



*Elaborado por la Coordinación de Comunicaciones y Relacionamiento

Nº **165**

Del 27 al 31 de enero de 2025

En 1950 un grupo de jóvenes se congregó en torno al sueño de crear una universidad para liderar transformaciones, promover la investigación y que fuese respetuosa de las libertades: la Universidad de Medellín.

Hoy, 75 años después, esa Institución ha logrado ser líder en excelencia, compromiso y evolución de la región y el país. Gracias a quienes hacen parte de nuestra historia.

75 años siendo luz de Ciencia y Libertad.



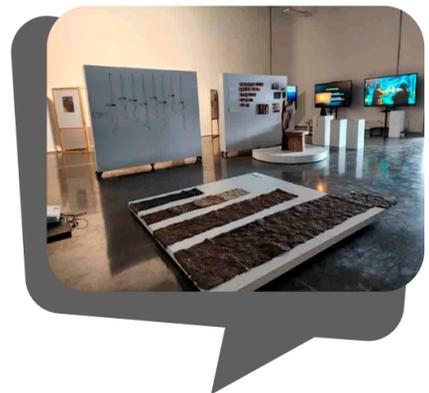
1 UdeMedellín explora su biodiversidad



El inventario de fauna y flora de la Universidad de Medellín, que inició en diciembre de 2024 y que se extenderá hasta julio del presente año, ha revelado la riqueza natural que habita en este campus. Hasta ahora, se han identificado **570 árboles, en su mayoría de la familia Anacardiaceae, sobresaliendo el Mangifera (mango)**. En fauna, se destacan una pareja de **Halcones Peregrinos, el Batará barrado y una gran variedad de colibríes pechinegro, mango pechinegro y canario silvestre**. También se han registrado **dos especies de murciélagos: nectarívoros y frugívoros; en cuanto a herpetos (reptiles y anfibios):** se identificaron dos especies nativas y 3 especies invasoras, además de geckos, y mamíferos como el zorro perro, avistado en recorridos nocturnos. Estos hallazgos refuerzan el compromiso de la Institución con la biodiversidad y su importancia ecológica.

2 Innovación sostenible UdeMedellín en Colombiatex

Del 28 al 30 de enero de 2025, en Plaza Mayor, la Universidad de Medellín participará en Colombiatex de las Américas, el evento más importante del sector textil y de la moda en Latinoamérica, con la presentación de **Biofilia Material, una iniciativa que explora el uso de biomateriales sostenibles para la industria**. Mauricio Vásquez, docente de la Facultad de Diseño y líder de la iniciativa, explica que se expondrán productos **diseñados a partir de materia prima de origen vegetal y animal**; por ejemplo: **cúrcuma, maíz, piña, naranja, mandarina, maracuyá, café y cabello humano**. Entre las innovaciones destacadas, se presentará un biomaterial de gran formato fabricado con residuos de plátano, desarrollado en colaboración con Verónica Franco, arquitecta de Marea Territorio Lab. Esta alianza resalta la importancia de la investigación interdisciplinaria y el trabajo conjunto para impulsar soluciones sostenibles en la industria textil.



3 Economía circular de las empresas en el Valle de Aburrá

Investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Medellín adelantaron un estudio sobre cómo **las pymes, de los clústeres de moda, textil y confección y en el de hábitat (construcción y vivienda) del Valle de Aburrá, implementan la economía circular**. “Hemos encontrado empresas, especialmente en el sector textil, que tienen el residuo de la hilaza que es con lo que se hace la tela y se utiliza en otras empresas para hacer trapeadoras o para hacer rellenos de muebles, y, obviamente, falta mucha más capacitación”, explicó el docente José Alejandro Cano, como parte de los resultados de este estudio.

