

La Fundación Caja de Burgos prosigue el miércoles 25 de octubre con el ciclo de conferencias 'Ciencia de cine'

Manuel F. Herrador, ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid, que abordará en Cultural Cordón el tema 'La física en el cine de catástrofes: construir y destruir'

La iniciativa pretende aprovechar fragmentos de películas comerciales para divulgar diversas cuestiones científico-técnicas

Manuel F. Herrador, ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid y profesor e investigador de la Universidade da Coruña, pronunciará el miércoles 25 de octubre en Cultural Cordón, a partir de las 20.15 horas, la conferencia La física en el cine de catástrofes: construir y destruir, dentro del ciclo Ciencia de cine organizado por la Fundación Caja de Burgos. Por la mañana, la entidad celebrará una sesión especial de Ciencia de Cine, a través del programa educa, a la que asistirán 300 escolares de Educación Secundaria, Bachillerato y ciclos formativos.

Este ciclo de charlas científicas, coordinado por Carlos Briones, se propone utilizar una herramienta de divulgación diferente de las habituales: comentar fragmentos de películas comerciales, desde algunas joyas del cine clásico hasta las producciones más modernas, en las que se tratan de una u otra forma temas científico-técnicos.

La charla de Manuel F. Herrador, apoyada en fragmentos de películas, repasará la presencia de la obra civil y la edificación en el cine, desde dos puntos de vista: como elemento vertebrador de una película y como blanco de los impulsos destructivos de los guionistas y directores más amigos de lo aparatoso. Y se comentará también la presencia o ausencia del criterio científico-técnico, en particular el respeto a las leyes de la física, al representar la ingeniería civil y la construcción en el género del cine de catástrofes.

Herrador expondrá cómo en pocos ámbitos se muestra la intervención del ser humano sobre el paisaje como en la ingeniería civil y en la edificación: donde antes sólo estaba la naturaleza ahora hay algo artificial, que además suele ser grande e impactante: carreteras, puentes, presas, rascacielos...

La conferencia incidirá en que cuando estas construcciones pasan a formar parte del paisaje se contraponen dos perspectivas. Por una parte, nos acostumbramos a que

www.cajadeburgos.com

Fundación Caja de Burgos
COMUNICACIÓN CORPORATIVA
Plaza de la Libertad, s/n
(Casa del Cordón) - Planta 1ª
09004 - Burgos - España
Tel. 947 258 214
acarretero@cajadeburgos.com

NOTA DE PRENSA

estén ahí, sin darnos cuenta de lo importantes que resultan para nuestra vida diaria. Pero, por otro lado, si repentinamente dejan de existir o de estar operativas experimentamos un sentimiento de sorpresa y de desazón..., sobre todo si desaparecen entre explosiones, terremotos y llamaradas.

El conferenciante. Manuel F. Herrador es ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid y Doctor por la Universidade da Coruña, en la que ejerce como profesor e investigador del área de Ingeniería de la Construcción de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Imparte docencia en el ámbito del hormigón estructural y materiales avanzados de construcción. Es miembro del Grupo de Construcción de la UDC (gCons), dentro del cual desarrolla su labor investigadora en las líneas de patología del hormigón estructural, evaluación y reparación de estructuras existentes, y el uso de nuevos materiales en construcción.

Es miembro del Círculo Escéptico y de la Asociación Galega de Comunicadores de Cultura Científica e Tecnolóxica (DivulgACCIÓN), desde donde contribuye a la promoción del pensamiento crítico como herramienta fundamental para la toma de decisiones en la sociedad actual.

www.cajadeburgos.com

Fundación Caja de Burgos
COMUNICACIÓN CORPORATIVA
Plaza de la Libertad, s/n
(Casa del Cordón) - Planta 1ª
09004 - Burgos - España
Tel. 947 258 214
acarretero@cajadeburgos.com