

III FORO AMBIENTAL 2025

Tensiones y transformaciones en el territorio en el marco de las múltiples crisis

SEGUNDA CIRCULAR

El III FORO Ambiental se realizará los días **5 y 6 de junio de 2025**. Organizan este evento los grupos de investigación Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental (GEIA) y Grupo de Estudio Ambiente, Química y Biología (GEAQB) de la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Bahía Blanca.

Dado el tema propuesto inicialmente para el desarrollo del Foro, *Tensiones y transformaciones en el territorio en el marco de las múltiples crisis*, y asumiendo que los ejes propuestos sobre *Gobernanza territorial sostenible y Transformaciones en el territorio en el contexto de los múltiples riesgos*, se ven atravesados de modo directo por las consecuencias del evento climático extremo que provocó la inundación de la ciudad, ocurrida el 7 de marzo de 2025 en Bahía Blanca, se decide tomar esta experiencia como tema central a desarrollar durante la actividad.

Se propone para el desarrollo del mismo, presentar una descripción del evento, convocando a los referentes de los distintos ámbitos involucrados para el debate del tema. El propósito es favorecer el intercambio de ideas entre expertos participantes y público en general que promueva la discusión y análisis de lo acontecido, abordaje de las respuestas durante la emergencia y escenarios de prospección.

El Foro será de carácter presencial y se transmitirá por el canal de YouTube de UTN FRBB.

1. Ejes propuestos

- **Gobernanza territorial sostenible**

Desde el enfoque de *gobernanza territorial sostenible* se promueve la gestión del territorio involucrando diversas perspectivas y actores. Uno de los desafíos es sustentar la *articulación entre el ámbito académico y la comunidad*, donde el

conocimiento científico y las prácticas basadas en evidencia se combinen con experiencias y saberes de las comunidades locales. En este proceso, el *rol de las instituciones* es central dado que su función debiera trascender la simple regulación, a fin de actuar como facilitadoras del diálogo intersectorial, promoviendo la *participación ciudadana* y facilitando el cumplimiento de metas de sostenibilidad que reconozcan las particularidades culturales y socioeconómicas del territorio. En este proceso los *indicadores de sostenibilidad*, actúan como instrumentos fundamentales para la planificación y gestión territorial, en cuanto sean consideradas en su construcción estas particularidades. El *análisis de casos con impacto regional* favorece la identificación de problemas de alcance regional que permitan evaluar experiencias a fin de promover estrategias de adaptación al contexto actual de múltiples crisis. Este enfoque comparativo y adaptativo fortalece la capacidad de los territorios para responder a los cambios globales y locales, a partir de la construcción de *estrategias de adaptación* para enfrentar los retos actuales que surjan de la colaboración activa de todos los actores .

- **Transformaciones en el territorio en el contexto de múltiples riesgos**

Los efectos del *cambio climático, la transición energética y la transformación digital*, constituyen tres procesos que modificarán transversalmente todos los ámbitos de la vida. Se requiere entonces repensar el hábitat y la producción desde la *perspectiva de los riesgos*, en particular en los ámbitos urbanos será necesario construir nuevas maneras sostenibles para desarrollar las infraestructuras, servicios, viviendas, revalorizar las funciones de los espacios verdes y los sistemas de producción de alimentos en cercanía. Particularmente identificar *experiencias centradas en el desarrollo de la gestión de los riesgos* a partir de la identificación de las *vulnerabilidades, el rol de las tecnologías en los procesos de mitigación y adaptación* así como las *estrategias de aprendizaje colectivo*.

- **La Universidad como formadora en un contexto cambiante**

La crisis ambiental que enfrentamos requiere cada vez mayor participación de la ciudadanía y la educación tiene mucho que aportar para ello. Desde una perspectiva general, en la formación de ciudadanas y ciudadanos comprometidos con el cuidado ambiental y, desde un punto de vista particular, en la formación de profesionales interpelados por las formas de llevar adelante el desarrollo de manera sostenible, a través de modos de producción que permitan modos de vida sostenibles y justos. La *Universidad como institución formadora* tiene un rol clave en la construcción y transmisión del conocimiento y, en este contexto de múltiples riesgos, tiene el gran desafío de *incorporar de manera transversal la sostenibilidad*, y no meramente como contenidos aislados en asignaturas específicas. El ambiente considera procesos ecológicos, culturales, tecnológicos, económicos y sociales, en un entramado complejo que requiere por tanto de un abordaje sistémico. De allí la propuesta del

presente eje de trabajo del Foro ¿cómo teñir de la perspectiva sostenible todas las funciones de la Universidad: docencia, investigación y extensión?. Pensar y diseñar *programas y currículas que incluyan transversalmente la perspectiva sostenible, la articulación y el trabajo intercátedras, el aprendizaje basado en proyectos, el método de casos que considere la perspectiva global pero desde el contexto local y el territorio, la formación docente continua, proyectos de investigación que incluyan la sostenibilidad y se vinculen con los proyectos de extensión de la institución, propiciar la gestión sostenible de la institución como ejemplo formativo, la consideración de la inteligencia artificial y la transformación digital; entre otras instancias, serán parte de la invitación para abordar este eje pensando al estudiante como actor proactivo en la construcción de nuevos conocimientos.*

2. Programa preliminar:

Jueves 5 de Junio

9:00 hs: Apertura del 3er. Foro Ambiental

10:00 hs: Pausa de café

10:30 hs: Marco explicativo del evento de la inundación del 7/3/25

16:15 hs: Presentación y análisis de resultados de talleres previos internos de UTN

17:00 hs: Pausa de café

17:30 hs: Inicio de las mesas de trabajo. Mesa 1: Impactos y respuestas inmediatas.

Mesa 1: Impactos y respuestas inmediatas

Descripción analítica y evaluativa de las acciones de respuestas durante el evento.

Se abordarán en esta mesa temas relacionados a salud, industria, puerto, seguridad y respuesta a la emergencia promoviendo la discusión sobre ¿Cómo se enfrentó la emergencia y cuál fue su magnitud? Participarán referentes de distintas áreas municipales y organismos estatales.

Viernes 6 de Junio

9:00 h: Inicio de las mesas de trabajo. Mesa 2: Reconstrucción inicial post catástrofe

Mesa 2: Reconstrucción inicial post catástrofe / impactos intermedios

Descripción analítica y evaluativa de la problemática del post evento

Se abordarán en esta mesa temas relacionados a servicios, residuos, políticas sociales, ayuda y redes solidarias, contención psicosocial, comercio, vías de comunicación promoviendo la discusión sobre ¿Cómo se dio respuesta a la emergencia y cuáles fueron los impactos post inundación? Participarán referentes de distintas áreas municipales, organismos públicos y privados e instituciones intermedias. La mesa estará conformada en dos secciones: *Infraestructura y servicios* y *Acción comunitaria*.

9:00 h a 10.15 h: Mesa de trabajo 2.1: Sección Infraestructura y servicios.

10:15 a 10:30 h: Pausa de café

10:30 h a 12:00 h: Mesa de trabajo 2.2: Sección Acción comunitaria.

15:00 a 16:30 h: Inicio de las mesas de trabajo. Mesa 3: Análisis prospectivo y desafíos de adaptación

Mesa 3: Análisis prospectivo y desafíos de adaptación

La dinámica de transformación del territorio y la incertidumbre requieren avanzar en estudios prospectivos que partan de imaginar el futuro. En este espacio se convocarán profesionales para realizar una síntesis sobre aspectos relevantes y características territoriales de la ciudad, vulnerabilidades y resiliencia, lo que permitirá establecer un punto de partida en el proceso de construcción de una ciudad futura sostenible.

16.30 h: Pausa de café

17 h: Conferencias

- **Dra. Ana Carolina Herrero.** Doctora y Licenciada en Ciencias Biológicas (UBA). Máster en Hidrología (CEDEX, España). Ex-Defensora del Usuario (ERAS). Coordinadora Diplomatura Gestión Integral del Cambio Climático (MAyDS, UNQUI, UNJU). Miembro del Consejo Asesor Externo Cambio Climático (APRA).
- **Mg. Ing. Gabriel Blanco.** Magíster en Ingeniería Mecánica (Universidad de Massachussets, Estados Unidos) e Ingeniero Naval (UBA). Docente de grado y posgrado en la Universidad Nacional del Centro, Provincia de Buenos Aires, la

Universidad Católica de Salta y la Universidad de Buenos Aires. Fue Director Nacional de Cambio Climático en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Autor Principal Coordinador del 5to Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), Grupo de Trabajo III sobre Mitigación.

18.30 h: Pausa de café

19 h: Conferencia de cierre del **Dr. Enrique Leff**. Economista, sociólogo ambiental, escritor y catedrático mexicano. Ha escrito 25 libros y 180 artículos sobre ecología política, sociología ambiental, economía ambiental, filosofía medioambiental y educación ambiental.

20.30 h: Cierre del 3er. Foro Ambiental

3. Presentación de artículos científicos

La presentación de artículos cerró en fecha 5 de mayo de 2025 de acuerdo a lo indicado en la página web del evento: <http://foroambiental.frbb.utn.edu.ar>

Los trabajos seleccionados serán subidos a la plataforma web del FORO. Para ello, podrán enviar una presentación (10 minutos) grabada en formato video o un poster para ser expuesto en la misma plataforma web.

4. Inscripción

En la página web del evento se indicarán detalles del procedimiento de inscripción (formularios, cuenta para transferencia o depósito, etc.). Los costos de inscripción, únicamente aplicables para la presentación de trabajos, son los indicados a continuación:

Autor nacional: \$ 25.000

Autor internacional: U\$s 100

Autor integrante de las instituciones organizadoras: \$ 15.000

Asistentes en general, Docentes de UNS y UTN, Estudiantes: sin costo

Fechas importantes

1era. Circular: 29 de noviembre de 2024

2da. Circular: 9 de mayo de 2025

Recepción de artículos completos: 5 de mayo de 2025

Aceptación de artículos completos: 26 de mayo 2025

Presentación oral grabada o póster: 2 de junio de 2025

Realización del III FORO AMBIENTAL: **5 y 6 de JUNIO 2025**