

## Conferencia: "¿Cómo explicamos la Expansión Acelerada del Universo"

19:00

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías invita, en el marco del Programa 'Viernes de Ciencia' a la conferencia:

### "¿Cómo explicamos la Expansión Acelerada del Universo".

Imparte: doctora **Luz María Reyes Barrera**, académica del CUCEI. En 1998 las mediciones del parámetro de desaceleración usando observaciones de supernovas tipo Ia, indicaron que nuestro Universo iniciaba una nueva etapa de expansión acelerada. De inmediato surgió la pregunta ¿qué la ocasiona?. Por ello se hablará de algunas teorías que intentan dar explicaciones a esta pregunta, como el modelo cosmológico actual, el modelo  $\Lambda$ CDM, y sus problemas.

**Auditorio del Instituto de Astronomía y Meteorología**

#### **Fecha:**

Viernes 14 de Febrero de 2020

#### **Lugar:**

Dom. avenida Vallarta 2602, colonia Arcos Vallarta

---

#### **URL Fuente:**

<https://comsoc.udg.mx/actividades/conferencia-como-explicamos-la-expansion-acelerada-del-universo?page=1&mini=2019-03>