

Cine y ciencia con estudiantes para explorar el Planeta Rojo

- Más de 200 estudiantes han asistido a la proyección de la película *The Martian* compartiendo la experiencia con un astrofísico experto en el planeta rojo.
- La Filmoteca Vasca, el DIPC y Azkuna Zentroa organizan estas sesiones especiales para centros escolares dentro del ciclo de ciencia ficción AHÍ FUERA sobre exploración espacial y formas de vida extraterrestre.
- En total, se espera la participación de más de 600 estudiantes y profesores de secundaria en tres jornadas de cine y ciencia programadas en Donostia/San Sebastián y Bilbao.

Donostia / San Sebastián, 17 de enero. Esta mañana se ha celebrado en Tabakalera, Donostia / San Sebastián, la primera de las tres sesiones especiales dirigidas a estudiantes de secundaria que la Filmoteca Vasca, el Donostia International Physics Center (DIPC) y Azkuna Zentroa han programado en el marco del ciclo de cine y ciencia AHÍ FUERA. La iniciativa dirigida a centros escolares propone redescubrir una película como *The Martian* (Ridley Scott, 2015) en compañía de un experto científico en el planeta rojo. Un binomio entre cine y ciencia que pretende acercar la belleza de la investigación y la ciencia al público joven, así como enriquecer su educación visual a través del cine.

La jornada ha sido presentada por Joxean Fernández, director de la Filmoteca Vasca y Ricardo Díez Muiño, director del DIPC. En la misma, más de 200 estudiantes de varios centros escolares han llenado la sala disfrutando de la proyección de esta película, que relata la historia de un astronauta, ingeniero mecánico y botánico, que se ve obligado a utilizar todo su ingenio para sobrevivir solo en Marte después de una misión fallida.

A continuación, los jóvenes han saltado de la pantalla a la realidad para aprender mucho más sobre el planeta rojo junto a Santiago Pérez-Hoyos, astrofísico e investigador del Grupo de Ciencias Planetarias de la Escuela de Ingeniería de Bilbao de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Entre otros proyectos científicos internacionales, actualmente Pérez-Hoyos forma parte del equipo de uno de los instrumentos que volará en la misión del rover Mars 2020 de la NASA. Santiago les ha hablado a los estudiantes sobre la investigación científica y las misiones a Marte, así como los grandes desafíos tecnológicos a los que se enfrenta su exploración en los próximos años, entre ellos, el envío de una misión tripulada para 2030.

Las siguientes sesiones con escolares, en euskera y bilingüe, respectivamente, se celebrarán el 19 de enero en Tabakalera, Donostia / San Sebastián, y el 5 de febrero en Azkuna Zentroa,

Bilbao, y volverán a contar con la participación de investigadores del Grupo de Ciencias Planetarias de la UPV/EHU.

El Grupo de Ciencias Planetarias, formado por una docena de profesores e investigadores que estudian desde diferentes perspectivas las atmósferas de los planetas del Sistema Solar, está dirigido por el catedrático Agustín Sánchez-Lavega, premio Euskadi de Investigación 2016. Miembros del equipo han formado parte de misiones espaciales como Venus Express y actualmente colaboran en misiones como Mars 2020 (NASA), ExoMars (ESA) o JUICE (ESA), además de trabajar activamente desde diferentes observatorios astronómicos terrestres y en órbita.

En total se espera la participación de más de 600 estudiantes y profesores en esta iniciativa piloto que ha tenido una gran acogida y que los organizadores esperan poder repetir en futuras ediciones del ciclo de cine y ciencia, para poder así llegar a un público más numeroso. La inscripción para las sesiones de Donostia/San Sebastián está ya cerrada.

El programa completo del ciclo de cine y ciencia AHÍ FUERA está disponible en la web: www.filmotecavasca.com.



Pie de foto 1: Presentación de la jornada con Joxean Fernández (director del la Filmoteca Vasca) y Ricardo Díez Muiño (director del DIPC).



Pie de foto 2: Estudiantes y profesores participantes en la proyección de *The Martian* y posterior presentación científica de la mano del astrofísico Santiago Pérez-Hoyos (investigador del Grupo de Ciencias Planetarias de la UPV/EHU). De Izda. a dcha. Santiago Pérez-Hoyos, Joxean Fernández (director de la Filmoteca Vasca), Naiara Barrado-Izagirre (investigadora del Grupo de Ciencias Planetarias de la UPV/EHU), Mainer Zendoia (Filmoteca Vasca), Ricardo Díez Muiño (director del DIPC) y Nora Gonzalez (Responsable de comunicación y divulgación del DIPC).

Para más información:

DIPC Outreach

Telf: 699 93 68 16 (Nora)

outreach@dipc.org