Inicio > Viernes de Ciencia

## Viernes de Ciencia

19:00 horas

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) invita, en el marco del programa "Viernes de Ciencia", a la conferencia:

## "¿Qué rayos con los rayos?".

Imparte: maestra **Claudia Leticia Martínez Robles**, profesora investigadora del CUCEI. Esta charla es acerca de la ocurrencia de las temidas descargas atmosféricas conocidas como rayos, las cuales se presentan de diferentes formas dentro de las nubes de tormenta (cumulonimbus) y que pueden representar peligro a la vida de las personas, daños materiales y económicos importantes para la sociedad. Existen rayos a diferentes niveles dentro de la atmósfera terrestre y no todos son apreciables a simple vista, pues la naturaleza de algunos de ellos requiere el uso de cámaras especiales y vuelos a gran altura para poder observarlos. Aunque no lo parezca, los rayos son productores de reacciones químicas en la atmósfera y contribuyen a la generación de las moléculas que constituyen la fina capa protectora contra la radiación UV proveniente del Sol y del espacio exterior y también se les atribuye ser la chispa que propició la formación de los primeros compuestos orgánicos precursores de la vida en la Tierra.

Entrada libre.

## Fecha:

Viernes 09 de Noviembre de 2018

## Lugar:

Salón de conferencias del Instituto de Astronomía y Meteorología Dom. avenida Vallarta 2602, colonia Arcos Vallarta

**URL Fuente:** https://comsoc.udg.mx/actividades/viernes-de-ciencia-53?width=600px&height=400px&inline=true