



VIII Congreso Nacional y Latinoamericano de Educación en Ciencias

Entre los días 7 al 9 de junio del presente, se llevó a cabo la presentación del VIII Congreso Nacional y Latinoamericano de Educación en Ciencias, organizado por el Ministerio de Educación, con la participación de la Ministra de Educación, Adriana Delpiano. Los docentes participantes, más de 400 profesores y profesoras, provenientes de todo el país forman parte del programa de Indagación Científica para la Educación en Ciencias (ICEC), patrocinado por el Mineduc, que busca mejorar la enseñanza y los aprendizajes de las ciencias en las aulas de las escuelas y liceos públicos.

Profesores de todos los niveles educativos presentaron sus experiencias y los que les ha significado participar en el proyecto, tanto para ellos como para sus estudiantes, ejemplo de ello es cómo extraer pigmentos naturales de las flores y teñir géneros con estudiantes de kínder y prekindergarten, entre otras experiencias.

Este Congreso Nacional contó con la participación tanto de expertos nacionales e internacionales, que destacaron la enseñanza de las ciencias desde distintos puntos de vista. Entre las expositoras se encuentra la neuropsiquiatra chilena Amanda Céspedes; Barbara Crawford, Académica de la Universidad de Georgia y presidenta de la Organización Mundial para la mejora de la Enseñanza de las Ciencias y el Aprendizaje a través de la Investigación; Anne Goube, del programa La Main à la Patê de Francia, y Liliana Manrique, académica de la Universidad de Los Andes de Colombia.

En representación de nuestra Universidad el Dr. Antonio Said Navarro y la Académica Elba Acevedo Jones, expusieron un taller denominado “**Estrategias didácticas para la Enseñanza de las Ciencias, Empleando Microorganismos**”, actividad que tiene como objetivo que los docentes, de manera grupal y colaborativa, desarrollen actividades experimentales por indagación en ciencias transferibles al aula de los colegios. Para ello, se consideró el desarrollo

de actividades de caracterización básica de biomas microbianos; de caracterización citológica y, de su participación en procesos bioquímicos y fisiológicos de interés humano y ambiental.

Para la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación participar de este Congreso significa participar de las actuales políticas públicas que va en beneficio directo de mejorar la calidad de educación de nuestros profesores y profesoras, calidad que será traspasada a los niños y niñas de la sexta región, a través de nuestra sede de Graneros, en la Región de O'Higgins.

Cabe señalar que la Universidad tuvo una activa participación de sus estudiantes en la Muestra de Aprendizaje, donde uno de los temas presentados fueron las Sustancias Ácidas, Básicas y Natural.



En la foto la, profesora Macarena Muñoz de Machali, presenta poster con la temática “Las semillas germinan en todos los tipos de suelo”.