

Curriculum Vitae

DATOS PERSONALES

David José Meseguer Pardo
El Palmar. CP: 30120
Murcia. España.
e-mail: djmeseguer@gmail.com
URL: <http://www.um.es/qcqa/djmeseguer.html>

Nacido en Molina de Segura, Murcia; 7 de Enero de 1976.

Casado



FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado en Química. Universidad de Murcia.

Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. UCAM.

Máster Universitario en Sistemas Integrados de Gestión Industrial de la Calidad, Seguridad y Medio Ambiente. Ilustre Colegio Oficial de Químicos – Asociación Nacional de Química de España. UM.

Web of Science ResearcherID: U-9593-2019
Scopus AuthorID: 6602209859
ORCID: 0000-0001-5385-9124

FORMACION COMPLEMENTARIA

Curso Europeo de Entrenamiento para Jóvenes Científicos. Instituto Internacional de Estudios Avanzados (Trieste, 2006).

Alumno Interno adscrito al Grupo de Investigación de Química de la Coordinación – Química Organometálica. Departamento de Química Inorgánica. Universidad de Murcia (5 años).

EXPERIENCIA PRE-PROFESIONAL Y COMPLEMENTARIA

Profesor colaborador "Talleres Científicos de Enriquecimiento Extracurricular". EOEP de Altas Capacidades Intelectuales, Consejería de Educación, Formación y Empleo de la Región de Murcia, (2011 a 2022).

Co-coordinador y monitor de la fase nacional de la European Union Science Olympiad. Bajo la dirección del Catedrático de Instituto Jorge Molero Fernández (2004 a 2020).

Co-organizador de la European Union Science Olympiad Murcia 2009.

Colaborador Externo de la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Murcia (2008 a 2022). Comité Académico MASTERCHEM, MURCIENCIA, GASTROCIENCIA, LABORATORIUM, CIENCIA EN CORTO, CIENCIA A LA VISTA y otros.

Colaborador Externo de la Unidad de Cultura Científica de la Universidad Politécnica de Cartagena (2017 - 2022). CAMPUS DE INGENIERÍA, QUIERO SER INGENIERA, UPCT-LAB – MEDNIGHT y otros.

Profesor Colaborador en campamentos científicos. Joves i Ciencia Caixa Catalunya, Campamento Científico de la Universidad de Murcia, Campus Científico de Excelencia Internacional Mare Nostrum (2008 a 2019).

Responsable del programa "Pequeños Grandes Científicos". Aulas Hospitalarias del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca y Hospital Santa Lucía en coordinación con la Unidad de Cultura Científica y Promoción de la Investigación de la Universidad de Murcia (2013 y 2015).

Responsable del programa "Diverciencia / Profundiza" para alumnos de alta motivación y rendimiento. Consejería de Educación, Formación y Empleo de la Región de Murcia (2012 - 2013)

Co-coordinador y monitor del programa Científicos en el Aula. Consejería de Educación, Formación y Empleo, Universidad de Murcia (2007 a 2010).

Coordinador de la exposición "Entre Moléculas". Consejo Superior de Investigaciones Científicas CSIC), Ilustre Colegio Oficial de Químicos. Biblioteca Regional de Murcia (2011).

Co-organizador del I Concurso de Química de la Región de Murcia. El Limonar International School (2011).

Co-organizador y monitor de Cursos Cero de química recreativa bajo la dirección del Catedrático Gregorio Sánchez Gómez, Facultad de Química. Universidad de Murcia. (2003 a 2008).

Animador en ferias científicas (SCyT, StAS, MEDNIGHT, Noche Investigadores, etc.) Fundación Séneca, Unidades de Cultura Científica UM y UPCT, e Ilustre Colegio Oficial de Químicos (2003 a 2022).

Experiencia personal como animador y divulgador científico en centros de enseñanza.

Curriculum Vitae

Socio colaborador de la Asociación de Divulgación Científica de Región de Murcia, Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Murcia, Sección Territorial de la Región de Murcia de la Real Sociedad Española de Química y Asociación de Antiguos Alumnos y Amigos de la Universidad de Murcia.

Colaborador del Rotary Club Murcia Universidad y Academia de Gastronomía de la Región de Murcia.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Coordinador Científico en Ceutimagina (5 años)

Jefe de Operaciones. EPR Murcia Cultural SA (3 años)

Director Gerente EXPERIMENTUM (+10 años)

Profesor de Enseñanza Secundaria Obligatoria. (Desde 2015)

Profesor Colaborador EOEP de Altas Capacidades (+10 años)

Profesor Colaborador Universidad de Murcia (+10 años)

Profesor Talleres Centro de Profesores y Recursos Región de Murcia

IDIOMAS

Inglés: B2 (FCE) Cambridge English Language Assessment.

INFORMATICA

Windows Office, ofimática libre y Linux.

Diseño gráfico fotográfico, digital y web. Impresión 3D.

Diseño de videojuegos, VR y apps.

Programación en HTML, CSS y ARDUINO (Robótica)

PREMIOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DESTACADOS

1er Premio Ex Aequo de Cortos Científicos del concurso internacional de divulgación científica "Ciencia en Acción" (GastroCiencia) 2022.

#LabMeCrazy! International Science Film Fest. Premio Especial del Público (GastroCiencia) 2022.

Escenario principal de la Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Región de Murcia (show Científico) Desde 2003 a 2022.

"UPCT-Lab". Noche Mediterránea de las Investigadoras (Midnight) Cartagena 2022 y 2021.

MurCiencia: "Storytelling y difusión del patrimonio cultural: Casos de éxito municipales". Erasmus+ "Walk a Story". Ayuntamiento de Ceutí y HOPU, 2021.

Mención de Honor al proyecto de divulgación científica "Ciencia en Acción" (MasterChem) 2019.

Gala Nacional "Quiero ser ingeniera". Universidad Politécnica de Cartagena, 2019.

"Entre Elementos". Año Internacional de la Tabla Periódica. Univ. de Murcia, 2019.

"Ciencia vs Pseudociencia". Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia, 2018 y 2019.

"IX y X Jornadas de Altas Capacidades Intelectuales". Univ. de Murcia, 2013 y 2014.

"El científico en la calle". II Ciclo Nacional de Talleres "Divulgar ciencia en el siglo XXI". Fundación OESA, Murcia, 2013.

Distinción San Alberto - Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Murcia, 2015.

"Didáctica de experimentos de Química". III Jornada de Trabajo para Profesores, Olimpiada Regional de Química, Murcia, 2011.

Moneda Conmemorativa Marie Curie por servicios prestados. Real Sociedad Española de Química, 2011.

"Bajas Temperaturas" Jornada Año Internacional de la Química, Facultad de Ciencias Químicas del Campus de Ciudad Real, Universidad de Castilla la Mancha, 2011.

XXI Olimpiada Nacional de Química, Medalla Ad Honorem. Castellón 2008.

"Las prácticas de Química como aprendizaje y motivación hacia el estudio de esta materia". III Encuentro de Profesores, XXI Olimpiada Nacional de Química, Castellón 2008.

"Ciencia recreativa". Olimpiada EUSO, Escuela Politécnica Superior de Huesca, Universidad de Zaragoza, 2010 y 2011.

"Liquid Nitrogen Experiences". Olimpiada EUSO Murcia 2009.

Curriculum Vitae

"Química Experimental". III Simposio Regional de Química Educacional, Facultad de Ciencias Químicas Campus de Ciudad Real, Universidad de Castilla la Mancha, 2008.

"100cia a Escena". Apertura de la festividad de San Alberto Magno por la Real Sociedad Española de Química, Facultad de Química, Universidad Complutense de Madrid, 2008.

"Química Explosiva". Ciencia en la UMU. Centro Social Universitario, Universidad de Murcia, 2007.

"Química Espectacular". El Pati de la Ciència. Universitat d'Alacant, 2006.

OTROS DATOS DE INTERÉS

Publicaciones científicas:

Synthesis and characterisation of cyclometallated palladium(II) complexes with phosphine–carboxylate and phosphine–amide ligands. Dalton Transactions. Royal Society of Chemistry, 2003, (24), 4709-4717. Gregorio Sánchez, Joaquín García, David J. Meseguer, José L. Serrano, Luis García, José Pérez, Gregorio López.

Organometallic nickel(II) complexes with dithiophosphate, dithiophosphonate and monothiophosphonate ligands. Inorganica Chimica Acta, Volume 357, Issue 3, 20 February 2004, Pages 677-683. Gregorio Sánchez, Joaquín García, David J. Meseguer, José L. Serrano, José Pérez, Elies Molins and Gregorio López.

New palladacyclic complexes with pyridylphosphine ligands: crystal structures of [Pd(Azb)(Ph₂POCH₂Py-P,N)][PF₆] and [Pd(Phpy)(Ph₂PNHpy-P,N)][PF₆]. Inorganica Chimica Acta, Volume 357, Issue 15, 1 December 2004, Pages 4568-4576. Gregorio Sánchez, Joaquín García, David J. Meseguer, José L. Serrano, Luis García, José Pérez and Gregorio López.

New pentafluorophenyl complexes with phosphine-amide ligands. Inorganica Chimica Acta, Volume 359, Issue 5, 1 April 2006, Pages 1650-1658. Gregorio Sánchez, Joaquín García, David J. Meseguer, José L. Serrano, Luis García, José Pérez and Gregorio López.

Comunicaciones en congresos:

Synthesis and study of palladacyclic complexes with pyridylphosphine ligands. I Spanisch – Deutsches Wissenschaftliche Kol'okium von Arbetsgruppen für Anorganische Chemie.

FIRMA

