

FECHA: 12 de enero de 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Beatriz Bádenas Lago

CUERPO: Profesora Titular de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Zaragoza, Facultad de Ciencias

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ciencias

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Estratigrafía

SEXENIOS (RD 1086/89): 4

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO: 33 años de experiencia en investigación centrada en Estratigrafía y Sedimentología con especial énfasis en la reconstrucción de procesos y paleoambientes sedimentarios y controles en la arquitectura estratigráfica de sucesiones mesozoicas transicionales y marinas de Iberia.

Proyectos de investigación:

- Participación desde 1998 en proyectos nacionales y autonómicos.
- Co-IP del Grupo de Referencia de Aragón 2023-2025, *Aragosaurus*: Recursos geológicos y Paleoambientes.

Contribuciones científicas:

- Más de 130 trabajos científicos, 68 de ellos en *Wos*, con artículos en las principales revistas de impacto de la especialidad (*Cretaceous Research; Earth-Science Reviews; Estudios Geológicos; Facies; Geological Magazine; Geological Society of London; International Journal of Earth Sciences; Journal of Iberian Geology; Journal of Sedimentary Research; Geologica Acta; Marine and Petroleum Geology; Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology; Sedimentary Geology; Sedimentology*).
- Más de 150 comunicaciones en congresos (2/3 de ellas internacionales) y 9 capítulos de libro (8 internacionales).
- h-index: 21 (*Wos*), 24 (*Scopus*), 30 (*Google Scholar*).

Participación en la organización de congresos internacionales:

- Co-organizadora de congreso: 28th International Meeting of Sedimentology 2011 (responsable del Programa Científico).
- Co-organizadora de sesión: 1st Conference of the Arabian Journal of Geosciences 2018 (Track 9); 34th IAS Meeting of Sedimentology 2019 (sesión 1E).
- Co-organizadora de field trip: 28th International Meeting of Sedimentology 2011; 77th European Association of Geoscientists and Engineers conference 2015.
- Keynote invitada: 1st Conference of the Arabian Journal of Geosciences 2018.
- Revisora de contribuciones: 1st Conference of the Arabian Journal of Geosciences 2018; International Conference and Exhibition of the American Association of Petroleum Geologists 2020.

Participación en la organización de congresos nacionales:

- Co-organizadora de congreso: XIII Congreso Español de Sedimentología 1995; V Congreso del Jurásico de España 2010; 75 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España 2023.
- Co-organizadora de sesión: IX Congreso Geológico de España 2016 (sesión Geología Sedimentaria).
- Co-organizadora de field trip: III Congreso Geológico de España 1992; XIII Congreso Español de Sedimentología 1995; VI Congreso Geológico de España 2004;

V Congreso del Jurásico de España 2010; 75 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España 2023.

- Miembro de Comité Científico: V Congreso del Jurásico de España 2010; XVIII encuentro EJIP Jóvenes Investigadores en Paleontología 2020.

Pertenencia a comités editoriales internacionales:

- Editorial Board Member de *Sedimentary Geology* (Q1 en JCR; dic. 2021-act.).
- Associate Editor de *Carnets Geol.* (jun 2021-act.)
- Associate Editor de *Frontiers in Earth Sciences* (sección Sedimentology, Stratigraphy and Diagenesis) (junio 2023-act.).
- Associate Editor (feb. 2017-Jun. 2019) and Chief Editor (jul. 2019-sept. 2020) de la sección Sedimentology, Stratigraphy, Paleontology, Geochronology de *Arabian Journal of Geosciences*.

Pertenencia a comités editoriales nacionales:

- Editora asistente (sept. 2016-jul. 2020) y Miembro del Comité científico (feb. 2010-act.) de *Geogaceta*.
- Miembro del Comité científico (sept. 2016-jul. 2020) y Editora Principal (sept. 2010-sept. 2016) de la *Revista de la Sociedad Geológica de España*.

Revisora de artículos en revistas: *Acta Geologica Sinica; Annales Societatis Geologorum Poloniae; Arabian Journal of Geosciences; Boletín Geológico y Minero; Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural; Carnets Geol.; Central European Journal of Geosciences; Cuadernos de Geología Ibérica; Earth-Science Reviews; Facies; Frontiers in Earth Sciences; Geogaceta; Geological Magazine; Geological Society of London; Geologos; Geoscience Journal; Journal of Iberian Geology; Journal of South American Earth Sciences; Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis; Lethaia; Marine and Petroleum Geology; Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology; Paleoworld; Revista de la Asociación Geológica Argentina; Revista de la Sociedad Geológica de España; Sedimentary Geology; Sedimentology; TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas.*

Evaluación de proyectos y contratos:

- National Science Foundation projects (2019, 1 eval.).
- CIVIS-European Civic University postdoctoral fellowships: 2022 (1 eval.); desde 2023-act- en el Panel de expertos evaluadores.
- Proyectos, Programas y Contratos de personal investigador del Ministerio: Miembro de la Comisión de evaluación de Ramón y Cajal y Juan de la Cierva (2009, 21 eval.); Proyectos y contratos nacionales (2012 a 2023, 12 eval.).
- Agencia DEVA-AAC Andalucía: 2022 (1 eval.); desde jun. 2022-act. Colaborador técnico-Evaluador.
- Agencia ACSUG Galicia: Secretaria de la Comisión evaluadora en Ciencias (2019, 25 eval.); evaluadora de Grupos de Investigación, Ayudas postdoctorales y Complementos a la Excelencia Curricular evaluadora de 2014 a 2023 (29 eval.).

Transferencia:

- Contratos: Iberinsa (6 mes., 1996); Arqueo-Expert (21 mes., 1997-1998); Total E&P (1 año, 2008); Halcón (7 mes., 2009); Gessal (3 mes., 2017); Turiving (4 mes., 2023).
- Asesorías científicas: Mapa geológico 382 (1998); Lugares de interés geológico (2009).

- Field trips para empresas: AGGEP (2016); Cepsa (3 en 2017).

ACTIVIDAD DOCENTE: Desde el curso 1998-1999, docencia reglada universitaria en el Área de Estratigrafía, del Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza, con docencia teórica y práctica en Licenciatura, Grado y Máster en Geología.

Puestos ocupados.

- 2 años P. Asociada t/p 6h.
- 5 años P. Ayudante LRU.
- 5 años P. Contratada Doctor.
- 14 años P. Titular (dic. 2010-act).

Dirección de trabajos.

- Co-dirección de 5 Tesis Doctorales (2017, 2019, 2021, 2022, 2023).
- Co-dirección de 2 Tesis de Licenciatura (2000, 2004).
- Dirección o co-dirección de 8 Trabajos Fin de Máster y 9 Trabajos Fin de Grado (2011 a 2022).

Docencia internacional.

- Docente invitada en el Field course Sed. Environments, Advanced Sedimentology para estudiantes de grado (Utah-EEUU, 15 días, 2007).
- Co-organizadora y docente del 9th International Summer School of the International Association of Sedimentologists para estudiantes de doctorado (Teruel, 1 semana, 2023).

OTROS MÉRITOS:

Gestión académica:

- Profesora Secretaria del Dpto. de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Zaragoza (jun. 2018-oct. 2022).
- Miembro Vocal de la Comisión de Doctorado en Geología de la Universidad de Zaragoza (oct. 2012-may. 2017).
- Miembro de Tribunal de Tesis Doctoral internacional (Canadá, 2022); Miembro de tribunales de Tesis Doctoral nacional (2003, 2006, 2014, 2017); Evaluadora externa de Tesis Doctorales nacionales (2017).
- Miembro de Tribunal de comisión de selección de Profesor Titular de Universidad (U. Vigo, 2012; U. Jaén, 2018), Profesor Ayudante Doctor (U. Salamanca, 2021) y Profesor Asociado (U. Valencia, 2020).

Publicaciones y actividades de difusión y divulgación:

- Publicaciones: 3 libros, 2 capítulos de libro y 7 artículos.
- Semana de Inmersión en Ciencias, Universidad de Zaragoza (2012, 2016, 2017).
- Conferencia dentro del ciclo *Geología y Geoesfera*, 2010, Universidad de Zaragoza.
- Guía de *Geología* (2008 y 2013 Teruel, 2009 Zaragoza, 2014 Valencia).
- Guía de campo en el XVI Simposio de Enseñanza de la Geología de AEpECT 2010.
- Guía de campo en el Curso de Geología Práctica de la Universidad de Verano de Teruel (2006, 2021).
- Guía de campo y conferencia en las VII Jornadas de Divulgación y Defensa del Patrimonio Geológico Turolense 2023.