

CONVOCATORIA

“1° Feria Nacional de Proyectos de Investigación de Estudiantes de Ingeniería en Construcción”

<https://incoinvestigacion.cl/>

OBJETIVO

Generar vínculos entre las Escuelas de Ingeniería en Construcción y la sociedad mostrando el conocimiento que se genera a través del trabajo que desarrollan nuestros estudiantes y sus profesores guías con el fin de aportar a la calidad de vida de las personas.

QUIENES PUEDEN PARTICIPAR

Estudiantes y profesores guías, que estén realizando o hayan realizado tesis y/o proyectos de investigaciones entre los años 2017 y 2021, y que pertenezcan a una de las siguientes instituciones:

1. Pontificia Universidad Católica de Chile
2. Universidad de Atacama
3. Universidad de la Frontera
4. Universidad de la Serena
5. Universidad de Valparaíso
6. Universidad del Bío-Bío
7. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
8. Universidad Andrés Bello
9. Universidad Austral de Chile
10. Universidad Autónoma de Chile
11. Universidad Autónoma de Chile
12. Universidad Católica del Maule
13. Universidad Católica del Norte
14. Universidad Central
15. Universidad de Aconcagua
16. Universidad de Las Américas
17. Universidad de Magallanes
18. Universidad de Santiago de Chile
19. Universidad Mayor
20. Universidad Tecnológica de Chile INACAP
21. Universidad Tecnológica Metropolitana
22. Universidad Técnica Federico Santa María
23. Universidad Viña del Mar

SELECCIÓN

Se seleccionarán 8 ponencias que tendrán la posibilidad de presentarse en la Primera Feria Nacional de proyectos de investigación de estudiantes de Ingeniería en Construcción y/o Construcción Civil. De las 8 ponencias, el comité elegirá a un solo ganador.

FECHAS

Postulaciones: Entre el 1 al 30 de septiembre del 2021.

Evaluación: Entre el 1 y el 29 de octubre del 2021.

Anuncio de seleccionados: 29 de octubre del 2021.

Día de la Feria: 12 de noviembre del 2021.

Modalidad: Online.

Horario: La feria se transmitirá en dos jornadas, desde las 09:00 a las 12:00 horas y desde las 15:00 a las 18:00 horas.

TEMÁTICAS DE LA FERIA O LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.

Línea 1: Materiales de Construcción	Proyectos que aborden temáticas relacionadas con evaluación y/o desarrollo de materiales nuevos o mejorados, que involucren innovación desde puntos de vista de la mecánica estructural, física de la construcción, entre otros.
Línea 2: Sistemas Constructivos	Proyectos que aborden temáticas relacionadas con la evaluación y/o desarrollo de sistemas constructivos, nuevos o mejorados (aportando con innovación a los procesos constructivos), enfatizando en la industrialización y/o prefabricación.
Línea 3: Construcción Sustentable	Proyectos con énfasis en la evaluación y desarrollo de nuevos o mejorados productos y/o servicios de soluciones innovadoras bajo el marco de la sustentabilidad, responsabilidad con el medio ambiente y la sociedad (cambio climático, economía circular, eficiencia energética, gestión de residuos, entre otros).
Línea 4: Gestión	Proyectos con énfasis en la gestión de proyectos de la industria de la construcción, que inciden positivamente en los principales indicadores relevantes de la productividad y la competitividad, en particular en sectores de la construcción determinantes de cada región.
Línea 5: Inclusión y Género	Proyectos que consideren estudios orientados a determinar impacto en la industria de la construcción, de nuevos paradigmas atinentes a la realidad social en torno a los conceptos de inclusión y género.
Línea 6: Educación y Docencia	Proyectos que aporten al desarrollo de nuevas metodologías de enseñanza de la Ingeniería en Construcción y/o Construcción Civil, así como también aquellos orientados al estudio de la renovación curricular de las carreras, el uso de SCT-Chile, definición de perfiles y/o competencias de egreso, entre otros.

¿CÓMO POSTULAR?

Para postular se debe enviar un Abstract con un máximo de 300 palabras, indicando la institución, nombre del o la autor/a y del o la profesor/a guía, a través del siguiente formulario <https://incoinvestigacion.cl/Congreso/>.

COMITÉ EVALUADOR

El comité estará compuesto por 4 miembros pertenecientes a las universidades participantes:

Dra. Yasna Segura Sierpe

Directora del Departamento de Ingeniería en Construcción

Universidad de Magallanes.

Dr. Amin Nazer Varela

Director del Departamento de Construcción

Investigador centro Regional de Investigación y Desarrollo Sustentable de Atacama (CRIDESAT)

Universidad de Atacama

Dra. Claudia Muñoz Sanguinetti.

Académica del Departamento Ciencias de la construcción.

Investigadora Asociada a Centro Investigación en Tecnologías de la Construcción CITEC-UBB - Área de desarrollo Construcción Sustentable, eco-eficiencia e Innovación en Tecnologías de la Construcción I+D+I

Universidad del Bío-Bío

Mg. Julio Henríquez Ramírez

Académico del Departamento de Ciencias de la Construcción.

Constructor Civil y Máster en Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias de la Universidad Politécnica de Madrid.

Universidad del Bío-Bío.

Para consultas escribir a inco@ubiobio.cl o a arocho@ubiobio.cl