas serán entregadas durante la clausura del congreso.





## **Envío de trabajos**

---

El resumen deberá ser encabezado por el título, seguido de los autores y dirección de correo electrónico. También es necesario indicar si es para presentación oral o poster, así como la línea temática. El contenido deberá explicitar objetivos del trabajo, técnicas experimentales empleadas y resultados originales que permitan dar fundamento a las conclusiones. El formato de resúmenes y extensos se publicará en el sitio web: <http://casaviva.uaslp.mx/congresorelacion2017>

Se recibirán los resúmenes de los trabajos en formato Word en una extensión máxima de 250 palabras vía correo electrónico a:

**[congreso.relacion2017@uaslp.mx](mailto:congreso.relacion2017@uaslp.mx)**

**El trabajo completo deberá ser enviado a más tardar el 30 de agosto de 2017.**

## **Idiomas**

---

**El idioma oficial del congreso es el español, pudiendo ser presentados trabajos en inglés, pero no se proveerá servicio de traducción.**

