La tercera edición del proyecto *«BiHeLa Científica»* presentó al público una conferencia *«Los e-Nanos nos invaden»*, propiciando el diálogo sobre nanociencia, nanotecnología, y los avances científicos desarrollados en Ecuador en esta área tales como la nanocelulosa, aerogeles o aplicaciones bioenergéticas.

Los expositores Santiago Ampudia y Javier Carvajal, investigadores de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE), compartieron conocimientos y experiencias sobre la temática utilizando un lenguaje cercano para públicos diversos.

Como explica Sabino Armenise, profesor de la carrera de Biotecnología de la UPS sede Quito, la nanotecnología representa una potencial solución para la contaminación ambiental. Mediante su utilización es posible remover el smog o dióxido de carbono a traves de nanopartículas utilizadas como catalizadores para eliminar contaminantes de la atmósfera, así como pueden aportar al tratamiento de aguas residuales. Carvajal, por su parte, compartió los avances de la nanociencia en Ecuador y el mundo. Dio a conocer su investigación sobre la nanocelulosa, empleada como cura de hernias discales a través de procesos no invasivos.

La iniciativa BiHela Científica, cofundada por Armenise, fue creada por profesionales de diversas áreas quienes proponen la realización de un conversatorio mensual en diferentes espacios. La primera edición de esta iniciativa se realizó el pasado mes de julio con el tema *«El universo, del BIG BANG al BIG FREEZE»*. Los expositores se refirieron al universo y cómo los modelos modernos predicen una expansión infinita que terminará por congelarlo todo.

Si deseas más información busca @BiHelaCientifica en Facebook, Intagram o Twitter.

Ver noticia en www.ups.edu.ec