

Docente y estudiantes UPB ganan premios Medellín Investiga de la Alcaldía de Medellín

- Estos reconocimientos fueron otorgados en las categorías de distinción Alcaldía de Medellín a una vida dedicada a la investigación y Estudiantes de pregrado destacados por su vinculación en la investigación.

La Universidad Pontificia Bolivariana fue galardonada en la décima novena edición de los premios Medellín Investiga de la Alcaldía de Medellín, que tienen como objetivo incentivar la participación de estudiantes y docentes en proyectos que contribuyan al desarrollo del país.

Margarita Enid Ramírez Carmona, docente de la Facultad de Ingeniería Química de la UPB, recibió la distinción Alcaldía de Medellín a una vida dedicada a la investigación, este reconocimiento se les otorga a los investigadores que poseen una reconocida trayectoria a nivel nacional e internacional y cuyas aportaciones han influido de manera significativa en sus instituciones académicas y en la ciudad.

La docente de la UPB tiene más de tres décadas de experiencia laboral, donde ha liderado proyectos enfocados en biominería, biorremediación, despolimerización, aprovechamiento de residuos agroindustriales, bioprocesos de fique y aprovechamiento múltiple de esta planta mediante procesos verdes. Además, posee 10 secretos industriales, 579 citaciones en 559 documentos académicos y más de 40 artículos publicados, entre otros aportes.

Margarita Enid, que es reconocida por ser una gran líder y ejecutar proyectos en cooperación con las comunidades, agradeció a todas las personas que han estado en su proceso como investigadora. “Es una distinción que reitera que lo que alguna vez emprendí con mi equipo de trabajo se hizo bien. A la UPB porque creyó en mí y por darme la oportunidad de desarrollar mis investigaciones con libertad, ya que

eso nos ayudó a agilizar la transferencia de conocimiento hacia las comunidades, agricultores y empresarios. Hoy esta distinción es el regalo que le hago a mi familia, compañeros de trabajo y todo el personal de la UPB”.

Por su parte, tres estudiantes de la Facultad de Medicina de la UPB recibieron el premio a Estudiantes de Pregrado destacados por su vinculación en la investigación, este reconocimiento es un homenaje a la dedicación, esfuerzo, pasión por el conocimiento y contribución a la ciencia, inspirando a quienes trabajan por un futuro mejor.

Los estudiantes son Miguel Eduardo Saavedra Valencia, con su proyecto titulado Caracterización de pacientes con úlceras crónicas y sus niveles de reactivantes de fase aguda; Yulis Fernanda Lobos Salas, con su investigación Compromiso dermatológico de pacientes pediátricos con diagnóstico de leucemia; y María Paula Rubiano Varela, con el trabajo investigativo sobre Síndrome de burnout en estudiantes y profesionales médicos.

“Desde el colegio siempre me gustó investigar y cuando ingresé a la Universidad tuve la oportunidad desde el tercer semestre de estar en la línea de investigación en hematología, donde crecí como estudiante, investigador y profesional. Así, también pude fomentar en mí y en mis compañeros el espíritu investigativo que me llevó a estar aquí en los premios Medellín Investiga recibiendo ese galardón que no sólo es para mí, sino que también reconoce el trabajo de todo el equipo, de mis profesores y toda la trayectoria que llevamos”, comentó Miguel Eduardo Saavedra Valencia, estudiante de Medicina galardonado en los premios.

De igual forma, la UPB participó en la ejecución de uno de los proyectos que recibió el premio a la Investigación de mayor impacto en el año titulada Desarrollo y Validación Comparativa de Prototipos de Prótesis para la Industria Biomédica Colombiana Obtenidos en Aleación de Titanio mediante Mecanizado Convencional y Manufactura Aditiva de Fusión por Haz de Electrones (EBM), donde el ITM fue la institución líder.

Desde la UPB, bajo la dirección del docente de Diseño Industrial, Alejandro Alberto Zuleta Gil, y el estudiante de doctorado en Estudios de Diseño, Enrique Quiceno Rúa, se realizó la modificación superficial por medio de la formación de nanoestructuras para mejorar su desempeño. Los resultados de esta investigación incluyen la publicación de cinco artículos en revistas de alto impacto, la presentación de nueve ponencias científicas, la creación de un producto audiovisual para la apropiación social del conocimiento y la presentación de tres obras efímeras.

“Desde la Alcaldía de Medellín felicitamos a la Universidad Pontificia bolivariana por los reconocimientos que, en el marco de los premios Medellín Investiga 2024, recibieron sus estudiantes y sus docentes. Hoy, 3 estudiantes de pregrado recibieron esas distinciones, inspirando a otros a que la investigación es un tema de todos. También recibieron la investigación a toda una vida, que por supuesto inspira también a estas nuevas generaciones a que sigan generando y gestionando ese conocimiento en aras de una transformación social y que por supuesto impacte el bienestar de todos como sociedad. Los felicito”, concluyó Solomón Cruz Zirene, director de Sapiencia.