Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://comsoc.udg.mx)

Viernes de Ciencia

Conferencia:

"La matemática de los fluidos complejos".

Imparte: doctora **Susana Muñoz Villegas,** académica del Departamento de Física del CUCEI.
La reología se encarga del estudio de la deformación y el flujo de los materiales, por lo cual investiga las relaciones constitutivas que hay entre esfuerzo, deformación, velocidad de corte, tiempo, etc. Existen diferentes clases de modelos que son: mecánicos, cinéticos y moleculares. La ingeniería de procesos requiere conocer las propiedades reológicas de los materiales como por ejemplo la viscosidad para poder trabajar los diversos productos.

Entrada libre.
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) invita.

Fecha:
Viernes 02 de Junio de 2017
Lugar:
Salón de conferencias, IAM. Dom. avenida Vallarta 2602, colonia Arcos Vallarta

URL Fuente: https://comsoc.udg.mx/actividades/viernes-de-ciencia-14