

## Fomentan las vocaciones científicas con Feria de Ciencias en CUCEI

Con charlas, talleres y concursos, el centro universitario será sede para que niñas, niños y adolescentes presenten proyectos de ciencia y tecnología

Por segunda ocasión, el [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#) <sup>[1]</sup> de la **UdeG** se convertirá en sede de la **Feria de Ciencias Pauta Jalisco 2024**, en la que niñas, niños y adolescentes podrán participar en charlas, talleres y otras actividades para **fomentar las vocaciones científicas**.

Esta feria se encuentra programada para **el próximo sábado 18 de julio en las instalaciones del CUCEI, a partir de las 07:30 horas; habrá** actividades enfocadas en las categorías de ciencias sociales, ciencias de la salud, ciencias biológicas y ambientales, y ciencias exactas y matemáticas.

El evento forma parte de los talleres y clubes de ciencia que organiza el Programa Adopte un Talento (PAUTA) a lo largo de todo el país, explicó **Demetrio Agustín Rodríguez Fajardo**, Coordinador de este programa en Jalisco.

“Tiene como objetivo **fomentar las vocaciones científicas de niñas, niños y adolescentes desde los cuatro hasta los 18 años**, mediante una estrategia basada en un modelo pedagógico, cuyo eje central es el constructivismo y el aprendizaje por indagación”, dijo.

“Los niños van a detonar una serie de actividades científicas particulares, pretendemos que aprendan a observar, preguntar, planear, interpretar, predecir y analizar diferentes tipos de fenómenos”, añadió.

Las y los participantes concursan con sus proyectos y tienen un tiempo de ocho minutos para explicar sus ideas; se dividen en las categorías de Proyectos experimentales, y Proyectos de comunicación pública de la ciencia, explicó Rodríguez Fajardo.

En caso de que los niños desarrollen algún tipo de proyecto que trascienda, **se ofrece**

**acompañamiento de investigadores y científicos** para dar seguimiento a la iniciativa y detonar las posibilidades.

Rodríguez Fajardo precisó que hasta el momento se tiene registro de alrededor de 120 participantes, de 20 localidades de Jalisco, y durante una feria regional de ciencias en el [Centro Universitario del Sur \(CUSur\)](#) [2] se seleccionará a más estudiantes para que participen en el CUCEI.

“A la feria en el CUCEI califican directamente todos los niños del Área Metropolitana de Guadalajara, y niños ubicados en regiones alrededor de la Ribera de Chapala y de municipios como Tala, San Juan de los Lagos, etcétera”, detalló.

### **Actividades para toda la familia**

Además de los concursos de ciencias, durante esta feria habrá pláticas con especialistas de otros centros de la Universidad de Guadalajara; diálogos sobre temas como la biotecnología, combustibles, inteligencia artificial, ondas gravitacionales, entre otras.

“Para el CUCEI es importante recibir este evento **porque somos formadores de vocaciones científicas a nivel licenciatura y posgrado**, pero tanto los alumnos como los investigadores tienen y comparten la vocación de PAUTA para formar vocaciones tempranas”, declaró la Coordinadora de Investigación de CUCEI, doctora Rosaura Hernández Montelongo.

La **entrada para esta feria será por avenida Revolución** y las actividades se llevarán a cabo en las instalaciones del Módulo Y y el espacio denominado como Lonaria.

Hernández Montelongo declaró que el año pasado acudieron más de 320 personas a la primera edición, además de contar con la participación de 60 investigadores y estudiantes de posgrado como voluntarios y evaluadores.

“Es un gusto recibir esta feria de ciencias y abrirles las puertas del centro porque es parte de todo en lo que cree CUCEI, que es creatividad, motivación, vocación y, sobre todo, retribución a la sociedad”, señaló.

Estas actividades están abiertas al público en general y no tienen costo. El programa completo se puede consultar en la [página web del CUCEI](#) [1].

**Atentamente**

**“Piensa y Trabaja”**

**“30 años de la Autonomía de la Universidad de Guadalajara y de su organización en Red”**

**Guadalajara, Jalisco, 10 de julio de 2024**

**Texto: Pablo Miranda Ramírez**

**Fotografía: Edgar Campechano Espinoza | CUCEI**

**Etiquetas:**

[Demetrio Agustín Rodríguez Fajardo](#) [3]

[Rosaura Hernández Montelongo](#) [4]

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/fomentan-las-vocaciones-cientificas-con-feria-de-ciencias-en-cucei>

**Links**

[1] <https://www.cucei.udg.mx/>

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

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/demetrio-agustin-rodriguez-fajardo>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/rosaura-hernandez-montelongo>