

POLEN

ISSN 1135-8408 – CDU 58

Vol. 21, 2011

© EDICIONES UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

www.eusal.es

ÍNDICE / TABLE OF CONTENTS

SUMARIO ANALÍTICO	3-3
ANALYTIC SUMMARY	5-5
 DINIES, M.; NEEF, R. & KUERSCHNER, H. Holocene vegetational development and the beginning of oasis cultivation in Tayma, North-Western Saudi-Arabia – first results / <i>Desarrollo de la vegetación durante el Holoceno y el inicio del cultivo de oasis en Tayma, al noroeste de Arabia Saudí – Primeros resultados</i>	9-14
SÁ, N. DE P. & ABSY, M. L. Pollen record of Holocene sediments in the Central Amazon, Brazil / <i>Registro polínico de sedimentos del Holoceno en la Amazonía Central, Brasil</i>	15-20
 NOTAS CORTAS / NOTES	
 TORMO MOLINA, R.; MAYA MANZANO, J. M.; FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, S.; SILVA PALACIOS, I.; GONZALO GARIJO, A.; MORENO CORCHERO, A.; COSMES MARTÍN, P.; BLANCO PÉREZ, R. M.; DOMÍNGUEZ NOCHE, C.; FERNÁNDEZ MOYA, L. Aerobiological monitoring network in Extremadura (SW Spain) / <i>Red de monitorización aerobiológica en Extremadura (SO España)</i>	23-27
LOUBLIER, Y.; MORLOT, M.; RORTAIS, A. & ARNOLD, G. Ressources alimentaires (Pollen et Nectar) exploitées par l'abeille domestique (<i>Apis mellifera</i> L.) en region Île-de-France / <i>Melliferous and polliniferous resources foraged by honeybee (Apis mellifera L.) in region Île-de-France</i>	29-33
BELMONTE, J.; POSTIGO, I.; DE LINARES, C. & MARTÍNEZ, J. Protein microarrays technology applied to the environment allergen quantification / <i>Técnica de microarrays de proteína aplicada a la cuantificación de alérgenos medioambientales</i>	35-37
FERNÁNDEZ-LLAMAZARES, Á.; BELMONTE, J.; ALARCÓN, M. & LÓPEZ-PACHECO, M. <i>Ambrosia</i> pollen type: a new allergen in the Spanish atmospheric spectrum / <i>Tipo polínico Ambrosia: un nuevo alérgeno en el espectro atmosférico español</i>	39-43

DE LINARES, C.; BELMONTE, J.; DÍAZ DE LA GUARDIA, C.; CARIÑANOS, P.; ALONSO-PÉREZ, S. & CUEVAS, E. Airborne *Pinus* pollen diversity and annual pollination pattern in Spain / *Diversidad de polen de Pinus aerovagante y patrón anual de su polinización en España* 45-49

TAMIC, T.; AUPINEL, P.; ODOUX, J. F.; LOUBLIER, Y. & CHABIRAND, M. Optimisation d'une méthode de dénombrement de grains de pollen adaptée a l'étude de l'alimentation de l'abeille domestique / *Optimization of a method of pollen grains counting adapted to the study of the food supply for the honeybee* 51-55