

Currículo Vitae Resumido



El Dr. Juan Daniel Muñoz Andrade es egresado de la **Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica** de la UAM Unidad Azcapotzalco (**1990**) recibiendo la Medalla al Mérito Universitario. Realizó sus estudios de **Magister Scientiarum en Metalurgia y Ciencia de los Materiales (1998)**; y de **Doctorado en Ciencias de la Ingeniería** en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela (**2009**), con **Mención Honorífica** en este último. El Dr. Muñoz ha participado en diversos congresos especializados y asociados al núcleo del conocimiento de la Metalurgia Mecánica, tales como: el **International Conference on Superplasticity in Advanced Materials (ICSAM)** realizado en los siguientes años y lugares: **1997** en Bangalore, India; **2000** en Orlando Florida, USA; **2003** en Oxford, United Kingdom, **2006** Chengdu, China; **2015 Tokio, Japón**. Asimismo, en el **Euro Superplastic Forming (EUROSPF)** realizado en los siguientes años y lugares: **2004** en Albi, France; **2008** en Schwerin, Germany; **2010** en Donostia-San Sebastián, España; **2017** Coventry, United Kingdom, **2021** en Cádiz España. También ha participado en el **ESAFORM Conference on Material Forming**; **2005** en Cluj Napoca, Romania; **2006** en Glasgow, United Kingdom; **2007** en Zaragoza, España; **2008** en INSA de Lyon, France; De igual manera en el **THERMEC 2018 International Conference on Processing & Manufacturing of Advanced Materials Processing, Fabrication, Properties, Applications** realizado en **París, Francia**; entre otros eventos internacionales. Cuenta con diversas publicaciones en revistas con reconocimiento internacional; dentro de las cuales se destacan **20 publicaciones especializadas de autoría individual, 9 en colaboración con investigadores** del Instituto de Física e Instituto de Investigación en Materiales de la UNAM. Y, **8 publicaciones en colaboración con académicos de la UAM Unidad Azcapotzalco**. Ha sido miembro del **Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1**, en el periodo del 1 de enero de **2011** al 31 de diciembre de **2013**. Cuenta con más de **30 años de experiencia académica** como profesor del **Área de Ciencia de los Materiales** adscrito al Departamento de Materiales de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM Unidad Azcapotzalco, ha impartido UEA del Plan de Estudios de la licenciatura en Ingeniería Metalúrgica asociadas al núcleo del conocimiento de Metalurgia Mecánica, asesorando diversos Proyectos Terminales y Proyectos de Integración. De igual manera del Posgrado en Ingeniería de Materiales, ha asesorado 3 Tesis de Maestría en el contexto de la idónea comunicación de resultados. Asimismo, ha participado en el Posgrado de Ingeniería de Materiales fue **Jefe del Área de Ciencia de Materiales** del 14 de febrero de **1997** al 14 de febrero de **1999**, asumió la **Coordinación de Estudios de la Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica** del 13 de junio de **2005** al 26 de junio de **2020**, y del 27 de junio de **2020** al 17 de marzo de **2022** se desempeñó como **Encargado del Departamento de Materiales de la DCBI de la UAM Unidad Azcapotzalco**.