

EXPERTOS OFRECIERON CHARLAS A DOCENTES Y ESTUDIANTES PARA INAUGURAR EL AÑO ACADÉMICO

Proyecto UdeC acerca la ciencia para impactar a decenas de comunidades escolares del SLEP Andalién Sur

Natalia Quiero Sanz
 natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Con la ciencia de protagonista se oficializó el comienzo del año académico 2024 del Servicio Local de Educación Pública (SLEP) Andalién Sur que administra establecimientos de Concepción, Chiguayante, Florida y Hualqui; y se hizo de la mano de la colaboración con la iniciativa de divulgación científica BAW Concepción que se lidera desde la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) de la Universidad de Concepción (UdeC).

Yes que dos charlas buscaron acercar conocimientos para impactar a docentes y escolares de las distintas comunas, quienes se reunieron esta semana en el Colegio República del Brasil. Una fue "Trayectorias de aprendizaje en la enseñanza de la ciencia" a cargo de Mario Chong, académico de la Universidad de Chile y director del PAR Explora de la Región Metropolitana Norte; mientras Apolinaria García, directora del Laboratorio de Patogenicidad Bacteriana de la FCB UdeC e inventora del primer probiótico patentado en Chile para combatir al patógeno que es principal factor de riesgo de cáncer gástrico, expuso sobre investigación e innovación desde su experiencia.

Aporte a la educación

El director de BAW Concepción, Patricio Castro, resaltó que la ciencia es conocimiento y la convicción que les guía es que como científicos pueden y deben colaborar en democratizar su acceso dentro de la población. Así fue que en 2018 se materializó la alianza con el SLEP Andalién Sur y la misión de BAW ha sido movilizar a personas de ciencia hacia los distintos territorios para que expongan temas relevantes para favorecer a las comunidades escolares, destacó.

En ese contexto, Dino Olivieri, director del Colegio República del Brasil, valoró la iniciativa y el rol que está cumpliendo a nivel local: "ayuda a la formación académica, sobre todo para alumnos que se interesan en estas áreas", afirmó.

Es que acciones de divulgación motivan el interés por la ciencia y también son instancias que enriquecen la enseñanza al abordar contenidos que van más allá del currículo e influyen en acortar brechas patentes con ma-

BAW Concepción es una iniciativa de divulgación que lidera un grupo de académicos hace más de una década y que desde 2018 colabora con el Servicio Local de Educación Pública a cargo de establecimientos de cuatro comunas.



APOLINARIA GARCÍA, académica UdeC, ofreció una charla en la inauguración del año escolar del SLEP Andalién Sur a cargo de BAW Concepción.

yor agudeza en la educación pública y zonas lejos de centros urbanos donde suelen realizarse estas actividades.

Al respecto, Jorge Fuentealba, decano de la FCB UdeC, sostuvo que "avanzamos en un proyecto de fortalecer la educación pública, de motivar y despertar la vocación por la ciencia de nuestros estudiantes y también fortalecer la formación de nuestros profesores de educación pública".

BAW Concepción

2011 fue el año en que el neurobiólogo Patricio Castro decidió organizar BAW Concepción, en colaboración con colegas de la FCB, dando sello local a la *Brain Awareness Week*, Semana de Concientización sobre el Cerebro. Es una campaña internacional que se realiza cada marzo, este 2024 entre el 11 y 17, para difundir a las neurociencias y relevar la importancia de la función cerebral.

En su origen el foco estuvo en el cerebro, pero el interés por amplificar la iniciativa les llevó a ampliar la mirada. "Al realizar la alianza con el SLEP

nos dimos cuenta que los requerimientos en el sistema de educación van mucho más allá de hablar del cerebro y temas relacionados al sistema nervioso, y por eso hemos ampliado la mirada de la neurobiología y hacia la ciencia", afirmó.

Para salir de Concepción e evolucionar el quehacer ha sido clave obtener fondos. Primero fue uno internacional que permitió ir a Florida para abrir el año escolar 2022 del SLEP. Luego hubo dos proyectos de la Vicerrectoría de Rela-

ciones Institucionales y Vinculación con el Medio UdeC. El más reciente es de fortalecimiento institucional y partió este 2024 con un plazo de dos años, sobre el que adelantó que se generará un grupo más extenso con integrantes de distintas facultades UdeC para que aporten desde sus distintas disciplinas a divulgar y democratizar el conocimiento.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl