



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
PASCUAL BRAVO®



Código: GDC-FR-14
Versión 15

Invitación al XVII Simposio Internacional de Energía Expotecnológica 2022 (XVII SIE–2022)

La Institución Universitaria Pascual Bravo tiene el agrado de invitarlos al **Decimoséptimo Simposio Internacional de Energía - Expotecnológica (XVII SIE–2022)**, el cual se realizará los días **13 y 14 de octubre de 2022** en la ciudad de Medellín de manera **presencial con transmisión a través de los canales institucionales**.

El evento tendrá como objetivo promover el fortalecimiento de la comunidad académica y la conformación de nuevas redes de investigación en torno a los ejes temáticos del evento, así como estrechar vínculos entre la academia y la industria. Para esto el XVII SIE–2022, contará con la participación de conferencistas nacionales e internacionales.

Las temáticas principales del evento son:

- **Gestión Energética:** Trabajos relacionados con sistemas térmicos, sistemas eléctricos de potencia, uso eficiente y racional de la energía, mantenimiento de activos y servicios industriales y demás áreas afines



SC 7134-1



Institución Universitaria - Vigilada Mineducación
PBX (+57 4) 448 0520 / FAX: (+57 4) 493 6363
Calle 73 No. 73A - 226, Vía El Volador
Línea gratuita: 01 8000 510944
www.pascualbravo.edu.co



Alcaldía de Me

- **Materiales en Ingeniería:** Trabajos relacionados con biomateriales, materiales para control de contaminantes, materiales inteligentes y sensores, materiales contra el SARS Covid-19, procesos de síntesis y fabricación de materiales, materiales para energías alternativas, modelado de fenómenos asociados a los materiales y demás áreas afines.
- **Análisis y Diseño de Sistemas Dinámicos:** Trabajos relacionados con modelado computacional, simulación de procesos industriales, sistemas mecatrónicos, instrumentación industrial y demás áreas afines.
- **Desarrollo Sostenible:** Trabajos relacionados con ingeniería aplicada, ingeniería y sociedad y demás áreas afines.

INSTRUCCIONES PARA ENVÍO DE TRABAJOS:

En esta versión los autores podrán participar en las siguientes modalidades:

- **PONENCIA:** Los trabajos enviados deben ser inéditos y originales y con las temáticas generales a abordar en el Congreso. El resumen debe tener máximo 500 palabras y contener: título, autor(es), dirección, afiliación, correo electrónico. El resumen debe realizar una descripción de la problemática, así como de la metodología y materiales usados en el desarrollo del trabajo, seguido de los resultados más concluyentes. No se reciben estados del arte, protocolos de investigación, cartillas o manuales. Las palabras clave (de tres a seis) deben ser claras y estar ligadas con lo explicado en el resumen sin repetir las palabras usadas en el título. Los resúmenes pueden ser presentados en español o inglés. El resumen debe ser presentado obligatoriamente en el formato establecido (disponible [aquí](#)) y debe ser entregado a través del aplicativo de inscripción (ver instructivo [aquí](#)), o al correo expotecnologia@pascualbravo.edu.co, indicando en el asunto la modalidad de participación (Ponencia o Póster) y la temática relacionada (Gestión Energética, Materiales en Ingeniería, Análisis y Diseño de Sistemas Dinámicos, Desarrollo Sostenible). Por ejemplo si desea participar con una ponencia en la temática Gestión Energética el asunto del correo deberá ser: Ponencia-Gestión Energética.
- **PÓSTER:** Los trabajos presentados deben ser resultados preliminares o parciales de un proyecto de investigación, trabajo dirigido de grado, tesis de maestría o tesis doctoral en ejecución. No se reciben estados del arte,

protocolos de investigación, cartillas o manuales. El póster debe estar en la plantilla del evento (disponible [aquí](#)) y debe ser entregado a través del aplicativo de inscripción (ver instructivo [aquí](#)), o al correo expotecnologia@pascualbravo.edu.co, indicando en el asunto la modalidad de participación (Ponencia o Póster) y la temática relacionada (Gestión Energética, Materiales en Ingeniería, Análisis y Diseño de Sistemas Dinámicos, Desarrollo Sostenible). Por ejemplo si desea participar con un póster en la temática Gestión Energética el asunto del correo deberá ser: Póster-Gestión Energética.

MODALIDAD DE PUBLICACIÓN (ver cronograma de envíos):

Los resúmenes aceptados serán publicados en las memorias del evento con ISSN y se invitará a los autores a someter su trabajo en extenso bajo una las siguientes modalidades:

- **CAPÍTULOS EN LIBRO RESULTADO DE INVESTIGACIÓN:** El trabajo debe ser inédito, original y certificar que no ha sido publicado previamente, ni se encuentra sometido a evaluación en otro libro o revista científica. Todos los autores de cada uno de los capítulos de libro resultado de Investigación deben (o debieron) estar vinculados al proyecto de investigación del cual es resultado el capítulo de libro. Se publicarán los capítulos de libros resultados de proyectos activos o concluidos derivados de convocatorias internas de investigación o convocatorias externas que cuenten con un aval institucional que se debe enviar adjunto al trabajo. La evaluación académica de manuscritos estará a cargo de pares evaluadores externos seleccionados por la editorial. Los trabajos sometidos deben contar con título, introducción, metodología, los resultados definitivos, conclusiones de la investigación y referencias (bajo norma IEEE). Se recomienda la utilización de títulos literarios para estos ítems que clarifiquen el contenido de cada sección. Una extensión no mayor a 30 páginas (referencias incluidas), fuente 12, espacio 1.5. La información de los autores dentro de los textos debe indicar el cargo, filiación institucional, ORCID y correo de contacto. Los trabajos deben ser entregados a través del aplicativo de inscripción (ver instructivo [aquí](#)), no se recibirán trabajos enviados por correo electrónico.

En caso de aprobación de los capítulos, el Fondo Editorial realiza todo el proceso editorial mediante la revisión de estilo, diseño, diagramación y digitalización, según los procedimientos institucionales. El proponente deberá estar disponible de manera oportuna para atender los requerimientos del proceso de edición (aprobación de diseños, revisión de prueba), de modo que no se retrase el cronograma de procesos editoriales, además de las etapas de legalización de la obra para suscribir el contrato de edición con los titulares de los derechos patrimoniales de autor. Todos los títulos seleccionados serán publicados en formato digital y se podrá acceder a ellos mediante la página web de la Institución. Los libros resultados de investigación serán modalidad de acceso abierto con el fin de cumplir con los criterios de disponibilidad y accesibilidad que deben tener las obras de esta naturaleza.

- **ARTÍCULOS DE INVESTIGACIÓN:** Serán sometidos a las revistas [CINTEX](#) (artículos en español) y [REDIN](#) (artículos en inglés), bajo una edición especial del Congreso. Se aclara que el Editor de cada revista tendrá la potestad de someterlo a pares evaluadores. El trabajo debe ser inédito, original y certificar que no ha sido publicado previamente, ni se encuentra sometido a evaluación en otra revista.

CATEGORÍA DE PUBLICACIONES

En la tabla a continuación, se presenta la categoría de cada una de las opciones de publicación.

| Producto general | Tipo de productos | Categoría | Opciones de publicación en el evento |
|---|-------------------|--|---|
| Productos de generación de nuevo conocimiento | Tipo B | Artículos de investigación D. | Revista CINTEX |
| Productos de generación de nuevo conocimiento | Tipo B | Capítulo libros resultados de investigación C. | Libro Resultados de Investigación sin citas*. |

| | | | |
|---|--------|----------------------------------|---------------|
| Productos de generación de nuevo conocimiento | Tipo A | Artículos de investigación C/Q4. | Revista REDIN |
|---|--------|----------------------------------|---------------|

* Se recalca que, de acuerdo con la [normativa de Minciencias 2021](#), los libros y capítulos resultado de investigación son los únicos productos que pueden subir de categoría en la medida en la que son citados.

Observaciones Generales:

- El autor debe indicar mediante el aplicativo de inscripción la modalidad en la cual desea participar (Ponencia o Póster).
- El autor (modalidad, Ponencia o Póster) debe estar inscrito al Congreso, si su resumen es aceptado. Cada autor puede presentar máximo dos (2) trabajos por cuota de inscripción ([ver valor de inscripción](#)).
- El Comité Científico Evaluador es autónomo para decidir la pertinencia del resumen teniendo en cuenta las temáticas del evento.
- Los autores que reciban la notificación de aceptación de trabajo extendido para capítulo de libro resultado de investigación, las revistas [CINTEX](#) (artículos en español) o [REDIN](#) (artículos en inglés) deberán enviar el artículo completo y en el formato de la revista antes de la fecha establecida (ver cronograma de envíos).
- Si faltando una semana para la ejecución del evento el autor no ha confirmado su asistencia por medio del comprobante de pago, su ponencia será retirada del programa académico y de la publicación en las memorias del congreso. Esto con la finalidad de evitar cambios de última hora en la programación, que afecte de manera representativa la logística del evento.
- Los autores que requieran certificado de participación deberán realizar el pago de inscripción.
- Todos los participantes aceptados para realizar la presentación de su investigación, en cualquiera de las modalidades, deben llenar el documento de “Autorización para reproducción y difusión pública de ponencias, sus abstracts, presentaciones académicas y/o investigativas y uso de la imagen”, definida por la Institución Universitaria pascual Bravo (disponible [aquí](#)).

Cronograma:

- **Envío de resumen:** 16 de mayo a 1 de agosto de 2022
- **Comunicación de aceptación:** 16 de agosto de 2022
- **Envío de texto definitivo para capítulo de libro resultados de investigación:** 30 de agosto de 2022
- **Envío de texto definitivo para artículo de investigación:** 30 de septiembre de 2022

Mayor información:

Para mayor información y resolver dudas puede escribir a la dirección de correo electrónico expotecnologia@pascualbravo.edu.co.