

Fàcies carbonàtiques. Programa (2000-2001)

1. Introducció als carbonats

Introducció
Classificació de carbonats
Components no esquelètics
Components esquelètics
Matriu
Fàcies i seqüències carbonàtiques
Plataformes carbonàtiques
Controls de la sedimentació carbonàtica

2. Exposició subaèria

Introducció
Fàcies de Karst
Fàcies de Caliche

3. Lacustre

Ambients deposicionals
Diposició del carbonat en els llacs
Models de fàcies

4. Planes Mareals

Plana supramareal
Plana intermareal

5. Platges

Backshore
Foreshore
Shoreface

6. Plataformes restringides, Badies i Lagoons

Badies i Lagoons
Plataformes restringides

7. Plataforma

Introducció
Situació
Rampes
Plataformes
Fàcies

8. Arrecifs

Classificació calcàries arrecifals

Arrecifs moderns:

Patch reefs

Arrecifs de marge de plataforma

Arrecifs en copa

Bancs d'inshore

Bancs de fang

Monticles arrecifals de profunditat

Arrecifs fòssils:

Nomenclatura

Estadis de creixement

9. Bancs de plataforma i marges

Generalitats

10. Talús de Fore-reef

Generalitats

Marges tipus by-pass

Marges deposicionals

Processos de transport

11. Marge de conca (Talús)

Inestabilitats sedimentàries

Dipòsits gravitatus

Fangs planctònics

12. Pelàgic

Organismes pelàgics

Dipòsits pelàgics

Hard grounds