

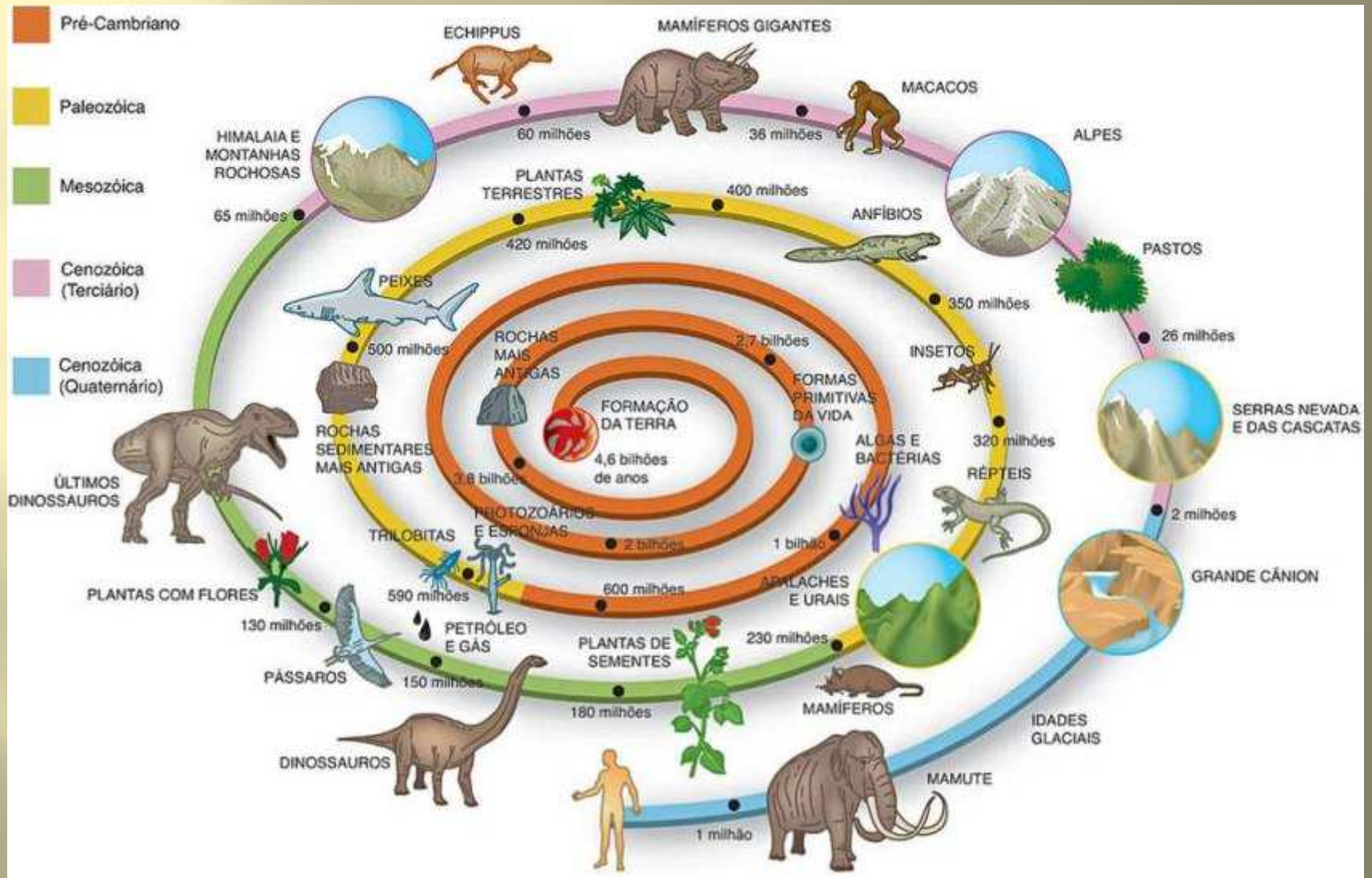
# EXTINCCIONES MASIVAS E IMPACTO AMBIENTAL

Por: David Oviedo



# Introducción





# Introducción



# Introducción



# Introducción



# Introducción



# Extinciones Masivas



# Definición

Desaparición

Masa

**Extinción  
Masiva**

Eventos  
Catastróficos

Especies



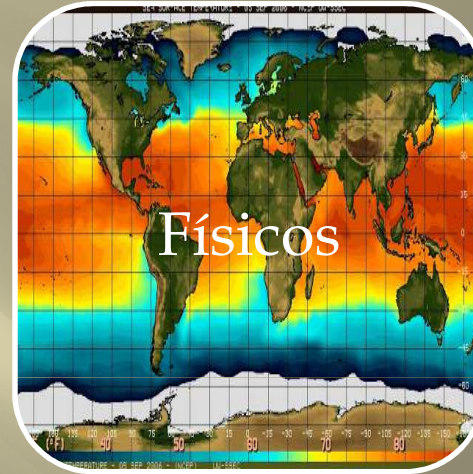
# Extinciones Masivas



# Extinciones Masivas



# Extinciones Masivas

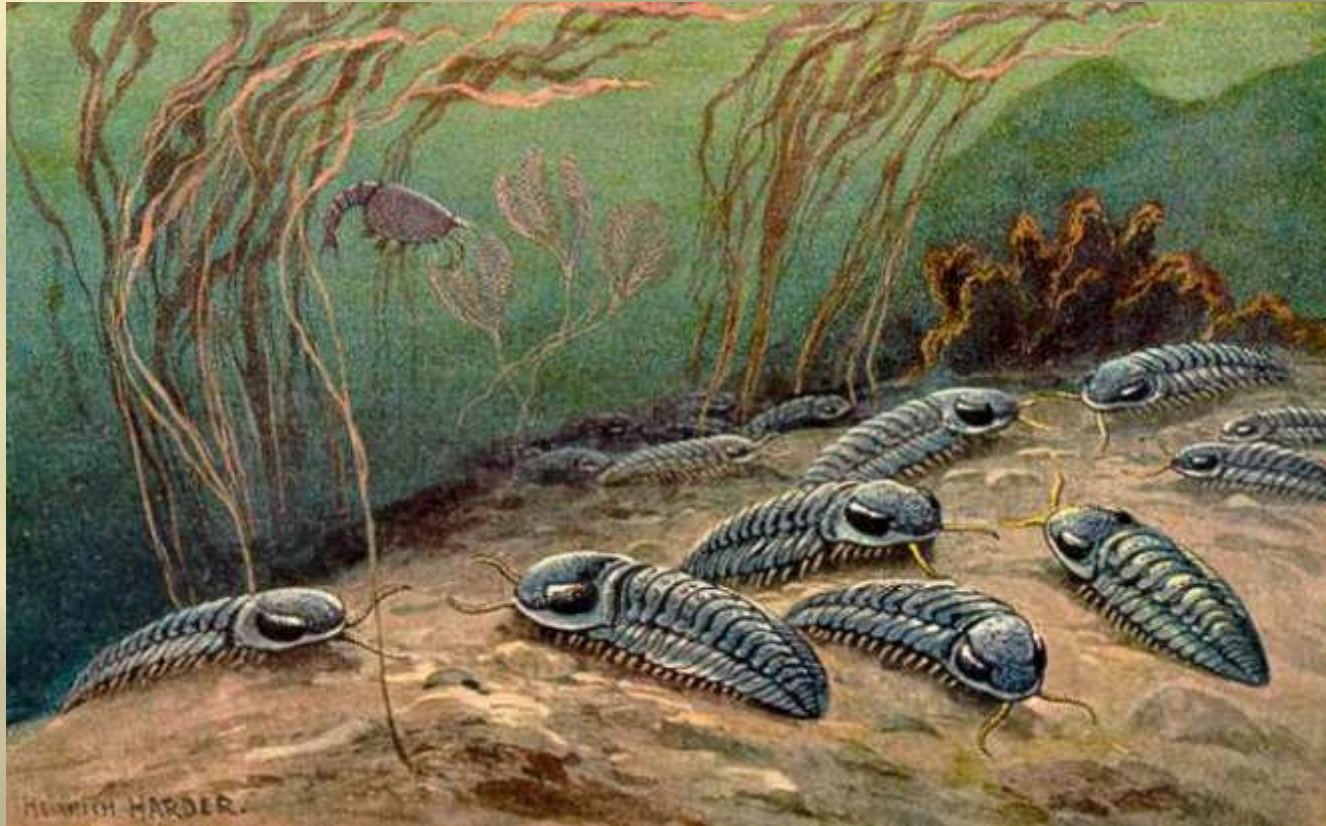


# 5 Grandes Extinciones

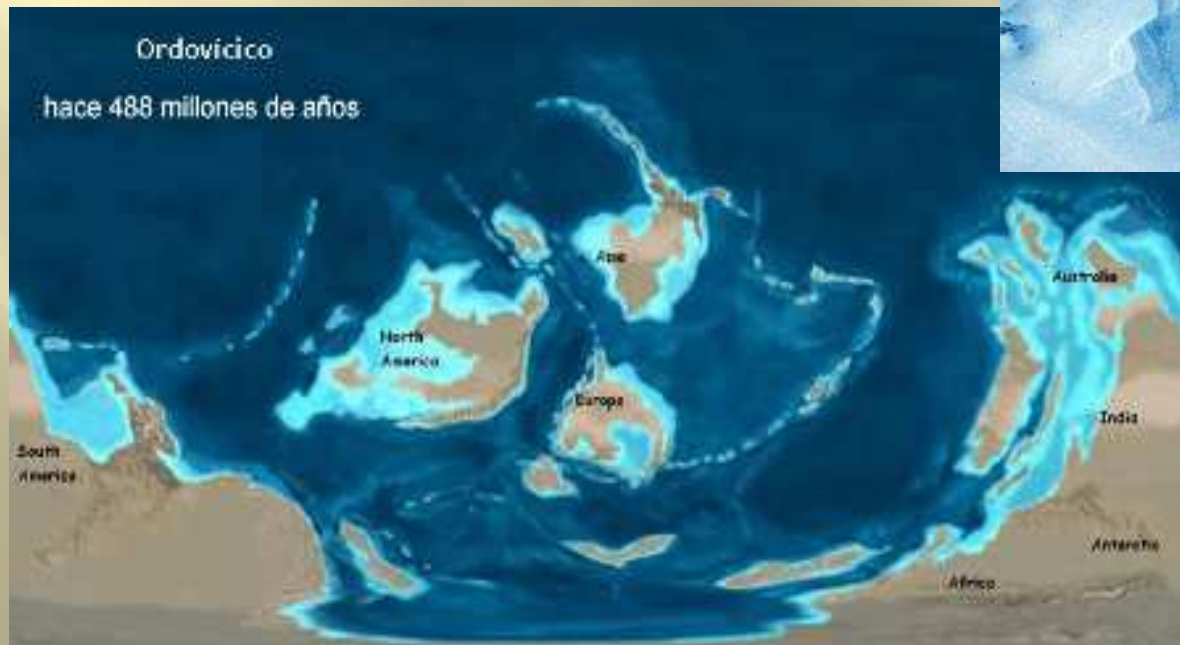
Extinción	Tiempo
Ordovícico-Silúrico	Hace 444 millones de años
Devónico	Hace 364 millones de años
Pérmico-Triásico	Hace 250 millones de años
Triásico-Jurásico	Hace 200 millones de años
Cretácico-Triásico	Hace 65 millones de años



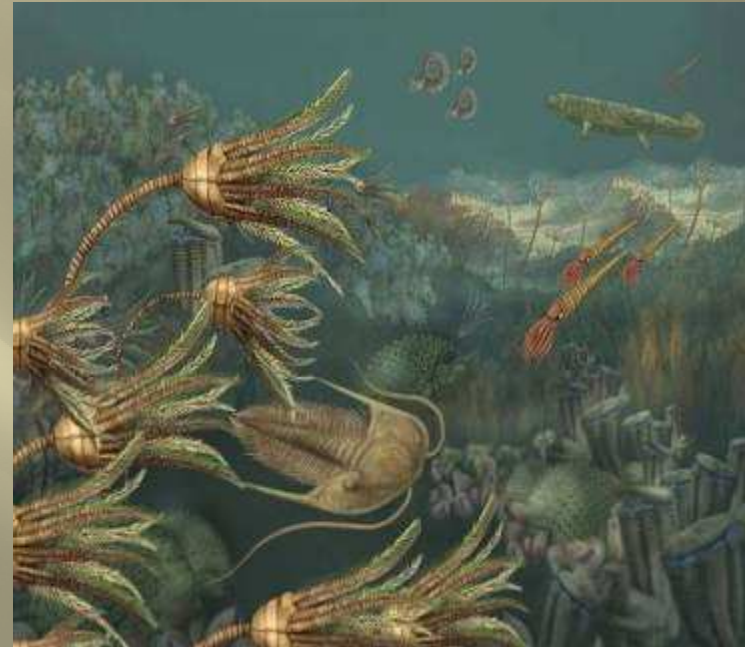
# Extinción del Ordovícico-Silúrico



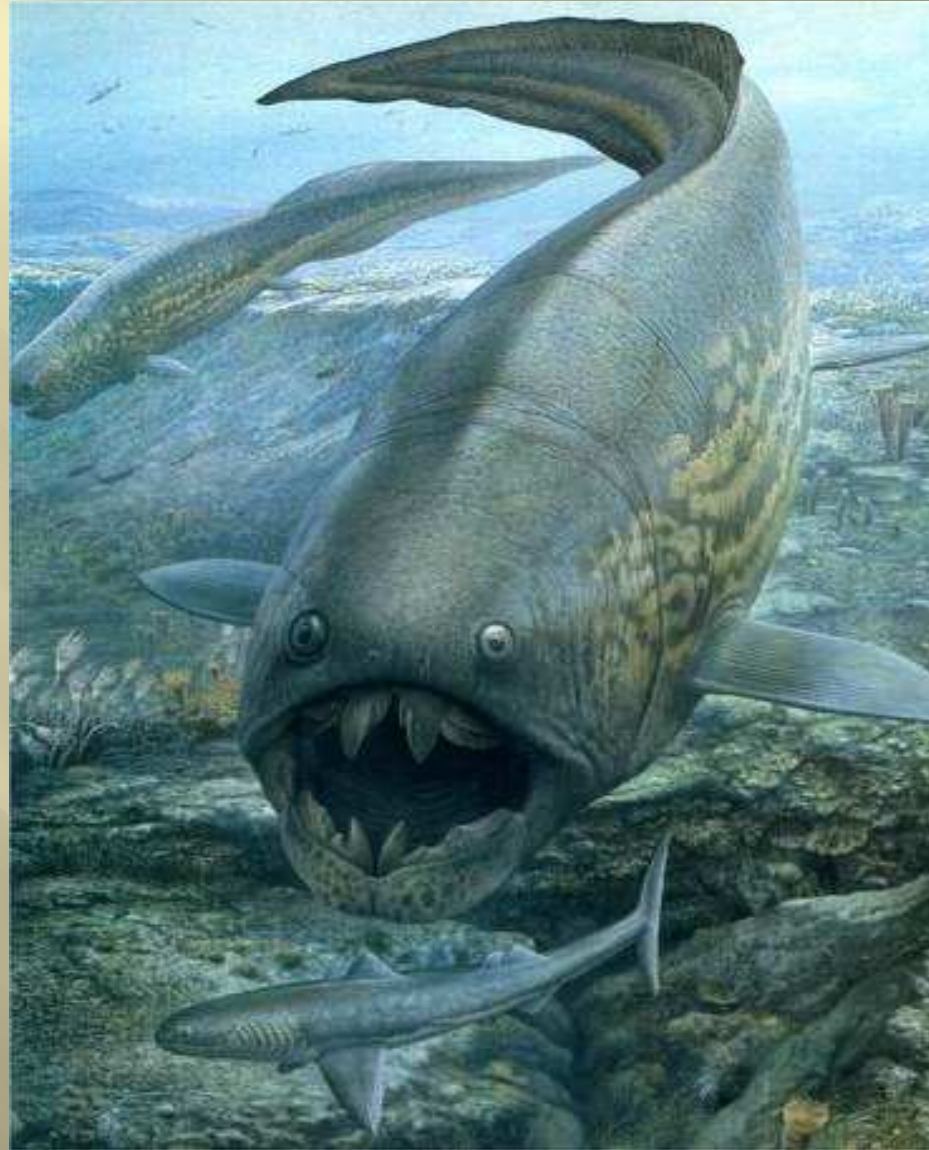
# Extinción del Ordovícico-Silúrico



# Extinción del Ordovícico-Silúrico



# Extinción del Devónico



# Extinción del Devónico



# Consecuencias



# Extinción del Pérmico-Triásico



“La Gran  
Mortandad”



# Extinción del Pérmico-Triásico



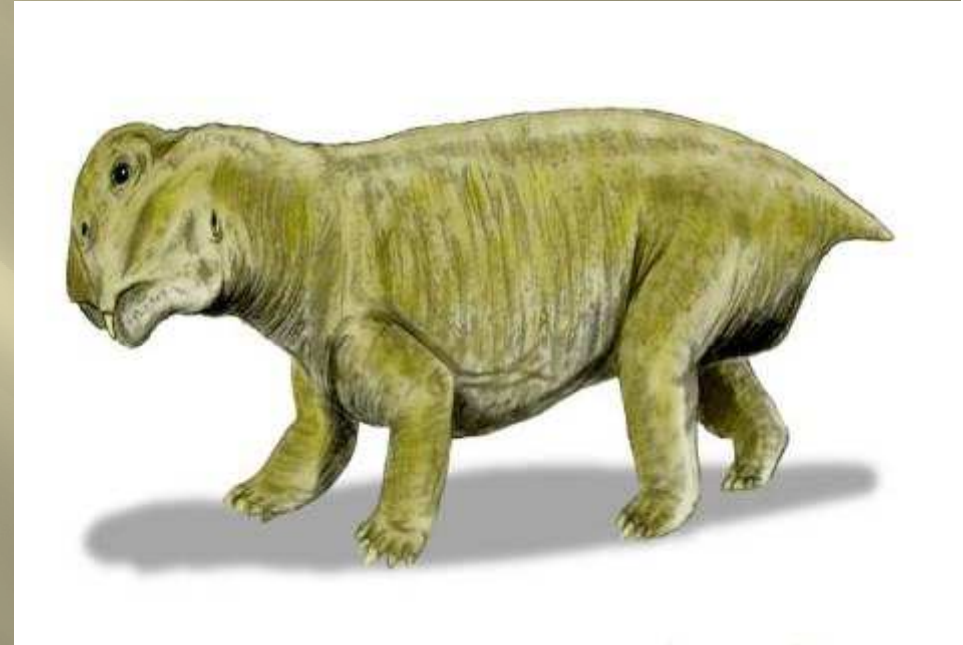
# Extinción del Pérmico-Triásico



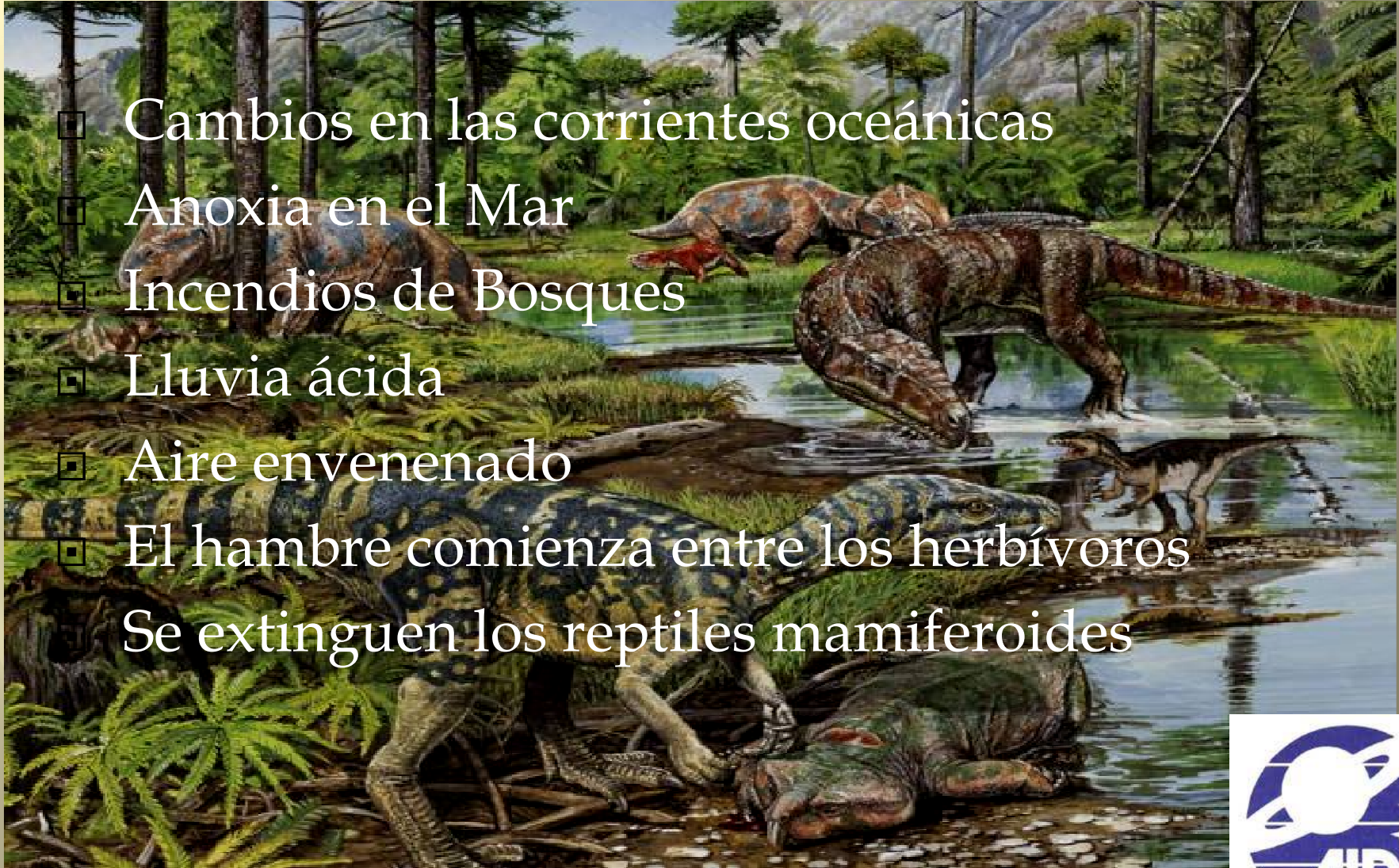
**Sin dudas fue casi la receta perfecta para acabar con todo... Y sin embargo, la vida se abrió camino.**



# Extinción del Triásico-Jurásico



# Consecuencias



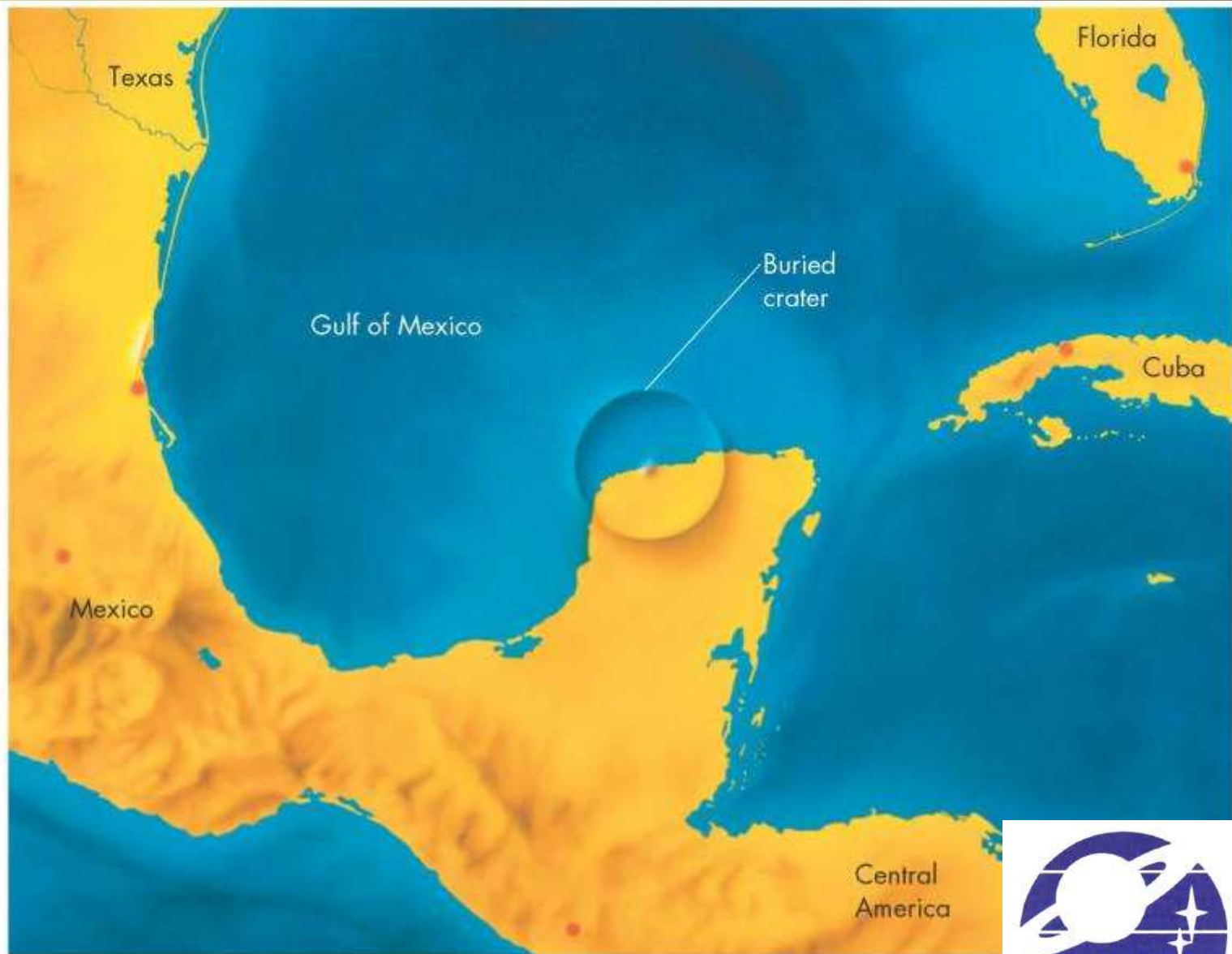
- ❑ Cambios en las corrientes oceánicas
- ❑ Anoxia en el Mar
- ❑ Incendios de Bosques
- ❑ Lluvia ácida
- ❑ Aire envenenado
- ❑ El hambre comienza entre los herbívoros
- ❑ Se extinguen los reptiles mamiferoides

# Extinción del Cretácico-Triásico



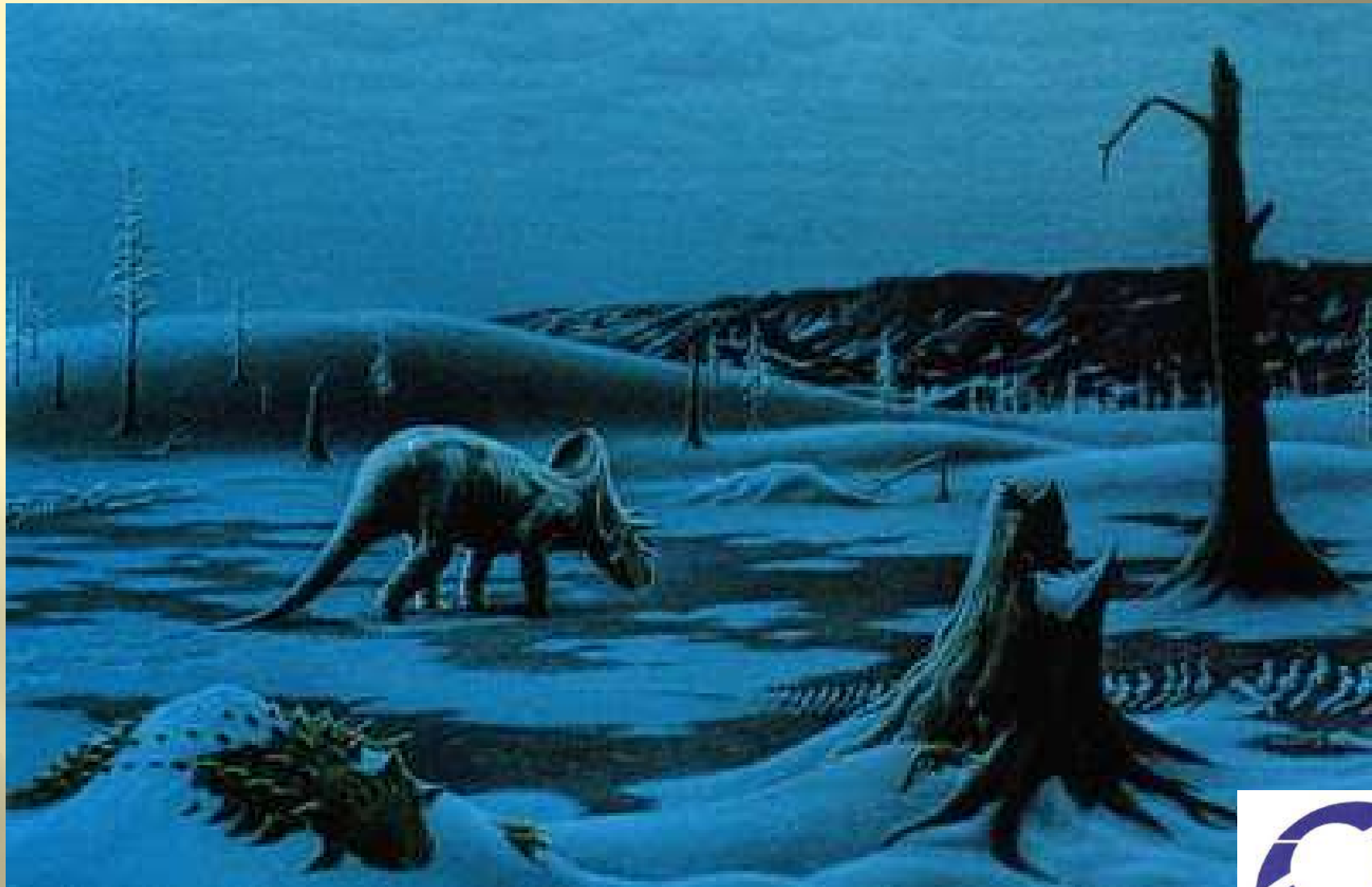






Copyright © 2005 Pearson Prentice Hall, Inc.





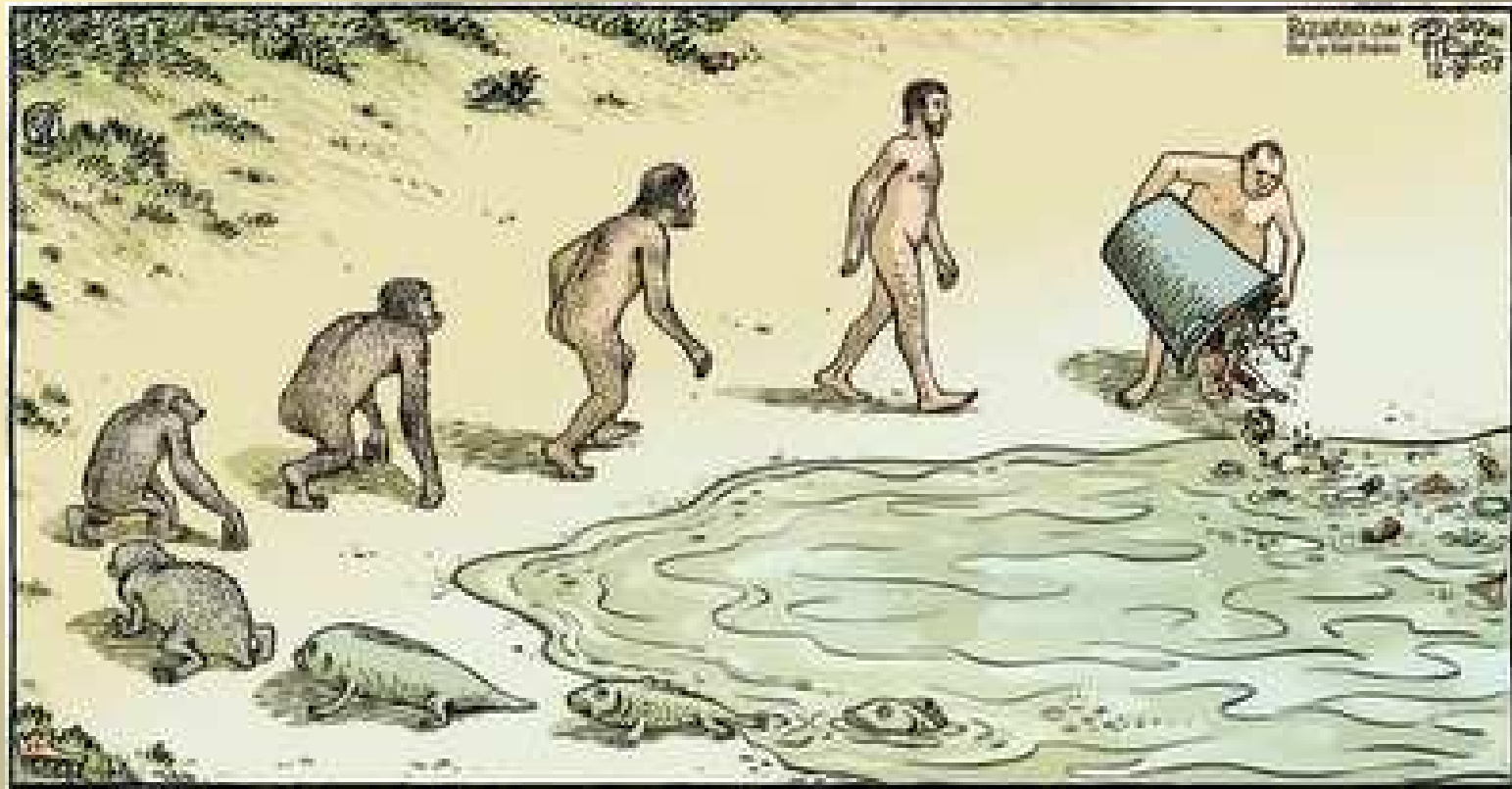




Extinción	Causas	Tiempo	Porcentaje
Cretácico-Triásico	Impacto de un Asteroide	65 millones de años	50 %
Triásico-Jurásico	Erupciones Volcánicas Masivas	200 millones de años	50 %
Pérmico-Triásico	Erupciones Volcánicas Masivas	250 millones de años	95 %
Devónico	Aumento de la Temperatura terrestre	364 millones de años	70 %
Ordovícico-Silúrico	Glaciación y caída de la temperatura terrestre y cambios en el nivel del mar	444 millones de años	75 %



# 6ta Extinción







Before it's too late. [wwf.org](http://wwf.org)











*"La Tierra no es una herencia que nos  
hayan regalado nuestros padres,  
sino un préstamo que hemos  
de devolver a nuestros hijos"*



**Muchas Gracias**

