Estudiantes de la UPS ganan galardón Matilde Hidalgo en categoría Científico del Año

Los estudiantes Marco Bravo y Alexander Bermeo de la carrera de Ingeniería Electrónica de la Sede Cuenca, pertenecientes al **Grupo de Investigación en Telecomunicaciones y Telemática (GITEL)**, ganaron el Premio Matilde Hidalgo de Procel en su II edición en la categoría *«Científico del Año»*. El premio es otorgado por la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT) dentro de un total de 36 distinciones enmarcadas en 24 categorías.

La ceremonia de premiación se realizó en el Centro Cultural Libertador Simón Bolívar del MAAC Cine de Guayaquil con la participación del Presidente de la República, Rafael Correa Delgado, quien afirmó, *«Ustedes son el gran Talento Humano de este país»*. El Presidente explicó que la educación superior ha cambiado, evidenciando como la mayoría de ellos pertenecen a la primera generación de sus familias. Destacó que cada uno de los proyectos participantes en el concurso, son una demostración del talento de los universitarios ecuatorianos.

Los estudiantes de la UPS participaron en este concurso con el diseño de un sistema inalámbrico para monitorear los temblores en pacientes que padecen de Parkinson. El método desarrollado es capaz de dar una estimación precisa de la intensidad de los temblores del paciente con EP (Enfermedad de Parkinson), lo que lo convierte en una herramienta de soporte para el médico especialista. De esta manera, el medico puede fácilmente identificar la gravedad de la enfermedad, determinar la cantidad y el tipo de medicación que debe prescribir al paciente.

La propuesta fue presentada en la categoría *«Salud y Bienestar»* y fue elaborada bajo la tutoría de los catedráticos Ing. Ángel Soto y la Ph.D. Mónica Huerta, quienes explican cómo el proyecto nació de la necesidad de brindar un apoyo a las personas que sufren de esta enfermedad. Los estudios, el diseño y la construcción del proyecto duraron

aproximadamente seis meses.

Los estudiantes manifestaron sentirse contentos por haber obtenido este galardón que reconoce el trabajo realizado. Agradecen a la UPS y sus docentes por el apoyo brindado.

Ver noticia en www.ups.edu.ec