



Facultad de Ciencias



Universidad de Granada



CIENCIA Y SOCIEDAD

“MÚSICA Y ASTRONOMÍA”

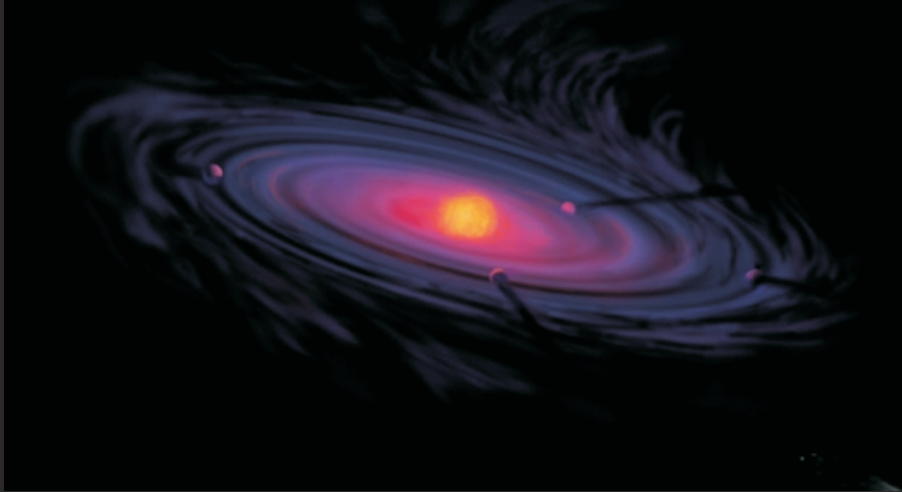
27 DE ABRIL

18 HORAS

CENTRO GUADALINFO

ARENAS DEL REY

Conferencia: "Música y Astronomía"



Simon Verley

Física teórica y del Cosmos

Evolución de galaxias en función de su entorno. Nacimiento de estrellas. Observaciones de galaxias con telescopio. Complementaridad entre las diferentes longitudes de onda: visible, infra-rojo, ultravioleto, etc...
Ingredientes que se encuentran en las galaxias: estrellas, gas, polvo. Relaciones entre estos elementos. Ondas.
Aplicación a ondas sonoras. Definición de un sonido. Armónicos. Aplicación a instrumentos musicales: guitarra, saxofón, trompeta.