

CONVOCATORIA

“1º 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 2016 y 2021, y que pertenezcan a una de las siguientes instituciones:

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

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 de septiembre y el 18 de octubre del 2021.

Evaluación: Entre el 19 y el 29 de octubre del 2021.

Anuncio de seleccionados: 29 de octubre del 2021.

Día de la Feria: 12 de noviembre del 2021.

Horario de la Feria: Desde las 09:00 a las 12:00 horas y desde las 15:00 a las 18:00 horas del día 12 de noviembre del 2021.

Modalidad: Online.

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 atingentes 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 arocha@ubiobio.cl