



Nota de prensa

[Premios DIVERStem 2024](#)

Fundación Randstad y Nestlé reconocen a mujeres que impulsan la calidad de vida de personas con discapacidad

- Estos galardones destacan la excelencia de trabajos finales de mujeres graduadas en el ámbito STEM.
- Con ellos, se pretende cambiar la percepción en relación con las mujeres que trabajan en los ámbitos de las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas, así como reconocer la excelencia de aquellas que desafían las barreras en estos campos tradicionalmente masculinos

La [Fundación Randstad](#) y Nestlé, a través de su Global IT Hub Barcelona, han organizado los Premios DIVERStem 2024, para reconocer los mejores proyectos liderados por mujeres que, por su naturaleza, contribuyen a mejorar la calidad de vida de las personas con discapacidad.

De esta manera, estos galardones, que se han entregado en un acto celebrado en el Campus Nestlé, buscan cambiar la percepción en relación con las mujeres que trabajan en los ámbitos de las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas, así como reconocer la excelencia de aquellas que desafían las barreras en estos campos tradicionalmente masculinos.

En concreto, los Premios DIVERStem han distinguido los **tres mejores trabajos de fin de grado, máster o posgrado en estudios STEM** (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) que han tenido un impacto notable en la promoción de la inclusión y la accesibilidad para personas con discapacidad.

Así, el primer premio ha recaído en **Isabel Ferri**, con un máster en *Inteligencia artificial, reconocimiento de formas e imagen digital*, por su proyecto "*Explorando modelos fundacionales multimodales para mejorar la interacción con personas con problemas del habla*". Este trabajo busca crear una herramienta más inclusiva y adaptada que permita a las personas con afasia comunicarse de manera más efectiva.

Maria Teresa Rodriguez, con un grado en Ingeniería Informática, ha recibido el segundo premio por su trabajo "*SignSense, un asistente virtual con traducción de lengua de signos*". Este proyecto tiene como objetivo proporcionar una herramienta que permita la comunicación fluida entre personas sordas, que usan el lenguaje de signos a través de un asistente virtual que reconoce e interpreta la Lengua de Signos Española (LSE), generando



Nota de prensa

respuestas coherentes en texto en tiempo real.

Por último, el tercer premio ha recaído en **Nuria Richer**, con un grado en Física, por su proyecto *"Código de simulación numérica para la corrección de los factores de saturación de cámaras de ionización para dosimetría en radioterapia"*. El enfoque principal de dicho trabajo de fin de grado se centra en mejorar la precisión en la medición de la dosis de radiación que se administra durante la terapia FLASH, algo crucial para garantizar tanto la efectividad del tratamiento como la seguridad del paciente.

En el acto de entrega de los galardones han participado Susana Pastor, responsable de IT de Nestlé; Rosa Mestre, directora de Proyectos de Fundación Randstad; y Mar Vilaseca, Sales Manager de Randstad Digital.

Durante el encuentro, Rosa Mestre ha afirmado que *"proyectos como estos premios DIVERStem consiguen mejorar las condiciones de vida de las personas con discapacidad ayudándoles a ser más autónomas, facilitándoles la comunicación, mejorando su empleabilidad y su calidad de vida. En definitiva, ayudando a la integración de las personas con discapacidad en la sociedad. La Fundación Randstad atiende las necesidades de las personas con discapacidad en materia de empleo, y lo hacemos mediante itinerarios de inserción sociolaboral y apoyándonos en la tecnología para conectar el talento con las oportunidades laborales que ofrecen las empresas"*.

Por su parte, para Susana Pastor, responsable de IT de Nestlé, los premios DIVERStem *"son una iniciativa innovadora que busca fomentar la diversidad y la inclusión en los campos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM). Estos premios tienen como objetivo reconocer y valorar la valiosa contribución de las mujeres que, a través de sus proyectos y propuestas, están marcando una diferencia significativa en sus respectivas áreas"*.

Asimismo, durante la entrega de premios, Susana Pastor ha señalado que *"desde el IT HUB de Nestlé, observamos cómo la tecnología avanza día tras día, transformando no solo la forma en que vivimos y trabajamos, sino también cómo nos relacionamos como sociedad. La tecnología tiene el poder de cambiar vidas al proporcionar soluciones innovadoras a los desafíos que enfrentamos. Además, desempeña un papel crucial en la promoción de la igualdad de oportunidades y la inclusión, creando un entorno donde todos podamos prosperar y contribuir al desarrollo social y económico. A través de los premios DIVERStem, aspiramos a crear un impacto duradero, alentando a las mujeres a continuar su trayectoria en STEM y a las organizaciones a adoptar prácticas que fomenten un entorno más inclusivo."*

Este premio ha contado con una dotación de 1.500 euros para la ganadora; 1.000 euros para la segunda; y 500 euros, para la tercera.