

BASES DE PRESENTACION DE TRABAJOS Y CASOS
14° Seminario Internacional de la Fundación Copec - Universidad Católica
“Inteligencia Artificial”

Antecedentes generales

La Fundación Copec-UC, tiene como objetivo fundamental el desarrollo y promoción de la investigación científica y tecnológica relacionada con los recursos naturales del país.

Los objetivos específicos de la Fundación son contribuir a:

- a) Fomentar actividades de investigación aplicada, mediante el desarrollo de procesos y productos y prestación de servicios científico-tecnológicos en el ámbito de los recursos naturales, buscando alcanzar un alto impacto económico-social.
- b) Promover la creación de alianzas estratégicas entre entidades de investigación y desarrollo tanto nacionales como internacionales, y de otras entidades públicas o privadas, buscando la máxima eficiencia en los proyectos que se aborden en el marco de la Fundación.
- c) Difundir en la comunidad nacional los avances que en ciencia y tecnología, en el ámbito de los recursos naturales, se hayan generado en nuestro país.

En este contexto, realiza distintas actividades, entre las que destaca la realización anual de un encuentro sobre algún tema relevante para el país. Para el 2018, el tema elegido es “Inteligencia Artificial”. En esta ocasión se revisarán experiencias internacionales y también casos de éxito en Chile.

Estructura del Seminario

El Seminario se realizará el jueves 22 de noviembre del 2018 en el Salón Fresno del Centro de Extensión UC, Santiago, Chile.

Durante el evento se realizarán conferencias de destacados invitados nacionales y extranjeros y se contará con la presencia del Presidente y del Vice Presidente de la Fundación Copec-UC, Sres. Roberto Angelini y Dr. Ignacio Sánchez.

En paralelo se realizará la exhibición de los trabajos y casos seleccionados en formato poster, de los trabajos y casos seleccionados como una muestra de la actividad científica y la aplicación de los conceptos de la Industria de las Tecnologías de la Información en Chile. Pueden tratarse de investigaciones básicas o aplicadas.

Invitación a presentar trabajos y casos

Se hace una invitación a presentar **trabajos** a la comunidad que participa de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en los campos relacionados a la Industria de las Tecnologías de la Información. Se invita también a presentar **casos** destacados y aplicados en el uso de la Inteligencia Artificial a aquellas entidades que hayan resuelto algún problema relevante utilizando esta tecnología.

Invitamos a centros de investigación públicos o privados, universidades, empresas, asociaciones o personas naturales que tengan **trabajos y/o casos** que cumplan con las bases que se señalan a continuación.

Los trabajos y casos serán recibidos y calificados por un Comité de Selección.

Bases para la postulación y selección de trabajos y casos

1. PERÍODO DE RECEPCIÓN DE TRABAJOS Y CASOS

Entre el 1 de octubre y el 13 de noviembre de 2018 a las 23:59 horas. Para esto se deberá rellenar una postulación según el formato del Anexo 1 de las presentes bases y enviarlo a posters@fcuc.cl. Se confirmará a los autores la recepción y aceptación de sus trabajos y casos, en un plazo no mayor a 4 días hábiles desde la recepción de estos.

Si es aceptado, deberá enviar el poster según el formato especificado en el punto 5 con fecha máxima el lunes 19 de noviembre a las 13:00 horas.

2. ¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR?

Centros de investigación públicos o privados, universidades, empresas o asociaciones que tengan trabajos y/o casos que cumplan con las bases que se señalan a continuación. Pueden participar presentando trabajos o casos: investigadores, profesionales, técnicos y especialistas afines al tema que cumplan con los requisitos y condiciones que se establecen en estas bases.

3. TEMA

Los trabajos deberán estar relacionados con Investigación, Desarrollo, Aplicación, Innovación o Emprendimiento en distintas áreas de la Industria de las Tecnologías de la Información. Los casos preferentemente deberán estar relacionados a experiencias aplicadas, pero no es excluyente. A modo de ejemplo, algunos temas aceptables (pero no excluyente) serían las aplicaciones o uso en sectores como:

- Inteligencia Artificial
- Deep Learning
- Interfaz humano computador
- Redes Neuronales
- Visión por computadora
- Minería de datos
- Robótica
- Sistemas de apoyo a la decisión
- Conducción autónoma
- Procesamiento de lenguaje natural
- Sistemas expertos
- Reconocimiento de voz

4. MODALIDAD DE EXPOSICIÓN DE TRABAJOS Y CASOS QUE SEAN SELECCIONADOS

Los trabajos y casos seleccionados serán expuestos el 22 de noviembre en el Seminario Internacional en formato de poster.

5. FORMATOS DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS Y CASOS DURANTE EL SEMINARIO

El formato debe ser el siguiente:

- Idioma: Español
- Tamaño del poster: 90 cm de ancho por 120 cm de alto, en material que permita adherirlo a panel con cinta de doble contacto.
- El autor deberá enviar sus posters con anticipación para realizar el montaje. El montaje se hace el 21 o 22 de noviembre en el Centro de Extensión UC.
- Distribución texto: ver tabla siguiente

<u>DISTRIBUCION TEXTO</u>	<u>ESPECIFICACION</u>
Título, autor(es) y dirección(es)	Mayúscula y minúscula Centrado
Dirección de autor(es)	Empresa o Institución, Departamento/Área/Laboratorio, dirección o casilla postal, ciudad, país, email expositor(es)
	espacio entre título, autor y dirección
Contenido	<ul style="list-style-type: none">- La información escrita debe ser clara y concisa. Debe contener para los <u>trabajos</u>: Introducción, objetivos, metodología, resultados y discusión, conclusiones, literatura citada y financiamiento. Y para los <u>casos</u>: Introducción y objetivos, metodología, desarrollo del caso, resultados y discusión, conclusiones, y literatura citada y financiamiento si aplica.- El tamaño de letra debe permitir lectura al menos a 2 metros.- Privilegiar el uso de elementos gráficos de ciertos aspectos de la Investigación, para incentivar la lectura de su poster.

6. PUBLICACION

La Fundación podrá publicar la versión completa de los trabajos y casos que hayan sido expuestos en el Seminario, en la que se indicará claramente el nombre del (los) autor (es), haciendo referencia a su presentación en el Seminario.

Para estos efectos, los autores se obligan, al momento de participar, a suscribir las cesiones y autorizaciones para efectuar la publicación referida, así como las traducciones y resúmenes de las mismas, a las que haya lugar. En el caso en que haya restricción a su publicación debe ser indicado al momento de presentar el trabajo o caso.

7. LUGAR Y FECHA DE RECEPCION DE LAS EXPOSICIONES Y POSTERS:

Dirección y fecha de envío de los Posters

Los posters, en el formato indicado deberán ser entregados o enviados a Fundación Copec-UC hasta el lunes 19 de noviembre a las 12:00 horas.

La dirección de envío es:

**Fundación Copec-UC – A nombre de: Christopher Mac-Gregor.
Centro de Innovación Anacleto Angelini, Piso 10
Campus San Joaquín UC, Avenida Vicuña Mackena 4860, Macul, Santiago.**

Se solicita rotular en su exterior “Seminario 2018”, el nombre del trabajo o caso y autor principal.

9. CONSULTAS

Las consultas deberán ser dirigidas a la Fundación, vía correo electrónico a posters@fcuc.cl.

Las respuestas se enviarán individualmente a los participantes por correo electrónico, salvo aquellas que sea conveniente aclarar a todos los postulantes a la vez, por ser de interés común y no estar afectas a las obligaciones de confidencialidad.

ANEXO 1: Formato de postulación de resumen de trabajos o casos

Características de la presentación

Idioma	Español
Formato	Word, hoja tamaño carta (ancho 21.59 cm y alto 27.94 cm). El nombre del documento debe incluir el apellido del primer autor, investigador o encargado de desarrollo. Presentar el resumen en formulario adjunto
Letra	Arial, tamaño 11
Texto	Espacio sencillo, justificado a izquierda y derecha
Extensión	Máximo 3 páginas

Formulario para resumen de trabajo o caso a postular

Consultas a posters@fcuc.cl ; enviar antes del 13 de noviembre de 2018

Resumen para posters del Seminario Internacional de “Inteligencia Artificial”	
DATOS DE POSTULACIÓN	
a. Nombre de la Institución : b. Tipo de Institución : (Universidad, Empresa, Centro de Investigación, Persona Natural) c. Nombre del Postulante : d. Correo de contacto del postulante : e. Teléfono de contacto del postulante:	
Título del trabajo o caso:	Mayúscula negrita
Nombre del autor(es)- investigador(es) o encargado(s) del desarrollo:	Numerar autores y subrayar nombre de las personas que estarán en la presentación del poster
Dirección contacto principal:	Departamento, institución, ciudad, país, email
Palabras clave (3):	3 palabras que identifican el contenido del trabajo o caso
Resumen ejecutivo del trabajo o caso	
Texto del trabajo o caso: <u>Trabajo:</u> Incluir introducción, objetivos, metodología, resultados y discusión, conclusiones <u>Caso:</u> Incluir introducción, objetivos, desarrollo del caso y aplicación, resultados y discusión, conclusiones	
Fuentes de financiamiento o agradecimientos:	