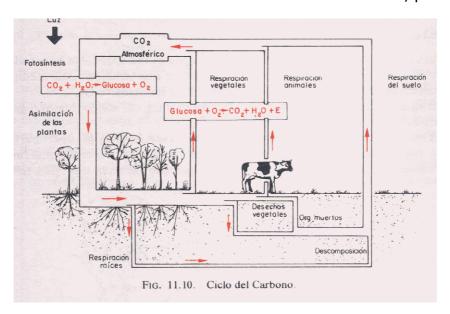
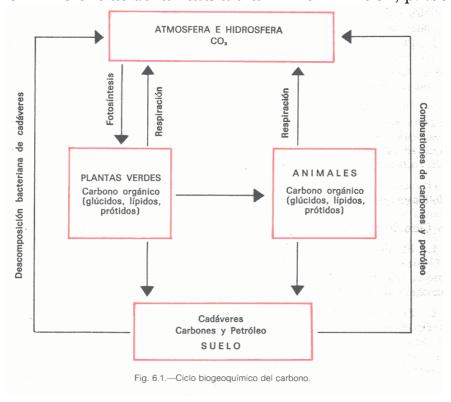
Diagramas de flujo de los ciclos del carbono en textos de BUP y ESO editados entre 1981 y 2003

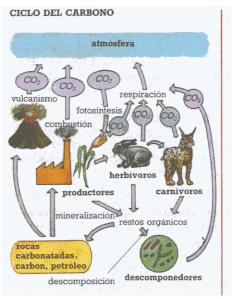
ALHAMBRA Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1981, p. 128



ECIR Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1987, p.253

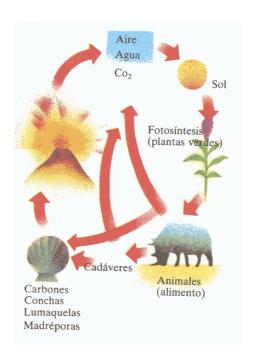


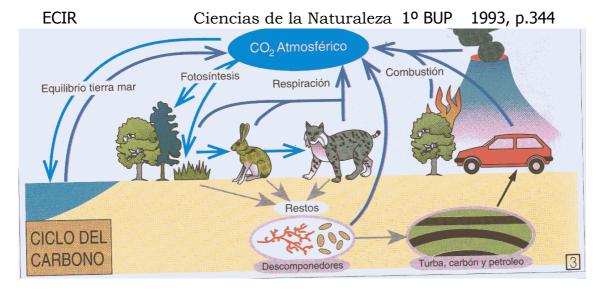
SANTILLANA Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1985, p.251



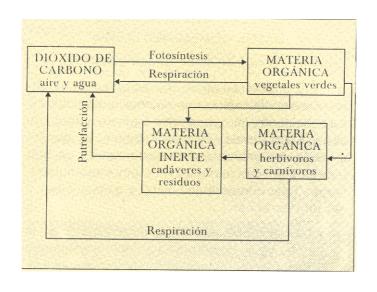
EDELVIVES

Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1992, p.144





EVEREST Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1993, p. 191



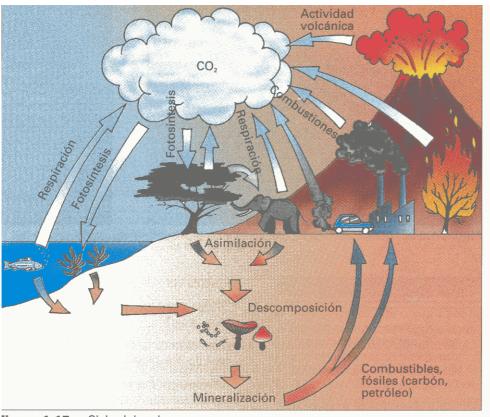
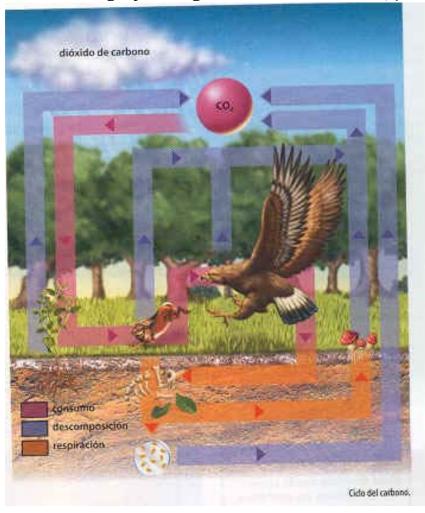
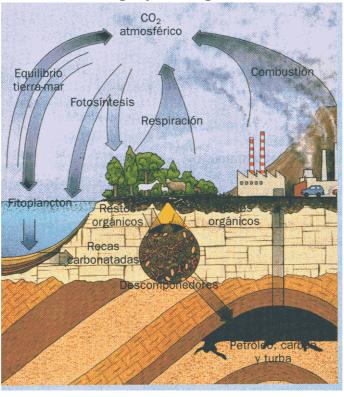


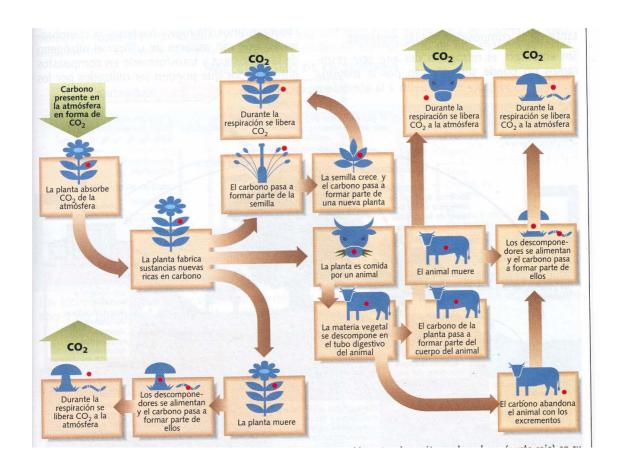
Figura 1.15. Ciclo del carbono.



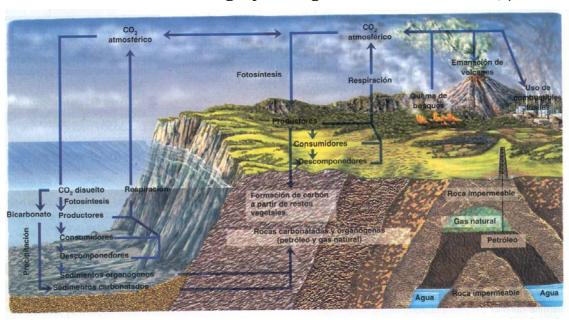


SANTILLANA 4º ESO 1995, p.70 Biología y Geología Bosque de pinos en Australia. Mediante la fotosíntesis, el dióxido de carbono atmosférico se incorpora a Atmósfera CO las plantas. Respiración Respiración Respiración Luz Nutrientes Nutrientes Restos orgánicos Restos orgánicos Restos orgánicos Descomposición IS Ciclo del carbono. por microorganismos

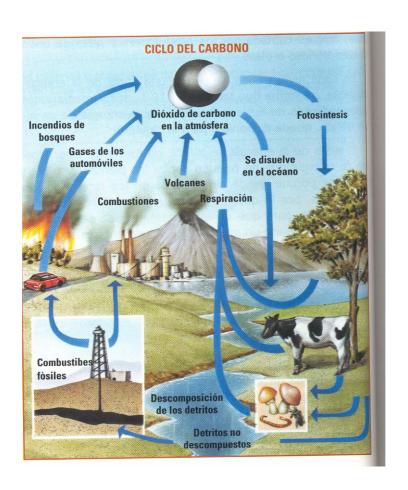
SM-BIOSFERA Biología y Geología 4º ESO 1998, p.201

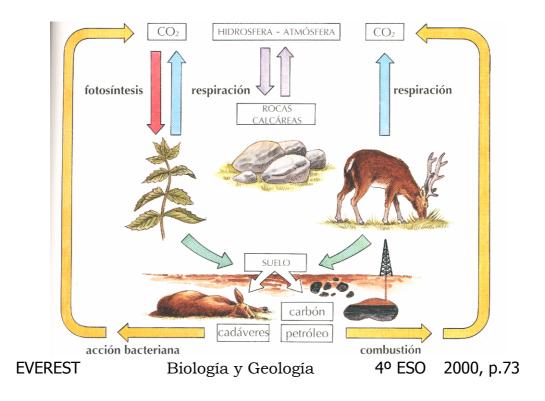


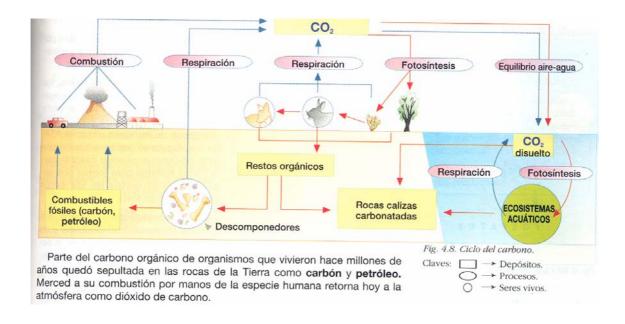
4º ESO 1998, p. 110

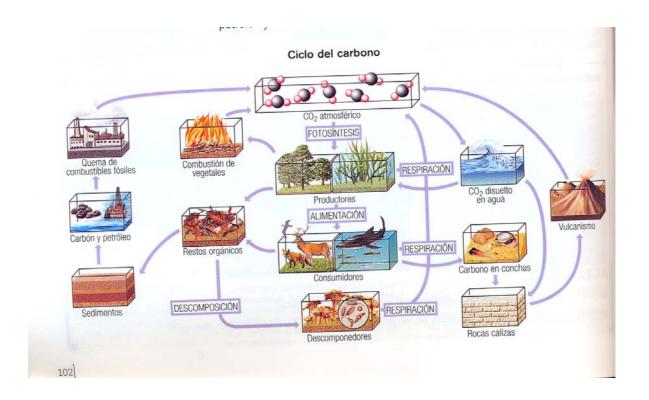


VICENS VIVES Biología y Geología 4º ESO 1999, p.84



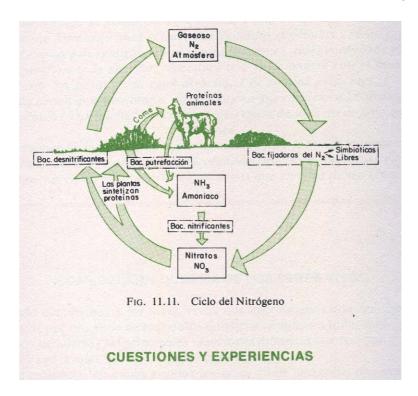






Diagramas de flujo de los ciclos del nitrógeno en textos de BUP y ESO editados entre 1981 y 2003

ALHAMBRA Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1981, p. 129



ECIR Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1987, p.254 ATMOSFERA N_2 Fijación Descargas desnitrificantes por PLANTAS ANIMALES Nitrógeno orgánico Nitrógeno orgánico quimiosíntesis eléctricas (proteínas) (proteínas) Bacterias Fotosíntesis del nitrógeno NO, NO₂ NH, Bacterias nitrificantes SUELO Fig. 6.2.—Ciclo biogeoquímico del nitrógeno.

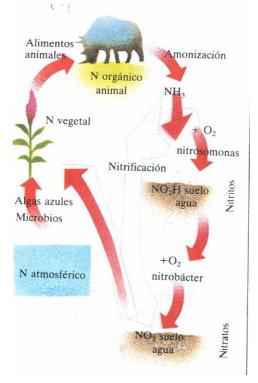
SANTILLANA

Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1985, p. 251



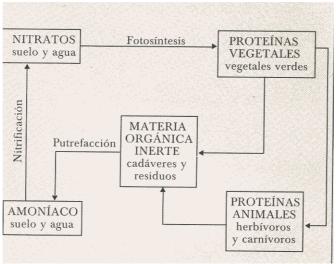
EDELVIVES

Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1992, p.145



Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1993, p. 344 **ECIR** N₂ del aire Tormentas NO. Industria Restos NH₄ Bacterias fijadoras Descomponedores Absorción NO₃ del Suelo CICLO DEL **NITROGENO** 4 Bacterias desnitrificantes Desnitrificación

EVEREST Ciencias de la Naturaleza 1º BUP 1993, p. 191



McGRAW-HILL Biología y Geología 4º ESO 1996, p.21

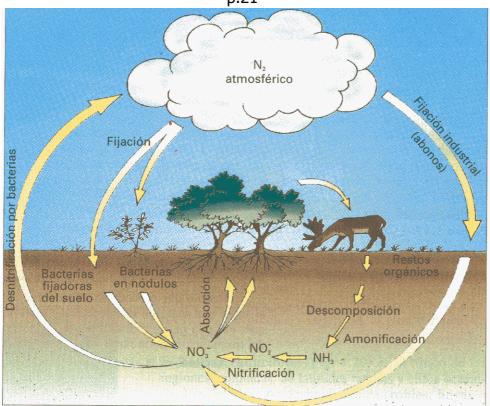
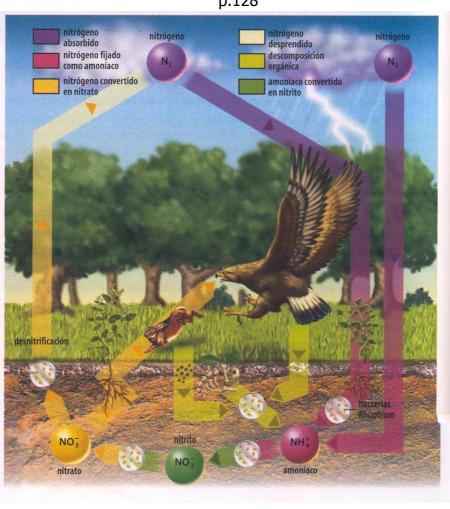
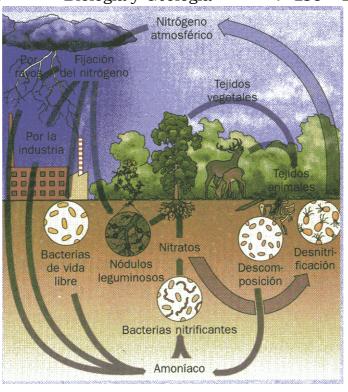
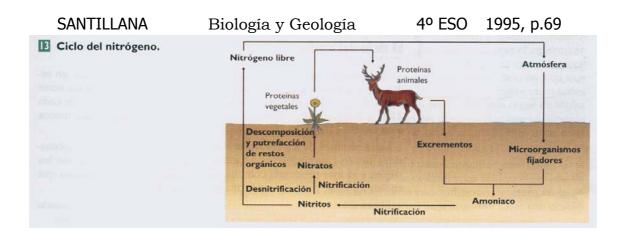


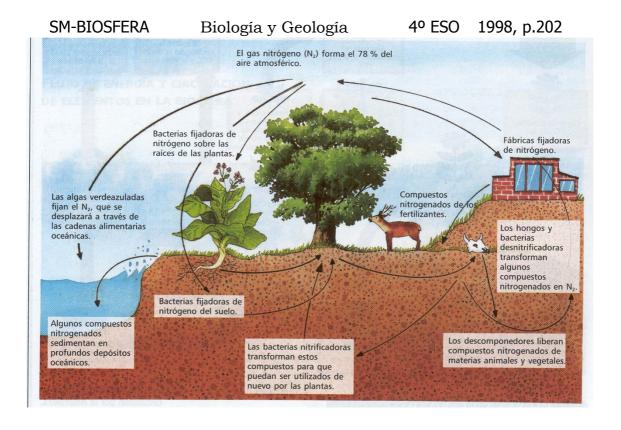
Figura 1.16. Ciclo del nitrógeno.

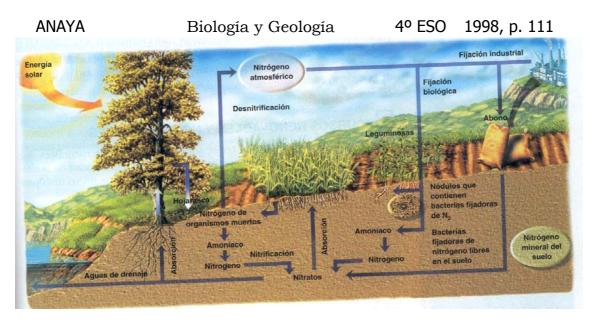


SM-DARWIN Biología y Geología 4º ESO 1998, p.258

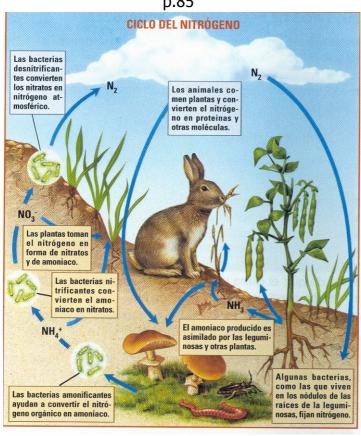




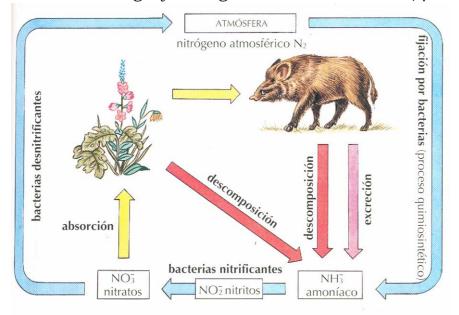


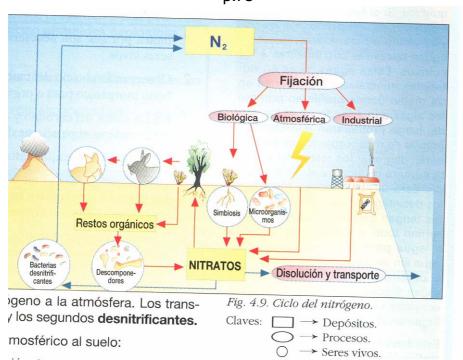


VICENS VIVES Biología y Geología 4º ESO 1999, p.85



EDELVIVES Biología y Geología 4º ESO 1999, p.105





SM-Ecosfera Biología y Geología 4º ESO 2003, p. 103

