

A  
G  
G  
E  
P

La Asociación de Geólogos y Geofísicos Españoles del  
Petróleo

os invita a la conferencia :

**"ICNOFACIES E ICNOFÁBRICAS:  
CONCEPTOS Y APLICACIONES A LA GEOLOGÍA  
SEDIMENTARIA Y DEL PETRÓLEO"**

Impartida por el:

**Dr. Jordi M. de Gibert**

Profesor de la Facultad de Geología de la Universidad de Barcelona

Tendrá lugar en el Auditorio de Repsol-Ypf , Pº de la Castellana, 278, el:

**Miércoles 15 de Diciembre de 2004, a las 18:00 horas**

**ICNOFACIES E ICNOFÁBRICAS:  
CONCEPTOS Y APLICACIONES A LA GEOLOGÍA SEDIMENTARIA  
Y DEL PETRÓLEO**

Dr. Jordi M. de Gibert

Departament d'Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines, Facultat de Geologia  
Universitat de Barcelona  
gibert@geo.ub.es

Desde los trabajos pioneros del Prof. Adolf Seilacher en los años 50 y 60 que sentaron las bases conceptuales de la icnología moderna, esta disciplina ha experimentado un progreso notable que le ha permitido ganarse un lugar importante dentro de la paleontología y la geología sedimentaria. El paradigma de las icnofacies fue desde un primer momento una aportación innovadora que incorporó a las trazas fósiles como elementos útiles para la interpretación de paleoambientes. El posterior desarrollo y sofisticación del modelo ha resultado en una importante contribución de la icnología a la estratigrafía secuencial y a la caracterización de reservorios de hidrocarburos. Más recientemente, el concepto de icnofábrica también se ha revelado como una herramienta eficaz en la interpretación de sedimentos intensamente bioturbados y en el estudio de testigos de sondeo. Dichas aportaciones serán examinadas a través de una revisión de los conceptos y metodología de trabajo y del análisis de ejemplos.

