

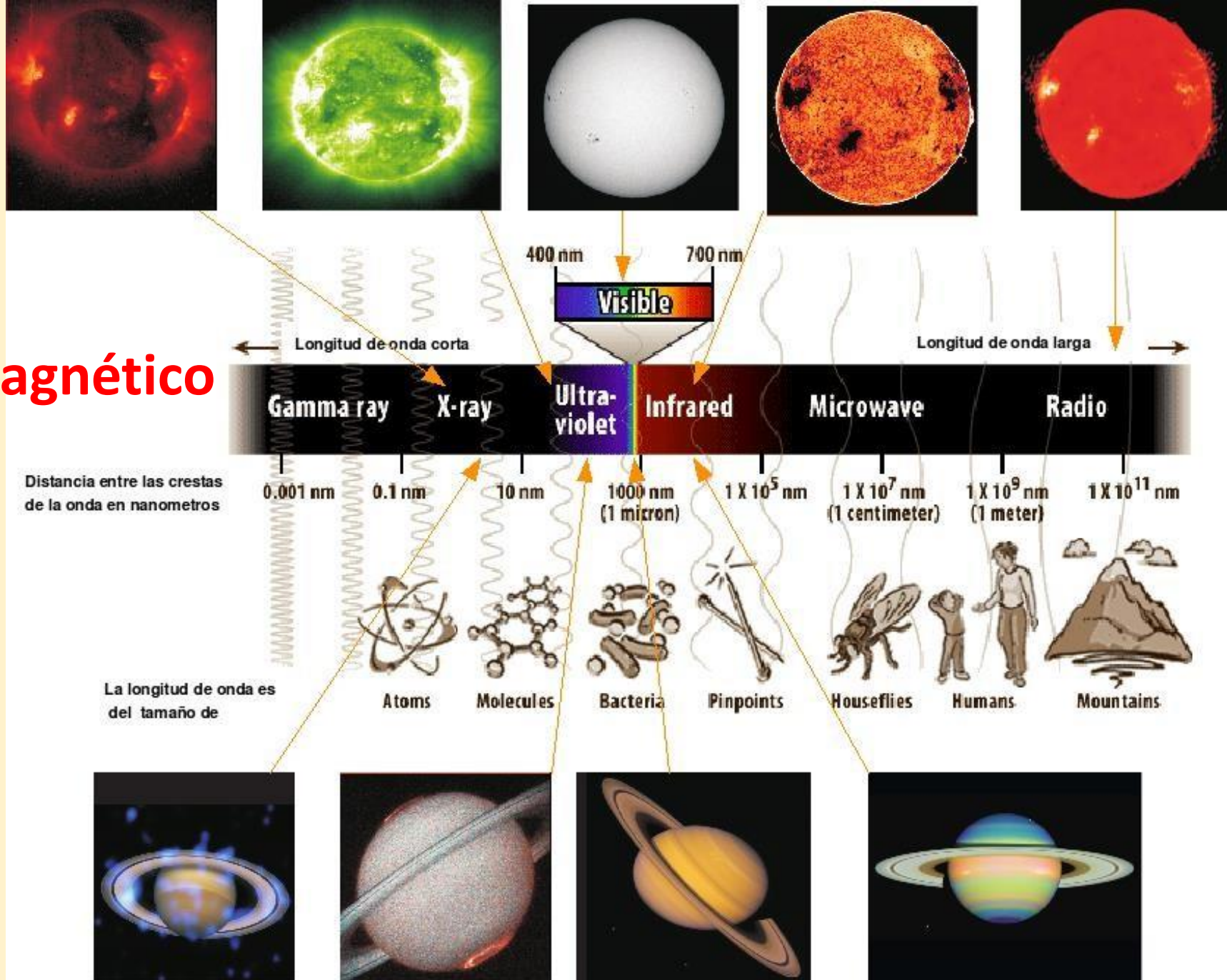


Taller de Astronomía: Astronomía en visible y fuera de lo visible

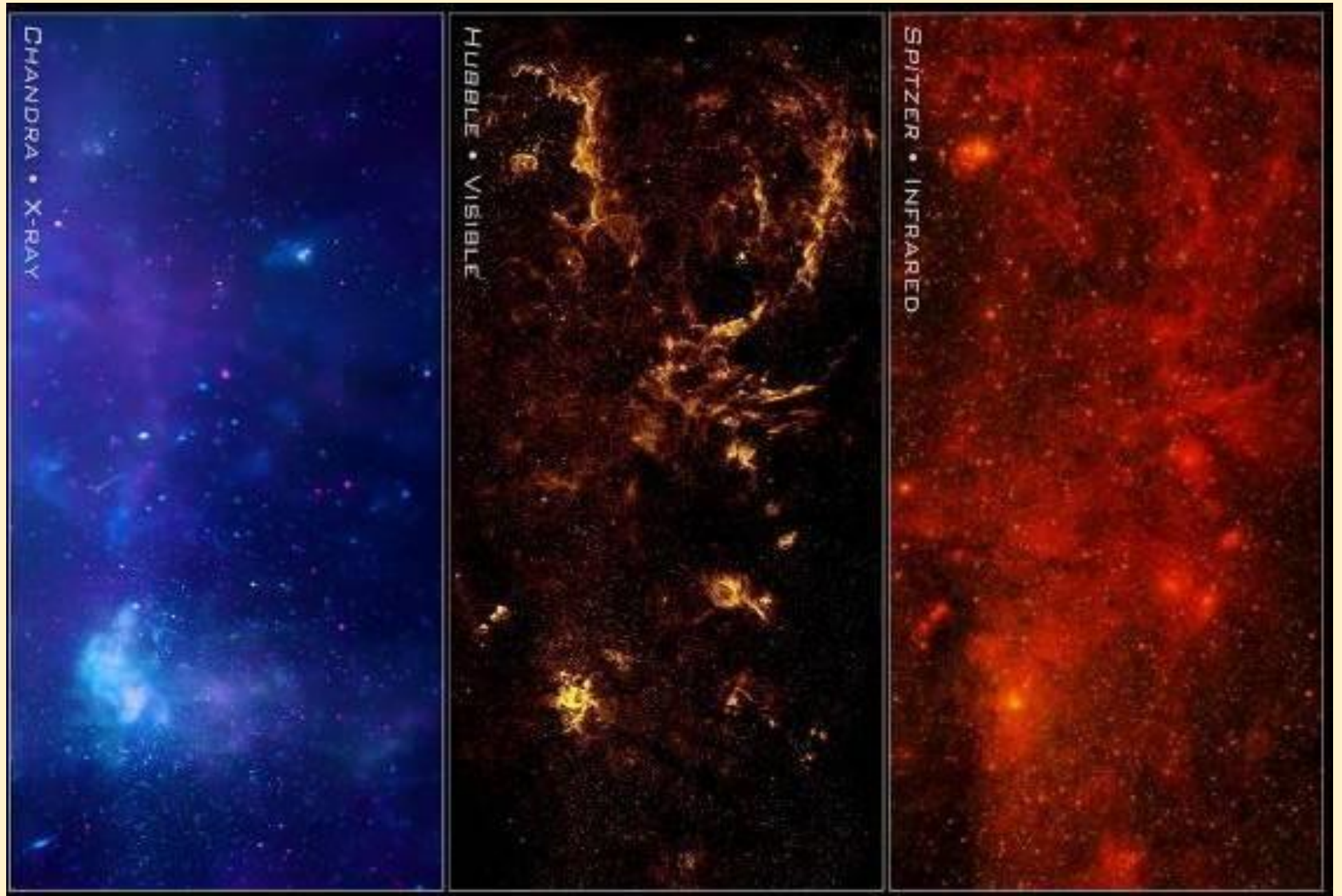
Rafael Edgardo Carlos Reyes

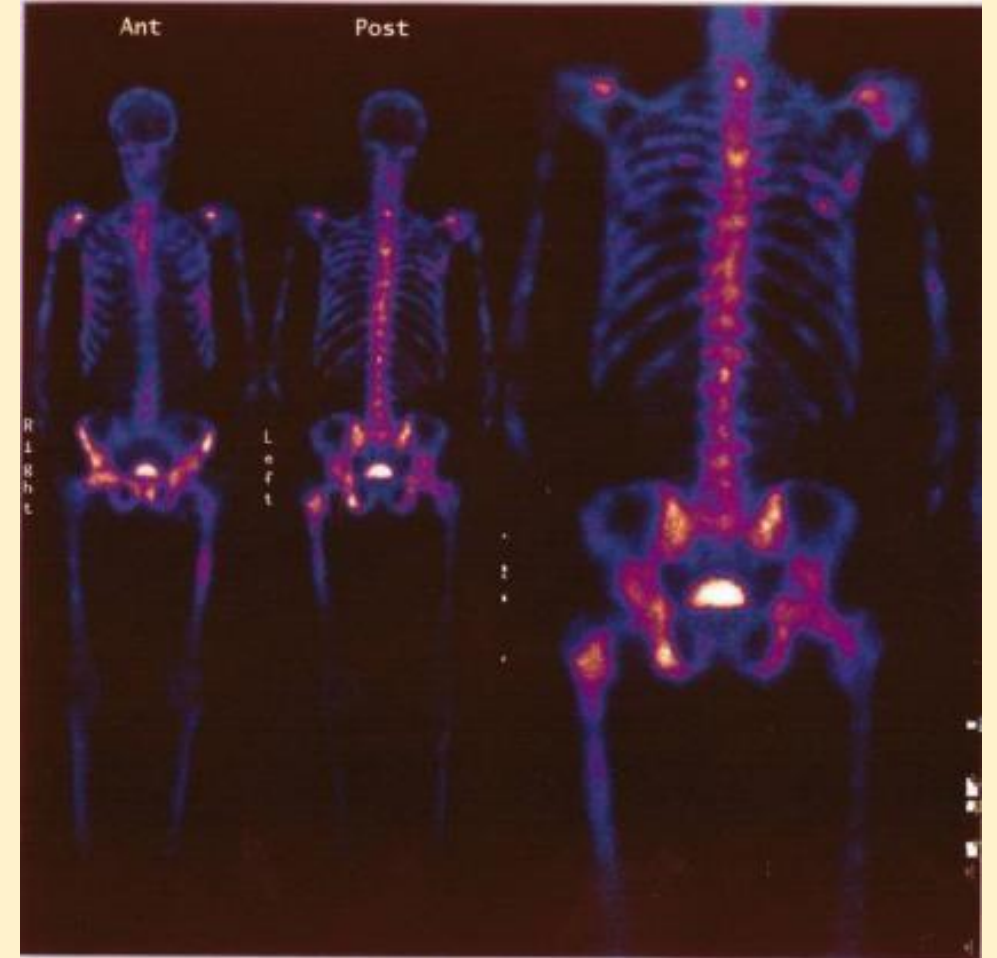
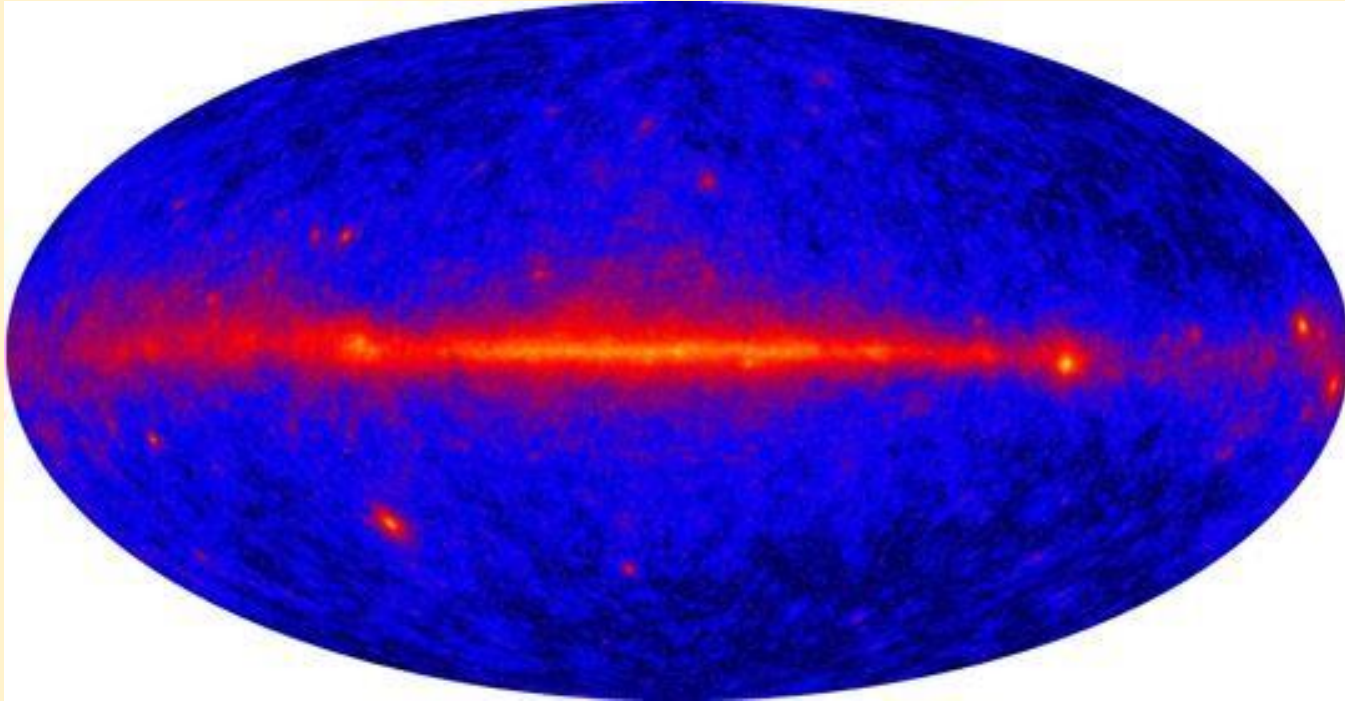
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad Interamericana para el Desarrollo
E-mail: rcarlosr@unmsm.edu.pe

Espectro Electromagnético

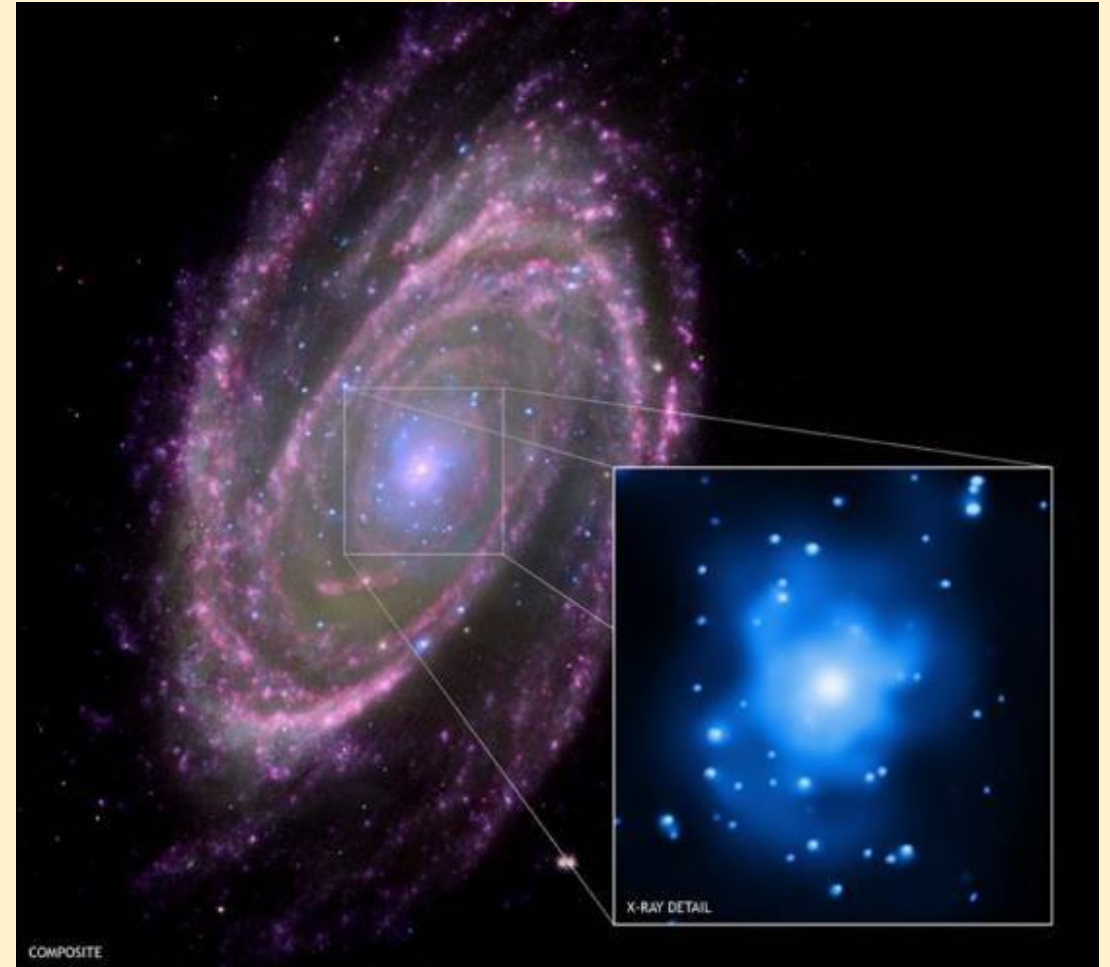


**Centro
de la Vía
Láctea en
rayos X,
visible e
infrarrojo**





Mapa del universo e imagen de osamenta humana en rayos gamma



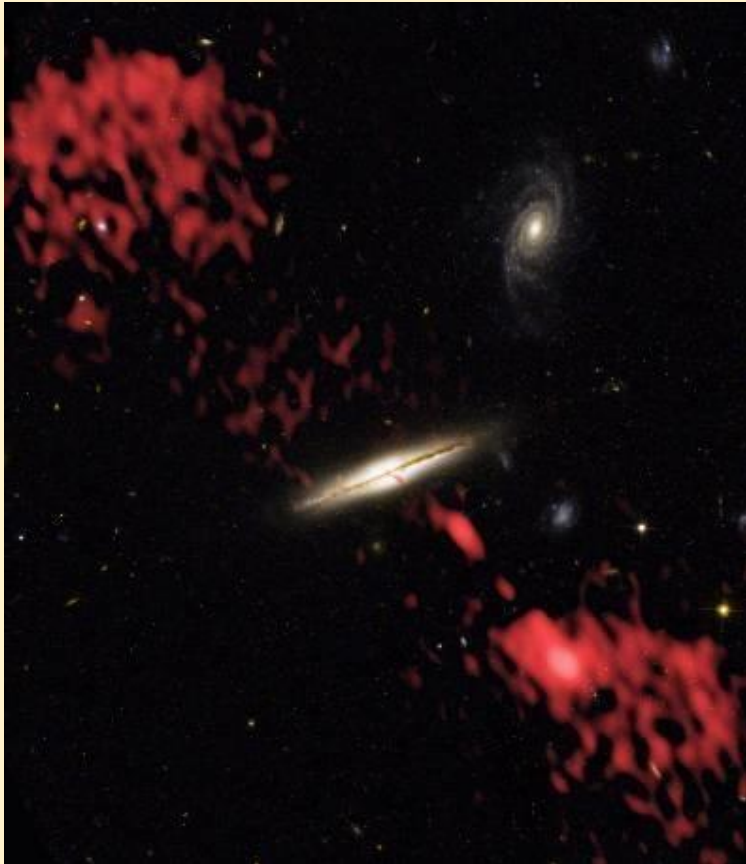
Núcleo de la galaxia M81 y manos humanas en rayos X



Júpiter y cuadro en luz ultravioleta



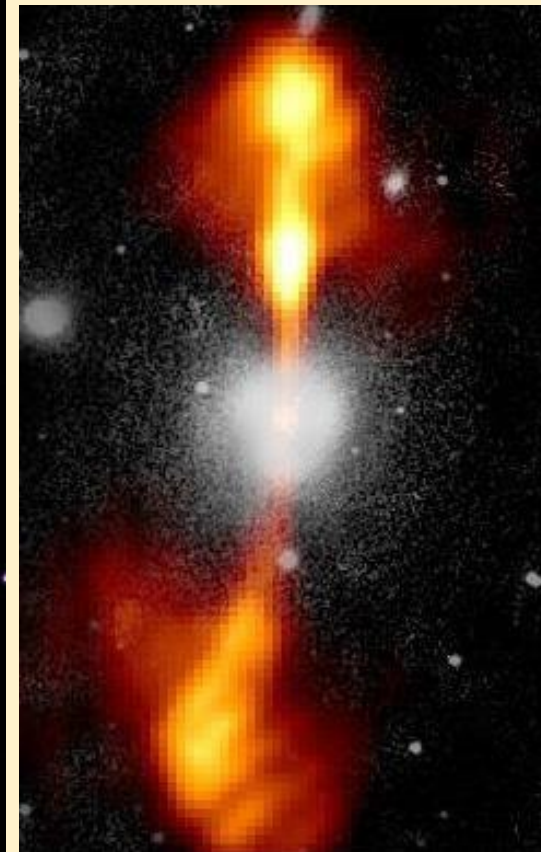
Nebulosa y perro en luz infrarroja



**galaxia emite chorros
sólo detectables en
ondas de radio**

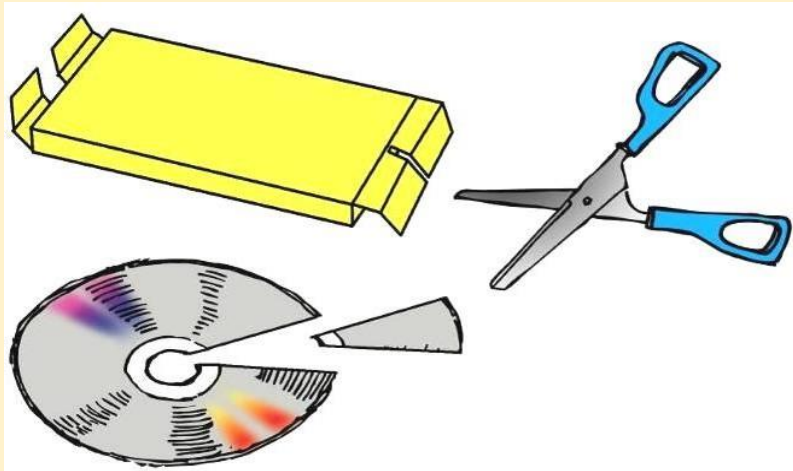


**galaxia NGC
4261 en el
visible**



**imagen
superpuesta en
radio**

Actividad 1: Construcción de un espectroscopio



Actividad 2: Detección del IR con una cámara CCD de celular



Actividad 4: Produciendo ondas de radio

