

**Nombre:** Rosa Ana Menéndez Duarte

**Institución en la que desarrolla su actividad principal:** Universidad de Oviedo  
(Departamento de Geología – Área de Geodinámica Externa)

**Puesto que actualmente desempeña:** Profesora Titular

## **1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO**

---

**Tres tramos de Investigación** reconocidos en los años 2004; 2010; 2019.

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación ANECA <http://www.aneca.es/>

### **1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO**

- Participación en 21 proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas, en dos de ellos como IP.
- Participación en 46 contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con administraciones o entidades públicas o privadas, en 13 de ellos como IP.

### **1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO**

#### **1.2.1. Actividad investigadora**

- Coautora de 22 artículos en revistas incluidas en Science Citation Index.  
Desde 2019 a la actualidad:

- Vázquez-Tarrío, D., Recking, A., Liébault, F., Tal, M. y **Menéndez-Duarte, R.** (2018). Particle transport in gravel-bed rivers: revisiting passive tracer data. *Earth Surface Processes and Landforms*. 44, 112–128.
- Vázquez-Tarrío, D., Piegay, H., **Menéndez-Duarte, R.** (2020) Textural signatures of sediment supply in gravel-bed-rivers: Revisiting the armour ratio. *Earth-Science Reviews*, 207, 103211.
- Vazquez-Tarrío, D. y **Menéndez-Duarte, R.** (2021) The estimation of bedload in poorly-gauged mountain rivers *Catena* 204 <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105425>
- Fernández, F.J.; **Menéndez-Duarte, R.**; Pando, L.; Rodríguez-Rodríguez, L. y Iglesias, M. (2021) Gravitational slope processes triggered by past earthquakes on the Western Cantabrian Mountains (Sierra de la Sobia, Northern Spain). *Geomorphology*, 390 <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107867>
- Rodríguez-Rodríguez, L.; Fernández, F.J.; **Menéndez-Duarte, R.**; Guillou, V.; Puente-Berdasco, B.; Rinterknecht, V. y ASTERTeam (2023) Age and recurrence of coseismic rock avalanches in Sierra de la Sobia (Cantabrian Mountains, Spain). *Catena*, 223, 106931. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.106931>

- Coautora de 14 artículos en revistas no incluidas en Science Citation Index
- Coautora de 43 libros y capítulos de libros (se incluyen resúmenes extendidos en libros derivados de congresos)
- Coautora de 45 resúmenes en Congresos Internacionales

### **1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional**

- Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.; Ferrer, M. (2001) Peligrosidad por movimientos de ladera en Nicaragua. Cartografía piloto de la Zona de la Trinidad (Departamento de Esteli) Escala 1:25.000. En: M. Ferrer y L. Laín-Huerta (Coord.) Mitigación de Desastres Naturales en Centroamérica V.I, Ediciones AECEI, 83-119.
- Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.; Fernández Menéndez, S.; Fernández Iglesias, E.; Jiménez, B.; Wozniak, E.; Lastra, J.; Roces, J. y Adrados, L. (2003) Riesgos Naturales en Asturias. KRK Ediciones, 133p.
- Álvarez García, M. A.; Marquínez J.; Recondo, C.; Wozniak, E.; Fernández Menéndez, S.; Menéndez Duarte, R.; Suárez Seoane, S.; Colubl, A.; González Rodríguez, G.; Lobo del Corro, T.; García Manteca, P.; Lastra Fernández, J.; Pérez Morandeira, C.S.; Zapico Redondo, E. (2007) Impacto de los incendios forestales en Asturias. Análisis de los últimos 30 años. Principado de Asturias. INDUROT, Universidad de Oviedo. KRK Ediciones, Oviedo, 2007. 201pp.
- Menendez Duarte, R.; De Luis Calabuig, E.; Piserra de Castro, T.; Laín Huerta, L. (2009) Riesgos Naturales. En: (R. Anadón y N. Roqueñí, ed.) Evidencias y efectos potenciales del cambio climático en Asturias, 240 - 260 Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del territorio e Infraestructuras (Principado de Asturias) ISBN: 978-84-694-2287-8.

### **1.2.3 Divulgación científica**

- García Manteca, P.; Marquínez, J.; Menéndez Duarte, R.; Nores, C.; Colina, A.; Antuña, A.; Campo, J.C.; Hernández Palacios, O.; Jiménez Herrero, F.; Sánchez Corominas, T.; Vigón, E. (2001) Somiedo Reserva de la Biosfera. Fundación Oso de Asturias, 85 p.
- Bueno, A.; Menéndez Duarte, R.; Nores, C.; Alba, A.; Campo, J.C.; Hernández Palacios, O.; Jiménez herrero, F.; Sánchez Corominas, T. (2001) Muniellos Reserva de la Biosfera. Fundación Oso de Asturias, 83 p.
- Participación en 7 Geolodías (Sociedad Geológica de España)

## **1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN**

- Base Antártica Juan Carlos I. (Antártida) del 05/02/2023 al 04/03/2023
- Base Antártica Juan Carlos I. (Antártida) del 22/01/2019 al 09/02/2019.
- Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER) Nicaragua del 14/11/1999 al 17/12/1999
- Fish and Wildlife Service - University of Montana (Missoula, EEUU) del 14/05/1992 al 14/07/1992

## **2. ACTIVIDAD DOCENTE**

---

### **2.1. EXPERIENCIA DOCENTE**

- Profesora Asociada Tipo 3. Departamento de Geología (Área de Geodinámica Externa) Universidad de Oviedo.1 de octubre de 2001 a 30 de septiembre de 2003
- Profesora Ayudante - LOU. Departamento de Geología (Área de Geodinámica Externa) Universidad de Oviedo.1 de octubre de 2003 a 30 de septiembre de 2006

- Profesora Contratada Doctor Departamento de Geología (Área de Geodinámica Externa) Universidad de Oviedo. 1 de octubre de 2006 a 2 de febrero de 2008
- Profesora Titular Departamento de Geología (Área de Geodinámica Externa) Universidad de Oviedo. 3 de febrero de 2008 a actualidad
- Profesora Colaboradora FICYT–FPI (Formación de Personal Investigador). Departamento de Geología. Universidad de Oviedo. 1 abril de 1990 a 31 de diciembre de 1993

#### **Acreditaciones docentes:**

- Habilitación Nacional para poder concurrir a concursos de acceso para el cuerpo docente de Profesores Titulares de Universidad en el área de conocimiento de Geodinámica Externa. Obtenida con fecha de 24 de julio de 2007 (BOE de 4 de agosto de 2007).
- Evaluación positiva en la figura de Profesor Contratado Doctor. Otorgada con fecha 11 de julio de 2003 por el Comité de Evaluación de Ciencias Experimentales del Programa de Evaluación del Profesorado de la ANECA.
- 5 tramos de Docencia reconocidos con fecha 31-12-2022

#### **2.2. CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN**

- Participación en 3 Proyectos de Innovación Docente, en uno de ellos como profesora responsable
- Participación en las comisiones responsables del diseño de nuevas titulaciones: Grado en Geología (curso 2008- 2009) e Ingeniería Forestal (curso 2004-2005)

#### **2.3. TUTORIZACIÓN DOCENTE**

- Tutora de 4 Trabajos Fin de Grado en Geología (Universidad de Oviedo):
- Tutora de 2 Trabajos Fin de Grado en Geomática (Universidad de Oviedo):
- Tutora de Prácticas Externas (4 alumnos) en el Máster en Recursos Geológicos e Ingeniería Geológica (Universidad de Oviedo)

### **3. LIDERAZGO**

---

#### **3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

- Investigador responsable del Grupo de Investigación en Riesgos Naturales (GRINAT) de la Universidad de Oviedo

#### **3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER**

- Dirección/codirección de 3 Tesis Doctorales
- Dirección/codirección de 7 Trabajos de Fin de Máster

#### **3.3. LIDERAZGO EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA Y CIENTÍFICA**

- Secretaria Académica de la Facultad de Geología: Universidad de Oviedo de febrero de 2019 a febrero de 2023
- Decana de la Facultad de Geología: Universidad de Oviedo de febrero de 2015 a febrero de 2019
- Secretaria del Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio (INDUROT) Universidad de Oviedo, desde septiembre de 2003 a febrero de 2015

### **3.4. RECONOCIMIENTOS Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS**

- Secretaria de la Sociedad Española de Geomorfología (C.I.F. nº G-50201755). 18/09/2012 al 21/06/2016 y Miembro de la Junta Directiva desde 18/09/2012 a la actualidad.
- Miembro del Panel de expertos sobre Evidencias y efectos potenciales del Cambio Climático en Asturias (CLIMAS): Oficina para la Sostenibilidad, el Cambio Climático y la Participación (Principado de Asturias). 06/2008-10/2009
- Miembro del Panel de expertos en el Proyecto para asistencia Técnica a Centroamérica en Riesgos Naturales. Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) - Instituto Geológico y Minero de España (IGME). 14/11/1999-17/12/1999
- Miembro del Equipo Científico de la Cátedra de Cambio Climático de la Universidad de Oviedo (CuCC): Universidad de Oviedo. Desde 10/01/2023 a la actualidad.
- Representante de la Universidad de Oviedo en el Comité de seguimiento del programa del desarrollo rural de Asturias. Consejería de medio rural y cohesión territorial (Principado de Asturias). Desde 11/04/2018 a la actualidad