

DOCTORADO AL SERVICIO DEL DESARROLLO DEL PAÍS: COOPERACIÓN UNIVERSIDAD - INDUSTRIA

La creciente sofisticación de la industria exige soluciones que requieren de conocimiento de frontera, generado desde el capital humano avanzado. Para hacer frente a este desafío, la Universidad Católica está construyendo el primer Doctorado con la Industria, programa único en sus características en el país, que forma profesionales con capacidades de investigación vinculadas a las necesidades de la industria.

Esta actividad, organizada por el Centro de Innovación UC Anacleto Angelini y la Escuela de Ingeniería UC, en el marco del proyecto Ingeniería 2030 de Corfo, reúne a autoridades públicas, especialistas del sector académico y representantes de empresas, para conocer casos de éxito y mejores prácticas internacionales en torno a la vinculación de doctores con la industria.



Expositor: Janet Metcalfe

Directora de VITAE, organización británica sin fines de lucro cuya misión es apoyar el desarrollo de carrera de los investigadores académicos. Presentará la experiencia del Reino Unido en doctorados en colaboración con la industria, así como el modelo VITAE de formación de competencias transversales.

Erik Gustavo del Conte



Director del Doctorado Industrial de la Universidad Federal de ABC (Brasil)

Marcela Angulo



Gerente de Capacidades Tecnológicas de Corfo

Alfonso Muga



Presidente de la Comisión Nacional de Acreditación (CNA)

Jorge Pino



Research Scientist en Cargill Innovation Center

Álvaro Orellana



Engineering & Innovation en Komatsu Reman Center Chile

Khaled Awad



Director de Programa Fondef en Conicyt

Gonzalo Zapata



Académico de la Facultad de Educación UC

Magdalena Walczak



Directora Asociada de la Dirección de Postgrado de Ingeniería UC

Aldo Cipriano



Director de la Dirección de Postgrado de Ingeniería UC

Patricio Núñez



Director de Vinculación con el Medio de la Universidad Técnica Federico Santa María

Roberto Moncada



Académico del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de la Frontera

Roberto Parra



Director del Centro de Excelencia SMI-ICE Chile (U. de Concepción)

Andrea Detmer



Investigadora de University College London

Programa:

8:45 hrs.	Acreditación
09:00 hrs.	Bienvenida
09:20 hrs.	Estrategia de gobierno en inserción de capital humano avanzado: -Marcela Angulo, Gerente de Desarrollo y Capacidades Tecnológicas de Corfo "Programa Ingeniería 2030 y Estrategia de Inserción de Capital Humano" - Khaled Awad, Director de Fondef (Conicyt) "Cooperación Universidad Industria en Fondef"
10:00 hrs.	Janet Metcalfe (Directora de VITAE) "Experiencia del Reino Unido en Doctorados Colaborativos y Desarrollo Profesional de Investigadores"
11:00 hrs.	Coffee Break
11:20 hrs.	Erik Gustavo del Conte: "Experiencia del programa piloto de Doctorado Industrial en la UFABC (Brasil)"
12:00 hrs.	Casos de Éxito Empresas: - Cargill (Jorge Pino, Research Scientist) - Komatsu Chile (Álvaro Orellana, Engineering & Innovation Manager)
13:00 hrs.	Almuerzo libre
14:30 hrs.	Resultados Estudio "Acreditación de Doctorados Vinculados a la Industria: Análisis de buenas prácticas internacionales y lineamientos para su desarrollo en Chile": investigadores Andrea Detmer (University College London) y Gonzalo Zapata (Facultad de Educación UC)
15:10 hrs.	Coffee Break
15:30 hrs.	Alfonso Muga, Director CNA: "Acreditación Institucional de Programas Doctorales"
15:50 hrs.	Panel de Discusión "Cooperación Universidad-Industria en las Universidades Chilenas" participan Aldo Cipriano (UC), Patricio Núñez (USM), Roberto Parra (U. Concepción) y Roberto Moncada (UFRO)
16:50 hrs.	Cierre

Fecha:

Jueves 20 de abril de 2017

Horario:

08:45 - 16:50 hrs.

Lugar:

Auditorio Principal del Centro de Innovación UC Anacleto Angelini, Avda. Vicuña Mackenna 4860, Macul*

(*) A pasos de la estación metro San Joaquín (15 minutos desde Baquedano línea Verde). Estacionamiento de pago en el subterráneo del edificio.