

## Expertos del IAM analizarán películas de ciencia ficción

Invitan al ciclo “Ciencia en el séptimo arte”, que inicia este viernes 18 de febrero

¿Cuántos de nosotros nos hemos preguntado qué tanta verdad tienen las películas de “ciencia” ficción? Desde la clásica saga de *Terminator*, la épica *2001: Odisea del espacio* o la patriótica *Apolo 13*, los filmes tienen nociones de ciencia, pero también trucos que facilitan su guion y su producción.

¿Hasta dónde es verdad científica y hasta dónde ficción? es un cuestionamiento que expertas y expertos del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), adscrito al [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#) [1] de la UdeG, tratarán de responder en el ciclo “Ciencia en el séptimo arte”, que dará inicio este viernes 18 de febrero y forma parte de las novedades del programa Viernes de Ciencia de esta dependencia universitaria.

La encargada de Vinculación y Difusión del IAM, maestra Stepahy Arellano Ramírez, explicó que el ciclo surgió como una manera de ofrecer conocimiento científico desde diversas perspectivas al público que suele acudir a las conferencias del programa Viernes de Ciencia, donde son abordados temas de “ciencia dura” desde la divulgación.

“Expertos en diversos temas van a explicar algunas películas de ciencia ficción para saber qué parte es fantasía y qué parte es real. La idea es explicar qué hacen los científicos, qué cosas están en sus manos y cuáles no. Las películas seleccionadas tienen temas relacionados CON la astronomía y meteorología, que son el área de nuestros investigadores; además de que son películas muy populares y que dejan algún tipo de mensaje; queremos fomentar también en las nuevas generaciones el gusto por este tipo de disciplinas científicas”, informó.

Los asistentes no sólo podrán ver la película sino dialogar con especialistas en cada disciplina y aprovechar para exponerles sus dudas e inquietudes, dijo.

Este ciclo se estrena con la película *No mires arriba*, protagonizada por la actriz Jennifer Lawrence y el actor Leonardo Di Caprio, dos científicos que tratan de convencer de la llegada de un meteorito a una sociedad escéptica ante los argumentos científicos. El doctor Ramiro Franco Hernández, investigador del Departamento de Física del CUCEI, será el encargado de despejar las dudas de los asistentes.

Después, chicos y grandes tendrán la oportunidad de acercarse a la historia de Flint, el “inventor loco” de la cinta *Lluvia de hamburguesas*, que crea una máquina para que llueva comida y que mete en aprietos al pueblo consumista. Arellano Ramírez será la encargada de dialogar con los asistentes.

El apocalipsis de *El día después de mañana* será la tercera entrega de este ciclo que tratará de explicar si el cambio climático que vive la humanidad puede cambiar la normalidad de la Tierra de un día para otro y amenazar la vida en este planeta, como sucede en la película. La maestra en ciencias físicas e hidrometeorológicas Alma Delia Ortiz Bañuelos, y la meteoróloga Martha Diana Alcocer Vázquez,

explicarán el fenómeno de la glaciación.

El futuro distópico creado por Christopher Nolan en el filme *Interestelar*, la posibilidad de los agujeros negros y una realidad alterna serán puestos en la lupa del especialista en astrofísica y en galaxia, Simon Kemp.

El ciclo concluirá con el filme de 1997, *Contacto*, la adaptación cinematográfica de la novela homónima del científico Carl Sagan, que cuenta la historia de Ellis Arroway, quien encuentra prueba de vida extraterrestre. El doctor en astrofísica Gerardo Ramos Larios estará a cargo de analizarla.

Las proyecciones se llevarán a cabo en el auditorio del IAM, ubicado en avenida Vallarta 2602. La entrada es gratuita y con cupo limitado de 30 personas.

### Para saber

- **18 de febrero:** *No mires arriba* / 18:00 horas.
- **29 de abril:** *Lluvia de hamburguesas* / 16:00 horas.
- **17 de junio:** *El día después de mañana* / 18:00 horas.
- **23 de septiembre:** *Interestelar* / 18:00 horas.
- **18 de noviembre:** *Contacto* / 18:00 horas.

### Atentamente

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco, 16 de febrero de 2022

**Texto:** Mariana González-Márquez

**Fotografía:** Cortesía Internet | Fernanda Velazquez

### Etiquetas:

[Stepahy Arellano Ramírez](#) [2]

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/expertos-del-iam-analizaran-peliculas-de-ciencia-ficcion>

### Links

[1] <http://www.cucei.udg.mx/>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/stepahy-arellano-ramirez>