



**UNIVERSIDAD LIBRE**

Personería Jurídica No. 192 de 1946 de Mingobierno  
NIT: 860.013.798-5

## **Facultad de Ciencias de la Salud** **Programa de Microbiología** **VI Semana de la Ciencia**

### **BIOTECNOLOGÍA Y AGROINDUSTRIA** **RESUMEN DEL EVENTO**

**Dra. Liliana Bueno López**  
**Docente Investigadora Unilibre Pereira**

El simposio de Biotecnología y Agroindustria ha representado desde su primera versión (2016), una gran oportunidad para el Nodo de Biotecnología, liderado por la Universidad Libre Seccional Pereira y adscrito a la Red de Nodos de Risaralda, para consolidarse como actividad principal de apropiación social de conocimiento en el área.

Esto ha sido posible gracias a la respuesta positiva por parte de todas las instituciones educativas y comunidad en general, que hacen parte de la gran alianza que permite la ejecución de este evento de índole regional para la divulgación científica.

La quinta versión que se llevó a cabo el día 20 de octubre del presente año, permitió conocer diferentes trabajos de investigación que aportan desde la investigación básica y aplicada en biotecnología a diversos sectores productivos de la región aportando de manera contundente en el cumplimiento de las metas del plan de desarrollo "Risaralda, Sentimiento de todos" con trabajos enmarcados en la biotecnología agrícola, biotecnología ambiental, biotecnología en el sector salud, entre muchos otros.

Pero no solo fue posible escuchar investigadores del departamento de Risaralda, se contó con aportes de los departamentos del Quindío y Caldas, demostrando que trabajando en equipo por un mismo objetivo se impacta de manera más asertiva en la población productiva con ideas innovadoras que permiten desarrollos en el marco de la bioeconomía.

#### **Nutrida participación**

Gracias a la alianza interinstitucional regional fue posible contar con 230 personas participando durante la actividad a través de zoom y el canal de youtube de la Universidad Libre seccional Pereira.

[www.unilibre.edu.co/pereira](http://www.unilibre.edu.co/pereira)

Sede Campus Belmonte - Av. Las Américas carrera 28 No. 96-102 PBX (6) 3401043

Sede Centro, calle 40 No. 7-30. PBX: (6) 3401081

Sede Comité de Cafeteros Cra. 9a. 36-43 PBX (6) 3401081

Pereira, Risaralda



Vigilada Mineducación



**UNIVERSIDAD LIBRE**

Personería Jurídica No. 192 de 1946 de Mingobierno  
NIT: 860.013.798-5

Las instituciones organizadoras del evento fueron: Universidad de Caldas, Universidad del Quindío, SENA agropecuario regional Risaralda, Tecnoparque, Universidad del Quindío, UNISARC, UNAD y Universidad Libre seccional Pereira y Barranquilla.

Durante el desarrollo de la actividad contó con presentaciones tipo ponencias orales y tipo poster los cuales fueron evaluados por pares académicos y calificados por los participantes al evento, entregando como mejor poster: "*Microorganismos promotores de crecimiento vegetal en suelos cafeteros*" bajo la autoría de Zamora Noviteño Lina Vanessa y Bueno López Liliana, del programa de Microbiología de UniLibre Pereira.

### **Impulsando la competitividad regional**

Al cierre del evento fue evidente la importancia de la temática para el desarrollo de la competitividad de la región, presentándose entonces la necesidad de continuar disponiendo recursos para intensificar las investigaciones que puedan llevarse a cabo en el área, con el fin de aportar a la calidad de vida de toda la población.

De acuerdo con lo anterior es importante mencionar que la Universidad Libre Seccional Pereira, luego de participar de la convocatoria de la red de nodos 893 de MinCiencias por el Nodo de Biotecnología, tendrá la posibilidad de recibir recursos para ejecutar su propuesta "*Biotecnología Agrícola para producción de hortalizas en Risaralda*", augurando un próximo año 2022 con muchas buenas noticias en esta relevante rama de las ciencias.

[www.unilibre.edu.co/pereira](http://www.unilibre.edu.co/pereira)

Sede Campus Belmonte - Av. Las Américas carrera 28 No. 96-102 PBX (6) 3401043

Sede Centro, calle 40 No. 7-30. PBX: (6) 3401081

Sede Comité de Cafeteros Cra. 9a. 36-43 PBX (6) 3401081

Pereira, Risaralda



Vigilada Mineducación