



XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología (SEP)

Estimados amigos y colegas,

Es un placer invitaros a las XXVII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología (SEP), que serán organizadas por el Institut Català de Paleontologia (ICP) en Sabadell (Barcelona) del 5 al 8 de octubre de 2011, dedicadas a la memoria del distinguido paleontólogo sabadellense Miquel Crusafont, con motivo del centenario de su nacimiento.

La temática principal de la SEP 2011 será "Paleobiología: nuevos conceptos y nuevos métodos". La Paleobiología, rama de la Paleontología que estudia los aspectos biológicos de los organismos del pasado, ha experimentado importantes avances en los últimos años, debido a la aplicación en Paleontología de otras disciplinas biológicas como la fisiología, la ecología y la biomecánica (Análisis de Elementos Finitos) o de la utilización de nuevos métodos de análisis como son la paleohistología, TAC y morfometría geométrica, entre otras. La aplicación de estas herramientas en Paleontología ha permitido inferir parámetros biológicos de los organismos del pasado como su locomoción, hábitos tróficos, fisiología o ecología.

Estamos encantados de anunciar que la SEP 2011 unirá por primera vez a todos los profesionales en este campo, compartiendo su conocimiento, hallazgos y preocupaciones, y abrirá una puerta a futuras colaboraciones.

Además, durante el encuentro, las presentaciones dedicadas a otros campos de la Paleontología serán bienvenidas también. Todo el mundo está invitado a venir y mostrar su trabajo a la comunidad paleontológica.

Para más información, el comité organizador pone a disposición de los interesados la siguiente dirección: sep2011@icp.cat. Por otra parte, se ruega la mayor difusión posible entre sus colegas próximos o departamentos interesados.

¡Esperamos veros en la SEP de Sabadell el año que viene!

Comité organizador de las XXVII Jornadas de la SEP

Dear Friends and Colleagues,

It is a pleasure to invite you to the XXVII "Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología" (Annual meeting of the Spanish Society of Paleontology), that will be held by the Institut Català de Paleontologia (ICP) in Sabadell (Barcelona, Spain) from 5th to 8th October 2011, dedicated to the memory of the distinguished paleontologist Miquel Crusafont from Sabadell, in the year of the centenary of his birth.

The main issue in the SEP 2011 will be "Paleobiology: new concepts and new methods". Paleobiology, a branch of Paleontology which studies biological aspects of extinct organisms, has experimented a great development in few years due to the application in Paleontology of other biological disciplines such as physiology, ecology and biomechanics (Finite Element Analysis) or the utilization of new methods of analysis such as paleohistology, CT-scans or geometric morphometrics. The application of these tools in Paleontology has allowed to infer biological parameters of extinct organisms such as their locomotion, food habits, physiology or ecology.

We are pleased to announce that the SEP 2011 meeting will gather for the first time all practitioners of the field, as a way to share each one's knowledge, findings and concerns, but also as a way to begin opening a window for future collaborations.

Moreover, during the 2011 meeting, presentations dedicated to other fields in Paleontology are also welcome. Everyone is thus invited to come and show his/her work to the paleontological community.

Please, feel free to contact the organizing committee (sep2011@icp.cat) for any specific information. On the other hand, we would like to make a call for the diffusion of this event through your own colleagues and departments.

We are looking forward to meeting all of you in Sabadell next year!!

Organizing committee of the XXVII "Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología" (SEP 2011)

