

Universidades locales organizan ciclo de charlas científicas en Biobío

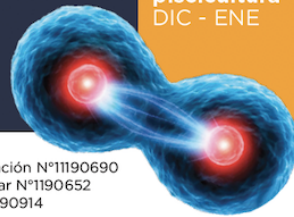
SCI TALKS



CONECTANDO CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL BIOBÍO



CICLO 1 “Avances en Neurobiología y modelos de estudio para la Biología del Desarrollo” AGO - SEPT	CICLO 2 “Aplicaciones biotecnológicas. Comunidades bacterianas y Diseño de Vacunas” OCT - NOV	CICLO 3 “Desde la segregación cromosomal y la rentogenética hacia la economía circular en piscicultura” DIC - ENE
---	--	--



ORGANIZADORES:
Dr. Roberto Elizondo-Vega, UDEC. Fondecyt Iniciación N°11190690
Dr. Jaime R. Cabrera-Pardo, UBB. Fondecyt Regular N°1190652
Dra. Karina Oyarce, USS. Fondecyt Iniciación N°11190914



Universidad de Concepción



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN



INSCRIPCIONES AQUÍ:
bit.ly/cienciaconecta

MAYOR INFORMACIÓN:
contacto@cienciaconecta.cl
www.cienciaconecta.cl

SCI Talks: Conectando ciencia y tecnología en el Biobío es el tema central del ciclo de charlas científicas organizadas por la agrupación Ciencia Conecta con el objetivo de difundir diversas investigaciones del área de las ciencia biológica, química, física y de aplicación tecnológica, además de establecer redes de colaboración interinstitucional en la región del Biobío.

La agrupación Ciencia Conecta está intergrada por los académicos de las universidades del Bío-Bío, de Concepción y San Sebastián, Dr. Jaime Cabrera-Pardo, Dr. Roberto Elizondo y Dra. Karina Oyarce, respectivamente.

El académico del Departamento de Química de la Facultad de Ciencias de nuestra Universidad, Dr.

Jaime Cabrera-Pardo, explicó que la UBB ha jugado un rol protagónico en la creación y organización de Ciencia Conecta. “Esta iniciativa se gestó por la necesidad que tiene la comunidad científica de poder compartir nuestros avances científicos de una forma sistemática y formativa. A pesar del volumen de grupos y centros de investigación de alto nivel en nuestra región del Biobío, establecer colaboraciones e identificar investigadores de cierta área en particular es a veces difícil”, aseveró.

El académico expresó que “ha sido una experiencia muy satisfactoria y productiva. Hemos podido crear y organizar de manera interinstitucional una actividad que engloba la comunidad científica de nuestra región.

Es así como durante agosto y septiembre están programadas charlas que darán cuenta de los *Avances en neurobiología y modelos de estudio para la Biología del desarrollo: Nuevas visiones de estudio y los riesgos que enfrenta*. La primera de ellas se realizará el 13 de agosto, a las 17 horas, vía Zoom y estará a cargo de la Dra. Evelyn Avilés, investigadora postdoctoral del Departamento de Neurobiología de la Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard, quien se referirá a la “Formación de circuitos neuronales”, abordando los diversos aspectos del desarrollo del sistema nervioso, tales como migración celular, guía axonal y formación de sinapsis.

Posteriormente, se realizarán los ciclo de charlas sobre *Aplicaciones biotecnológicas, comunidades bacterianas y diseño de vacunas*, entre octubre y noviembre; y *Desde la segregación cromosomal y la fentogenética hacia la economía circular en piscicultura*, entre diciembre y enero de 2021.

Entre los desafíos de Ciencia Conecta, el Dr. Jaime Cabrera-Pardo enfatizó que a corto plazo se espera que se sumen otras instituciones regionales y muy pronto se alcance una representación nacional. “Actualmente tenemos invitados de corte internacional provenientes de las universidades de Harvard, de California, en San Diego, y del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), por ejemplo. Queremos mantener esto y potenciarlo, además de avanzar en nuestra responsabilidad con la sociedad para lo cual estamos analizando los mecanismos que permitan abarcar e involucrar a estudiantes de enseñanza media y liceos de nuestra región”.

Las personas interesadas en participar pueden inscribirse en <http://ubb.cl/612598> Más información en www.cienciaconecta.cl