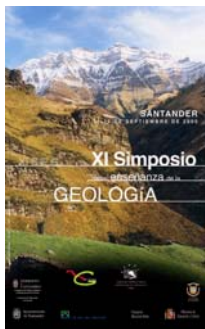




Del 11 al 15 de septiembre de 2000

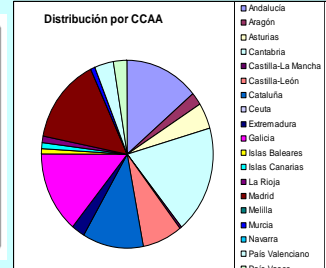


Del 11 al 15 de septiembre del año 2000 se celebró en Santander el XI Simposio sobre la Enseñanza de la Geología. Para su organización se dispuso de la colaboración de la Universidad de Cantabria, en cuyo Paraninfo se ubicó la sede del Simposio, donde tuvo lugar la inauguración y clausura del mismo, así como la recepción de los participantes y la presentación de las comunicaciones y conferencias y de las sesiones de carteles. En el IES Las Llamas (Santander), se llevaron a cabo los diferentes Talleres programados.

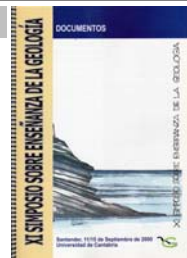


El número total de personas inscritas fue de **286**. Su reparto por países de procedencia es la que se recoge en el cuadro adjunto; por comunidades autónomas, en la gráfica siguiente:

PAÍS	Número	Porcentaje
España	251	93'65
Portugal	5	1'85
Argentina	7	2'60
Inglaterra	1	0'37
Israel	1	0'37
Rumanía	1	0'37
Polonia	1	0'37
Ucrania	1	0'37



Cartel del XI SEG



Izquierda, portada del libro de Documentos del Simposio.

Derecha, portada del libro de los Itinerarios de campo, publicado en 2004 por el Gobierno de Cantabria.



Excéntricas en El Soplao. Conferencia inaugural: El Karst en Cantabria

COMUNICACIONES.

Se presentaron un total de **29 comunicaciones orales** y **7 carteles** centrados en los temas siguientes:

- Fundamentación geológica** y sugerencias didácticas de la Geología y de las Ciencias de la Tierra e Historia y Epistemología de la Geología (8 comunicaciones).
- Técnicas de trabajo**, Nuevas Tecnologías y Experiencias Educativas en Geología y en Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente (7 comunicaciones).
- Patrimonio Geológico** y Paleontológico y su Utilización Didáctica (comunicaciones).
- Análisis Curricular** de la Geología y de las Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente (3 comunicaciones).



CONFERENCIAS

Inaugural: **El karst en Cantabria** por el Prof. **Francisco Fernández Ortega**. Conferencia nº 2: **¿Por qué los alumnos no aprenden la Ciencia que les enseñamos?**, por el Dr. D. **Juan I. Pozo**. Clausura: **Problemas planteados en el estudio del Glaciarismo en el NW de la Península Ibérica**, por el Dr. D. **José R. Vidal Romani**.

EXCURSIONES GEOLÓGICAS

- Bahía de Santander.** G. García.
- Lienres-Oyambre.** G. Flor y P. Martínez.
- Marismas de Santoña.** A. Valle.
- Matienzo-Asón (Karst en Cantabria).** F. Fernández y otros.
- Vertederos en Cantabria.** P. Martínez y J.J. Paredes.
- Ribadesella.** E. Fernández y C. Aramburu-Zabala
- Valles del Miera y Pas-Pisueña.** A. González y M. Moñino.
- Utilización didáctica de las rutas de la Merindad de Campoo.** G. Valdeolivas y otros.
- Nansa-Policiones.** E. Francés y otros.
- Liébana-Picos de Europa.** J. Marquínez. y L. Adrados.
- Litoral de Cantabria (I): Santander-Suances-Unquera.** J. R. Díaz de Terán.
- Litoral de Cantabria (II): Mioño-Castro Urdiales-Laredo.** F. J. Barba.



Imágenes del Taller T-8: Actividades para la enseñanza de los cristales y minerales. Responsable: J. Nogués i Carulla.

TALLERES

- Los medios de comunicación en la enseñanza de las Ciencias Medioambientales.** José V. Argüeso (CPR de Santander).
- Determinación de la polaridad magnética de la Tierra.** José L. Moreno (Colegio Heidelberg, Las Palmas).
- Simulación de modelos de Impacto Ambiental con ordenador.** Francisco García (IES Marqués de Comares, Lucena, Córdoba).
- Foto-interpretación geomorfológica aplicada al estudio de la evolución del relieve.** Alberto González (Univ. de Cantabria, Santander) y Manuel Moñino (IES El Alisal, Santander).
- Actuaciones para aminorar los impactos ambientales de los RSU y su tratamiento. Propuestas didácticas: del origen al tratamiento.** Juan J. Paredes (Esc. Educ. Ambien. de Camargo, Cantabria).
- Recursos Naturais para uma Educaçao ambiental: que relevância?** Joao Praia y otros (E.Univ. do Porto, Portugal).
- Enseñanza de la Petrología con el microscopio petrográfico.** Juan C. Gonzalo y Piedad Franco (Dpto. de Petrología, Univ. de Salamanca).
- Actividades para la enseñanza de los cristales y minerales.** Joaquim M^a Nogués (Univ. de Barcelona).
- Problemas de enseñanza-aprendizaje del tema "mecanismos focales".** José Selles (Univ. de Buenos Aires, Argentina).
- Geología aplicada a los materiales de construcción.** Javier Gil y otros (Univ. de Alcalá de Henares).
- Resolución de problemas en Geología.** Mercedes Jaén (Univ. de Murcia).
- Plate Tectonics.** Peter Kennett (Dpto. Educ. Univ. de Keele, Staffs. Reino Unido).