

7. Estrellas próximas al Sol

- a) Recopilan información sobre las diez estrellas más cercanas y sus características, con el objeto de completar una tabla como la que se presenta a continuación. Aquí, la columna AL muestra la distancia del Sol en años luz:

	Nombre	AL	Característica
1	Próxima Centauri	4,2	
2	Rigel Kentaurus	4,3	
3	La estrella de Barnard	5,9	
4	Wolf 359	7,7	
5	Lalande 21185	8,3	
6	Luyten 726-8A y B	8,7	
7	Sirio A y B	8,6	
8	Ross 154	9,7	
9	Ross 248	10, 3	
10	Epsilon Eridani	10, 5	

- b) Buscan en internet fotografías e información de galaxias como las siguientes:

Galaxias vecinas	Distancia (AL)
Nubes de Magallanes	200.000
El Dragón	300.000
Osa Menor	300.000
El Escultor	300.000
El Fogón	400.000
Leo	700.000
NGC 6822	1.700.000
NGC 221 (M32)	2.100.000
Andrómeda (M31)	2.200.000
El Triángulo (M33)	2.700.000

- Realizan, con las fotografías y la información recabada, una presentación con un programa editor de presentaciones y la exponen en el curso.
 - Responden:
 - ¿Cómo se clasifican las galaxias según la forma que poseen?
- ¿Cómo son las galaxias de la lista, comparadas con la Vía Láctea?