

Jose Miguel Martín Álvarez

Director de Área de Bachilleratos de Investigación/Excelencia

Vicerrectorado de Estudiantes

Palacio de Santa Cruz – Plaza de Santa Cruz, 8, 47002-Valladolid

☎ (+34) 983 18 4622

✉ direccion.area.bie@uva.es



Datos académicos

- Profesor Titular de Universidad de Química Inorgánica en el Departamento de Química Física y Química Inorgánica de la Universidad de Valladolid.
- Licenciado (1989) y Doctor (1996) en Ciencias Químicas por la Universidad de Valladolid.
- En posesión de 5 quinquenios docentes y 4 sexenios de investigación.
- Miembro del GIR MIOMeT (Moléculas Inorgánicas y Organometálicas con Metales de Transición), de la UIC 263 (Unidad de Investigación Consolidada de la Junta de Castilla y León) y del Instituto CINQUIMA (Centro de Innovación en Química y Materiales Avanzados) de la Universidad de Valladolid.

Actividad docente /profesional

- 25 años de docencia en Licenciatura y Grado. 20 años de docencia en Posgrado y Doctorado en la Universidad de Valladolid.
- Profesor en la Universidad permanente “Millán Santos” desde 2011.
- Tutor de varios trabajos de fin de máster y de fin de grado.
- Miembro de diversas comisiones académicas y tribunales (de Tesis Doctoral y de oposición a Profesor Titular de Universidad).
- Participación en Proyectos de Innovación Docente desde 2009.

Actividad investigadora

- Líneas de trabajo: Catálisis y reactividad de compuestos organometálicos, determinación de compuestos organometálicos y complejos de coordinación por difracción de rayos-x, cálculos teóricos sobre compuestos organometálicos y complejos de coordinación.
- Estancias de investigación en centros de reconocido prestigio internacional: Université Paris-Sud – Francia (2 meses), Centre National d’Etudes des Télécommunications – Paris, Francia (2 estancias de 2 meses), University of Utah – Estados Unidos (1 año).
- 13 proyectos de I+D+i nacionales y regionales financiados mediante procesos de concurrencia competitiva.
- 53 artículos de investigación en revistas internacionales indexadas
- 1 Tesis Doctoral dirigida. 7 tribunales de Tesis Doctoral.
- Presentación de 37 comunicaciones y póster en congresos nacionales e internacionales.

Actividad de transferencia del conocimiento

- 4 contratos de investigación con entidades privadas (en 1 como IP).
- Miembro del Grupo de Expertos para la adecuación del currículo de bachillerato de Física y Química a la LOMCE (2015). Consejería de Educación. Junta de Castilla y León.
- Varios cursos impartidos en los CFIE de Valladolid, Palencia y Soria para profesores de enseñanzas medias.
- Conferencias impartidas en varias ediciones de los Campus Científicos Nacionales de verano.

Actividad de gestión y administración universitaria

- Miembro del Claustro universitario (2014-).
- Revisor de revistas científicas indexadas de la Royal Society of Chemistry (2004-).
- Presidente de Sede y miembro del Grupo de Trabajo para las pruebas de acceso a la Universidad de Valladolid (2017-).
- Responsable Local de Materia (Química) para las pruebas de acceso a la Universidad de Valladolid (2010-).
- Coordinador del Bachillerato de Investigación/Excelencia de Ciencias en Valladolid (2012-).

Becas recibidas

- Becario FPI del MEC (1991-1993).
- Beca *Fulbright* para estancia postdoctoral en la Universidad de Utah (Estados Unidos) en 1998.

Actualizado 5/4/2019