

## Presentan programa de Doctorado en Ingeniería



**Más de treinta académicos de las facultades de Ingeniería y de Ciencias Empresariales, de la Universidad del Bío-Bío, participaron de la iniciativa de socialización del programa de Doctorado en Ingeniería en conjunto con las universidades de La Frontera y Talca, en el marco del proyecto de ingeniería 2030 de Corfo.**

La actividad estuvo encabezada por el rector de la Universidad del Bío-Bío, Mauricio Cataldo. Cuya presentación de los avances alcanzados realizó el director general de Relaciones Institucionales de la UBB, Eric Forcael.

Al respecto decano de la Facultad de Ingeniería, Francisco Ramis, expresó que la actividad resultó muy positiva, “ya que se expusieron las diversas apreciaciones de los académicos y doctores participantes del programa, el cual estará disponible para postulaciones a mediados del 2019. Existirán ramos simultáneos, pero en general cada una de las tres casas de estudios le darán enfoques diversos, aunque el grado que se dé al finalizar llevará el sello de las tres”.

“Nosotros somos una Universidad joven, los programas de posgrado y en particular los de doctorado propician una mayor proyección para nuestra Casa de estudio, además de proyectar más oportunidades a nuestros académicos y alumnos”, detalló.

Similar opinión tuvo el director del Nodo de Formación del Proyecto Ingeniería 2030, Juan Carlos Figueroa, quien explicó que uno de los objetivos propuestos en el proyecto 2030 fue generar capital humano avanzado, de ahí la idea de crear entre las tres universidades un programa de doctorado.

Las líneas de investigación del programa, que tendrá una extensión de cuatro años, será sustentabilidad energética; ingeniería de datos y modelamiento; manufactura avanzada y materiales.

La primera línea corresponde a la generación, distribución, evaluación de costos y auditorías energéticas (optimización uso de la energía). Así como la gestión energética centradas en el impacto ambiental que permitan crear soluciones industriales más competitivas para diversas áreas; la segunda está enfocada en la gestión y análisis de datos complejos, además de la optimización de modelos descriptivos, predictivos y prescriptivos en sistemas avanzados de ingeniería de diversos sectores de la industria.

Por último la línea manufactura avanzada y materiales comprende el diseño, modelación y evaluación de materiales, máquinas y procesos para crear soluciones industriales más competitivas para su utilización en diversas aplicaciones de ingeniería y biomedicina.



---

Escuela de Ingeniería Estadística entregó diplomas de título a 15 egresados



***La Escuela de Ingeniería Estadística entregó diplomas de título a 15 egresados durante una ceremonia que tuvo lugar el 4 de enero, en el Aula Magna de la sede Concepción y en la cual los nuevos profesionales juraron ante las autoridades universitarias, académicos, administrativos, estudiantes, familiares y amigos presentes.***

La ceremonia contó con la intervención del decano de la Facultad de Ciencias, Juan Carlos Marin, quien felicitó a los egresados y destacó que egresan de la Escuela de Ingeniería Estadística que cumplió 18 años, con profesionales que cuentan con muy buena colocación laboral y empleos. “Estamos felices con eso, porque hay un anhelo de una familia con que su hijo triunfe y sea feliz en lo que hace. Estudiaron una carrera que tiene mucho futuro en nuestro país y en el mundo, que cada vez más necesitamos para poder crecer, hacer cosas. Si no tenemos claro los datos, cómo se manejan y están distribuidos esos datos no podríamos hacer una sociedad mejor”, aseveró.

Asimismo, el director subrogante de la Escuela de Ingeniería Estadística, Manuel González, señaló que esta es la duodécima generación de titulados de la carrera, creada el 2001 y que cuenta con 75 estudiantes regulares y 156 titulados, con la acreditación de 5 años, hasta 2019. “En nombre de quienes fueron sus profesores y jefes de carrera les felicito calurosamente y comparto con ustedes la alegría de familiares y amigos por haber alcanzado el final de una etapa de sus vidas”.

Luego de la entrega de diplomas de título y del juramento profesional de los 15 egresados, se distinguió a aquellos que destacaron por sus méritos académicos y personales.

El Premio Universidad del Bío-Bío recayó en Isabel Sandoval Medina, por haber cursado la totalidad de los estudios conducentes al título en esta Universidad, haber completado sus estudios en el número de semestres académicos contemplados en el respectivo programa, haber aprobado todas las asignaturas en primera oportunidad y haber obtenido el promedio ponderado final más alto de su promoción.



El Premio al Desarrollo Estudiantil fue para Pablo Chávez Merino, por sus condiciones y características personales, reflejar mejor los valores y objetivos que inspiran el quehacer institucional, como un ciudadano creativo, con pensamiento crítico, actitud resiliente, con conciencia social y responsabilidad valórica, en un marco de desarrollo armónico e integral.

El Premio de la Unidad de Promoción de Carreras de la Dirección General de Comunicación Estratégica fue para Jonathan Rodríguez Romero, por su valiosa contribución y participación como *Embajador UBB* en el staff institucional. El egresado también obtuvo el Premio al deportista destacado por su alto rendimiento y calidad técnica superior en fútbol.



