

CULagos realiza la XVII Feria de la Ciencia, Arte y Tecnología

Alistan laboratorio de innovación y emprendimiento con una inversión de 3.5 millones de pesos

Alumnos del [Centro Universitario de los Lagos](#) [1] (CULagos) de la [Universidad de Guadalajara](#) [2] (UdeG) expusieron más de 300 proyectos de innovación tecnológica durante la XVII Feria de la Ciencia, Arte y Tecnología, realizada el 9 y 10 de noviembre del presente año, en el edificio de Investigación y Tutorías de dicho plantel.

Durante esta feria, el doctor Aristarco Regalado Pinedo, Rector del CULagos, anunció la creación de un laboratorio de innovación y emprendimiento, el cual tendrá una inversión inicial de 3.5 millones de pesos para su creación y funcionamiento. “En Lagos de Moreno pronto habrá al menos 40 empresas internacionales, y con este laboratorio queremos que exista vinculación entre la industria tecnológica, que se va a instalar aquí, y los jóvenes con ganas de aprender e innovar”.

Alrededor de 800 estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato pudieron observar los aparatos, proyectos, experimentos y carteles científicos, entre ellos, una mano robótica elaborada con sensores flexibles, hechos con hojas de papel opalina, un lápiz y un espiral de aluminio, y motores que dan un movimiento de 180 grados; este invento fue elaborado por Juan Carlos Jaime Hernández, alumno de la licenciatura en Mecatrónica.

La mano robótica está conectada a un guante, que por medio de sensores envía señales eléctricas para que éstos generen el movimiento del motor. Las aplicaciones para esta mano son varias: podría ser utilizada con fines biomédicos, como una prótesis en personas que perdieron la extremidad o nacieron sin ella; de igual forma, podría ayudar en el manejo de residuos peligrosos, desechos radioactivos y materiales inestables con precisión humana.

Otras de las actividades que se desarrollaron durante la feria fueron los talleres de cómo elaborar un currículo y el de fitofarmacia, en el que se explicó cómo aprovechar las propiedades curativas de las plantas que suelen haber en una casa.

Los torneos de matemáticas, las carreras y peleas de robots móviles fueron de las actividades más concurridas por los estudiantes y otros asistentes. El programa también incluyó una serie de micro conferencias de física, química y matemáticas.

También se presentó un recital de piano y guitarra, exposiciones de arte reciclado y sustentable, además de los talleres de danza folclórica, árabe y contemporánea.

Esta feria tiene por objetivo difundir las creaciones científicas, artísticas y tecnológicas de los estudiantes y profesores de del CULagos.

A T E N T A M E N T E

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal., 9 de noviembre de 2016

Texto: Miguel Ramírez

Fotografía: Fernanda Velázquez

Etiquetas:

[Aristarco Regalado Pinedo](#) ^[3]

URL Fuente: <https://www.comsoc.udg.mx/noticia/culagos-realiza-la-xvii-feria-de-la-ciencia-arte-y-tecnologia>

Links

[1] <http://www.lagos.udg.mx/>

[2] <http://www.udg.mx/>

[3] <https://www.comsoc.udg.mx/etiquetas/aristarco-regalado-pinedo>