



**nto de Ciencias de la Educación, Dra. Ana Gajardo Rodríguez, participó en el VIII Congreso Internacional sobre Formación en Ciencia, Tecnología y Competencias, CIFCOM 2018, realizado en México, actividad organizada por la Corporación Centro Internacional de Marketing Territorial para la Educación y el Desarrollo-CIMTED.**

La Dra. Gajardo Rodríguez expuso la ponencia denominada “Seguimiento y Monitoreo del Perfil de Egreso de las carreras de la Universidad del Bío-Bío”.

Dicha presentación da cuenta de “las necesidades de integrar nuevos componentes al proceso de formación que den respuesta a conocimientos, habilidades y actitudes que derivan del entorno regional, nacional y mundial, como lo son la internacionalización del país y la necesidad de mantenerse competitivos a través de la innovación. Por su parte, la renovación curricular llevó consigo la revisión y reformulación de los currículos de formación profesional en la Universidad de acuerdo con el avance de las ciencias y de los desafíos del contexto laboral y social”, ilustró.

Según explicó la académica UBB, el congreso tuvo como objetivo aportar una visión conjunta sobre los nuevos estilos de formación en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) en la sociedad del conocimiento, con una mirada inter y transdisciplinaria, desde las ópticas del aprendizaje y la empleabilidad, en contextos educativos, sociales, empresariales y de gobierno.

“El Congreso nos permitió socializar experiencias y buenas prácticas, así como conceptos y herramientas que pueden contribuir a mejorar los procesos claves en la formación mediante la innovación, aplicación y uso de las nuevas tecnologías de la comunicación y la información”, ilustró la Dra. Ana Gajardo.

En el marco del congreso se expusieron experiencias significativas y buenas prácticas en la formación y gestión del talento, vinculando el desarrollo científico-tecnológico con nuevos enfoques pedagógicos, así como con estrategias didácticas, mediante los nuevos escenarios educativos, para una mayor inclusión social y cobertura educativa.

Las disertaciones se estructuraron en torno a 7 ejes temáticos: Ciencia, Tecnología e Innovación; La Formación STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas); Tendencias de la Educación en la Sociedad del Conocimiento; Gestión del Talento Humano y Liderazgo; Experiencias en la Formación Mediante las Herramientas Tecnológicas; Experiencias de Inclusión en el Área Social Mediadas por las TIC (E-Inclusión); y Competencias Docentes en la Sociedad del Conocimiento.

El encuentro internacional congregó a académicos, investigadores y profesionales de Colombia, México, Ecuador, Costa Rica, Ecuador y Chile. La UBB fue la única universidad estatal chilena presente en CIFCOM 2018.

---

### Exitoso Simposio Internacional de Ingeniería Industrial organizado por la UBB



***Académicos, investigadores y estudiantes de postgrado de facultades de Ingeniería de universidades latinoamericanas participaron en el VIII Simposio Internacional de Ingeniería Industrial: Actualidad y Nuevas Tendencias, organizado por el Departamento y Escuela de Ingeniería Civil Industrial.***



Gerencia y Gestión del Conocimiento, Gestión de Procesos, Cadenas de Suministros y Logística, Experiencias en Educación, Modelos y Métodos Heurísticos, Responsabilidad Social Empresarial, Gestión de Calidad, Competitividad, Innovación y Emprendimiento, fueron algunos de los temas abordados en esta versión realizada del 5 al 7 de agosto, en el Aula Magna de la sede Concepción.

El director de la Escuela de Ingeniería Civil Industrial y coordinador de la actividad, Iván Santelices, señaló que a la hora de hacer un balance se queda con los comentarios positivos de los asistentes. “Estoy satisfecho con los resultados, tendremos que ver detalles que se puedan ir mejorando para que en una nueva oportunidad la universidad asuma este compromiso, indicó.



También explicó que “en el área de la ingeniería industrial siempre hay nuevas tendencias como educación por competencias, calidad, logística, y queremos ver cómo unificamos el conocimiento, principalmente, en Latinoamérica. El objetivo del simposio fue ver la forma en que podamos hacer una investigación conjunta entre distintas universidades y disciplinas”.



Igualmente, el decano de la Facultad de Ingeniería, Peter Backhouse, afirmó que una de las labores principales de la Facultad, además de formar estudiantes, es crear conocimiento y transferirlo, a través de simposios como éste. “Del momento que la Facultad está haciendo cosas importantes eso invita a especialistas de nivel mundial a venir a compartir su conocimiento y seguir creando juntos, así realizamos extensión y creamos redes, que seguimos manteniendo para proyectar ese conocimiento a todos los países que estamos involucrados en el tema de la ingeniería industrial”,

precisó. El decano Backhouse también fue uno de los expositores centrales del simposio, abordando el tema *Propuesta para transformar una Facultad de Ingeniería de una universidad estatal en una de*



*clase mundial.*



Con la charla *Ingeniería Industrial: Proyecto de vida, visión y misión*, el gerente general The Walt Disney Company, Región Andina, Javier Irrarázaval, se refirió a la felicidad, ocasión en que señaló que “la felicidad se construye, no viene gratis, debemos construir un proyecto de vida que nos lleve a ella. Como buenos ingenieros, son capaces de diseñar un plan para ello. Si pueden redactar misiones y visiones para empresas, lo pueden hacer con su vida”.



Por su parte, el presidente de la Fundación de Carabobo, Venezuela, Agustín Mejías, expuso sobre *Radiografía de la Gestión de calidad: esperando la nueva ISO 9001*, tema con plena vigencia a nivel de pre y posgrado en Ingeniería. “Esta es la instancia donde podemos debatir las nuevas tendencias, qué se está aprendiendo en cada una de nuestras regiones, para así tener planes de gestión de la carrera y es interesante que esta reflexión se dé en la Universidad del Bío-Bío, pues es la universidad pública y de calidad la que debe lidera estos cambios”, aseveró.



Asimismo, el académico de la Universidad de Guadalajara, México, Humberto Gutiérrez, luego de exponer sobre *Mejora, planeación e indicadores de resultados*, manifestó estar agradecido de participar como conferencista y afirmó que “el simposio permite cada año fortalecer las redes de colaboración de las distintas universidades participantes. Sigue siendo una ventana de reto y oportunidad para académicos y estudiantes de posgrado”.

Los organizadores informaron que el noveno Simposio Internacional de Ingeniería Industrial se realizará en Brasil, mientras que el 2017 la cita académica será en México.



---

[Alumnos extranjeros se integran a la UBB para realizar un semestre académico](#)



**Treinta y nueve estudiantes extranjeros provenientes de Bélgica, España, Estados Unidos, Francia y México recibieron la bienvenida a la Universidad del Bío-Bío por parte del Rector Héctor Gaete, la directora general de Relaciones Institucionales, Elizabeth Grandón y autoridades de la Dirección de Desarrollo Estudiantil y de la Facultad de Educación y Humanidades, quienes dieron a conocer información general sobre la región del Biobío, nuestra casa de estudios y las unidades de apoyo para los estudiantes.**



La alumna de Ingeniería Comercial de la Universidad de Jaén, España, Gema Coronado, señaló que siempre estuvo entre sus planes realizar un intercambio internacional y que Chile fue un país a considerar por la calidez de sus habitantes y su buena calidad de vida. “Opté por la Universidad del Bío-Bío porque es estatal y han venido muchos estudiantes de mi Universidad aquí. Me ha gustado mucho el ambiente, es parecido al de Jaén”, afirmó.

Mary Hoekje proviene de Grand Valley State University, Michigan, Estados Unidos, donde cursa Español y Estudios Latinoamericanos. “La UBB y Grand Valley State University tienen un programa de intercambio, y a mí me interesaba venir a Sudamérica más que a Europa para aprender español. Me encanta la región y hasta ahora todo ha sido muy agradable. Acá en Chile quiero aprender más sobre el lenguaje y la lengua, y también sobre la gente y las personas que viven acá y aprender sobre la historia de esta región que es muy bonita”, aseveró.



Por su parte, el alumno de Ingeniería Civil Industrial de la École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées, de Francia, Remi Turin, manifestó que decidió estudiar en nuestra Universidad por su prestigio en el área de la Ingeniería.



María Teresa Pérez, alumna de Contador Público y Auditor, de la Universidad de Guadalajara, Jalisco, México, optó por la UBB por ser una de las casas de estudios recomendadas por sus docentes para realizar un intercambio académico. “Me siento muy cómoda, el campus es muy parecido al de mi universidad y espero poder practicar fútbol o algún otro deporte durante el semestre”, indicó.

Sandra Medina proviene de la Universidad de Valencia, España, donde cursa estudios en la carrera de Trabajo Social. Claramente advierte las diferencias entre uno y otro continente y por ello su ánimo es aprovechar al máximo las experiencias que pueda adquirir en el país y en la Universidad. “Mi expectativa es poder cursar tres asignaturas y las prácticas, que son bien diferentes a España; entonces eso me abre un mundo nuevo y puedo tener nuevas experiencias.”, explicó.

---

### UBB despidió a estudiantes que realizarán movilidad internacional



Los estudiantes que realizarán la movilidad estudiantil junto al Comité de Relaciones Institucionales.

**Representantes de la Dirección General de Relaciones Institucionales se reunieron con los estudiantes de las sedes Chillán y Concepción que realizarán un semestre académico en una de las universidades con las que nuestra casa de estudios mantiene convenio de colaboración.**

Entre los alumnos que realizarán la movilidad internacional destacan aquellos que obtuvieron la Beca del Programa de Intercambio Estudiantil (PIE), la Beca de Movilidad Internacional en Francia (MIF) y la Beca de Movilidad Internacional de Pregrado (MIP), ambas cofinanciadas por el Ministerio de

Educación de Chile a través de los Convenio de Desempeño UBB 1203 y 1201, respectivamente.

El alumno Manuel Cabrera cursa cuarto año en Ingeniería en Construcción y es el primero de su carrera en ser seleccionado para realizar estudios en el extranjero. Durante el primer semestre de 2014 perfeccionará su inglés y tomará algunas asignaturas complementarias en Grand Valley University, en Estados Unidos, como becario MIP. “Desde que ingresé a la UBB tuve claro que una de mis metas sería estudiar en el extranjero. Sin el apoyo de la Universidad del Bío-Bío esto hubiera sido imposible. Estoy muy contento y ansioso de vivir esta experiencia”, manifestó.

Rodrigo Meléndez, estudiante de tercer año de Ingeniería Estadística, también será el primero de su carrera en realizar una pasantía internacional. “Estoy muy feliz de esta oportunidad de estudiar en otra cultura y bastante tranquilo porque sé que estando allá daré lo mejor de mí para mantener mi rendimiento académico y aprender nuevas cosas en la Universidad Federal Fluminense, en Brasil”, señaló.



Becarios PIE.



Becarios MIP.





Becarios MIF.