



SOLEMNE ACTO ACADÉMICO DE INVESTIDURA DE D.ª ANDREA GOLDSMITH COMO DOCTORA "HONORIS CAUSA"

## Discurso del rector de la Universidad de Málaga, Teodomiro López Navarrete.

Málaga, 29 de octubre, 2024. Es un honor darles la bienvenida al Paraninfo de la Universidad de Málaga. Siguiendo nuestra tradición, nos reunimos en este solemne acto, reflejo de un ceremonial que permanece casi inalterado desde los inicios de las universidades en el siglo XII. Para mí, como Rector, es un privilegio presidir esta ceremonia en la que nuestra universidad rinde homenaje a la trayectoria académica, científica y humana de la profesora Andrea Goldsmith, a quien hoy investimos como Doctora Honoris Causa. Este título representa la máxima distinción que otorgamos a quienes, con su dedicación y logros, han marcado el avance del conocimiento y el progreso social, mejorando la vida de la ciudadanía.

Nos congregamos hoy aquí para reconocer a la Dra. Goldsmith, figura de referencia mundial en el campo de la ingeniería de comunicaciones móviles, una pionera cuyas innovaciones han transformado la vida de miles de millones de personas en todo el mundo. Su capacidad para combinar excelencia científica con una visión profundamente innovadora ha dejado una huella indeleble en el desarrollo de tecnologías que hoy forman parte esencial de nuestra vida diaria. Cerca de 30

patentes son un testimonio claro de su incansable búsqueda de soluciones tecnológicas avanzadas.

Hoy no solo celebramos a una científica excepcional, sino también a una mujer que ha desafiado y triunfado en un ámbito históricamente dominado por hombres. La profesora Goldsmith ha roto techos de cristal a lo largo de su carrera, demostrando que la perseverancia, la dedicación y el talento pueden abrir nuevos caminos para las mujeres en la ciencia y la ingeniería. El hecho de que se haya convertido en la primera mujer en recibir el prestigioso Premio Marconi es una muestra de su capacidad excepcional y su firme compromiso con la inclusión. Más allá de sus logros técnicos, ha sido una voz influyente en la creación de un entorno profesional más inclusivo, y ha hecho de la igualdad de oportunidades una prioridad, creando espacios y oportunidades para que más mujeres puedan desarrollarse en la ingeniería.

Como ella misma ha señalado en más de una ocasión, fue clave para su desarrollo profesional haber conocido, durante sus primeros años universitarios, a una mujer profesora de álgebra que se convirtió en su amiga y mentora. En un mundo donde las figuras femeninas en la ingeniería eran escasas, esa referencia fue determinante en su decisión de seguir adelante.

Pero hoy también celebramos a Andrea Goldsmith como una persona cercana a Málaga. Su relación con nuestra ciudad y

nuestra universidad es profunda, habiendo incluso cursado un programa de español para extranjeros aquí, en la Universidad de Málaga. Andrea comparte no solo su pasión por la tecnología, sino también por los valores que identifican a los malagueños: el gusto por la buena vida, la gastronomía, el vino, y el calor humano. Como ella misma ha demostrado, estas cualidades no están en absoluto reñidas con la excelencia profesional y el trabajo duro, sino que se complementan perfectamente.

Además de su brillante carrera académica, la profesora Goldsmith es una líder multifacética, fundadora de compañías tecnológicas como Plume WiFi y Quantenna, lo que refleja su compromiso con la innovación y su habilidad para llevar el conocimiento desde la teoría a la práctica. Su liderazgo en la Escuela de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad de Princeton, así como su pertenencia a prestigiosas academias como la Academia Nacional de Ingeniería de Estados Unidos y la Real Academia de Ingeniería del Reino Unido, confirman su enorme relevancia y el respeto que inspira en la comunidad científica internacional.

Más allá de su carrera científica, la profesora Goldsmith ha sido una defensora incansable de la diversidad y la inclusión. Consciente de la falta de representación femenina en su campo, ha dedicado tiempo y recursos a promover la participación de

mujeres y otros grupos subrepresentados en el ámbito tecnológico. Ha destinado generosos premios, como el del Premio Marconi, a iniciativas que fomentan la diversidad en la ingeniería y luchan contra la brecha digital. Su legado, por tanto, no es solo tecnológico, sino también social, abogando por un entorno inclusivo donde personas de cualquier género o procedencia tengan la oportunidad de prosperar.

Con esta investidura, la Universidad de Málaga no solo rinde homenaje a su talento excepcional, sino también a sus valores humanos y su compromiso con el conocimiento al servicio de la sociedad. Andrea Goldsmith se suma a la lista de Doctores Honoris Causa de nuestra institución, que, en sus 51 años de historia, ha distinguido a cerca de 60 personas, de las cuales muy pocas han sido mujeres. A partir de hoy, querida Andrea, te unes a nombres ilustres como Marjorie Grice-Hutchinson, Maria Zambrano, Margarita Salas, María Victoria Atencia, Kazuyo Sejima, María Emilia Casas y Pilar Palomo. Como ellas, eres un ejemplo e inspiración para las estudiantes y todos los miembros de esta universidad, que a partir de ahora es también tu universidad.

Querida Andrea, a partir de este momento te incorporas al claustro de doctores de nuestra querida institución, una comunidad comprometida con el conocimiento, la innovación, la igualdad de oportunidades y el progreso social. Defendemos lo

público como garantía de que cualquier persona, sin importar su situación económica, pueda desarrollarse y contribuir a la sociedad. Estamos convencidos de que tu ejemplo seguirá inspirando a las futuras generaciones de estudiantes y profesionales. No quiero terminar sin agradecerte por aceptar este reconocimiento, y expresar mi gran agradecimiento a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación, y en especial al profesor Romero que ha actuado como padrino y a su director, el profesor Godoy, mi querido Fali, por su acertada propuesta. Nos sentimos profundamente honrados, y creo que hablo en nombre no solo de la comunidad universitaria sino de toda Málaga, al contar con tu presencia y tu legado académico y humano.

Te damos la más calurosa bienvenida. Sin duda, la Universidad de Málaga es una gran universidad y nuestra Escuela de Telecomunicación, una de las mejores Escuelas de Europa; pero desde hoy, somos un poco mejor porque ya formas parte de nosotros.

Muchas gracias.