

Pequeño el grupo de galaxias en el que está la Vía Láctea

Investigador de la UdeG dicta conferencia sobre galaxias cercanas

La distancia entre la Vía Láctea y la última galaxia de nuestro grupo local es de tres millones de años luz aproximadamente, dijo el profesor investigador de la UdeG, doctor Luis José Corral Escobedo. Tan solo la distancia entre el sol y la tierra es de ocho minutos luz.

Previo a la conferencia “Galaxias cercanas”, que dicta este 13 de febrero en el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM) como parte del programa “Viernes de Ciencia”, el especialista dijo que en el “grupo local” es posible encontrar galaxias de tipo espiral e irregular. “En nuestro grupo no hay elípticas”.

Las galaxias son los objetos más grandes en el universo y están compuestas por estrellas, planetas, nubes de gas y materia oscura, según investigadores del IAM. Corral Escobedo dijo que hay grupos de galaxias con miles de estas: “Los cúmulos de galaxias pueden ser muy grandes, muy poblados, y el nuestro es un grupo pequeño en comparación con otros”, ya que está integrado por 35 galaxias.

El estudioso de la astrofísica y miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel I), explicó sobre la edad de la Vía Láctea: “La nuestra es más o menos viejita”. Sin recordar el dato, estimó que la edad de la nuestra puede ser la mitad de la edad del universo. En nuestro grupo “hay galaxias que apenas se están formando”.

Estudiar sobre estos temas permite conocer muchas cosas de nuestra galaxia, y es que hay fenómenos que en la nuestra “ya no se llevan a cabo”. Un ejemplo es la formación estelar intensa, denominada: brotes de formación estelar; entonces, “esos brotes que se están dando en algunas galaxias cercanas se dieron al principio de nuestra propia galaxia, y los tenemos que estudiar para ver cuáles son las características que tienen las estrellas, que pueden ser similares a las primeras que se formaron en el universo”.

La conferencia sobre divulgación científica está abierta a todo público. Corral Escobedo se dedica al estudio de estrellas masivas en la Vía Láctea y algunas cercanas, así como sus diferencias. Una se refiere a la cantidad de elementos más pesados que contiene, además del helio, aspecto denominado metalicidad. La actividad es en el salón de Conferencias del IAM (ubicado en avenida Vallarta 2602, colonia Arcos Vallarta).

A T E N T A M E N T E

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jal., 13 de febrero 2015

Texto: Eduardo Carrillo

Fotografía: Internet

Etiquetas:

[Luis José Corral Escobedo](#) ^[1]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/pequeno-el-grupo-de-galaxias-en-el-que-esta-la-lactea>

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/luis-jose-corral-escobedo>