

# ***HARRY H. HESS***

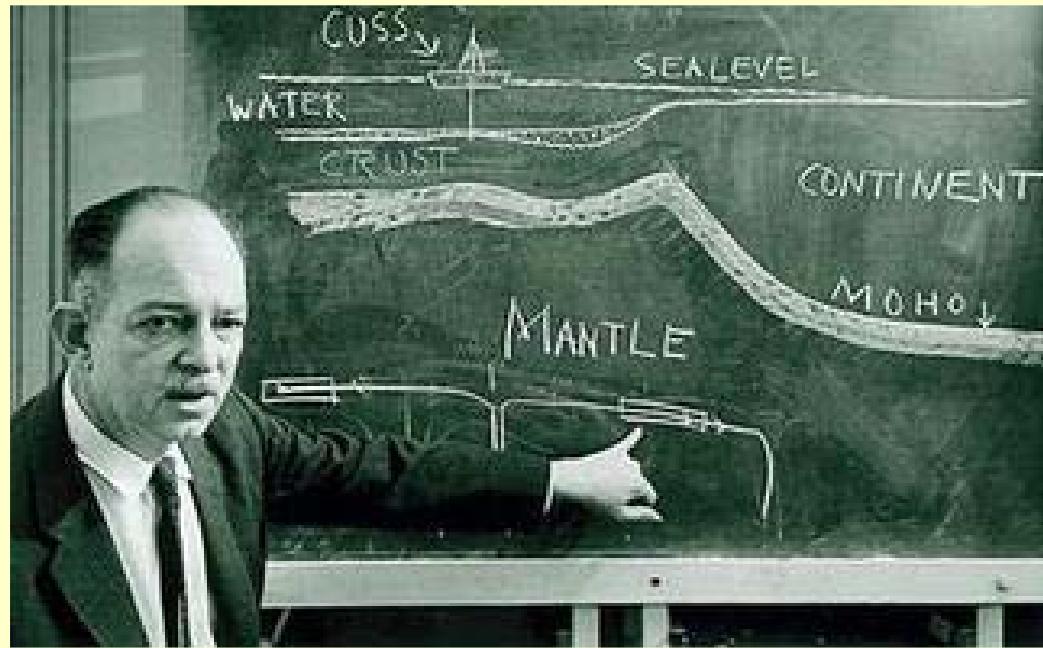


- ***NUEVA YORK 1906-1969.***
- ***GEÓLOGO Y OFICIAL DE LA MARINA DE LOS ESTADOS UNIDOS.***

-----

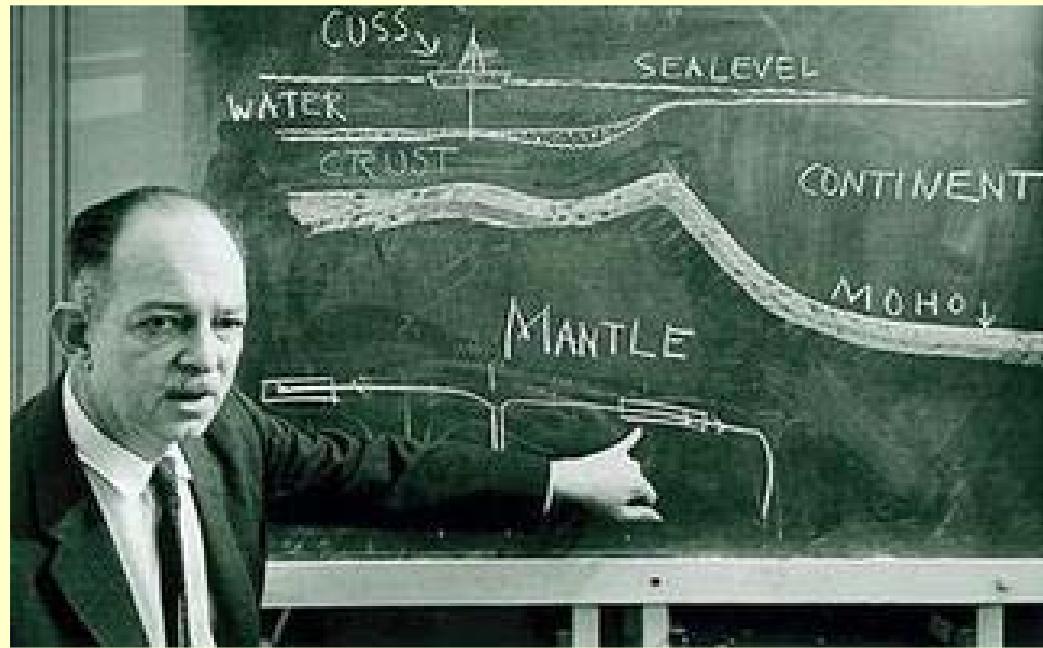
***TEORÍA UNIFICADA DE  
LA TECTÓNICA DE PLACAS***

# CARRERA DOCENTE



- UNIVERSIDAD DE RUTGERS (NEW JERSEY).
- LAB. GEOFÍSICA DE WASHINGTON DC.
- UNIV DE PRINCETON (1934).
- JEFE DEP. GEOLOGÍA (1950 – 1969).

# CARRERA DOCENTE



- UNIVERSIDAD DE CIUDAD DEL CABO (AFRICA DEL SUR).
- UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE (INGLATERRA).

# CARRERA MILITAR



- ***OFICIAL DE LA MARINA DE ESTADOS UNIDOS DURANTE LA II GUERRA MUNDIAL.***
- ***CAPITAN USS CABO JHONSON (BUQUE DE TRANSPORTE).***

# APORTACIÓN CIENTÍFICA



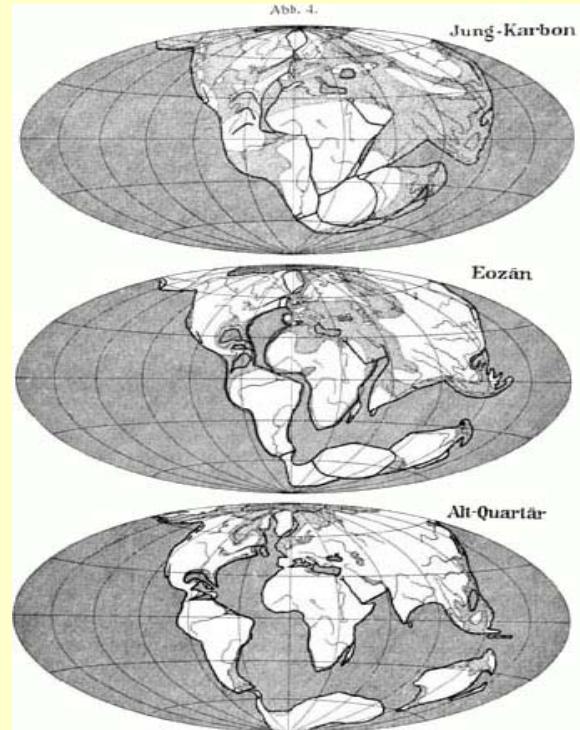
**HIPÓTESIS DE LA EXPANSIÓN  
DEL FONDO OCEÁNICO.**

# ANTECEDENTES

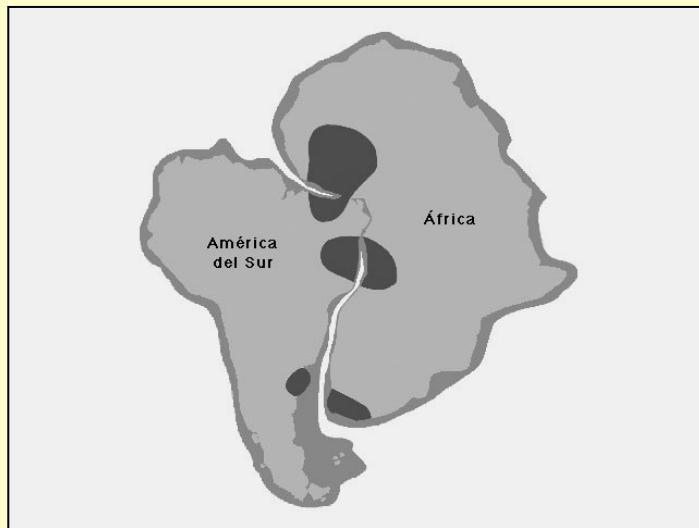
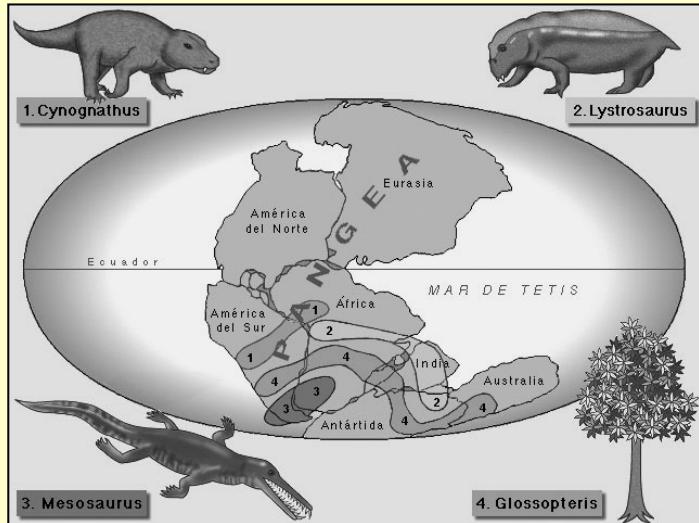


ALFRED WEGENER

## DERIVA CONTINENTAL

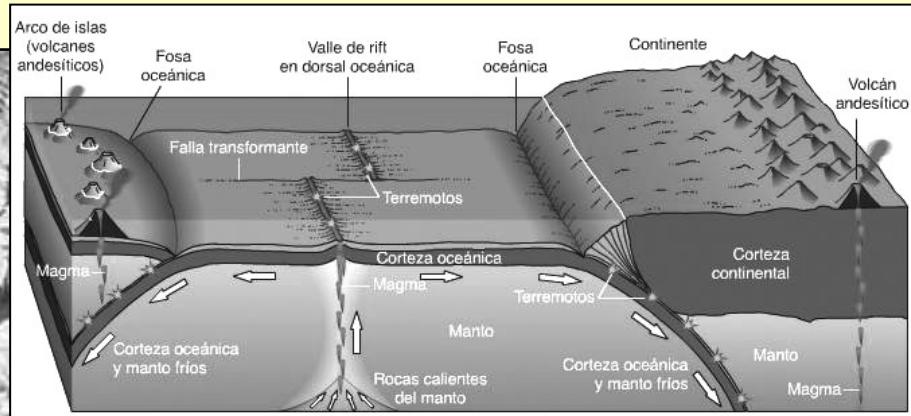
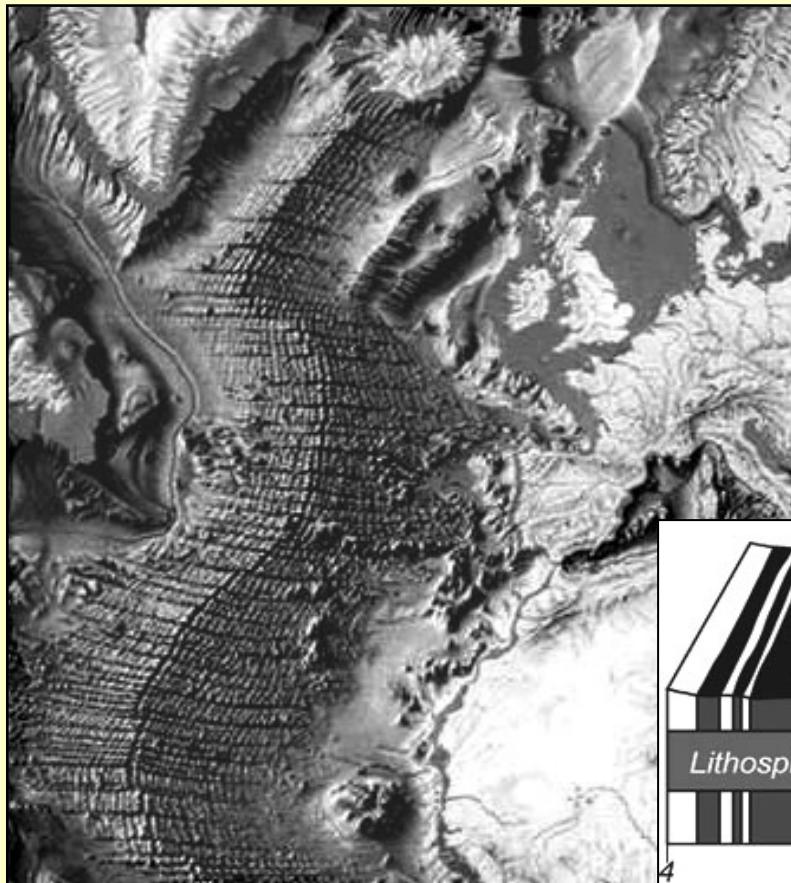


# DERIVA CONTINENTAL

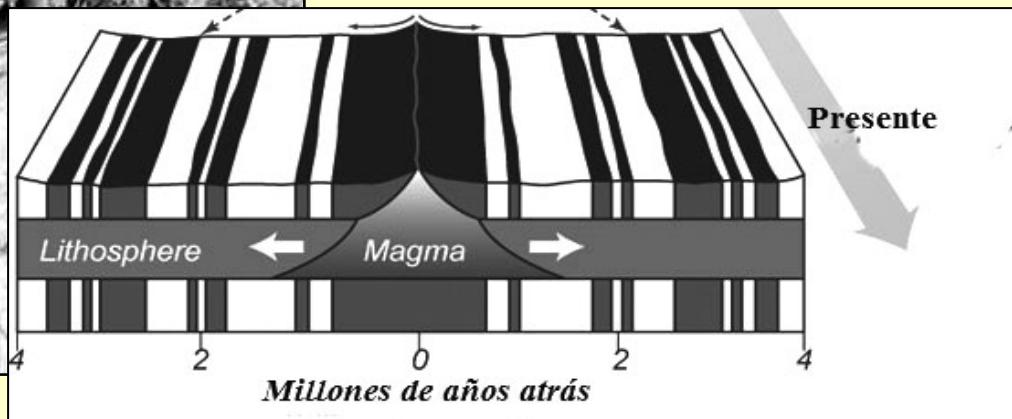


- **EVIDENCIAS PALEONTOLOGICAS.**
- **EVIDENCIAS GEOLÓGICAS.**
- **EVIDENCIAS PALEOGEOGRÁFICAS.**
- **EVIDENCIAS PALEOClimáticas.**
- **EVIDENCIAS FAUNÍSTICAS ACTUALES.**

# HIPÓTESIS EXPANSIÓN DEL FONDO OCEÁNICO



*“Historia de las cuencas oceánicas 1962”*



# ***HESS RESPONDE***



- ¿Por qué solo hay sedimentos en los océanos con una edad de 300 mill/años máximo cuando se sabe que estos son más antiguos?
- ¿Por qué los fósiles encontrados en los fondos oceánicos tienen una edad máxima de 180 mill/años cuando los fósiles marinos encontrados en los continentes tienen antigüedades muy superiores?
- ¿Cómo se mueven los continentes?

# ***HARRY H. HESS***



- Fue nombrado por el presidente Kennedy “presidente del Consejo de Ciencia Espacial de la Academia Nacional de Ciencias”, por lo tanto jugó un destacado papel en el programa espacial estadounidense.
- Murió en Woods Hole (Massachusetts) el 25 de agosto de 1969 mientras presidía una reunión del Consejo de Ciencia Espacial de la Academia Nacional de Ciencias.

***FIN***

