

I - JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA Y ADMINISTRACIÓN FORAL DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

Diputación Foral de Álava

DEPARTAMENTO DE DIPUTADO GENERAL

Acuerdo 2/2024, del Consejo de Gobierno Foral de 16 de enero. Aprobar la concesión de la Medalla de Álava a Mercedes Maroto-Valer

El Consejo de Gobierno acuerda conceder la Medalla de Álava, el máximo reconocimiento del territorio histórico, a Mercedes Maroto-Valer por ser exponente mundial en el campo de la investigación, contribuyendo al progreso y bienestar social de manera ejemplar, siendo referente en la representación de las mujeres en el campo científico. Esta alavesa además destaca por su excelencia científica, su compromiso público y su labor como modelo inspirador para la próxima generación de investigadoras y de investigadores.

Mercedes Maroto-Valer nació en Vitoria-Gasteiz en 1971. Alumna de los colegios vitorianos de San Martín y San Viator, realizó sus estudios de ingeniería química en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y se doctoró en la Universidad de Strathclyde de Escocia. Tras un periodo de trabajo durante siete años en Estados Unidos, regresó a Europa para continuar su labor investigadora y docente.

Entre sus méritos profesionales y académicos cabe resaltar que Mercedes Maroto-Valer, ha sido distinguida por la Real Sociedad de Edimburgo y posee el grado más alto de membresía de IChemE que reconoce a los miembros colegiados que están o han estado en una posición de alta responsabilidad en ingeniería química y que han hecho una contribución significativa a la profesión a través de su experiencia, excelencia técnica y/o habilidades de liderazgo. Asimismo, es directora y "Champion" del Centro de Investigación e Innovación en Descarbonización Industrial del Reino Unido (IDRIC), que forma parte del Desafío de Descarbonización Industrial del país británico, centrado en acelerar la transición a cero emisiones netas de los clusters industriales y establecer el primer cluster industrial cero emisiones netas del mundo.

Actualmente es vicedirectora en la Universidad Heriot-Watt en el ámbito de la Sostenibilidad Global. Allí lidera la agenda de sostenibilidad cuyo principal cometido es el de ejercer un impacto significativo en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. Mercedes también es directora del Research Centre for Carbon Solutions (RCCS), donde ocupa la Cátedra Robert Buchan de Ingeniería Energética Sostenible. El RCCS es un centro multidisciplinar líder mundial en innovación para el despliegue generalizado de los sistemas energéticos con bajas emisiones de carbono necesarios para alcanzar los objetivos de emisión neta cero. Su trayectoria, reconocida internacionalmente, abarca sistemas energéticos, CCUS, integración de tecnologías de hidrógeno y combustibles bajos en carbono.

Ha ocupado cargos académicos en la Universidad de Kentucky (1997-1998), la Universidad Estatal de Pensilvania (1998-2004) y la Universidad de Nottingham (2005-2012). Se incorporó a la Universidad Heriot-Watt en 2012 como primera titular de la Cátedra Robert Buchan de Ingeniería Sostenible y ha sido directora de la Academia de la Energía interuniversitaria y directora del Instituto de Ingeniería Mecánica, de Procesos y Energética y subdirectora adjunta (Investigación e Innovación).

Suyas son más de 550 publicaciones relacionadas con la investigación científica, una de sus grandes pasiones que, a su vez la han hecho merecedora de numerosos premios y galardones internacionales, entre los que se encuentra el Premio ACES-Margarita Salas 2021, el Premio al Mejor Proyecto de Investigación Disruptors+Innovators 2021, el Scottish Women Award-Services to Science and Technology 2019, el Doctorado Honoris Causa TU Delft 2019, el Premio al Mérito

SRUK/CERU 2018, la Beca Distinguida Mong de la Universidad de Hong-Kong 2013, el Premio a la Trayectoria Profesional Temprana RSC ESED 2011, el Premio Philip Leverhulme 2009, el Premio al Desarrollo Innovador del Departamento de Energía de EE. UU. 2005, el Premio Ritchie 1997, el Premio Glenn-Fuel Chemistry American Chem. Soc., 1993 ICI Chemical & Polymers Group Andersonian Centenary Prize. Asimismo, su cartera incluye un prestigioso Premio Avanzado del Consejo Europeo de Investigación (ERC).

Esta alavesa, además, ocupa puestos de responsabilidad en sociedades profesionales y consejos editoriales, entre los que destaca su participación en el Consejo de Ingenieros para la Transición Energética (CEET), auspiciado por la Secretaría General de las Naciones Unidas.

El galardón quiere destacar, además el reconocimiento por la última distinción que se le concedió el pasado mes de diciembre, como Primera galardonada con el premio NetZero Industries Award, en la categoría de "Mujer innovadora", cuya ceremonia de entrega de premios tuvo lugar en el marco de la Conferencia de las Naciones Unidas (COP28) en Dubai, los Emiratos Árabes Unidos. Dicha mención viene a subrayar la importancia de la carrera científico-tecnológica y docente de Mercedes Maroto, una mujer ejemplar que ha roto barreras, destrozado techos de cristal y está impulsando cambios en las industrias mundiales.

El éxito y el reconocimiento no han cambiado los valores de esta ilustre alavesa que sigue representando a la ciudad y al territorio histórico allá donde va.

En su virtud, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto Foral 23/2008, de 8 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Honores y Distinciones, a propuesta del Diputado General de Álava, y previa deliberación del Consejo de Gobierno Foral en sesión celebrada en el día de hoy,

ACUERDO

Primero. Conceder la Medalla de Álava a Mercedes Maroto-Valer por los valores personales y profesionales que ha transmitido durante toda su trayectoria, influyendo de manera directa en el desarrollo de nuevas políticas científicas, industriales e incluso económicas. El galardón quiere destacar, además, su figura como mujer del territorio allí donde su profesión le ha llevado, defendiendo siempre con orgullo su origen vitoriano y alavés.

Segundo. La entrega de la medalla se realizará en el acto convocado expresamente para el otorgamiento a lo largo del año 2024.

Tercero. Inscribir dicha concesión en la sección correspondiente del Registro de honores y distinciones adscrito al Servicio encargado del Protocolo y Relaciones Públicas de esta Diputación Foral.

Cuarto. Publicar el presente acuerdo en el BOTHERA.

Vitoria-Gasteiz, 16 de enero de 2024

Diputado General
RAMIRO GONZÁLEZ VICENTE

Directora de Gabinete y Comunicación
ELENA FERREIRA SEBASTIÁN