

Boletín No. 49



Foto: Universidad CES

### **Científicos exponen 113 proyectos de investigación e innovación en la Universidad CES**

- *Estudios sobre la relación entre ojo seco y contaminación ambiental en pacientes, las bebidas azucaradas e indicadores cardiometabólicos en universitarios; desarrollos como una aplicación en celulares para el tratamiento farmacológico del estado epiléptico, serán algunos de los proyectos que se expondrán en Medellín el 24 y 25 de agosto.*
- *Los proyectos de científicos, investigadores, docentes y estudiantes se presentarán en las XXI Jornadas Institucionales de Investigación e Innovación de la Universidad CES.*

**Medellín, agosto 23 de 2022.** Recién salidos de los laboratorios, los tubos de ensayo, algunos mecheros y los mismísimos papers estarán 113 proyectos de investigación e innovación liderados por científicos, investigadores, docentes, estudiantes e instituciones aliadas en la Universidad CES de Medellín.

Todo ese cúmulo de conocimiento saldrá a relucir en las XXI Jornadas Institucionales de Investigación e Innovación que se darán lugar el 24 y 25 de agosto en la Universidad, en su sede El Poblado.

Durante ambas jornadas, los académicos expondrán ante un selecto grupo de jurados, estudios, investigaciones, proyectos, análisis de 84 iniciativas de



investigación y 29 de innovación, todas ellas, enmarcadas en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

*“Las jornadas se constituyen en un evento nacional para la divulgación de trabajos e iniciativas de Investigación e Innovación de los integrantes de la Organización CES, mediante ponencias o presentación de póster, para generar procesos de intercambio y transferencia de conocimiento de la ciencia, tecnología e innovación de la comunidad universitaria. Este año están enmarcadas en las temáticas de los ODS y buscan interdisciplinariedad en el conocimiento”,* comentó la Dra. Carolina Londoño Peláez, directora de Investigación e Innovación de la Universidad CES.

Entre las investigaciones que se conocerán en los dos días de encuentro están estudios sobre las bebidas azucaradas e indicadores cardiometabólicos en universitarios; el impacto socioeconómico de la pandemia COVID -19 sobre los propietarios de equinos de trabajo y el bienestar de sus animales en Colombia 2021; la vulnerabilidad sexual de las mujeres trans de Medellín; la magnitud de la inseguridad alimentaria en familias cafeteras, etc.

También, se expondrán proyectos de innovación como la aplicación en celulares para el tratamiento farmacológico del estado epiléptico; la obtención de vino a partir de la fruta de *Passiflora pinnatistipula* con medición de su actividad antioxidante; el desarrollo de biofertilizantes para cultivos estratégicos de la agricultura colombiana; la construcción de módulos de alimentos en impresión 3D para educación alimentaria y nutricional, entre otros.

*“Los proyectos de investigación e innovación que se van a divulgar en las jornadas son resultado del trabajo conjunto entre diversos actores de la comunidad universitaria, que buscan mediante la ciencia y tecnología impactar en la sociedad y contribuir al cumplimiento de las metas definidas dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)”,* añadió Natalia Yepes Jiménez, coordinadora de Investigación de la institución.

Para conocer sobre la agenda y presentación de cada uno de los 113 proyectos ingresa al sitio web: <https://www.ces.edu.co/investigacion-e-innovacion/jornadas-de-investigacion-e-innovacion/>



Contacto para periodistas:

**Sergio Ocampo Rivera**

Periodista | Oficina Comunicación Organizacional

Universidad CES

Celular: 3162921954

Teléfono: (4) 4440555 Ext. 1973

E-mail: [socampo@ces.edu.co](mailto:socampo@ces.edu.co)

