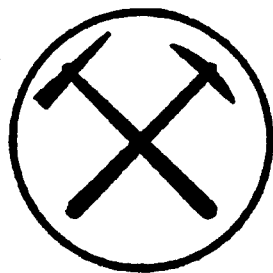


EXCMA. DIPUTACION PROVINCIAL DE OVIEDO  
INSTITUTO DE ESTUDIOS ASTURIANOS  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

Año XI

Núm. 1-4

# BREVIORA GEOLOGICA ASTURICA



INSTITUTO DE GEOLOGIA APLICADA  
OVIEDO  
1 9 6 7  
(1968)

## BREVIORA GEOLOGICA ASTURICA

NUMERO DEDICADO A LA IV REUNION DEL GRUPO ESPAÑOL DE  
SEDIMENTOLOGIA

Dirección: *Dra. Carmina Virgili Rodon*  
Secretaría: *Doña Isabel Zamarreño de Julivert*

### S U M A R I O

Estudio mineralógico del residuo insoluble en ácido de unas calizas de la sierra de Gador (Almería), por <i>P. Arevalo</i> .....	3
Efecto del pH y de soluciones salinas sobre cristalizaciones orientadas, por <i>F. Arrese, M. Morante y J. Rodríguez</i> .....	7
Nuevo método de estudio de series sedimentarias: el perfil de sales solubles, por <i>J. G. Catalán Lafuente y L. Sánchez de la Torre</i> . .....	13
Existencia de un flysch nummulítico en el sector de Moreda. (Zona subbética). Provincia de Granada, por <i>M. C. Comas</i> .....	21
Variación térmica de las propiedades ópticas de Lepidolita y Zinnwaldita, por <i>J. Iñiguez, F. Arrese y J. Rodríguez</i> .....	37
Variación térmica de las propiedades ópticas de Fuchcita y Phlogopita, por <i>S. Leguey y J. Rodríguez</i> .....	45
Los arenales costeros de la provincia de Murcia; mineralogía y granulometría de sus arenas, por <i>J. Pérez Mateos, T. Aleixandre y A. de Leiva</i> .....	55
Estudio sedimentológico de las calizas del terciario continental, por <i>J. Quirantes Puertas</i> .....	109
Un tipo de roca poco conocido: las arenitas yesíferas de Los Monegros, por <i>J. Quirantes Puertas y E. Martínez García</i> .....	115
Contribución al estudio de los limos yesíferos del centro de la depresión del Ebro, por <i>A. Torras Foulon y O. Riba Arderiu</i> .....	127
Sedimentología litoral: los cordones playeros del golfo de La Mansa (Lugo), por <i>I. Asensio Amor</i> .....	141
Primeros resultados del estudio sedimentológico de los fondos marinos del archipiélago balear, por <i>I. Asensio Amor y P. Balle Cruellas</i> .....	143
Estudio fisiográfico y sedimentológico de la ría de Guernica, por <i>F. Hernández Pacheco e I. Asensio Amor</i> .....	145
Datos fisiográfico-sedimentológicos de la Columbrete grande, por <i>F. Hernández-Pacheco e I. Asensio Amor</i> .....	147
Estudio mineralógico del yacimiento de magnesitas de Asturreta (Navarra), por <i>S. Leguey, F. Arrese y Julio Rodríguez</i> .....	149
Estudio sedimentológico de la zona aragonesa de la cuenca terciaria del Ebro, por <i>A. Pinilla, O. Riba y J. Pérez Mateos</i> .....	151

Depósito Legal: O. 163-1959

IMPRESA "LA CRUZ"

San Vicente, 8.—Oviedo, 1968

Hijos de Rogelio Labrador Pedregal