

# IV Congreso de la Sociedad de Análisis de Riesgo Latinoamericana SRA-LA 2018

“El análisis de riesgos para el diseño de políticas públicas y presupuestales”

29 al 31 de octubre de 2018

Torre de Ingeniería, Ciudad Universitaria, UNAM

Ciudad de México

**Fecha límite para la recepción de resúmenes:**

15 de septiembre de 2018

Las legislaciones ambientales tienen por objeto cuidar los servicios que recibimos de la naturaleza, de forma que se garantice su existencia para las futuras generaciones; sin embargo, las políticas públicas en la materia ponen poco énfasis en la rendición de cuentas para saber cómo se está alcanzando este objetivo.

Ante ello, es necesario analizar cuáles son los problemas que inhiben aprovechar los avances científicos en materia de gestión de riesgos, no sólo referentes a fenómenos naturales, sino también a aspectos de salud pública, infraestructura urbana e industrial, transporte, contaminantes, gestión del agua, por mencionar algunos.

Al finalizar este congreso esperamos dar respuesta a las siguientes preguntas:

- ¿Cuánto hemos avanzado en el entendimiento, caracterización y comunicación del riesgo?
- ¿Cuán eficientes son las políticas públicas para reducir el riesgo y los desastres?
- ¿Qué relación existe entre los presupuestos y la reducción de riesgos en nuestros países?, entre otras.

## Ejes temáticos

- **01-Políticas públicas:** uso del suelo, uso y reúso del agua, vulnerabilidad de acuíferos, desarrollo de infraestructura, vías y medios de comunicación, transporte, generación y uso de recursos energéticos, contaminación, bioseguridad, salud pública, aseguradoras, seguridad alimentaria.
- **02-Riesgos por amenazas de origen natural:** cambio climático, eventos extremos, deslizamientos, sequías, tsunamis, huracanes, sismos, erupciones volcánicas, erosión de costas.
- **03-Riesgos y salud humana:** evaluación de la exposición, evaluación de dosis-respuesta, cuantificación de riesgos de agentes químicos, físicos y biológicos asociados con la salud de los trabajadores y de la población en general, riesgo para la salud humana por exposición a sustancias en sitios contaminados.
- **04-Riesgos tecnológicos:** accidentes de origen tecnológico, técnicas para el análisis de riesgo cualitativo y cuantitativo, programas de gestión, atención a emergencias, generación y uso de energía.
- **05-Riesgos para el medio ambiente:** riesgo ecológico, ecotoxicología, sitios contaminados, mares y costas, gestión de recursos naturales, especies invasoras.
- **06-Percepción y comunicación de riesgos:** comunicación social, vulnerabilidad, cultura del riesgo, imaginarios sociales, comunicación para el desarrollo, participación ciudadana.
- **07-Otros temas:** riesgos cibernéticos, riesgos financieros, derecho ambiental, seguridad de la información, análisis de riesgo-beneficio de proyectos de ingeniería, riesgos relacionados con nano materiales, seguridad y defensa nacional, terrorismo, entre otros.

## Organizan

- Sociedad de Análisis de Riesgo Latinoamericana (SRA-LA)
- Instituto de Ingeniería de la UNAM (II-UNAM).
- Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo del IPN (CIEMAD-IPN)
- Seminario Universitario de Riesgos Socio-Ambientales de la UNAM (SURSA-UNAM)
- Alianza para la Formación e Investigación en Infraestructura para el Desarrollo de México, AC (Alianza FiiDEM)

## Dirigido a

Miembros de los sectores académico (estudiantes, profesores, investigadores), gubernamental, empresarial, industrial y de la sociedad civil interesados en la evaluación, gestión, percepción y comunicación de riesgos.

## Formato

- Cursos pre-congreso
- Mesas redondas
- Conferencias magistrales
- Simposios
- Sesiones técnicas para la presentación de trabajos orales
- Pósteres (carteles)

## Fechas importantes

- **Recepción de resúmenes:** 1 de junio al 15 de septiembre de 2018 (**fecha definitiva**)
- **Dictamen de Comité Científico:** Hasta 30 de septiembre de 2018 (**fecha definitiva**)

## Conoce más sobre el Congreso

### Más información

[srala2018@pumas.iingen.unam.mx](mailto:srala2018@pumas.iingen.unam.mx)

(55) 5623 3600 ext. 8673

<https://srala.org/iv-congreso-srala/>

<https://www.facebook.com/IVCONGRESOSRALA2018/>

<https://twitter.com/SRALATINAMERICA>

<https://www.instagram.com/sralaoficial/>