



El evento contó con la asistencia de más de 400 educadores y personas vinculadas con el área de la enseñanza en toda América Latina. **Foto cortesía de David Sequeira.**

Colaidici 2018

Educadores de América Latina se reunieron en importante congreso en Costa Rica

30 de Enero 2018 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) [1]

La semana anterior se realizó en el país un **evento de gran importancia a nivel regional en el campo de la educación.**

La cuarta edición del **Congreso Latinoamericano de Investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales (Colaidici)**, tuvo lugar en el **hotel San José Palacio** y contó con la participación de **profesionales y expertos de toda América Latina.**

Charlas, conferencias y exposición de afiches fueron parte de una actividad que tuvo **más de 400 asistentes**, entre los que destacaron **educadores de toda Costa Rica** y países

como **Colombia, Brasil, Guatemala, México, El Salvador, Chile y Argentina.**

Los **temas expuestos** se enfocaron en las **prácticas educativas** y de las **metodologías** empleadas para **promover las competencias del pensamiento científico**. También se presentaron **investigaciones** que evidenciaron la **importancia** y necesidad de la creación de espacios de **investigación, profesionalización, formación y actualización continua en el área educativa.**

Además de la participación del Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2] como **coorganizador del evento**, en el Colaidici se hicieron presentes varios **profesores de la Sede Central de Cartago y la Sede Regional de San Carlos** de la Institución, quienes hablaron sobre **diferentes métodos en la enseñanza de la Física, Robótica, Química y Matemática.**

El Congreso es una actividad que se realiza **cada dos años** en **países de toda América Latina** y tiene una **gran relevancia** debido a que **funciona como un espacio para reflexionar en el torno a la educación** de las **Ciencias Exactas y Naturales** y la **educación científica** en el área.

“Para **Costa Rica** ha sido **muy importante ser sede**, ya que esto ha permitido al **país hacer una introspección** de su **quehacer científico** y los **aportes que la investigación en enseñanza de las ciencias** ha generado en la **mejora de las prácticas de aula**”, aseguró el licenciado David Sequeira, docente de la Escuela de Ciencias Naturales y Exactas del TEC.

Además del trabajo el TEC en su organización, participaron las demás universidades estatales en conjunto con el Colegio de Licenciados y Profesores en Letras, Filosofía, Ciencias y Artes Costa Rica (Colypro), el Laboratorio Nacional de Nanotecnología (Lanotec) y el Ministerio de Educación Pública (MEP).

A continuación, presentamos la lista de ponencias en las que estuvieron involucrados docentes del TEC, así como una galería de imágenes del Congreso.

Enseñando Energías Renovables mediante la Robótica.

Autores: Vanessa Carvajal Alfaro y Lorena Valerio Solís.

Efectos de enseñar cursos de Física General con la técnica de Instrucción Entre Pares.

Autora: Natalia Murillo Quirós.

Movimiento de proyectiles a través de un cohete casero.

Autor: David Sequeira Castro.

Uso de los dispositivos móviles en laboratorios de física general.

Autor: Ernesto Montero Zeledón.

La Robótica como herramienta para la enseñanza de la energía solar.

Autores: Vanessa Carvajal, Ana Lorena Valerio.

Graficando la densidad de algunos materiales. Propuesta metodológica para la enseñanza de la química y la matemática de manera articulada.

Autores: Esteban Ballesterro Alfaro, Dylana Freer Paniagua, Marco Juárez Guido y Danilo Porras Cajina.

Colaidici en imágenes

Cortesía del docente del TEC David Sequeira.

Source URL (modified on 04/10/2018 - 09:01): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2595>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <https://www.tec.ac.cr/>

[3]

<https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/grupocongreso.jpg>

[4] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/enafiche.jpg>

[5]

<https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/publicoasistente.jpg>

[6] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/ponencia.jpg>