



SIMPOSIO S1-ROCAS GRANÍTICAS DEL CINTURÓN VARISCO EUROPEO. SIMPOSIO EN HOMENAJE A GUILLERMO CORRETTGÉ.

-----SALA 3 (AULA 10.5.)-----
MARTES DÍA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2016

8:30-10:30: 1ª sesión matinal de Comunicaciones

- 8:30** Acto homenaje al Dr. Guillermo Corretgé. Antonio Castro, Fenando Bea y Pilar G. Montero.
- 9:15** C. Fernández, M. Díaz Azpiroz, J. Díaz Alvarado y A. Castro. Modelo cinemático de interacción de megacristales de feldespatopotásico durante el flujo de magmas graníticos.
- 9:30** J. Díaz-Alvarado, C. Fernández y A. Castro. Fábrica magmática y relaciones de contacto de los granitoides intrusivos en el Prado de las Pozas, zona central del macizo de Gredos, batolito del Sistema Central, España.
- 9:45** P. Andonaegui, R. Díez Fernández y J. Abati. Los metagranitoides de las Unidades Basales de los complejos alóctonos de Galicia (NO del Macizo Ibérico): Evolución geoquímica y contexto geodinámico.
- 10:00** R. Arenas, P. Andonaegui, R. Albert, S. Sánchez Martínez and R. Díez Fernández. Isotopic and igneous record of the Avalonian-Cadomian arc in NW Iberia.
- 10:15** A. Cambeses, P. Montero, J.H. Scarrow, J.F. Molina y F. Bea. Caracterización del basamento Bético: Un estudio U-Th-Pb SHRIMP en circones de enclaves graníticos Variscos incluidos en lamproitas de la Región Volcánica Neógena del sureste de España.

11:30-12:30: 2ª sesión matinal de Comunicaciones

- 11:30** M. Carracedo Sánchez, F. Sarrionandia, J.F. Santos-Zalduegui, S. García de Madinabeitia, J. Errandonea y J.I. Gil-Ibarguchi. Petrología del plutón tardi- post-hercínico de Valdepeñas (Ciudad Real).
- 11:45** O. García-Moreno, A. Castro, L. G. Corretgé, F. Holtz y M. García-Arias. La cordierita en los monzogranitos de Cabeza de Araya, Cáceres (Macizo Ibérico): modelización experimental y termodinámica.
- 12:00** M. Garcia-Arias, L.G. Corretgé and A. Castro. Geochemical characterization of the leucosomes and leucogranites of the migmatitic region of Sanabria, Iberian Massif.
- 12:15** L. González-Menéndez, G. Gallastegui, A. Cuesta, A. Rubio-Ordóñez, P. Montero y F. Bea. Condiciones de cristalización en granitoides variscos post-tectónicos de tipo I en el NO de España: el plutón de Porriño.

17:00-18:00: Sesión Vespertina de Comunicaciones

- 17:00** C. Rodríguez, A. Castro y O. García Moreno. Cordierite in the Cabeza de Araya granite: An exo-peritectic phase from wall-rock local assimilation?
- 17:15** A. Castro, R. Muñoz, M. López-Plaza and F. J. López-Moro. The role of apatite in the melting of pargasite-bearing metasomatized mantle. Implications in the the generation of primary vaugneritic liquids.
- 17:30** A. Rubio-Ordóñez, O. García-Moreno, P. Montero, y F. Bea. Nuevas aportaciones a la datación cronológica de los granitos de Cabeza de Araya, (Cáceres).
- 17:45** A. Azor, J.F. Simancas, D.J. Martínez Poyatos, P. Montero, F. González Lodeiro y I. Pérez-Cáceres. U-Pb zircon age and tectonic meaning of the Cardenchoa pluton (Ossa-Morena Zone).

-----SESIÓN PÓSTER (HALL)-----
MARTES DÍA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2016

- 33.- **A. Castro, C. Fernández, J. D. de la Rosa and I. Moreno-Ventas.** The Puente del Congosto (Salamanca) plutonic complex. A detailed view at the contact of a large calc-alkaline batholith in Central Iberia.
- 34.- **A. Díez-Montes, P. Valverde-Vaquero, C. Rey Moral y T. Sánchez-García.** Plutonismo Pérmico-Carbonífero aluminopotasico en la Zona Surportuguesa. El granito cordierítico de El Crispinejo.
- 35.- **M. Liesa, C. Aguilar and A. Castro.** The Ceret gabbro-diorite: a mafic intrusive body emplaced at the mid-crustal levels of Roc de Frausa Massif (Eastern Pyrenees).
- 36.- **M. López-Plaza y F.J. López-Moro.** Contrastes estructurales entre el plutonismo varisco precoz y el tardío del centro-oeste de España.

IX CONGRESO
GEOLOGICO
DE ESPAÑA

HUELVA
12-14 Septiembre 2016