











TERCERA CONVOCATORIA

SBE 2019 TEMUCO, CHILE

SUSTAINABLE BUILT: URBAN PLANNING, GLOBAL PROBLEMS AND LOCAL POLICIES

October 16th, 17th and 18th, 2019













1. Sobre la Serie de Congresos SBE

La Serie de Congresos Sustainable Built Environment (SBE), creada por las organizaciones internacionales iiSBE, CIB, UN Environment y FIDIC, es uno de los programas de conferencias internacionales más importantes a nivel mundial relativos al ámbito de la sustentabilidad, el medioambiente y la construcción.

La Universidad Católica de Temuco, ubicada en el sur de Chile, será la institución anfitriona de uno de los congresos regionales SBE en el marco de realización de la Serie de Congresos 2018-2020. El evento llama a profesionales, expertos y académicos a participar presentando sus trabajos de investigación (artículos) o como asistentes. La Serie de Congresos SBE se realiza a lo largo de un ciclo de tres años que contempla planificación y preparación durante el primer año, conferencias regionales y/o nacionales en el segundo año y un único evento global a celebrarse en el tercer año del ciclo.

El énfasis central de los congresos SBE es la presentación de artículos científicos revisados por pares evaluadores, presentación de investigaciones relativas a la generación de políticas locales, presentación de proyectos pre evaluados y un número pequeño de exhibiciones comerciales.

Los mejores trabajos técnicos de cada evento regional pueden ser considerados para futuras presentaciones en el evento global de la serie. En el año 2016 se llevaron a cabo veinte congresos regionales/nacionales alrededor del mundo que culminaron en el año 2017 con el congreso mundial World SBE17 en Hong Kong, celebrado desde el 5 al 7 de junio. Para este nuevo ciclo, durante los años 2018 y 2019 se realizarán quince conferencias regionales/nacionales en preparación para el congreso mundial WSBE20 Beyond 2020 a realizarse en la ciudad de Gotemburgo en junio de 2020.

2. LLAMADO A PRESENTAR ARTÍCULOS: FECHA LÍMITE ABRIL 30

El proceso de envío de resúmenes para el congreso se encuentra ABIERTO. Los temas que se abordarán durante el evento deben ajustarse a las siguientes categorías:

 Cambio climático y construcción: La realidad del cambio climático ha impuesto retos importantes al área de la construcción en todas sus dimensiones, desde la localización de los emplazamientos hasta la implementación de prácticas que tengan en consideración el mundo cambiante en el que vivimos. Se incluyen en esta temática

- todas las investigaciones que aborden medidas de adaptación e innovación desde la construcción orientadas a mitigar el impacto del cambio climático en contextos diversos, tanto nacionales y regionales como globales.
- Cultura sustentable: La sustentabilidad es un fenómeno cultural que cada día afecta y condiciona de mayor manera la forma en que los seres humanos habitamos e interactuamos entre nosotros y con el planeta. Se incluyen en esta temática todas las investigaciones relativas al empoderamiento ciudadano, la felicidad y calidad de vida de la población, estrategias de organización social orientadas hacia la sustentabilidad, prácticas de recuperación cultural y/o patrimonial, revalorización del territorio y del paisaje y recuperación de recursos naturales, entre otras.
- Espacios públicos y calidad de vida / Casos de estudio: Existe una correlación directa entre la presencia de espacios públicos y una mejor calidad de vida para la población que es importante rescatar desde la arquitectura, la planificación urbana y las ciencias sociales. Se incluyen en esta temática todas las investigaciones dirigidas a explorar el rol de los espacios públicos, su espacio en la planificación urbana, diseños estratégicos orientados hacia la sustentabilidad, su impacto en la calidad de vida la población y análisis de casos de estudio, iniciativas o proyectos innovadores.
- Una aproximación sustentable sobre/desde/hacia el paisaje y la infraestructura: Paisaje e infraestructura siempre han mantenido una relación compleja, en la medida que uno se ve impactado necesariamente por el otro; sin embargo, una mirada sustentable busca minimizar el impacto de la infraestructura sobre el paisaje y generar una relación armónica entre ambos elementos. Se incluyen en esta categoría todas las contribuciones orientadas a examinar la relación entre infraestructura y paisaje desde una mirada sustentable y sostenible, tanto desde la arquitectura como desde otras áreas del conocimiento y la experiencia científica y estética.
- Hacia la creación de políticas públicas sustentables: Un aspecto clave de la planificación y construcción sustentable tiene que ver con la creación y promulgación de políticas locales y globales que reconozcan los potenciales riesgos eco-sociales del nuevo escenario mundial y permitan a los actores sociales públicos y privados reaccionar acordemente. Se incluyen en esta categoría todas las contribuciones orientadas a la discusión y promoción de políticas regionales, nacionales e internacionales orientadas a la promoción de la sustentabilidad y la sostenibilidad como factores claves en los ámbitos de la construcción, la planificación y el diseño urbano, organización y desarrollo social e innovación tecnológica.

- Economía circular y administración de recursos: Dos de los principios más importantes del modelo de desarrollo sustentable son la preservación y la reutilización, conceptos centrales que deben ser abordados con una mirada crítica tanto desde el plano material como económico. Se incluyen en esta categoría todas investigaciones realizadas en torno a la administración de recursos, manejo de residuos y basura, reutilización y reciclaje, extractivismo y economía circular, entre otros.
- Materiales de construcción y productos medioambientalmente eficientes / Casos de estudio: En el escenario actual, el desarrollo y/o redescubrimiento de materiales con un bajo nivel de impacto en el medioambiente es una necesidad urgente para el desarrollo sustentable. Se incluyen en esta categoría todas las investigaciones en torno a nuevos materiales sustentables para la construcción, nuevos usos para materiales tradicionales, técnicas de innovación en la producción de materiales sustentables, diseños orientados a la utilización de nuevos materiales y casos de estudio específicos de implementación de materiales sustentables en construcción, entre otros.
- Energías renovables y energía limpia / Calificación y certificación energética / Casos de estudio: El nivel de impacto medioambiental que la producción de energía tiene sobre el planeta no puede ser desestimado, por lo que resulta clave contar con estrategias energéticas limpias que se encuentren validadas por estudios científicos del más alto nivel. Se incluyen en esta temática todas las investigaciones relacionadas con energías renovables y limpias, certificación energética, innovaciones en el campo de la producción energética, administración energética y casos de estudio específicos centrados en la implementación de estrategias energéticas sustentables.
- Educación para el desarrollo sustentable: El desarrollo sustentable depende del apoyo constante y sostenido a lo largo del tiempo por parte de la población y las autoridades e instituciones involucradas, apoyo que solo puede producirse a partir de estrategias de educación que den a la sustentabilidad un rol primordial y promuevan un cambio cultural acorde en la población. Se incluyen en esta temática todas las investigaciones y/o experiencias docentes orientadas hacia la promoción del desarrollo sustentable como modelo social, económico y político en todas las dimensiones pedagógicas existentes (educación formal, informal, primaria, secundaria, superior, talleres, seminarios, etc.).

3. ENVÍO DE RESÚMENES (ABSTRACT)

Solo se aceptarán envíos realizados a través de la plataforma en línea EasyChair. <u>No se aceptarán resúmenes enviados por correo electrónico o cualquier otro medio.</u> El proceso para hacer el envío es el siguiente:

- a) Visitar el sitio web del congreso: http://www.sbe19temuco.cl/
- b) Revisar las reglas de envío de resúmenes (Submission Guidelines) en la sección "Call for Papers". Solo se aceptarán resúmenes escritos en inglés. Los artículos finales y las presentaciones, sin embargo, podrán estar redactados en inglés o español.
- c) Hacer click en el botón "EasyChair Abstract Submission Form" en la sección "Call for Papers".
- d) Registrar una cuenta nueva o utilizar una cuenta previamente registrada en la plataforma EasyChair.
- e) En el formulario de envío rellene todos los campos requeridos. <u>Para hacer envío de la propuesta es requerido tanto un título como un resumen. Los resúmenes que sean aceptados deberán adjuntar el artículo en su formato final antes del 15 de agosto, 2019. Los resúmenes que no cuenten con un artículo adjunto en su formulario de envío no serán incluidos en el programa final del evento.</u>
- f) Seleccionar todos los tópicos relacionados con su envío (pueden ser más de uno).
- g) Hacer click en el botón "Submit" al final del formulario.

4. PROCESO DE EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE PARES

Todos los resúmenes y artículos enviados al congreso serán evaluados por el Comité Científico del evento a través del modelo doble ciego. En concordancia con esto, es de extrema importancia que <u>los autores no incluyan ningún tipo de información ni personal ni institucional en ninguno de los campos o de los documentos adjuntados (incluyendo los metadatos de documentos PDF) al formulario de envío. El no cumplimiento de este requisito puede significar el rechazo del envío.</u>

El Comité Científico evaluará los resúmenes enviados y decidirá la nómina seleccionada a más tardar el día 15 de junio, 2019. Posteriormente se notificará a los autores de los resúmenes seleccionados para que adjunten los artículos finales a más tardar el 15 de agosto, 2019.

5. FECHAS IMPORTANTES

- 30 de abril, 2019: Fecha límite para envío de resúmenes.
- 15 de junio, 2019: Notificación de resúmenes aceptados.
- 15 de agosto, 2019: Fecha límite para envío de artículos finales.

6. COSTOS DE INSCRIPCIÓN

Tipo de inscripción	Inscripción temprana (CLP / USD)	Inscripción regular (CLP / USD)
Regular (con presentación)	180.000 CLP / 270 USD	210.000 CLP / 320 USD
Miembros * (con presentación)	144.000 CLP / 220 USD	168.000 CLP / 253 USD
Estudiantes (sin presentación)	20.000 CLP / 22 USD	20.000 CLP / 22 USD
Asistentes (sin presentación)	60.000 CLP / 90 USD	60.000 CLP / 90 USD

^{*} iiSBE, FIDIC, CIB, UN Environment

Importante: El proceso de registro no se encuentra aún activo

7. PUBLICACIÓN DE LOS ARTÍCULOS PRESENTADOS

Todos los artículos aceptados por el Comité Científico y presentados en el congreso, serán publicados en colaboración con IOP Publishing como artículos de libre acceso (*open access*) en formato electrónico a través de su publicación *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (EES, http://conferenceseries.iop.org), indexada en Conference Proceedings Citation Index (WOS) y Scopus.

Los artículos deberán regirse de acuerdo a los requerimientos formales de IOP Publishing, se permitirá la inclusión de imágenes y deberán tener una extensión promedio de entre 2500 a 3500 palabras.

8. CONTACTO

Para cualquier pregunta relacionada con el congreso, no dude en escribirnos a: sbeconferencetemuco19@uct.cl

Para información detallada y actualizada del evento, por favor visite nuestro sitio web: www.sbe19temuco.cl