

EDITORIAL

Empieza el segundo trimestre escolar en una sociedad complicada, dentro y fuera de las escuelas.

Muchos colectivos están ocupadísimos mirándose al ombligo. Eso está bien. Pero, ¿y los escolares?

Sumándonos a los que, sin dejar de preocuparse de sí mismos, siguen pensando en los jóvenes alumnos, estamos ensayando una nueva ventana a la docencia en:

<http://www.wix.com/pagurus/revistapagurus>

La idea es dar más agilidad a la revista Pagurus, ofreciendo instantáneas de novedades que nos surgen en el día a día. Ahora al aparecer Pagurus y la página *web* al unísono, se advertirá menos, pero esperamos que a lo largo del año se note más el carácter de actualidad de la *web*.

Es otro ensayo para intentar avanzar en este apasionante, marginal y ruinoso (en el aspecto económico) mundo de la docencia.



Lo pequeño es bello...
...o interesante

Vemos el detalle de un Briozoo marino colonial, que forma “ramitas” de aspecto parecido a las algas. Cada esferita es un individuo. Otros briozoos tienen aspecto parecido a los corales, con los que algunos los confunden. Las partículas azules son de *anti fouling* del casco del barco al que estaba adherida la colonia.

Los Briozoos se remontan al Cámbrico, prácticamente el principio de la vida y han sobrevivido abundantemente hasta nuestros días.

El ejemplar es *Bugula sp.* (Barcelona. España. Col.: J. M^a A.)

“...A pesar de ser una publicación de raíces netamente catalanas, seguiremos utilizando el español como idioma de comunicación, pues es más cómodo para nuestros lectores del ámbito internacional de internet, si bien en la Sala Cardenal Carles, la rotulación de producción propia está en catalán, con una progresiva traducción de los textos al español...”. (*Libellus aulae Cardinalis Carles. Aprili 2010. Editorial*).

EL MÓN DE LA NATURA
EL MUNDO DE LA NATURALEZA

Guía de visita per a escoltes, a la Sala Cardenal Carles
(Museu Geològic del Seminari de Barcelona),
a través dels rètols de les seves vitrines

Guía de visitas para escuelas, de la Sala Cardenal Carles
(Museu Geològic del Seminari de Barcelona),
a través de los rótulos de sus vitrinas.

J. M. Asensi

Museu Geològic del Seminari de Barcelona
Barcelona, maig de 2001

Globidens aegyptiacus (diente)

Cretácico. Maastrichtiense.
Oulad. Abdoun (Marruecos)
Col.: J. M^a A. 2010

Mosasaurio de hasta 6 metros de envergadura, de aguas costeras. Se alimentaba de crustáceos, moluscos y otros animales de caparazón duro, que rompía con sus dientes especializados.

Se conocen unos 25 géneros de Mosasaurios (Reptiles), en su mayor parte Norteamericanos, aunque los hay cosmopolitas (sin duda hubo más géneros, de los que nos se conservarán fósiles o que todavía no se han descubierto).

Parece ser que florecieron en el Cretácico superior (hace 90 millones de años), sustituyendo a los Plesiosaurios e Ictiosaurios, y se extinguieron a principios del Cenozoico (hace 80 millones de años).

Abajo: Ejemplar idealizado de ***Globidens alabamaensis***. Fuente: <http://dic.academic.ru/>

Arriba, a la derecha: Media mandíbula inferior de ***Globidens sp.***, con los dientes implantados. Fuente: <http://translate.google.es/translate?hl=es&sl=en&u=http://www.fossilgrove.net/marine3.htm&ei=DH8HTZSHN4aVswaXINXzDQ&sa=X&oi=translate&ct=result&resnum=8&ved=0CFwQ7gEwBw&prev=/search%3Fq%3DOulad.%2BAbdoun%26hl%3Des%26aa%3Dn%26prmd%3Div>



Izquierda: Los Ammonites son moluscos cefalópodos, fósiles guía del Secundario. Existen alrededor de 25.000 especies, por lo que su clasificación es muy compleja y, como ocurre en general y más en este caso, está reservada a especialistas.

En la SCC mostramos algunas especies, entre ellas los ejemplares de la izquierda en la vitrina que explica la formación de los fósiles (no en la del Secundario, dónde exponemos otras especies) en este caso como ejemplo de fósil formado con minerales de hierro.

Pseudolioceras compactile. (tres ejemplares de 11 a 17 mm, reproducidos sin escala)

Mesozoico (Jurásico). Truc de Balduc (Francia)

Col.: MGSB.24.01.2000



Ópalo menilito.

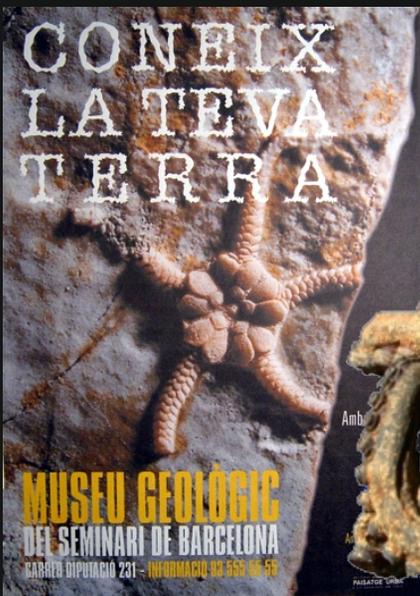
Mioceno superior
Agramón (Albacete)?
Col.: J. M^a A. 1995

Curiosas formaciones, que recuerdan en muchas ocasiones muñequitos rústicos. Se forman en ambientes lacustres, con aguas muy ricas en sílice. Aunque las condiciones no son las adecuadas para la conservación de fósiles, este ejemplar presenta esa rareza (ver detalle).

Estas figuritas – que proceden de unos pocos enclaves – se conservan en yacimientos del Neolítico a la Edad del Bronce, en las que al parecer eran conservados como ídolos.

Agradecimiento: Foro Minerales Fabre.





Phellinus torulosus

Yesquero
Serralada Litoral
Col.: J, M^a A. 2010.

Este hongo crece en bosques de roble, concretamente este ejemplar, en la cara N de la Serralada Litoral (Barcelona). Pertenece a un grupo de hongos llamados popularmente “yesqueros”, pues una vez secos se utilizaban para hacer yesca (“Materia muy seca, comúnmente de trapo quemado, cardo u hongos secos, y preparada de suerte que cualquier chispa prenda en ella”. R.A.E.).

Agradecimiento a

<http://www.foromicologico.es/>



Octopus vulgaris

Pulpo
Costa Brava
Col.: J, M^a A. 1980.

Una magnífica obra de taxidermia, realizada por un especialista catalán ya desaparecido. *O. vulgaris* es una especie común en el Mediterráneo, que sufre un exceso de pesca y contaminación, como ocurre con muchas otras especies comerciales de este mar de equilibrio tan delicado.

En el Mediterráneo se conocen 5 géneros y 9 especies de pulpos y afines.

Vértebras de tiburón

Costa Brava. Gerona
Actual
Col.: J. M^a A. 2000
Dont.: “Cau del tauró”.



Rumia decollata

Barcelona
Col.: J. M^a A. 2010

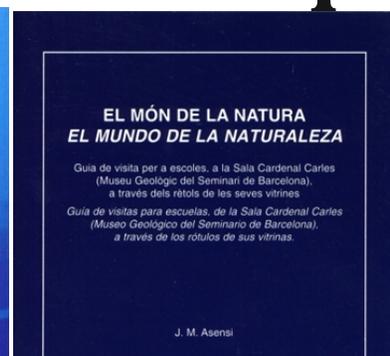
Caracol carnívoro que se alimenta de otros caracoles, por lo que son un beneficio para las plantas. Es característica la concha fracturada que ha perdido las primera espiras (de ahí su denominación específica).

Las conchas expuestas en la SCC pertenecen a animales muertos; el de la foto no se recolectó para la colección.



Publicaciones que se pueden adquirir en el MGSB.

<http://www.bcn.es/medciencias/mgsb/webmgsb/publicacions.htm>



BATALLERIA

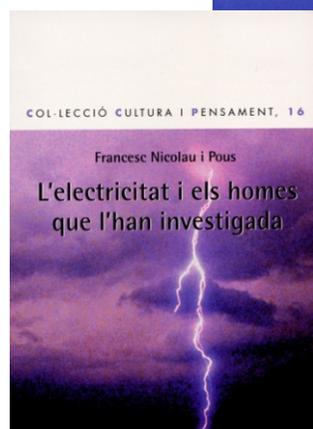
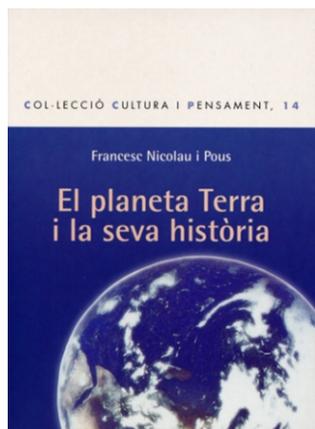
REVISTA DE PALEONTOLOGÍA

N.º 8 / Diciembre 1998

SUMARI

M. COMPANYY, J. SANDOVAL, J.M. TAVERA & S. CALZADA Braquiópodos del Barremiense de la Sierra del Cid (Alicante)	1
S. CALZADA & M.M. UROQUIOLA Precisiones sobre dos braquiópodos hauterivienses del Levante Español	11
A. ABAD & A. CAÑIGUERAL Contribució al coneixement del bivalve eocènic Eulifstulana chiae (Vidal, 1882).	13
M. BECH & J.M. VIADER Enumeració del bivalves i escalópods marins recollits a Cap Huertas (Alicant).	17
C. ROYO Un nuevo árcido del Albiense de Bonansa (Huesca).	21
J. CÁRDENAS Nuevas localidades para el Amussiopecten (C) koheni.	23
E. FORNER & S. CALZADA Acteonélidos del Santoniense de Montesa (Valencia).	29
M.A. LÓPEZ-HORGUE, A. ARANBURU, I. GÓMEZ-PÉREZ, P.A. FERNÁNDEZ-MENDIOLA, J. GARCÍA-MONDEJAR & S. CALZADA Fauna bentónica de ambientes siliciclásticos de mar somero, Albiense superior de Bizkaia y Araba (Península Ibérica).	37
J.M. ASENSI Primera cita en España de <i>Cylindracanthus rectus</i> (Agassiz, 1844).	53
J. GAUDANT & J. ROVIRA-SENDRÓS Découverte de la plus ancienne espèce connue du genre <i>Aphanis Nardo</i> (Poissons téléostéens), dans le Miocène inférieur évaporitique de la Catalogne.	55
R. MAÑÉ & A. ABAD Primera cita de <i>Pagrus caeruleostictus</i> (pisces) al Pliocè de Cervelló (Barcelona).	61
Crònica del MGSB 1997.	67

Editada pel Museu Geològic del Seminari de Barcelona
ISSN 0214-7831



Visites guiades a la Sala Cardenal Carles

La SCC és una eina docent del MGSB. Els continguts estan adaptats als programes escolars i les visites es complementen amb la projecció d'un audiovisual i questionaris per el seguiment dels exemplars de les vitrines. Les visites estan dirigides a escoles, associacions culturals, esplais, casals,...

Per concertar visites: virot_natura@yahoo.es Tel.: 678 76 28 26

Pagurus. Supervisió tècnica; Dr. Sebastián Calzada, director del MGSB y Dr. Antoni Abad, conservador del MGSB. Maqueta y fotografies: JMA. Las imágenes de PAGURUS son todas originales, aunque excepcionalmente y por motivos pedagógicos, podemos reproducir imágenes de otras fuentes, caso en el que siempre citamos la procedencia. En los pies de las fotografías señalamos si el ejemplar reproducido está expuesto, en el momento de la edición, en la “Sala general” o en la “Sala Cardenal Carles”.

Página *web* de PAGURUS, con especies expuestas en la SCC, con especies todavía sin exponer y con vídeos: <http://www.wix.com/pagurus/revistapagurus>

Museu Geològic del Seminari de Barcelona. C/ Diputació 231. 08007 Barcelona. (Espanya). Pàgina *web* del Museu Geològic del Seminari de Barcelona: <http://www.bcn.es/medciencias/mgsb/>