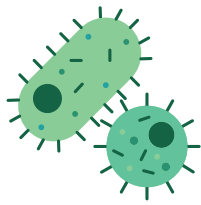


 @acon_ciencia



FICHA DE APRENDIZAXE 2



SUPEREÓN PRECÁMBRICO

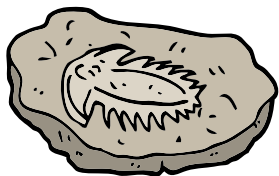
O Supereón Precámbrico é unha división informal do tempo xeolóxico que abarca case o 90% da historia da Terra. Comeza coa formación da Terra e exténdese ó longo de 3900 m.a. ata o inicio do Eón Fanerozoico.

SUPEREÓN	MILLÓNS DE ANOS (M.A.)	
	EÓN	ACONTECEMENTOS

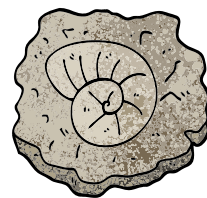
PRECÁMBRICO



@acon_ciencia



FICHA DE APRENDIZAXE 3



EÓN FANEROZOICO: ERA PALEOZOICA

O Paleozoico é a primeira das Eras nas que se divide o Eón Fanerozoico. O seu nome significa "vida antiga".

E Ó N	E R A	MILLÓNS DE ANOS (M.A.)		FÓSILES GUÍA
		PERIODO	ACONTECEMENTOS	
FANEROZOICO	PALEOZOICO			





FICHA DE APRENDIZAXE 4



EÓN FANEROZOICO: ERA MESOZOICA

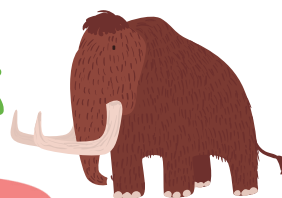
A segunda Era do Eón Fanerozoico é o Mesozoico ou Era Secundaria. Esta Era comeza tras finalizar o Paleozoico e é coñecida como a Era dos Dinosaurios. O seu nome significa "vida intermedia".

E Ó N	E R A	MILLÓNS DE ANOS (M.A.)		FÓSILES GUÍA
		PERIODO	ACONTECEMENTOS	
FANEROZOICO	MESOZOICO			





FICHA DE APRENDIZAXE 5



EÓN FANEROZOICO: ERA CENOZOICA

A terceira e última Era do Eón Fanerozoico é o Cenozoico ou era Terciaria. Esta era iníciase ó finalizar a Era Mesozoica e exténdese ata os nosos días. É considerada a era dos mamíferos e o seu nome significa "vida nova".

E Ó N	E R A	MILLÓNS DE ANOS (M.A.)		FÓSILES GUÍA
		PERIODO	ACONTECEMENTOS	
FANEROZOICO	CENOZOICO			



ANEXO

PRINCIPAIS ACONTECEMENTOS GEOLÓGICOS, BIOLÓGICOS E CLIMÁTICOS Ó LONGO DA HISTORIA DA TERRA



ACONTECEMENTOS

OROXENIA HERCÍNICA OU VARISCA: FORMACIÓN DOS URAIS (350 M.A.)

APARICIÓN DA CÉLULA EUCARIOTA (1500 M.A.) E OS PRIMEIROS ORGANISMOS PLURICELULARES (1600 M.A.)

APARECEN OS PRIMEIROS ANFIBIOS (390 M.A.)

COMEZA A FRAGMENTACIÓN DE PANGEA (240 M.A.)

APARICIÓN DA VIDA NA TERRA (3800 M.A.)

SEGUNDA EXTINCIÓN MASIVA (350 M.A.)

OROXENIA ALPINA: FORMACIÓN DO HIMALAJA, OS ALPES, O CÁUCASO, OS PIRENEOS OU AS COROILLEIRAS BÉTICAS (60 M.A.)

APARICIÓN DOS PRIMEIROS ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS. CIANOBACTERIAS (3500 M.A.)

CAMBIO CLIMÁTICO ANTROPOXÉNICO

APARECEN AS PLANTAS CON SEMENTES: XIMNOSPERMAS (360 M.A.)

FORMACIÓN DA COOJA SÓLIDA E A TECTÓNICA DE PLACAS (3000 M.A.)

APARECEN AS PLANTAS CON FLORES: ANXIOSPERMAS (175 M.A.)

FAUNA MEGANEURA (300 M.A.)

FORMACIÓN DO SUPERCONTINENTE RODINIA (1100 M.A.)

PRIMEIRA EXTINCIÓN MASIVA (440 M.A.)

APARECEN OS PRIMEIROS MAMÍFEROS (190 M.A.)





ACONTECIMIENTOS

EXPLOSIÓN CÁMBRICA: DIVERSIFICACIÓN DA VIDA. APARICIÓN DE INVERTEBRADOS ARTRÓPODOS, MOLUSCOS, EQUINODERMOS, ESPONXAS, ETC. (540 M.A)

OS GRANDES RÉPTILES (DINOSAURIOS) COLONIZAN A TERRA (200 M.A.)

OROXENIA TACÓNICA: FORMACIÓN DOS MONTES APALACHES (400 M.A)

PRIMEIROS HOMÍNIDOS (2,6 M.A)

FORMACIÓN DA TERRA E A LÚA (4500 M.A.)

GRAN DIVERSIFICACIÓN DAS AVES E DOMINIO DOS MAMÍFEROS (60 M.A.)

A VIDA COLONIZA A TERRA FIRME: PRIMEIRAS PLANTAS, INSECTOS E ARÁCNIDOS (430 M.A.)

QUINTA EXTINCIÓN MASIVA CRETÁCICO-PALEÓXENO : DESAPARECEN OS DINOSAURIOS (64 M.A.)

FORMACIÓN DA ATMOSFERA PRIMITIVA: CO₂, NH₃, CH₄, VAPOR DE AGUA (4400 M.A)

APARICIÓN DO HOMO SAPIENS SAPIENS (350.000 AÑOS)

OROXENIA CALEDONIANA: MONTAÑAS DE NORUEGA, ESCOCIA E INGLATERRA (440 M.A)

CUARTA EXTINCIÓN MASIVA (200 M.A.)

APARECEN AS AVES (150 M.A.)

EXPANSIÓN DE MOLUSCOS E CEFALÓPODOS. APARECEN OS PEIXES MANDIBULADOS (445 M.A.)

TERCEIRA EXTINCIÓN MASIVA "A GRAN MORTANDADE". DESAPARECEN O 95% DAS ESPECIES (250 M.A.)

FORMACIÓN DA HIDROSFERA (3900 M.A)

GRAN GLACIACIÓN "TERRA BOLA DE NEVE" (750 M.A.)

APARECEN OS PRIMEIROS RÉPTILES (330 M.A)