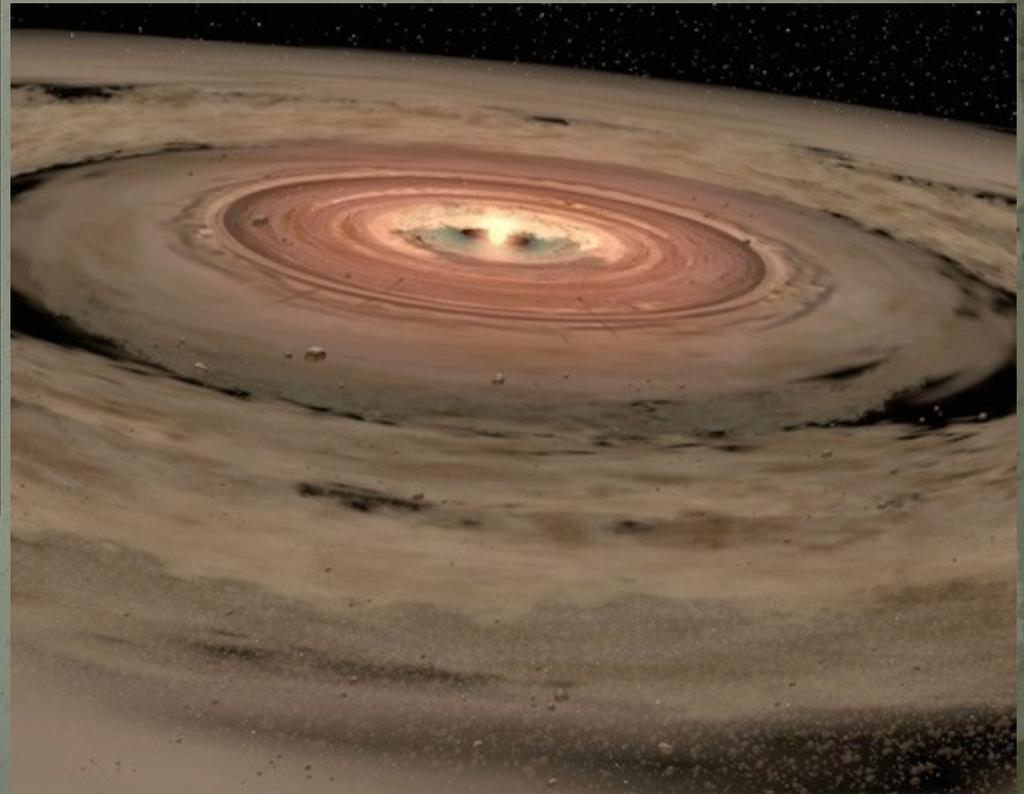
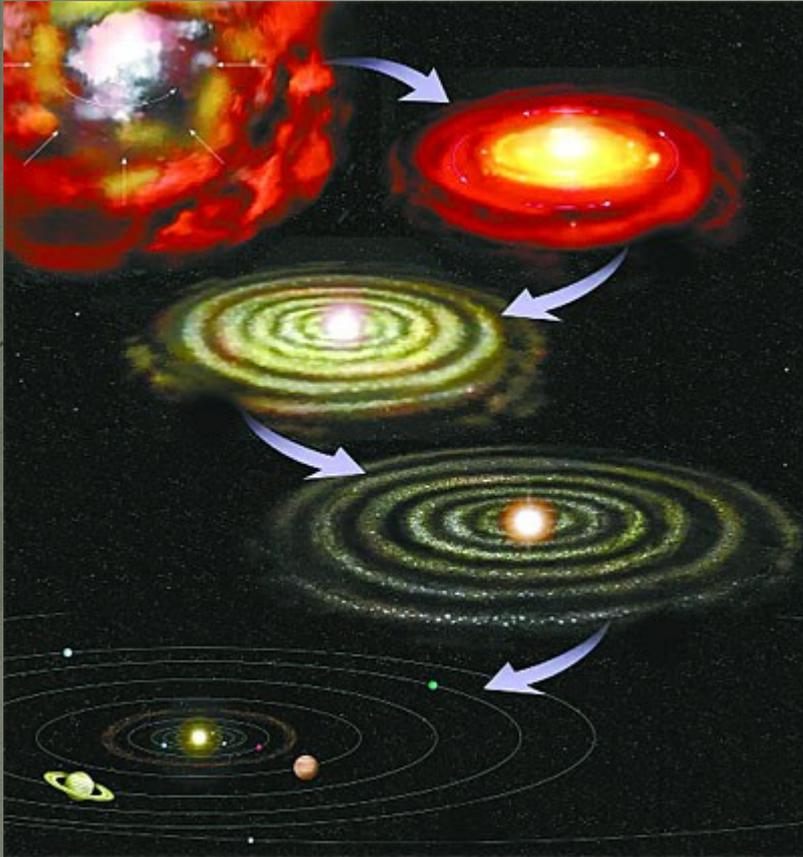


LA HISTORIA DE LA TIERRA (I)

“EL ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR”

*Presentación montada con fines didácticos por
Jose Antonio Pascual*

ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



Teoría nebular

ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



Planetesimales

ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



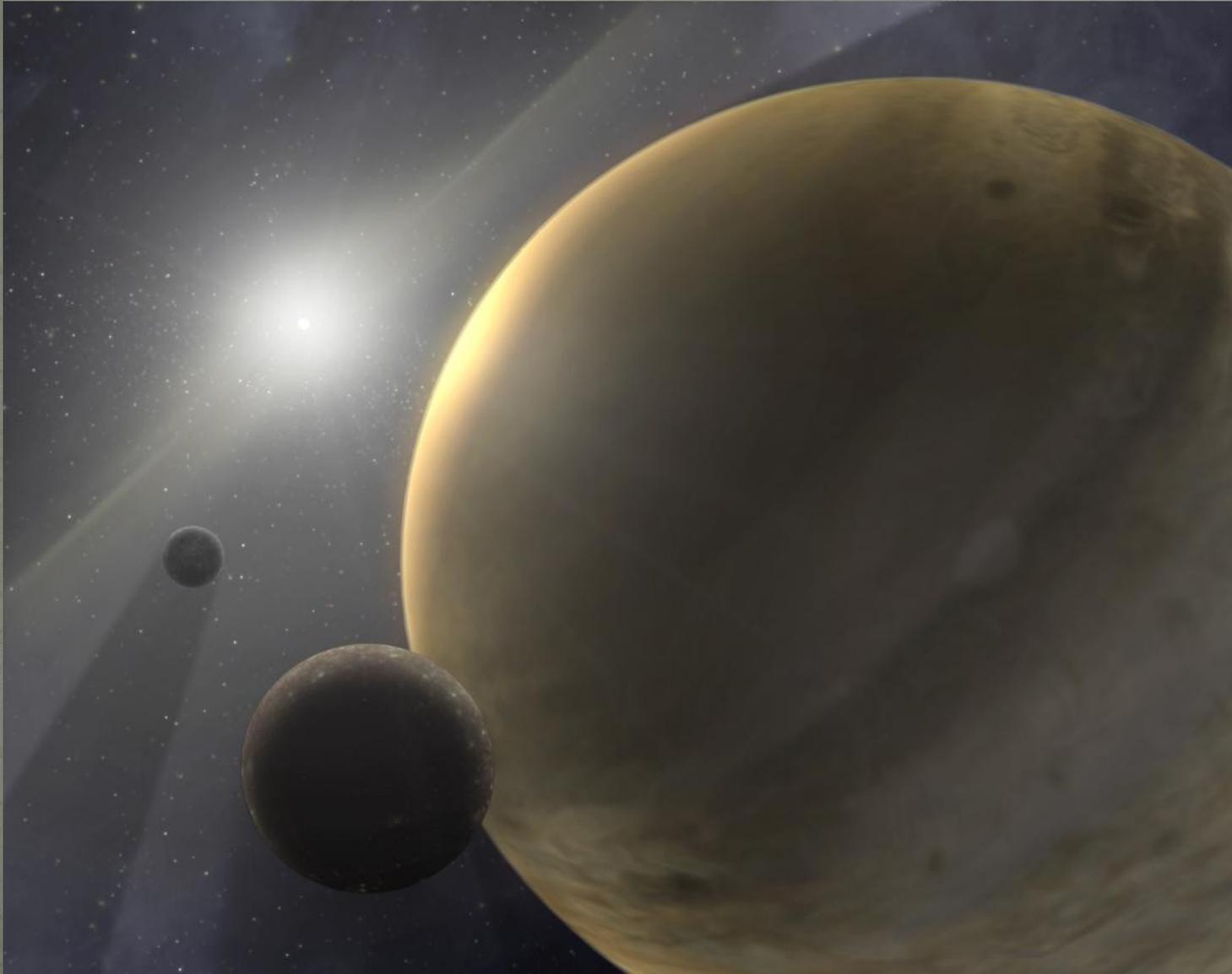
Colisiones entre planetesimales rocosos
“limpiando las órbitas”

ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



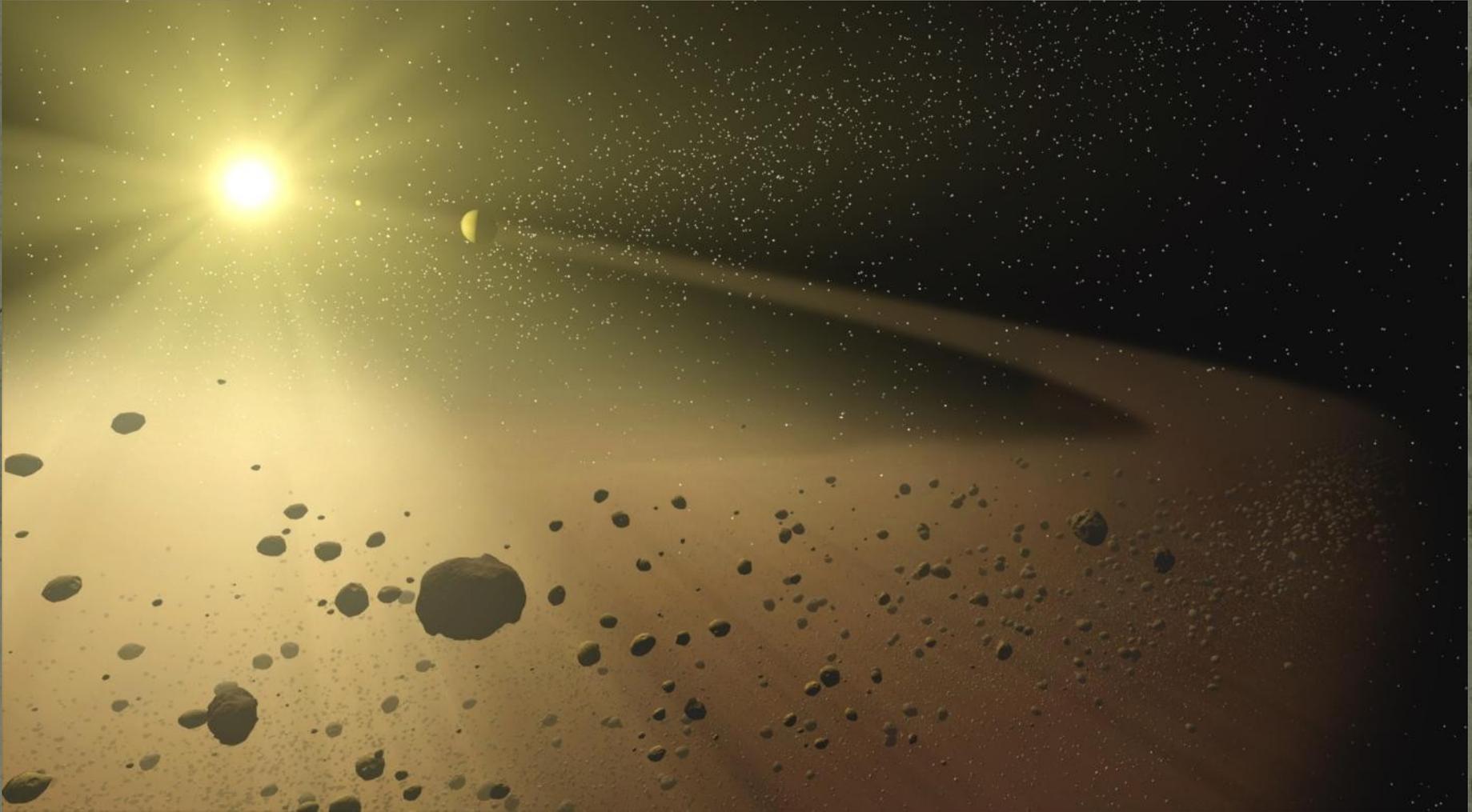
Cinturón de asteroides (entre planetas interiores y exteriores)

ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



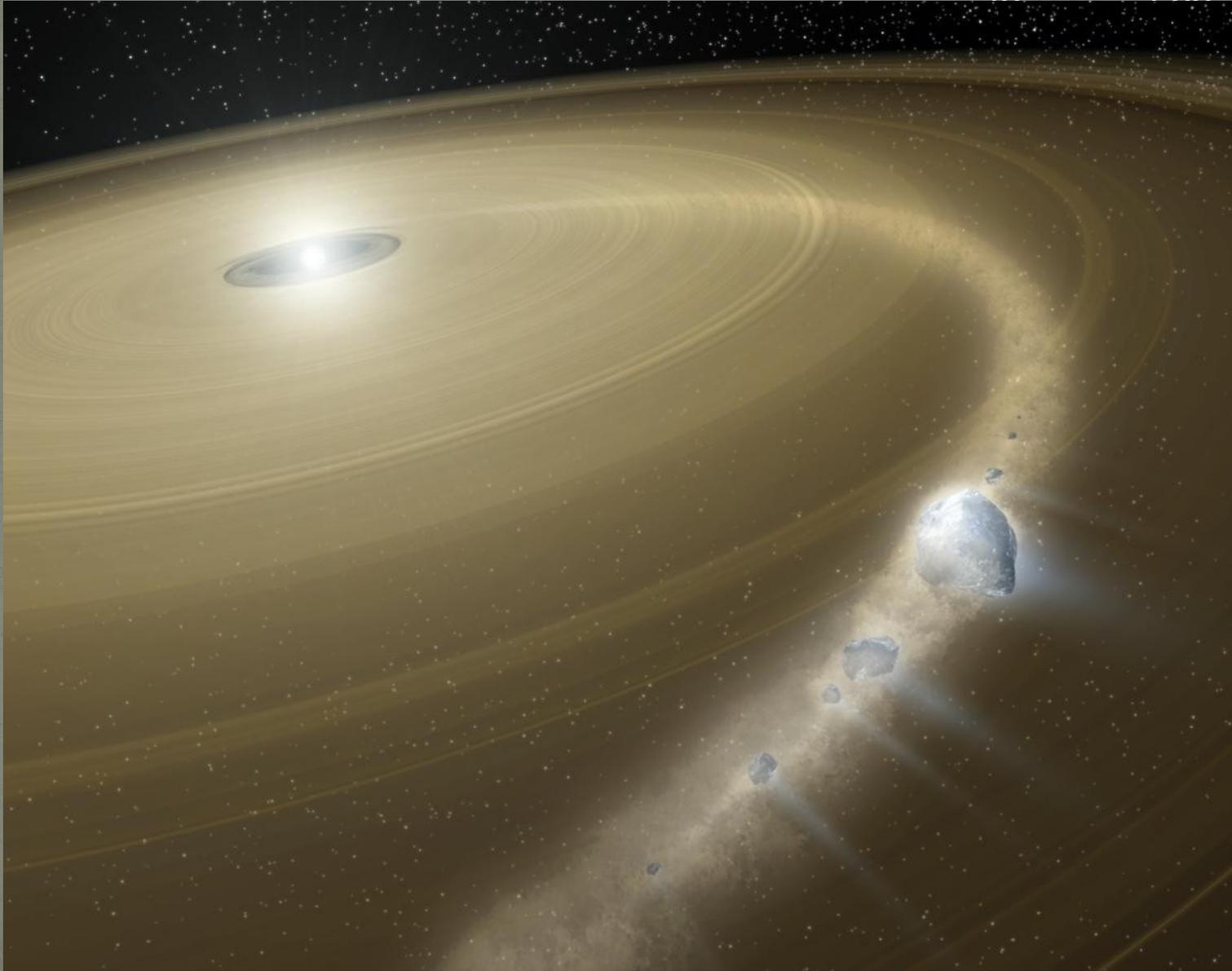
Planeta
gigante
(Júpiter) y
satélites

ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



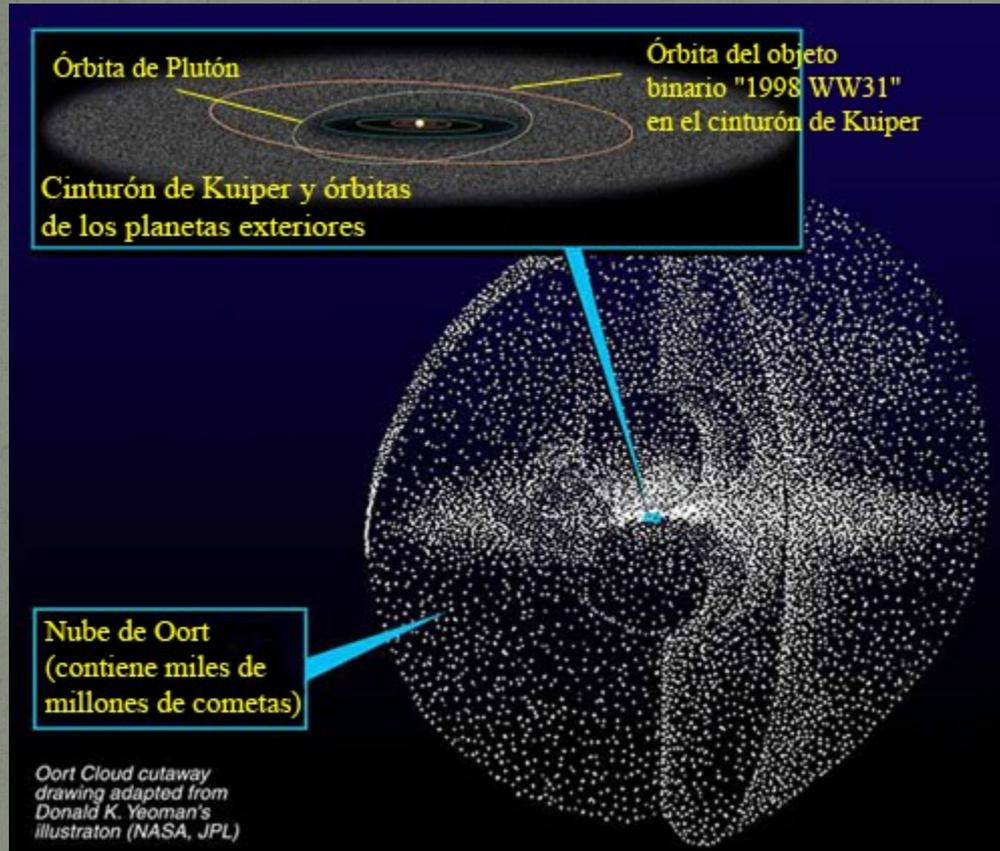
Cinturón de Kuiper (planetesimales helados de metano, amoniaco y agua)

ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)

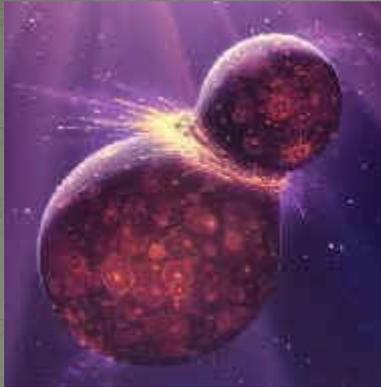


Nube de Oort (planetesimales expulsados en órbitas muy excéntricas: el reino de algunos cometas)

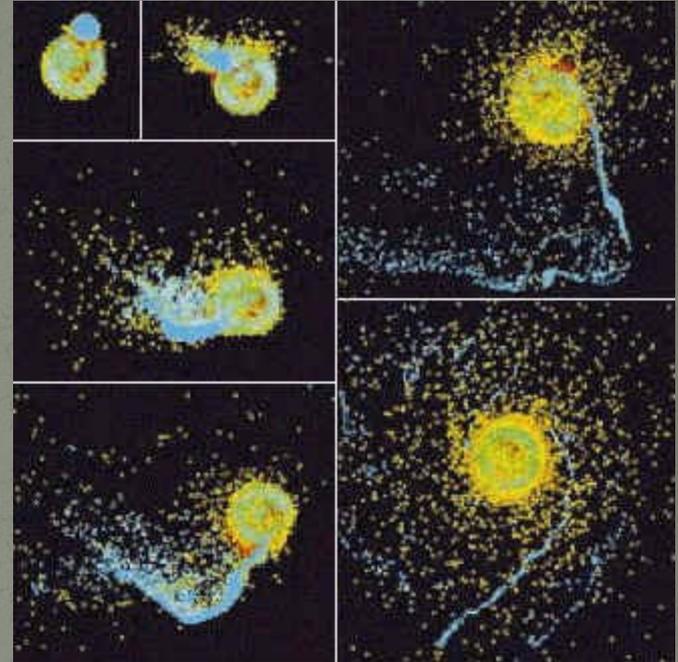
ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



Cinturón de Kuiper y Nube de Oort

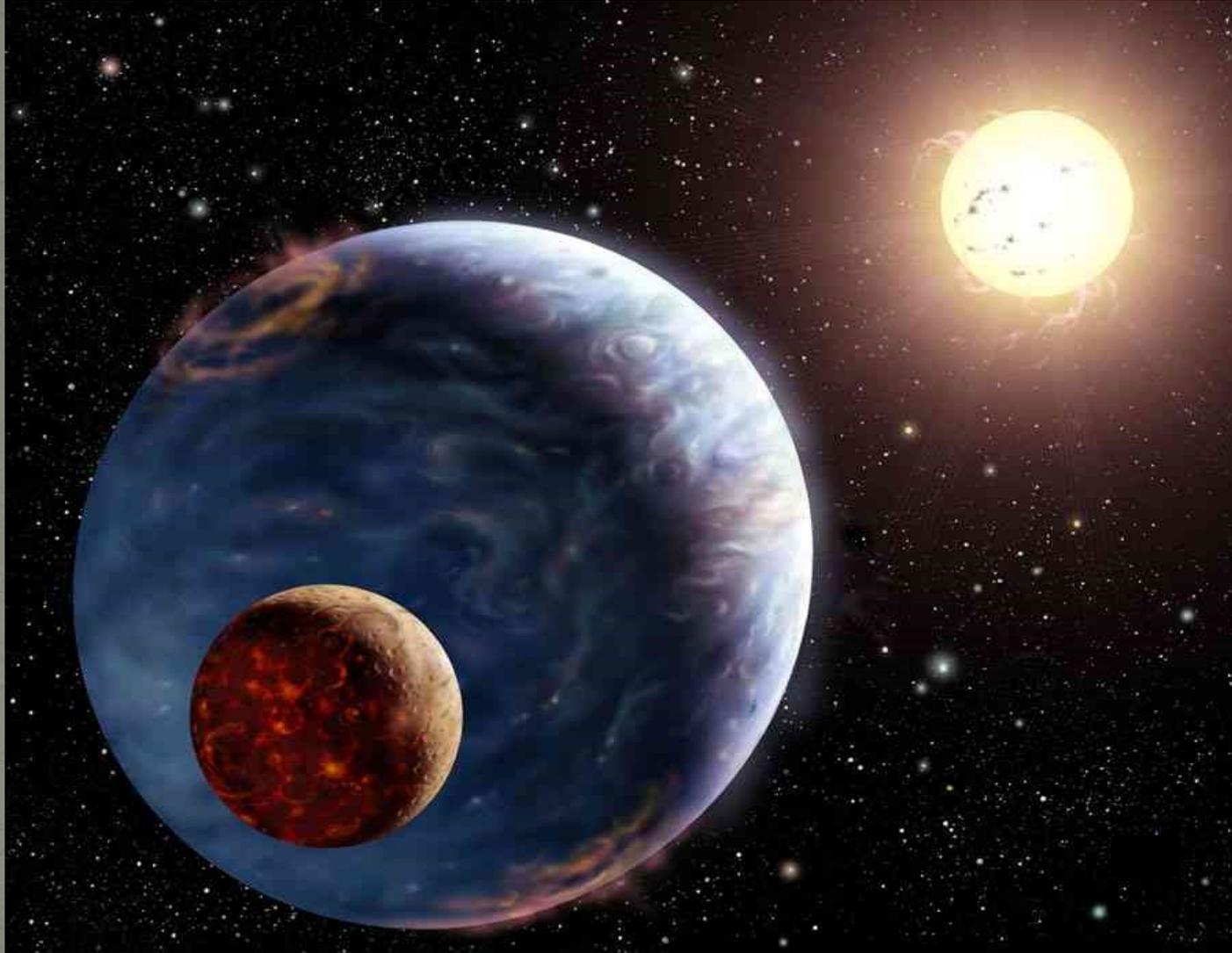


ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



Origen de la Luna

ORIGEN DEL SISTEMA SOLAR (5.000 - 4.550 m.a.)



Tierra, Luna y Sol