

ESPAI GEA: la nueva plataforma de divulgación de la Geología en Cataluña.

ESPAI GEA: A new platform for promoting Geology in Catalonia.

M. González^{1,4}, G. Alías², D. Brusi^{3,4}, Ll. Casas⁵, E. Esplandiu⁶, X. Juan⁴, J. Martí⁷, A. Martínez⁸, D. Parcerisa⁹, P. Puig¹⁰, A. Vidal⁸, A. Roca¹

1 Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. Parc de Montjuïc 08038. Barcelona. Marta.Gonzalez@icgc.cat, Antoni.Roca@icgc.cat

2 Facultat de Ciències de la Terra. Universitat de Barcelona. Martí i Franqués, s/n. 08028 Barcelona. galias@ub.edu

3 Departament de Ciències Ambientals. GEOCAMP. Universitat de Girona. Campus de Montilivi. 17003 Girona.

david.brusi@udg.edu

4 Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. José Antonio Novais, 12. 28040 Madrid.

xjuan03@gmail.com

5 Facultat de Ciències. Departament de Geologia. Universitat Autònoma de Barcelona. Edifici Cs. 08193 Cerdanyola del Vallès.

Lluis.Casas@uab.cat

6 Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs. Delegació de Catalunya. Casp 130 Edif. COACB Planta 3ª Despatx 10. 08013 Barcelona.

eesplandiu@gmail.com

7 Geociències Barcelona (GEO3BCN). Lluís Solé i Sabarís s/n. 08028 Barcelona. jmarti@geo3bcn.csic.es

8 Centre Excursionista de Catalunya. Paradís, 10. 08002 Barcelona. a@albertmartinez.com, avidal@cec.cat

9 Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC. Universitat Politècnica de Catalunya. Av. de les Bases de Manresa, 61-73.

08242 Manresa. david.parcerisa@upc.edu

10 Institut de Ciències del Mar. Passeig Marítim de la Barceloneta, 37-49. 08003 Barcelona. ppuig@icm.csic.es

Palabras clave: Divulgación, Geología, Ciencias de la Tierra, ESPAI GEA.

Resumen

ESPAI GEA es una comunidad abierta que nace con el objetivo de promover las Ciencias de la Tierra y divulgar la importancia del conocimiento geológico entre la ciudadanía. La voluntad de ESPAI GEA es la de conectar a todas las instituciones, asociaciones, entidades, museos, centros de interpretación, etc., que realizan actividades relacionadas con las Ciencias de la Tierra y la Geología en el territorio catalán.

La primera acción que se está llevando a cabo desde ESPAI GEA es la de crear una agenda con el objetivo de centralizar las actividades de divulgación en una única plataforma que sirva al mismo tiempo de escaparate y altavoz. Con estas premisas se está implementando la agenda en un visor web, en el que se mostrarán principalmente dos tipos de información: i) por una parte, actividades y eventos de carácter temporal, y ii) por otra parte, la geolocalización de información geológica disponible permanentemente (paneles informativos, itinerarios geológicos, área geográfica de las guías publicadas, centros de interpretación, museos, centros de investigación, u otras instalaciones singulares relacionadas) así como otra información de interés complementaria.

ESPAI GEA también quiere incidir de una manera muy especial en la comunidad educativa, realizando actividades formativas, proporcionando recursos didácticos y favoreciendo la actualización científica del profesorado.

Abstract

ESPAI GEA is an open community that is born with the aim of promoting Earth Sciences and to disseminate the importance of geological knowledge among citizens. The goal of ESPAI GEA is to connect all the institutions, associations, entities, museums, interpretation centres, etc., that carry out activities related to Earth Sciences and Geology in the Catalan territory.

The first action undertaken within ESPAI GEA is to create an agenda to assemble all the dissemination activities in a common platform that works both as a showcase and as amplifier of the activities. Under these premises, the agenda is being implemented into a web viewer, this will display two main types of data; i) on the one hand, temporary activities and events, and ii) on the other hand, the location of existing permanent geological data (information boards, geological itineraries, geographical areas of published guides, interpretation centres, museums, research centres, etc.) along with other information.

ESPAI GEA wants to pay special attention to the educational community, carrying out training activities, providing instructional resources and promoting continuing education in Geology for teacher community.