



Reseña Curricular del Director

José Luis Viesca Rodríguez



Catedrático del Área de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Oviedo.

Académico de Honor de la Real Academia de Medicina del Principado de Asturias.

Ha realizado postdoctorados en el Imperial College London (UK), en el Rochester Institute of Technology (NY, USA) y en Bournemouth University (UK), por un periodo acumulado de 2 años.

Doctor por la Universidad de Oviedo. Ingeniero Técnico y Superior de Minas (3+3 cursos) por las Universidades de Oviedo y de Vigo, con el Premio al Mejor Expediente Académico de su Promoción en ambas universidades. Además, es Graduado en Ingeniería Mecánica e Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad de Salamanca y ha cursado sendos Másteres Universitarios en Administración y Dirección de Empresas, y en Prevención de RR.LL. por la Universidad de Oviedo.

Coautor de más de 100 publicaciones científicas (53 de ellas en revistas situadas en los puestos más relevantes por factor de impacto, del Journal Citation Report), tiene un índice h de 26 y sus trabajos suman un total de 2.670 citas (Scopus. Marzo 2024). Además, ha dirigido 6 tesis de doctorales y tiene reconocidos 4 sexenios por méritos de investigación (de 4 posibles).

Ha participado en 23 proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas competitivas Europeas, Nacionales y Regionales, y en 31 contratos con empresas: ArcelorMittal, EDP, Navantia, Repsol, HUNOSA, ..., con un importe captado total para la Universidad de Oviedo de 4,4 millones de euros (2,3 millos de euros como Investigador Principal).

Es autor destacado (primer autor) de 3 patentes de invención con examen sustantivo. Dos de ellas, en el ámbito del diseño de sistemas para la valorización energética de residuos y la depuración biológica de aguas residuales.

Ha sido Subdirector de la Escuela Politécnica de Mieres durante 9 años y Coordinador del Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Oviedo, donde también ha sido Director del Curso de Extensión "Tecnología Ambiental: Aplicación a la Autorización Ambiental Integrada". A su vez, fue Profesor Invitado del Dpto. de Ingeniería de los Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Universidad de Vigo y ponente habitual de la Asociación Española de Calidad en materia de Residuos y Suelos Contaminados.

En el sector público empresarial ha sido Director General de Energía, Desarrollo de Negocio e Innovación del Grupo HUNOSA (SEPI -Contrato de Alta Dirección del Sector Público Estatal-) y previamente Director de la Cátedra HUNOSA y del Aula de la Geotermia y la Biomasa de la Universidad de Oviedo. Como apoderado de HUNOSA, también ha sido Presidente del Consejo de Administración de HUNASER, Servicios Energéticos A.I.E. (Grupo URBASER + Grupo HUNOSA), Consejero y Director Técnico de la Sociedad Asturiana de Diversificación Minera (SADIM Ingeniería), Administrador único de la UTE concesionaria del Ecomuseo Minero de Samuño y del Museo de la Mina de Arnao, y miembro del Consejo de Administración de Sociedad de Promoción y Desarrollo de las Comarcas Mineras (SODECO; Gobierno del Principado de Asturias + HUNOSA).



También ha participado en los siguientes órganos de representación del sector público: miembro de la Junta de Gobierno y de la Junta General del Consorcio para la Gestión de Residuos Sólidos de Asturias (COGERSA), vocal titular de la Junta de Explotación del Plan Hidrológico II-A del Ministerio de Medio Ambiente, vocal del Jurado de Expropiación del Principado de Asturias y miembro del Consejo de Administración del Centro de Empresas “La Curtidora” en Avilés.

En el ámbito del emprendimiento, fue socio fundador y administrador de las sociedades: Asistia Ingenieros, S.L. y Estabiliza Servicios de Ingeniería del Terreno, S.L. Además, trabajó por cuenta ajena como Delegado en Asturias de ENSATEC, S.L. (Caja de Ahorros y Colegio de Aparejadores de La Rioja) y, con categoría de ingeniero, en la Compañía de Explotaciones y Minas, S.A. (CEMISA), en Pizarras Expiz, S.A.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Premio del Colegio Oficial de Ingenieros de Minas del Noroeste de España y de la Universidad de Vigo al mejor expediente académico de la Promoción, 2000.

Académico de Honor de la Real Academia de Medicina del Principado de Asturias, 2005.

Académico más joven de ingreso en las Reales Academias de España (29 años).

Premio TALGO a la Innovación Tecnológica, 2018.

Jurado: Presidenta del CSIC, Presidenta de la Fundación COTEC y exministra de Innovación, Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Secretario de Estado de Cultura, Secretaria de Estado de Comercio, Presidente de RENFE, Rector de la U. Politécnica de Madrid y Rector de la U. Politécnica de Cataluña.

Premio de la Agencia Internacional de la Energía, 2019.

Premio “Global District Energy Climate Awards” al proyecto de “District Heating del Pozo Barredo” como uno de los seis proyectos más innovadores y eficientes en todo el mundo (el premio tiene carácter bianual). El proyecto ha sido diseñado y promovido por el Grupo HUNOSA, siendo el Director de Energía, Desarrollo de Negocio e Innovación José Luis Viesca.

Citado entre los Científicos con Mayor Impacto de España, 2018-2024

Citado, por sexto año consecutivo, por el Grupo de Investigación DIH de la Universidad de Granada, en su informe anual (ediciones: 2018-2024) titulado “Índice h de los Mejores Investigadores Españoles”, como uno de los científicos con mayor factor de impacto dentro del área de Ingeniería Mecánica.