

¿HAY ALGUIEN AHÍ FUERA?

PRIMARIA

Espectro de la **Luz blanca**



Espectro del **Carbono**



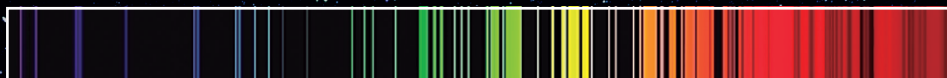
Espectro del **Helio**



Espectro del **Hidrógeno**



Espectro del **Hierro**



Espectro del **Nitrógeno**



Espectro del **Oxígeno**



Espectro del **Potasio**

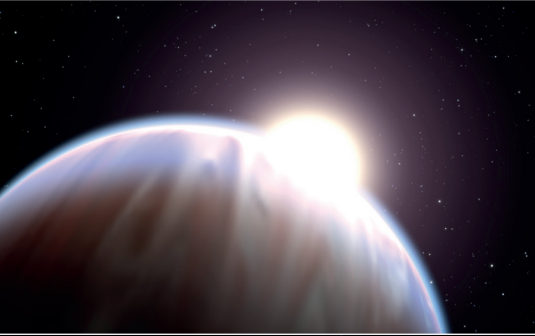


Espectro del **Sodio**

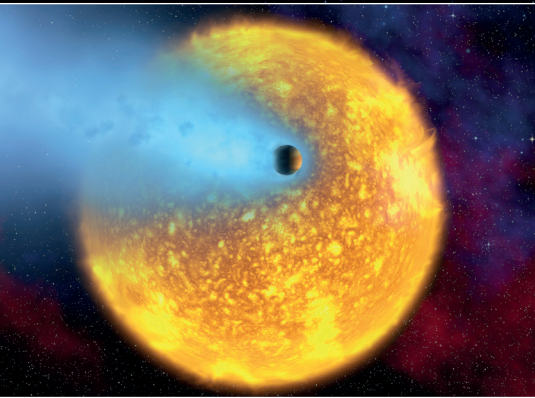


Espectro del **Silicio**

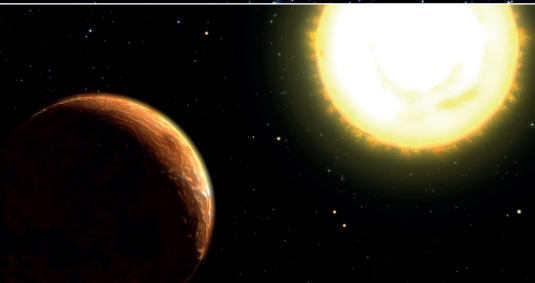




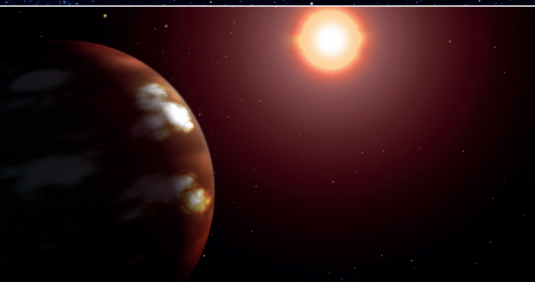
Nombre	HD 189733b	
Tipo	Júpiter caliente	
Masa (tierras)	362,8	
Órbita	2,2 días	
Atmósfera	Potasio	
Elementos y moléculas detectadas en la atmósfera	Carbono Metano Monóxido de carbono Dióxido de carbono Hidrógeno	Agua Helio Potasio Sodio Oxígeno



Nombre	HD 209458b	
Tipo	Júpiter caliente	
Masa (tierras)	219	
Órbita	3,5 días	
Atmósfera	Hierro	
Elementos y moléculas detectadas en la atmósfera	Carbono Metano Monóxido de carbono Dióxido de carbono Hierro Hidrógeno Cianuro de hidrógeno	Agua Helio Potasio Magnesio Amoníaco Sodio Oxígeno Óxido de Titanio Óxido de Vanadio



Nombre	55 Cancri e	
Tipo	Supertierra	
Masa (tierras)	8,59	
Órbita	0,7 días	
Atmósfera	Nitrógeno	
Elementos y moléculas detectadas en la atmósfera	Agua Cianuro de hidrógeno Nitrógeno	



Nombre	Gliese 436b	
Tipo	Neptuno caliente	
Masa (tierras)	22	
Órbita	2,64 días	
Atmósfera	Silicio	
Elementos y moléculas detectadas en la atmósfera	Metano Monóxido de carbono Agua	Dióxido de carbono Hidrógeno Silicio