

## NECROLÓGICA

*In memoriam*, José Antonio González Fernández

### TESIS (1937 - 2021)

M<sup>a</sup> Lorenza Escudero Rincón

Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM-CSIC), Av. Gregorio del Amo, 8, 28040 Madrid

(\*Autor para la Correspondencia: [escudero@cenim.csic.es](mailto:escudero@cenim.csic.es))



**Dedicatoria:** a nuestro siempre recordado y amado profesor José Antonio González

Citar como: M.L. Escudero (2021). *In memoriam*, José Antonio González Fernández, Tesis (1937 - 2021). *Rev. Metal.* 57(4), e211. <https://doi.org/10.3989/revmetalm.211>.

ORCID: M<sup>a</sup> Lorenza Escudero Rincón <https://orcid.org/0000-0002-2181-448X>)

**Copyright:** (c) Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Licencia Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

**Antecedentes:** José Antonio González, Profesor de Investigación del CSIC, nació en Madrid el 2 de Julio de 1937, se doctoró en Química Industrial por la U. Complutense de Madrid, fue becario (1962-1965) del *Patronato de Igualdad de Oportunidades y Fundación Juan March* en el Instituto de Metales no Férreos del CSIC. Pasó por las categorías de Colaborador Científico, Colaborador de Primera, Investigador Científico y Profesor de Investigación. Redactor Jefe de *Revista de Metalurgia*. Vicedirector Científico y Director en funciones del CENIM. Su labor científica, tecnológica y sobre todo humana la desarrolló durante 45 años en el CENIM-CSIC.

Ha estado casado durante 43 años con Mari Luz, su gran baluarte. Ella le brindó siempre su apoyo y comprensión a su enorme dedicación al estudio de la corrosión.

Fruto del matrimonio son sus 4 hijos, Paloma, Mari Nieves, José Severo y Susana, y 9 nietos.

**Pincladas** sobre José Antonio: creyente, Dios en el centro de su vida, pesimista, atormentado, generoso, bondadoso, políticamente patoso, inoportuno, irónico, trabajador infatigable, maestro, sembrador de investigación, hormiguita, apasionado por la ciencia, sencillo, humilde, paciente, con buen sentido del humor, sensible y autoexigente.

**Técnica:** por supuesto la electroquímica, siendo el ánodo el camino de los electrones al cielo y el cátodo el camino de los electrones al infierno. Y la parte química, con los iones danzando en el medio corrosivo. Pero su técnica más eficiente: mucho amor y dedicación a la ciencia de la corrosión.

**Resultados:** 246 artículos publicados, 3 libros, 21 capítulos de libro, patentes, 17 tesis doctorales, tanto a doctorandos de este lado como del otro lado del océano Atlántico. 266 citaciones de sus artículos en el año 2021. Impartió multitud de cursos y conferencias a postgraduados de distintas universidades españolas y de América Latina sobre el estudio de la corrosión de estructuras de hormigón armado y técnicas electroquímicas aplicadas al estudio de la corrosión, en particular la aplicación del método de Resistencia de Polarización.

**Premios:** primer premio Francisco Franco de Investigación Técnica en Equipo, y el premio internacional a su trayectoria científica de la NACE (National Association of Chemical Engineering) CORROSION/2007, con la concesión del Frank Newman Speller Award. Aunque el mejor premio a la semilla que sembró con esmero y dedicación en cada uno de sus estudiantes, son las muestras de gratitud, admiración y cariño de todos ellos, que guardan como

un tesoro recuerdos hermosos de conversaciones y momentos compartidos con ese gran maestro de la corrosión.

**Discusión:** ninguna en lo que respecta a la formación y legado que dejó a la ciencia y a sus doctorandos.

**Referencias:** Poemario de toda una vida por José Antonio González Fernández titulado “Amores y temores de mi corazón”. Editorial Fuenteviva 2017. ISBN:978-84-945261-7-6.

**Hitos alcanzados:** que descansa en paz junto al Padre y el cariño y reconocimiento de todos los que tuvimos la suerte de conocerle.

**Trabajos futuros:** sembrar esa inquietud y curiosidad en las nuevas generaciones de corrosionistas.

**Falleció:** el 31 de mayo del 2021, pero no en la memoria de los que de una manera u otra compartimos camino y enseñanzas.

**Agradecimientos:** a M<sup>a</sup> Nieves en representación de su familia, por haberme facilitado el CV de su padre a Belén Chico y Esther Escudero, por su paciencia en corregir y buscar fotos, a Asunción Bautista por su siempre buena disposición en participar en todo lo que tenga que ver con José Antonio y a Juanita Miranda, por su gran amor y sonrisa que siempre nos conforta a todos.

*M<sup>a</sup> Lorenza Escudero en representación de los 17 doctorandos de José Antonio*

