

Currículum Vitae

Datos personales

Nombre	Apellidos
Aránzazu	Mendía Jalón
Nacionalidad	Formación académica (Titulación, año e institución)
Española	Dra. en CCQQ, 1994, Universidad de la Rioja

Idiomas

Valorar de 1 (nociones) a 5 (excelente)

	Leído	Hablado	Escrito
Catalán	-	-	-
Castellano	5	4	4
Inglés	3	3	3
Francés	3	2	2
	-	-	-
	-	-	-

Personal académico

Datos profesionales

Categoría académica: **Profesora Titular de Universidad TC**

Responsabilidad académica actual

- No
 Sí Especificar
-

Institución

Universidad de Burgos

Centro

Facultad de Ciencias

Departamento

Química

Campos de docencia e investigación (especificar disciplina)

- Humanidades
 Ciencias Sociales
 Ciencias
 Ciencias de la Vida
 Ciencias Médicas y de la Salud
 Ingeniería y Arquitectura

Experiencia en investigación

Máximo 5 líneas. Datos de los últimos 10 años (palabras clave de líneas de investigación)

Química de Coordinación y Organometálica de los metales oro, plata y talio. Ampliación a otros metales de transición: paladio, platino, cromo, molibdeno y wolframio. Síntesis, Caracterización, Propiedades y Aplicaciones. -Síntesis de materiales/nanomateriales inorgánicos-orgánicos con propiedades de interés de aplicación: propiedades ópticas y antitumorales. [véase últimas comunicaciones a congresos, patente]

Número de sexenios evaluados positivamente: 1

Si se considera pertinente, indicar las 5 publicaciones más relevantes

Elena Guerrero, Susana Miranda, Sebastian Lüttenberg, Nils Fröhlich, Jan-Moritz Können, Fabian Mohr, Elena Cerrada, Mariano Laguna* and Aránzazu Mendía*, trans Thionate derivatives of Pt(II) and Pd(II) with water-soluble phosphane PTA and DAPTA ligands. Antiproliferative activity against human ovarian cancer cell lines. Inorganic Chemistry 52, 6635-6647, 2013

Susana Miranda, Elena Vergara, Fabian Mohr, Dick de Vos, Elena Cerrada, Aránzazu Mendía* and Mariano Laguna*, Synthesis, characterization and in vitro cytotoxicity of some gold(I) and trans-platinum(II) thionate complexes containing water-soluble PTA and DAPTA ligands. X-ray Crystal Structures of [Au(SC₄H₃N₂)(PTA)], trans-[Pt(SC₅H₄N)₂(PTA)₂], trans-[Pt(SC₅H₄N)₂(DAPTA)₂] and trans-[Pt(SC₄H₃N₂)₂(PTA)₂]. Inorganic Chemistry, 47, 5641-5648, 2008

Fabian Mohr*, Aránzazu Mendía* and Mariano Laguna, Platinum(II) alkynyl complexes containing N- and S-propargylated ligands: Synthesis, structures and formation of Pt(II)/Ag(I) coordination compounds, European Journal of Inorganic Chemistry, 3115-3123, 2007

Elena Vergara, Susana Miranda, Fabian Mohr, Elena Cerrada, Edgard R.T. Tiekink, M. Pilar Romero, Aránzazu Mendía* and Mariano Laguna*, Gold(I) and Palladium(II) thiolato complexes containing water-soluble phosphane ligands, European Journal of Inorganic Chemistry, 2926-2933, 2007

Aránzazu Mendía*, Elena Cerrada, Francisco J. Arnáiz and Mariano Laguna*, Pyridine-2-thionate as a Versatile Ligand in Pd(II) and Pt(II) Chemistry: the Presence of three Different Co-ordination Modes in [Pd₂(μ₂-S,N(□□1-S;□□1-N),-C₅H₄SN)(μ₂-S(□□2-S),-C₅H₄SN)(□□1-S),-C₅H₄SN)₂(μ₂-dppm)], Dalton Transactions, 4, 609-616, 2006

Tionato Complejos de platino(II) de estequiometría [Pt(R)(R')(L)(L')]n con actividad antitumoral, Patente P200602695(X), 2321785B1 (BOPI, 10 marzo 2010)

Experiencia en docencia

Máximo 10 líneas. Datos de los últimos 5 años, indicando titulaciones y nivel (grado, máster, doctorado)

UBU, responsable de asignaturas -Operaciones Básicas de Laboratorio (1º), Caracterización Estructural de Compuestos Inorgánicos (3º), Experimentación en Síntesis Inorgánica (2º), Química de los Elementos de Transición (4º), Experimentación en Química Inorgánica (5º)- en la Licenciatura de Química -actual Grado en Química //UBU, curso del Programa de Doctorado en Química -Departamento de Química- Estrategias para la Síntesis y Caracterización de Compuestos Inorgánicos: aplicación de la SM y la RMN// UBU, Máster en Química Avanzada - Facultad de Ciencias- Técnicas Avanzadas I: técnicas de rayos X y espectrometría de masas-.

Número de quinquenios evaluados positivamente: 3

Experiencia en gestión

Máximo 10 líneas. Cargo y temporalidad

Armonizadora Pruebas de Acceso a la Universidad de Burgos, Bachillerato Logse, cursos académicos 1997/98-1999/00// Miembro de la Comisión para la Evaluación de la Calidad Investigadora del Dpto. de Química de la Universidad de Burgos, curso académico 1998/99// Secretaria Académica de la Facultad de Ciencias de la UBU, junio 2004-junio 2008// Miembro Junta de Facultad por cargo, junio 2004-junio 2008// Miembro Comisión de Título de Química, junio 2004-junio 2008// Miembro Comisión de Título de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, junio 2004-junio 2008// Miembro electo Junta de Facultad, junio 2008-abril 2012// Vicerrectora de Calidad y Acreditación de la UBU, junio 2008-abril 2012// Miembro Claustro Universidad de la Universidad de Burgos, 2008-2012// Miembro Comisión de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la UBU, 2008-2012

Experiencia en el diseño de programas de formación

Máximo 10 líneas

Proceso de diseño del Grado de Química por la UBU -implantado en 2009/10- y del Máster en Química Avanzada -implantado en 2005/06// Correctora de las memorias de la totalidad de los títulos de la UBU antes de su proceso de verificación -responsabilidad institucional, normativa UBU -2008,2012-// Responsable seguimiento títulos en la UBU hasta abril 2012

Experiencia en evaluación de la calidad

Indicar qué se ha evaluado, con qué organismo y cuando. Especificar si la participación fue como miembro de un comité interno (CAI) o de un comité externo (CAE) y el rol desarrollado (presidente/a-secretario/a-vocal-metodólogo/a). Por ej. Instituciones: nombre universidad / AQU / CAE / vocal / 2005

Instituciones: Comisión para la evaluación de la Calidad del Dpto. Química 1998/99 de la UBU (CAI)// Comisión de diseño del Modelo para la Evaluación de la actividad Docente del Profesorado de la UBU en el marco DOCENTIA (CAI), 2007/08.

Titulaciones: Seguimiento externo de títulos oficiales de las Universidades de la Comunidad Valenciana a través de la AVAP 2012 (CAE, presidenta) y 2013 (CAE, Presidenta).

Servicios: Evaluadora Acreditada modelo EFQM. Impulsora de la Evaluación de servicios en el modelo EFQM en la UBU, acuerdo ANECA-CEG

Profesorado: I, II y III convocatoria de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado de la UBU (CAI)- Corresponsable metodología, modelo, implantación, evaluación, formación evaluadores, etc.

Investigación:

Sistemas de calidad: Diseño del Modelo del Sistema de Garantía Interna de Calidad de la Facultad de Ciencias de la UBU, marco AUDIT, convocatoria 2007. Evaluación POSITIVA. Impulsora, cordinadora, responsable del Modelo de SGIC de la totalidad de los Centros de la UBU en el marco AUDIT, convocatoria 2009. Evaluación POSITIVA de todos ellos. En fase de implantación del Modelo de SGIC en cada uno de los Centros, en la actualidad. Evaluación del Modelo del SGIC de Centros Universitarios en el Sistema Universitario de Cataluña a través de AQU-Cataluña en 2010.

Otros méritos

Máximo 10 líneas. Datos relevantes de acuerdo a un futuro perfil de evaluador/a