



**II CONGRESO INTERNACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES
Y ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA
- CABER 2022 -**

“Innovación para un Mundo Sostenible y Regenerativo”

En Memoria de Miguel Hadzich M.

Agosto 24-26, 2022

Lima - Perú

PRESENTACIÓN

La Pontificia Universidad Católica del Perú a través del Grupo de Apoyo al Sector Rural (GRUPO PUCP), unidad operativa del Departamento Académico de Ingeniería, el Instituto de la Naturaleza, Tierra y Energía (INTE-PUCP), la Facultad de Estudios Interdisciplinarios y el Departamento de Arquitectura y el Centro de Innovación y Desarrollo Emprendedor (CIDE), co-organizan el **II Congreso Internacional de Energías Renovables y Arquitectura Bioclimática (CABER 2022)**: *“Innovación para un Mundo Sostenible y Regenerativo”*, el cual se desarrollará en modalidad virtual del 24 al 26 de agosto de 2022.

El Grupo de Apoyo al Sector Rural GRUPO-PUCP, cumple 30 años de labor ininterrumpida, a favor del sector rural y del desarrollo de las energías renovables en el Perú. El GRUPO vio materializarse su esfuerzo cuando en el año 1992, se convierte en unidad operativa del Departamento de Ingeniería, bajo la coordinación del Ing. Miguel Hadzich M. Desde entonces decenas de profesionales han pasado por el GRUPO convencidos que la investigación en nuevas tecnologías son clave para el desarrollo del sector rural, además gracias a la enorme labor que desarrolló el Ing. Hadzich en energías renovables y sostenibilidad, es que hoy en su memoria el II CABER, busca inspirar a más personas, profesionales, estudiantes, decisores políticos, etc. a promover un cambio, una reconexión con lo natural para lograr un mundo sostenible y avanzar hacia la regeneración.

El desafío es que profesionales de diversos ámbitos ligados a la innovación, energías renovables, ingeniería, arquitectura, turismo, ciencias agrarias y sociales, y afines, puedan **“CABER”** con nuevas propuestas relacionadas a la sostenibilidad que contribuyan a desarrollar una estrategia integral y participativa que propicie un cambio para enfrentar la nueva normalidad desde la mirada de la regeneración.

DESCRIPCIÓN

CABER 2022 se realizará en modalidad virtual; a través de una plataforma que permitirá a los participantes tener una experiencia directa con los conferencistas, expositores, etc. En esta segunda versión queremos dar énfasis a la sostenibilidad y a la temática transversal a ella, como lo son las energías renovables, arquitectura bioclimática, innovación tecnológica, turismo sostenible, etc.; así como mostrar los fundamentos e iniciativas entorno al desarrollo regenerativo y el enfoque de regeneración en turismo, agricultura, economía, etc.

La comunidad académica, científica, decisores de políticas, y otros diversos actores relevantes de la sociedad a nivel nacional e internacional están invitados a participar del **CABER 2022**, donde se realizarán conferencias magistrales con destacados expositores nacionales e internacionales, exposiciones de trabajos de investigación, mesas de debate, experiencias relevantes, emprendimientos sociales y/o sostenibles y diversas actividades que contribuyan a discutir y generar propuestas innovadoras que inspiren a lograr un mundo sostenible y regenerativo. El **CABER 2022** contará con un Comité Científico Internacional quienes evaluarán los trabajos enviados para que sean admitidos en el Congreso.

2.1 TEMÁTICA POR SESIÓN

Día 1: Tecnologías, energías renovables y arquitectura bioclimática.

Día 2: Innovación, emprendimientos y sostenibilidad.

Día 3: Enfoque de regeneración y turismo.

2.2 FECHAS IMPORTANTES

ACCIONES	FECHAS
Inicio de envío de resúmenes para postulación	Desde el 15 de mayo 2022
Cierre de envío de resúmenes para postulación	Hasta el 15 de agosto 2022
Pronto Pago	Hasta el 31 de julio 2022
CONGRESO	24, 25 y 26 de agosto 2022
Inauguración	23 de agosto 2022
Celebración 30 años GRUPO-PUCP y Homenaje al Ing. Miguel Hadzich M.	25 de agosto 2022
Clausura	26 de agosto 2022

2.3 PARTICIPACIÓN

CABER 2022 invita a la comunidad académica, científica, decisores de políticas, y diversos otros actores relevantes de la sociedad a que participen en el congreso internacional enviando un resumen de sus investigaciones y/o proyectos. La información será evaluada por el comité de **CABER 2022** que tendrá en consideración lo siguiente: experiencia del participante, contenido técnico, pertinencia e impacto social. A continuación, se detalla el tipo de participación:

- **Expositor de Trabajos de Investigación:** Enviar un resumen de su investigación de no más de 500 palabras, enfocado en alguna de las áreas temáticas de **CABER 2022** para su evaluación. Una vez evaluado, se le

comunicará si aprueba para exponer su tema en **CABER 2022**.

- Todos los resúmenes seleccionados estarán en Libro de Proceedings de CABER 2022, que contará con ISSN y con el respaldo de la editorial PUCP. Finalmente, los mejores trabajos serán seleccionados para su publicación completa en un Libro *Peer Review* editado por el comité científico **CABER 2022** e investigadores internacionales; el cual contará con el respaldo de la editorial PUCP.
- **Poster Académico:** Enviar un resumen de su investigación de no más de 500 palabras, enfocado en alguna de las áreas temáticas de **CABER 2022** para su evaluación. Una vez evaluado deberá enviar el poster diagramado en formato A0 en las fechas indicadas en la convocatoria. La exposición del poster académico digital se realizará a través de la plataforma virtual CABER 2022. Todos los posters seleccionados serán tenidos en cuenta la elaboración del Libro de Proceedings de CABER 2022, que contará con ISSN y con el respaldo de la editorial PUCP. Y asimismo se difundirán en los medios digitales PUCP.
- **Exposición de Experiencias o Proyectos:** Enviar un resumen de su proyecto o iniciativa de no más de 500 palabras. Estos puedan ser proyectos, emprendimientos o cualquier tipo de experiencias que haya sido implementada con éxito y que estén vinculadas a las áreas temáticas de **CABER 2022**. La información enviada será evaluada, teniendo como criterio de selección la novedad, relevancia e impacto del proyecto en el territorio. Las iniciativas serán expuestas en el congreso y podrán ser presentadas a través de sus páginas webs o una infografía.
- **Emprendimientos Sociales y/o Sostenibles:** Enviar un perfil del emprendimiento donde se resume las características de su negocio o emprendimiento, nombre, sector o rubro, etapa en la que se encuentra, etc., adicional a ellos es indispensable contar con los datos de contacto del gerente o líder, correo electrónico y teléfono. Este perfil lo podrá completar

a través de un formulario de Google.

Aquellos emprendimientos o negocios que se registren en esta modalidad de participación, recibirán un mes de mentorías gratuitas, las cuales estarán a cargo del Centro de Innovación y Desarrollo Emprendedor CIDE-PUCP, las que empezarán desde el lunes 29 de agosto al viernes 30 de setiembre.

Los emprendimientos serán visibilizados a través de la plataforma CABER 2022, desde donde los participantes podrán acceder a su sitio web.

- **Público en general** podrá participar como asistente del evento.

2.4 ACTIVIDADES

- **Conferencia Magistral:** Estas conferencias estarán a cargo de conferencista internacionales y nacionales, quienes expondrán a cerca de la temática por día.
- **Exposición de Trabajos de Investigación:** Estas exposiciones estarán a cargo de los expositores, investigadores y/o proyectista que hayan enviado su trabajo y hayan sido evaluados y aprobados por el Comité Científico CABER 2022.
- **Exposición de experiencias o proyectos:** Estas exposiciones estarán a cargo de proyectista y/o emprendedores que tengan una experiencia de éxito que compartir en relación a la temática de CABER 2022.
- **Mesa de Debate:** Esta mesa de debate o también llamada mesa redonda, estará a cargo de un modelador invitado, que estructurará la discusión y debate a través de preguntas, las mismas que serán realizadas a 4 invitados: un miembro de la academia, un miembro del estado, un

miembro del sector privado y un miembro de la sociedad civil. Habrá 3 preguntas con tiempo de 5 minutos, espacio para replicas y preguntas del público.

- **Actividades complementarias:** Todos los participantes podrán acceder a las actividades complementarias como la sesión de inauguración, exhibición de posters, homenaje al Ing. Miguel Hadzich, conmemoración de los 30 años del GRUPO-PUCP, etc., las mismas que serán activadas desde la plataforma de CABER 2022.

2.5 TALLERES PRESENCIALES

El CABER 2022, tendrá talleres presenciales en “La Canela Tecnolodge” Huyro-Cusco, del 06 al 08 de octubre del 2022, como complemento académico de forma vivencial e interactiva. Estos talleres seguirán la misma temática del Congreso, pero a través de metodologías ágiles y participativas, en donde los participantes aprenderán a diseñar, construir e implementar tecnologías sostenibles.

2.6 INVERSIÓN

Tipo de Tarifa* (T/C: 3.71 soles)	Costo US\$	Costo US\$ (Pronto Pago)
Expositor**	100	80
Público en general/Estudiantes	60	40
Comunidad PUCP y aliados	40	20
Emprendimientos sociales y/o sostenible	40	20

**Todos los tipos de tarifas tienen derecho a acceder a todas las actividades de CABER 2022.*

*** Expositores de trabajos científicos, posters académicos, expositores de experiencias.*

ORGANIZACIÓN

3.1 ORGANIZACIÓN GENERAL

La Organización general está a cargo del Grupo de Apoyo al Sector Rural, a cargo de la Coordinadora General Ing. Mg. Sandra Vergara Dávila.

3.2 Equipo CABER 2022

- Ing. Mg. Sc. Verónica Viñas V. - Coordinadora Ejecutiva CABER 2022
- Lic. Diana Figueroa H. – Gestora Ejecutiva
- Lic. Elizabeth Segura A. – Gestora Administrativa
- Bach. Djaniel Mazuelos – Diseñador de Imagen y Publicidad
- Bach. Geraldine Caldas – Gestora de Comunicación y Redes
- Bach. Alison Lujan – Asistente en Comunicaciones

3.3 Co-organizadores

- Instituto de la Naturaleza, Tierra y Energía INTE-PUCP
- Facultad de Estudios Interdisciplinarios
- Departamento de Arquitectura
- Centro de Innovación y Desarrollo Emprendedor CIDE-PUCP
- Universidad Andina del Cusco-UAN
- Universidad Nacional Intercultural de Quillabamba – UNIQ

3.4 Aliados Colaboradores:

- Asociación Peruana de Energía Solar y del Ambiente - Perú
- Red Peruana de Universidades - Perú
- Consorcio de Universidades - Perú
- Fundación ReImagine - Costa Rica

- Departamento de Arquitectura- Universidad Técnica Federico Santa María - Chile
- Unidad ARQ-X Arquitectura Externa- Universidad Técnica Federico Santa María - Chile
- Perú Renovable - Perú
- Agricultura Regenerativa – España
- Place ok Mindful Travel & Studio – Perú
- Chacra Durand – Perú
- Abracadal – Argentina
- Q-Energy - Perú
- Colibri Experience- Perú
- La Canela Tecnolodge - Perú
- A.S.T Ecotur Huayopata - Perú
- Café Compadre - Perú
- Clima de Cambios – Perú
- Dinamo Tecnologías – Perú
- Suma Consultores – Perú

3.5 Estructura del Evento

La estructura del CABER 2022 está dividida en 3 días principales, además de un día previo en donde se desarrollará la ceremonia de inauguración.

A continuación, se detalla:

Día / Fecha	Temática	Observación
23-08-2022	Inauguración	Esta actividad se realizará de manera híbrida. Desde el Auditorio PUCP A-100 (Lima-Perú), contando la presencia de autoridades PUCP, Comité organizador y miembros del Comité Científico CABER

		<p>2022, colaboradores aliados, y miembros del GRUPO-PUCP.</p> <p>Los participantes de manera virtual recibirán la señal a través de la plataforma CABER 2022 y Facebook Live PUCP.</p> <p>Es un evento abierto.6:00 pm</p>
24-08-2022	Tecnologías, energías renovables y arquitectura bioclimática	De 9:00 am. a 6:00 pm.
25-08-2022	Innovación, emprendimientos y sostenibilidad	De 9:00 am. a 6:00 pm.
	Celebración 30 años GRUPO-PUCP y Homenaje al Ing. Miguel Hadzich M.	<p>Esta actividad se realizará de manera híbrida. Desde las instalaciones de la Casa Ecológica-PUCP (Lima-Perú), contando la presencia de autoridades PUCP, y miembros del GRUPO-PUCP.</p> <p>Los participantes de manera virtual recibirán la señal a través de la plataforma CABER 2022 y Facebook Live PUCP.</p> <p>Es un evento abierto.6:00 a 8:00 pm</p>
26-08-2022	Enfoque de regeneración y turismo.	De 9:00 am. a 6:00 pm.
	Clausura	Esta actividad se realizará de manera híbrida. Desde el Auditorio la Universidad Andina del Cusco (Cusco-Perú), contando

		<p>con la presencia de sus autoridades, colaboradores, y miembros del GRUPO-PUCP.</p> <p>Los participantes de manera virtual recibirán la señal a través de la plataforma CABER 2022 y Facebook Live PUCP.</p> <p>Es un evento abierto. 6:00 pm</p>
--	--	---

3.6 Programación

La estructura por día del evento, será de la siguiente manera:

Día 1: Tecnologías, energías renovables y arquitectura bioclimática.

Horario	Actividad
8:30- 9:00	Recepción de Participantes
9:00- 9:05	Presentación
9:05 - 9:50	Conferencia Magistral Internacional
9:50- 10:35	Conferencia Magistral Internacional
10:35-10:45	Preguntas
10:45-11:00	Receso
11:00-13:00	Exposición de Trabajos Científicos
13:00-14:00	Receso
14:00-15:15	Exposición de Experiencias o Proyectos
15:15-16:00	Conferencia Magistral Internacional
16:00-16:10	Preguntas
16:10-16:15	Receso
16:15-18:00	Mesa de Debate
18:00	Cierre del día

Día 2: Innovación, emprendimientos y sostenibilidad.




Horario	Actividad
8:30- 9:00	Recepción de Participantes
9:00- 9:05	Presentación
9:05 - 9:45	Conferencia Magistral Internacional
9:45- 10:25	Conferencia Magistral Internacional
10:25-10:35	Preguntas
10:35-10:45	Receso
10:45-13:00	Exposición de Trabajos Científicos
13:00-14:00	Receso
14:00-15:00	Exposición de Experiencias o Proyectos
15:00-15:10	Receso
15:10-15:55	Conferencia Magistral Internacional
15:55-16:05	Preguntas
16:05-16:15	Receso
16:10-18:00	Mesa de Debate
18:00	Cierre del día
18:00	Homenaje a Ing. Miguel Hadzich, fundador del GRUPO-PUCP y Celebración de los 30 Años Institucionales del Grupo de Apoyo al Sector Rural. Sesión híbrida.

Día 3: Enfoque de regeneración y turismo

Horario	Actividad
8:30- 9:00	Recepción de Participantes
9:00- 9:05	Presentación
9:05 - 9:45	Conferencia Magistral Internacional
9:45- 10:25	Conferencia Magistral Internacional
10:25-10:35	Preguntas
10:35-10:45	Receso
10:45-13:00	Exposición de Trabajos Científicos
13:00-14:00	Receso
14:00-15:00	Exposición de Experiencias o Proyectos
15:00-15:45	Conferencia Magistral Internacional
15:45-15:55	Preguntas
15:55-16:05	Receso
16:05-18:00	Mesa de Debate
18:00	Cierre del día
18:00	Clausura. Sesión Híbrida desde el Cusco

MÁS INFORMACIÓN:

www.congreso.pucp.edu.pe/caber/

 caberpucp
 caber_2022
 caber@pucp.pe

INSCRÍBETE EN:

<https://bit.ly/3IJsX3F>