



**edes Acuña participó como conferencista plenario invitado en el First International Conference on Natural Toxicology and Pharmacology (1-ICNTP), que organizó la Universidad de Jinan, en la ciudad de Guangzhou, provincia de Guangzhou, China. En la oportunidad expuso conferencia sobre los avances en la investigación que lleva adelante sobre los frutos de Maqui.**

Previamente, el Dr. Céspedes Acuña también ofició como único invitado especial en el grupo de trabajo (Workshop) de la National Science Foundation de China y de la Science and Technology Development Fund (FDCT) de Macao. Este evento dio cuenta de los avances de investigaciones conjuntas entre las Universidades del Consorcio Sur y asociadas internacionales. Posteriormente participó como jurado de presentaciones orales de estudiantes de postgrado y postdoctorado en ambos eventos; además de participar en una mesa redonda del encuentro principal y liderar una sección de ponencias. Dicho periplo fue posible a través de financiamiento del Fondo de Apoyo a la Participación a Eventos Internacionales, FAPEI-UBB.

El destacado investigador UBB Céspedes-Acuña, comentó que a los investigadores chinos les resultó interesante avanzar en la suscripción de un memorándum para materializar colaboraciones científicas, intercambio de estudiantes e incluso vislumbrar la posibilidad de doble titulación para los alumnos que participen en estos proyectos.

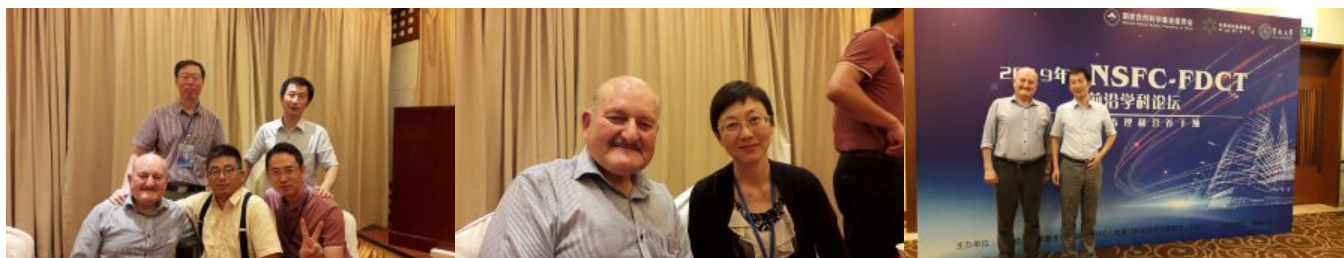
Posteriormente, el Dr. Céspedes participó en reuniones de acuerdos de colaboraciones científicas con investigadores de la Jinan University, Guangzhou; Ocean University de Qingdao, Qingdao Shi, Shandong Sheng; South China University of Technology, Thiane-Panyu Guangzhou; Universidad de Hong-Kong, y de la Universidad de Macao.

“En general China posee un amplio conocimiento y desarrollo de la Química de Productos Naturales. Les interesa orientar la investigación de modo práctico hacia la comercialización y los negocios. A algunos les interesa investigar más sobre las propiedades de la parte aérea de las plantas, a otros les interesa conocer sobre frutos y a otros las raíces, pero también quieren indagar en las propiedades de nuestras plantas medicinales tales como boldo, canelo, peumo, pichi- romero, efedra, pingo-pingo, entre otros”, reseñó.

El Dr. Carlos L. Céspedes Acuña enfatizó la profunda tradición arraigada en el pueblo chino respecto del uso de plantas medicinales. “En algunas de las más grandes ciudades chinas existe un gran hospital donde se practica medicina tradicional china. Todos los pacientes son tratados con hierbas medicinales, pastas, aceites, etc., todo basado en la medicina tradicional. Son hospitales muy modernos y con muchos años de trayectoria; es realmente impresionante, interesante y maravilloso”, reflexionó.

El Dr. Carlos Céspedes también entabló vínculos con investigadores de la Universidad de Beijing y de la Universidad de Zhejiang, unas las más grandes, antiguas y tradicionales de China.





---

[Situación actual y desafíos de la ruralidad chilena analizaron especialistas en la UBB](#)

**El seminario “Situación Actual y Desafíos de la Ruralidad Chilena en el siglo XXI”, fue organizado por la Agrupación de Universidades Regionales de Chile (AUR); la Universidad de Concepción, la Universidad Católica de la Santísima Concepción y la propia Universidad del Bío-Bío, con la colaboración del Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural (RIMISP) y la Biblioteca del Congreso Nacional.**

El seminario se constituyó en un espacio de divulgación, análisis y reflexión, logrando congrega a autoridades y representantes del gobierno regional, académicos e investigadores de universidades, representantes de municipios, líderes de sectores productivos y de medios de comunicación, quienes expusieron desde sus respectivos ámbitos la situación actual de la ruralidad chilena y los desafíos en

este nuevo siglo.

El rector de la Universidad Católica de la Santísima Concepción, Christian Schmitz Vaccaro, actual vicepresidente de AUR, expresó que la actividad da cuenta del espíritu del recientemente constituido Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, CRUCH Biobío Ñuble. “Somos universidades que compartimos una identidad local, regional, con un compromiso claro con el desarrollo de las regiones y de sus habitantes”, aseveró.

La conferencia inaugural sobre “Ruralidad chilena en el contexto latinoamericano” fue brindada por el académico e investigador de RIMISP, Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural, Eduardo Ramírez Vera. El expositor expresó la necesidad de concebir la ruralidad no como un concepto aislado, proponiendo la definición de territorios funcionales donde convive el mundo rural y urbano, que en el caso de Chile representaría casi el 40%.

El prorector de la Universidad del Bío-Bío, Fernando Toledo Montiel, precisó que el mundo rural ha experimentado notorias transformaciones sociales, culturales, económicas y ambientales. Al respecto argumentó que los distintos espacios rurales enfrentan desafíos comunes como son la lejanía a los grandes mercados y centros internacionales; la migración de la población hacia centros urbanos; los nuevos patrones de producción y comercialización para las materias primas; al menor suministro de servicios públicos respecto a los centros urbanos, entre otros.

El panel “Recursos naturales, sustentabilidad y cambio climático” fue moderado por el académico UCSC Robinson Sáez y consideró la participación de Fernando Bórquez, Seremi de Agricultura de la Región de Ñuble; Diego Rivera, académico e investigador de la Universidad de Concepción; y Pablo Morales Peillard, profesional de Asesoría Técnica Parlamentaria de la Biblioteca del Congreso Nacional.

El panel “Desarrollo regional, descentralización y ruralidad” fue moderado por el subdirector del Campus Chillán de la UdeC, académico Juan Alberto Barrera. Tomaron parte en las exposiciones la directora del Centro de Estudios de Ñuble de la UBB, académica Julia Fawaz; el académico de la Facultad de Comunicación, Historia y Ciencias Sociales UCSC, Víctor Montre; y la gobernadora de la Provincia de Diguillín, Paola Becker.

En tanto, el panel “Sectores productivos y empleo en contexto de transformación política y social” fue moderado por el director del diario La Discusión de Chillán, Francisco Martinic Figueroa. Participaron en las exposiciones el académico UBB Bernardo Vásquez González, director del Observatorio Laboral Ñuble; Javier Ávila Parada, presidente del Consejo Regional de Ñuble; Patricio Poblete Caro, presidente de la Corporación de Adelanto y Desarrollo de Ñuble; el académico de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (UCSC) Iván Valenzuela; y Paula Zúñiga, encargada de Estudios de la Cámara Chilena de la Construcción - Chillán.



