

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTONIO CENDRERO UCEDA.

Nacido: 3, Oct., 1941, Madrid

Titulación académica:

Licenciado en Ciencias Geológicas, Universidad Complutense, Madrid, 1965 (Premio Extraordinario).

Doctor en Ciencias Geológicas, Universidad Complutense, Madrid, 1970 (Premio Extraordinario).

Idiomas: inglés y francés con fluidez; italiano para uso profesional.

Posición actual:

Catedrático de Geodinámica Externa, DCITIMAC, Universidad de Cantabria, Santander.
Académico Numerario, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Madrid

Posiciones anteriores:

1965-70. Investigación y/o docencia en: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid; Universidad Complutense, Madrid; Dartmouth College, U.S.A.

1970-71. Lecturer, University of Sulaimaniyah, Irak;

1972-77. Profesor Agregado, Universidad de Santander

1974. Fulbright Fellow, University of Texas at Austin, USA.

1973-78: Director, Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad de Santander.

1983-86: Vice-Rector, Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

1994-95: Visiting Research Professor, California State University. U.S.A.

2002- continua: Profesor Emérito, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

2006 - continua, Profesor Emérito, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

Cursos cortos y/o conferencias invitadas:

Buenos Aires, Tucumán, Salta, Mar del Plata, La Plata, Tandil, San Luis, Catamarca y Rio Cuarto (Argentina); Concepción (Chile), Bogotá, Medellín y Pereira (Colombia); México D.F. y Ensenada (México); Rio de Janeiro, Niteroi, Goiás, Cuiabá, Sao Carlos, Florianópolis, Belém y Sao Paulo (Brasil); San José (Costa Rica); Managua y León (Nicaragua); Guayaquil (Ecuador); Lima (Perú); Nantes y Granville (Francia); Florencia, Cortina d'Ampezzo, Modena y Cagliari (Italia); Berlin (Alemania); Lisboa y Funchal (Portugal); Delft y Enschede (Holanda); Viena y Dornbirn (Austria), Praga (República Checa); Mamaia (Rumanía), Lomé (Togo); Addis Abeba (Etiopía), Pekín (China).

“Convener”, revisor de panel o presidente de sesión en congresos/simposios internacionales:

Trondheim (Noruega), Amsterdam (Holanda), Estrasburgo (Francia), Berlin (Alemania), Bolonia y Florencia (Italia), Dornbirn (Austria), Faro (Portugal), Valencia, Bilbao y Zaragoza (España), Hamilton, Calgary y Banff (Canadá), Allahabad (India), El Calafate (Argentina).

Temas de investigación:

- Análisis, evaluación, planificación y gestión ambiental integrados; cartografía geoambiental.
- Análisis y evaluación de riesgos naturales (especialmente geomorfológicos y litorales).
- Interacciones entre actividades humanas y procesos terrestres superficiales.

- Procesos geomorfológicos y cambio global.
- Indicadores e índices ambientales para el diagnóstico de la calidad ambiental y la sostenibilidad.

Investigador principal o co-principal de 25 proyectos financiados con cargo a convocatorias públicas de carácter competitivo, nacionales e internacionales, y de 38 contratos con empresas o administraciones.

Participación en proyectos, organismos y comisiones internacionales.

A) Proyectos

- “Temporal occurrence and forecasting of landslides in the European Community” EPOCH programme, Comisión Europea, 1991-93.
- “Ecosistemas terrestres y acuáticos en cuencas lacustres altoandinas”. UNESCO-Universidad Nacional de Jujuy, Argentina, 1990-93 y 1996-97.
- “The temporal stability and activity of landslides in Europe with respect to climatic change (TESLEC)”. Environment Programme, Comisión Europea, 1994-96.
- “Geomorphology and Environmental Impact Assessment”. Human Capital and Mobility Programme, Comisión Europea, 1993-95.
- “Earth surface processes, materials use and urban development; understanding the human contribution to global geomorphological change (ESPROMUD)”. SCOPE-IUGS, 1995 -98.
- “New technologies for landslide hazard assessment and management in Europe (NEWTECH)”. Environment and Climate Programme, Comisión Europea, 1996-98.
- “Indicadores e índices cuantitativos para la medición de la calidad ambiental y la evaluación de la sustentabilidad”. Programa ALFA, Comisión Europea, 1997-98.
- “BETA Network for graduate training on environmental assessment and planning”. Programa ALFA, Comisión Europea, 1997-98.
- “A European research network for the application of geomorphology and EIA to transportation systems (GETS)”. TMR Programme, Comisión Europea; 1998-00.
- “Euro-Latin American Network on Environmental Assessment and Monitoring (ELANEM)”. INCO Programme, Comisión Europea; 1998-01.
- “The integrated risk assessment”. Marie Curie scholarship for J. Weischelgarten. TMR Programme, Comisión Europea, 1998-2000.
- “Assessment of landslide risk in mountain areas (ALARM)”. Vth Framework Programme, Comisión Europea; 2001-2004.
- “Project DO-SMS” (SOE1/P2/157). Interreg – SUDOE Programme, Comisión Europea. 2009-2011.

B) Organismos, comisiones y nombramientos internacionales

- Vice-presidente, Commission on Earth Sciences for Environmental Planning and Management, International Union of Geological Sciences. 1990-94.
- Comité Ejecutivo. Centre Européen pour les Risques Géomorphologiques. Consejo de Europa, Estrasburgo. 1990-93.
- Comité Científico. Centro Internazionale di Studi Giuridici e Politici sull’Ambiente. Florencia. 1990-92
- Representante de la IUGS (“International Union of Geological Sciences”) y de la UIP (Universidad Iberoamericana de Postgrado) en la Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, Rio de Janeiro, 1992.
- Vice-Presidente. Centre d’Activités de Recherche Multidisciplinaire et d’Etudes sur le Littoral. EUROCOAST, La Seyne sur Mer. 1993-98.

- Commission on Engineering and Environmental Geological Maps. International Association of Engineering Geology. 1992-95
- Commission on Applied Quaternary Research, INQUA. 1992-97.
- Working Group on Environmental Geoindicators, IUGS. 1993-96.
- Comité de expertos del Programa ALFA (Comisión Europea) para la adaptación de currícula universitarios de Ciencias e Ingeniería en América Latina y Europa. 1994-97
- Experto para la evaluación de proyectos del programa Environment, (cambios climáticos y riesgos naturales), ENRICH y FP-6, Comisión Europea, 1993, 94, 97, 98, 2005.
- Representante oficial de la International Union of Geological Sciences ante la Asamblea General de SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment, International Council of Scientific Unions). 1996-98.
- Miembro del “Steering Committee” de GTOS (Global Terrestrial Observation System, FAO, ICSU, UNEP, UNESCO, WMO) 1996-98.
- Miembro del Advisory Committee, Centre of Excellence for Research on the Abiotic Environment, Instituto Geológico de Polonia, 2003 -06.
- Profesor Emérito de la Universidad Nacional de La Plata (Argentina); 2002 -sigue.
- Profesor Emérito de la Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina), 2006 -sigue
- Member, International Program Committee, IASTED International Conference on Environmental Management and Engineering. Banff, Alberta, Canada, July 2009 and July 2010.

Experiencia en procesos de evaluación de programas, proyectos o personas

- Evaluador en diversos programas de la Comisión Europea (Bruselas)
- Evaluador en sistemas nacionales de Argentina, Portugal, Holanda, Italia, Polonia y España
- Responsable (Coordinador Nacional) del área de Ciencias de la Tierra en la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva de España (2003-06).

Otros datos:

- Tiene reconocidos 6 “sexenios” de investigación.
- Placa de Plata otorgada por la International Association of Geomorphologists, 2003
- Elegido para la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales en 2003
- Coordinador del área de Ciencias de la Tierra; Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), 2004 -06.
- Miembro del Comité Científico Asesor del Ministerio de Medio Ambiente de España, 2003.
- Miembro del Comité Asesor de Medio Ambiente, Comunidad de Cantabria, 2004- sigue.
- Miembro del Comité Científico del Observatorio de la Sostenibilidad en España, 2005- sigue
- Premio Internacional de Medio Ambiente “Augusto González de Linares” (2007)
- Miembro del Consejo Editorial o revisor de once revistas científicas nacionales e internacionales.
- Autor o co-autor de más de 250 publicaciones científicas, nacionales e internacionales.