



## Fondos Internacionales adjudicados

### INVESTIGADORES DE LAS FACULTADES DE INGENIERÍA Y ECONOMÍA RECIBEN FONDOS PARA POTENCIAR EL INTERCAMBIO DE PROFESORES Y LA COLABORACIÓN INTERNACIONAL.

**Alex Godoy**, PhD, investigador de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Desarrollo (UDD) se adjudicó fondos de 100,000 STRONG IN THE AMERICAS (USA) para llevar a cabo el proyecto "Establishment of a University of Wisconsin-Green Bay (US)-Universidad del Desarrollo (Chile) Bi-Directional Travel Course: Environmental Engineering Issues-Water Emphasis." Este proyecto propone implementar viajes de estudios bi-direccionales, entre la University of Wisconsin-Green Bay y la UDD, que tengan como propósito abordar problemas en ingeniería medioambiental, con énfasis en el agua. Para esto, doce estudiantes de UW-Green Bay viajarán a la UDD por diez días durante el mes de agosto del 2017 y diez estudiantes de la UDD viajarán a UW-Green Bay entre el 3 y 10 de junio del 2017.

**Vesna Mandakovic**, PhD, en conjunto con José Ernesto Amorós, PhD, y Pablo Muñoz, PhD, investigadores del Instituto de

Emprendimiento de la Facultad de Economía y Negocios de la UDD, se adjudicaron fondos del International Affairs Research Institute (BIARI) de la Universidad de Brown, para financiar el proyecto "Paradoxes of Innovation(s) in Latin America". Esta iniciativa tiene como objetivo generar diálogos y debates entre académicos y profesionales de distintas disciplinas en torno al tema de la innovación latinoamericana y así generar nuevas ideas que aborden los actuales desafíos en materias de desarrollo, seguridad y gobierno.

Una de las actividades de esta iniciativa se llevó a cabo el pasado 18 y 19 de enero en la Universidad de Aston en Birmingham, Reino Unido, la cual consistió en un Workshop en el que participaron ex alumnos de BIARI, los investigadores UDD, así como académicos radicados en Europa (Reino Unido, España y Suecia), con interés y experiencia en innovación latinoamericana.

**Erica Salvaj**, PhD, del Centro de Investigación de la Empresa de la Facultad de Economía y Negocios de la UDD, participó como co-investigadora del proyecto: "Las grandes empresas en la economía argentina: Un análisis histórico del capitalismo argentino, 1880-2010", obteniendo el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FonCyT) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica - Argentina.

El proyecto, que tiene una duración de dos años, tiene como objetivo general, determinar la evolución histórica de los modelos empresariales en Argentina, a partir del análisis de las grandes empresas nacionales y extranjeras en el siglo XX.

Durante octubre 2016 se llevó a cabo la entrega de Becas Iberoamérica para Estudiantes de Pregrado y Jóvenes Profesores Investigadores en la Universidad del Desarrollo.

Estas becas, que ya se encuentran en su sexta versión, son impulsadas por Santander Universidades a través de su Programa de Apoyo a la Educación Superior y tiene por objetivo incentivar la movilidad internacional de las casas de estudios. En esta ocasión, el académico **Camilo Rodríguez** de la Facultad de Ingeniería UDD y los alumnos Benjamín Moller, Carolina Jara, Fernanda Saa, Marcela Barría, Matías Ruiz y, fueron reconocidos por sus méritos académicos. Todos ellos realizarán un intercambio académico en el extranjero.



La pasantía del profesor investigador Camilo Rodríguez se llevó a cabo en enero y febrero del 2017, en la Coordinación de Ingeniería Sísmológica del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México. En esta instancia el profesor Rodríguez contó con un espacio para trabajar y las facilidades de cómputo para participar en un proyecto para aplicar nuevas técnicas de desarrollo tecnológico en los estudios actuales de prospección de velocidad de cortante y de alerta sísmica para la Ciudad de México.

Rodrigo Machuca, gerente de Santander Universidades e Instituciones; el profesor investigador Camilo Rodríguez, y Federico Valdés Lafontaine, rector de la UDD.

El **Dr. Jose Manuel Munita**, Director del Programa de Genómica Microbiana del Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina (ICIM) de la UDD, se adjudicó fondos del NIH, concurso ARLG-Early Stage Investigator Seed Grant, para financiar el proyecto "Prospective Evaluation of Clinical Outcomes of Cancer Patients with Vancomycin-Resistant *Enterococcus faecium* (VRE) Bacteremia". El estudio se llevará a cabo en la The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston y el Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, los resultados de estos estudios serán analizados a los laboratorios del ICIM en Chile.