

Bibliografía recomendada para las exposiciones

Reading, H. G.,ed. 1996, **Sedimentary environments :processes, facies, and stratigraphy**. QE471 S428 1996

Reineck, Hans-erich, 1980, **Depositional sedimentary environments with reference to terrigenous clastics**. QE471 R385 .

Reading, Harold G Ed. 1986, **Sedimentary environments** and facies. QE571 S43

David, Richard Albert .1985 Ed. Coastal sedimentary environments. QE471.2 D38 1985

Biju-Duval, Bernard, 2002. Sedimentary geology :sedimentary basins, depositional environments, petroleum formation . QE571 B4913.

Glennie, K. W. 1970, Desert sedimentary environments . GB611 G53

Tucker, Maurice E. 1990, Carbonate sedimentology . QE471.15C3 T83

Flügel, Erik. 2004, Microfacies of carbonate rocks :analysis, interpretation and application . QE719 .F58 2004

Carozzi, Albert V. 1989, Carbonate rock depositional models :A microfacies approach. QE471.15C3 C37

Tucker, Maurice E., 1990. Carbonate platforms : Facies, sequences and evolution.
QE47.15C3 C37

Schlager, Wolfgang, 1992, Sedimentology and sequence stratigraphy of reefs and carbonate platforms :a short course . QE565 S34.

Simo, J. A. Toni, 1993, Cretaceous carbonate platforms. QE167 C74

Galli, Gianni,1993, Temporal and spatial patterns in carbonate platforms. QE471.15C3 G35.

Read, J. Fred, colab., 1995, Milankovitch sea-level changes, cycles, and reservoirs on carbonate platforms in greenhouse. QE651.5 M55

Blatt, Harvey, Middleton G., Murray R., 1980, Origin of sedimentary rocks, QE471 B52

Tucker, Maurice E. 2001, Sedimentary petrology :an introduction to the origin of sedimentary rocks, 3rd . QE471 T87.

Bibliografía recomendada para el curso

- Arellano G.J., De la Lata R. R., Carreón M.M:A., Villarreal M.J.C., Morales Barrera, W.V., 2002. **Ejercicios de Geología Estructural**, Facultad de Ingeniería, UNAM.
- Batist M. D., Jaqcohs, P., 1996. **Geology of Siliciclastic Shelf Seas**. The Geological Society, Special publication No. 117, United States of América GC85 G46
- Berkowitz Norbert. 1997. **Fossil Hydrocarbons. Chemistry and Technology**. Academic Press, United States of America. TP343 B47 1997
- Bjorlykke Knut. 1994. **Sedimentology and Petroleum Geology**. Springer Verlag Berlin Heidelberg, Germany. QE261 B37
- Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, A. C. 2001. **Subsistemas Generadores de México**. Volumen XLIX, Nums. 1-2, enero-diciembre, México.
- Bouma H. Arnold and Stone G. Charles, 2000. Fine-Grained Turbidite System. Memoir 72, American Association of Petroleum Geologists (AAPG)
- Davis H. George, 1984. **Structural Geology of rocks and Regions**. John Wiley & Sons, New York. QE602D371996

Bibliografía

- Hall Gwendy, Butt Ch., Reimann C., Freyssinet P., Farmer J. and Leybourne M., 2000. **Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis**. Published jointly by the Geological Society of London (GSL) and Association of Exploration Geochemists (AEG), Ontario, Canada.
- Henriet J.P., and Mienert J. 1998. **Gas Hydrates: Relevance to world margin stability and climatic change**. The Geological Society, Special publication No. 137, United States of America.
- Hunt, M. John. 1996. **Petroleum Geochemistry and Geology**. W. H. Freeman and Company, Second Edition, New York. TN870.5 H84 1996
- Insalco E., Skelton P. W., and Palmer T. J., 2000-07-12. **Carbonate Platform Systems: Components and Interactions**, The Geological Society, Special publication No. 78, United States of América. QE471.15C3 C362
- Jahn, F., Cook Mark and Graham Mark. 1998. **Hydrocarbon Exploration and Production**. Elsevier, United States of America. TN271.P4 J34
- Jones G., Fisher Q. J. and Knipe R.J., 1999. **Faulting, Fault Sealing and Fluid Flow in Hidrocarbon Reservoirs**, The Geological Society, Special publication No. 147, United States of América

Bibliografía

Link K. Peter. 2001. **Basic Petroleum Geology**. Society of Petroleum Engineers, OGCI United States of America.

Marshak Stephen and Mitra Gautam, 1988. **Basic Methods of Structural Geology**, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey. QE601M371

Miall Andrew D. 1990. **Principles of Sedimentary Basin Analysis**. Springer, Second Edition, New York. QE471 M53 2000

Pemex, Exploración y Producción. **Las Reservas de hidrocarburos de México**, Vol. I y Vol. II. Pemex, México, D.F. HD9574.M6 R47

Press Frank y Siever Raymond, 1998, **Understanding earth**, 2da ed., Ed. W. H. Freeman, New York, 682 p. Clasif. QE28 P74 1998

Surdam C.R. 1997. **Seal, Traps, and the Petroleum System**. Memoir 67, American Association of Petroleum Geologists (AAPG).

Schatzinger A. R. and Jordan F.J., 1999. **Reservoir Characterization- Recent Advances**. Memoir 71, American Association of Petroleum Geologists (AAPG)

Bibliografía

- Schumacher Dietmar and Abrams A. Michael. 1996. **Hydrocarbon Migration and its Near-Surface Expression**. Memoir 67, American Association of Petroleum Geologists (AAPG). TN870.52 A36
- Tucker Maurice, 1990. **Techniques in Sedimentology**. Blackwell Scientific Publications, United States of América. QE471T43
- Vera Torres, J.A., 1994. **Estratigrafía, Principios y Métodos**. Editorial Rueda, Madrid. QE651 V47
- Walker G. Roger and James P. Noel, 1994. **Facies Models**, Geological Association of Canadá, Second Printing, Ontario. QE651F3251984
- Wright V. P., and Burchette T.P., 1999. **Carbonate Ramps**, The Geological Society, Special publication No. 151, United States of América. QE471.15C3 C364

Bibliografía complementaria

Dolgoff Anatole, 1998, **Physical geology**, Ed. Mifflin, Boston, 638 p. QE28.2 D65 1998

Duff Peter McLaren Donald, 1993, **Holmes principles of physical geology**, Ed. Chapman and Hall, London, 797 p. Clasif. QE28.2 D84 1993

Ernst Wallace Gary, 2000, **Earth systems: processes and issues**, Ed. Cambridge University, New York, 566 p. Clasif. QE28 E37

Espíndola J. M., 1995, **El tercer planeta, edad, estructura y composición de la Tierra**, 3ª, reimp., Colección La Ciencia desde México 74, 125 p.

Hamblin William Kenneth, 1992, **Earth's dynamic systems**, Ed. Macmillan, New york, 647 p. Clasif. QE28.2 H34 1992

Harland W. B., Armstrong R. L., Cox A., Craig L. E., Smith A. G., Smith, D. G., 1990, **A geological time scale** 1989, Cambridge University Press, 263 p. QE508 G465

Levin Harold Leonard, 1996, **The earth through time**, 5th ed, Forth Worth: Saunders College, 607 p. Clasif. QE28.3 L47 1996

Lugo Hubp José, 1989, **Diccionario geomorfológico**, Instituto de Geografía, UNAM, 337 p.

Bibliografía complementaria

McGeary David y Plummer Charles C. 1998, **Physical geology: earth revealed**, 3ra ed., Ed. McGraw-Hill, Boston, Massachusetts, 542 p. Clasif. QE28.2 M37 1998

Mercier Jacques y Vergely Pierre, 1999, **Tectónica**, Colección Textos Politécnicos, Serie Ciencia de los materiales; Ed. Limusa, México, 259 p.

Montgomery Carla W., 1997, **Earth, then and now**, 3ra ed., Ed., Brown, Dubuque, Iowa, 596 p. Clasif. QE28 M656 1997

Montgomery Carla W., 1997, **Fundamentals of geology**, 3ra ed. Ed. Brown, Dubuque, Iowa, 412 p. Clasif. QE28 M66 1997

Spencer Edgar Winston, 2003, **Earth science: understanding environmental systems**, Ed. McGraw-Hill, Boston, 518 p. Clasif. QE28 S64

Takeuchi H., Uyeda S., y Kanamori H., 1986, **¿Qué es la Tierra?** (El problema de la deriva continental), Ed. Orbis, Barcelona, España, 240 p.

Tarbuck Edward J. y Lutgens Frederick K., 2000, **Ciencias de la tierra: una introducción a la geología física**, Ed. Prentice Hall, Mexico, 560 p. Clasif. QE28.2 T3718

Vera Torres Juan Antonio, 1994, **Estratigrafía: principios y métodos**, Ed. Rueda, Madrid, 806 p. Clasif. QE651 V47

Bibliografía complementaria

- Número 1:** *Terremotos y ondas sísmicas. Una breve introducción.* QE535.2M6 E86
- Número 2:** *Sismos en la Ciudad de México y el terremoto del 19 de septiembre de 1985.* QE535.2M6 S83
- Número 3:** *Las catástrofes geológicas.* QA501 E76
- Número 4:** *¿Usted también es Aristotélico?* Q151.A8 B73
- Número 5:** *De planetas, cometas y naves espaciales.* QB501 P47
- Número 6:** *La contaminación del agua subterránea y su transporte en medios porosos.* TD403 A75
- Número 7:** *La CIENCIA. Su método y su historia.* Q175 B677
- Número 8:** *MARTE. El planeta guerrero.* QB641 F73
- Número 9:** *Introducción al tratamiento digital de imágenes.* TA1637 L57
- Número 10:** *Propiedades geofísicas de la Tierra.* QB631 A58
- Número 11:** *El geomagnetismo.* QC815.7 M85
- Número 12:** *La Actividad Volcánica* QE527.5 E76
- Número 13:** *Investigaciones geofísicas sobre cráteres de impacto y el cráter de Chicxulub (Yucatán, México).* QB755.M49 I58
- Número 14:** *Expedición a la Cordillera de los Andes.* TN404.C45 A58
- Número 15:** *Origen del Universo y el interior de la Tierra.*