



Universitat de Lleida
Centre de Formació Contínua

Senior
UdL

GUIA DOCENT

INTRODUCCIÓ A L'ASTRONOMIA

Informació general de l'assignatura

Denominació	INTRODUCCIÓ A L'ASTRONOMIA
Nombre de crèdits ECTS	3 ECTS
Coordinació	JOSEP MALLOL GURGUÍ
Departament/s	MATEMÀTICA
Idioma d'impartició	CATALÀ
Professorat	MALLOL GURGUÍ, JOSEP

Objectius acadèmics de l'assignatura

1. Afeccionar-se al coneixement del cosmos i els seus fenòmens.

Continguts fonamentals de l'assignatura

1. Introducció a l'Astronomia des d'un punt de vista històric.
2. El sistema solar, els seus elements i la seva exploració.
3. Introducció a l'astrofísica estel·lar. La vida d'una estrella.
4. Agrupacions estel·lars més importants.
5. Constel·lacions i el seu descobriment.
6. Nocions d'òptica i telescopis.

Eixos metodològics de l'assignatura

Classes amb visualització de diapositives i observacions amb telescopi: solars i una observació nocturna (si pot ser).

Sistema d'avaluació

Assistència a les sessions: 75%

Proves tipus test d'assoliment de continguts mínims: 25%

Bibliografia i recursos d'informació

OSTER, L. (1978) *Astronomía moderna*. Barcelona: Editorial Reverté SA.

PASACHOFF, J. M. I MENZEL, D. H (1986) *Guía de campo de las estrellas y los planetas de los hemisferios Norte y Sur*. Barcelona: Ediciones Omega SA.

Planisferi celeste.