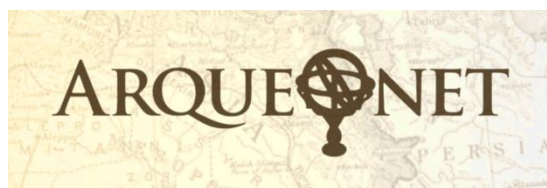


Cicle
Àtoms de ciència
Curs 2020-2021



**Una aproximació pràctica i propera
a la ciència que ens envolta (III)**

Sessió 4
Astronomia-ficció: del Quijote a Star Trek
Presencial i online



Presentació

Àtom a àtom el nostre cicle intenta anar aportant mirades diverses a diferents camps del coneixement científic. En les conferències del cicle "Àtoms de ciència" volem apropar-nos a les diferents disciplines científiques en petites porcions i des d'un punt de vista molt pràctic i amè tot conjugant tres característiques que ens semblen rellevants:

- Una presentació decididament didàctica, propera i amable.
- Un cos de coneixement científic sòlid.
- Un plantejament que incorpori aspectes experimentals que tenen un potent efecte motivador.

Ens agradaria que aquestes mirades contribuïssin a trencar els estereotips que envolten la percepció social d'algunes matèries científiques que, històricament, han tingut fama d'avorrides o complicades. Volem anar apropar-nos a les seves idees clau des de nous enfocaments, sota el guiatge d'un equip de ponents amb un alt nivell d'expertesa i amb una clara vocació comunicativa. Per a nosaltres és un luxe comptar amb tots ells!

En aquesta quarta sessió parlarem d'astronomia. L'astronomia té una presència notable en la literatura, el teatre, el còmic i el cinema. Encara que no sempre els conceptes astronòmics apareixen ben tractats. S'han preguntat algun cop per què la lluna és sempre plena en els films? Els eclipsis de sol tenen una durada acord amb l'argument de la ficció on apareixen? Per què els mètodes per viatjar per l'espai (la darrera frontera) són, sovint, d'allò més inversemblants? I mostrem com la bona ficció (que n'hi ha, i molta) comparteix amb la ciència l'especulació i el sentit de la meravella.



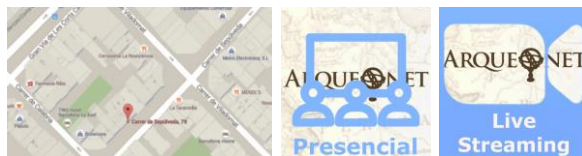
Professor

Manuel Moreno

Manuel Moreno Lupiáñez (La Seu d'Urgell, 1960) és professor titular del departament de Física de la Universitat Politècnica de Catalunya. És doctor (menció de Doctor europeu) en ciències físiques (especialitat Astronomia) per la Universitat de Barcelona. Ha participat en la missió del satèl·lit HIPPARCOS. Es troba integrat en el Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació (SARTI). Ha col·laborat amb els medis: El País (Ciberp@is)(8 anys); La Sexta 3 (¿Ciència o ficción?)(1 temporada) i ComRàdio (Extraradi)(4 temporades), entre d'altres. El darrer llibre que ha publicat és "La ciencia de la ciencia ficción. Cuando Hawking jugaba al póker en el Enterprise" (2019).

Lloc

L'activitat es realitzarà a **Arqueonet**, al carrer **Sepúlveda 79 de Barcelona** (08015). També es podrà seguir a distància, en streaming, en directe des de casa.



Després de la cada sessió, totes les persones inscrites (tant en modalitat presencial com a distància) podran visualitzar de nou la gravació, ja que facilitarem l'enllaç per tenir-hi accés.

Horari

Dimecres 24 de febrer de 2021. De 19.30h a 21.00h.

Preus

Presencial: 25€

Distància: 20 €

Inscripció

Podeu fer-la per qualsevol de les següents vies:

1. Per correu electrònic: enviar un missatge a l'adreça arqueonet@arqueonet.net especificant la següent informació:

- Títol del missatge: "Inscripció al cicle de ciència 2020-2021"
- Nom de la sessió
- Dades de cada participant que s'inscriu: nom i cognoms, adreça postal completa, adreça electrònica i telèfon de contacte

2. Per la pàgina web d'Arqueonet, a través de l'enllaç següent:

http://www.arqueonet.net/cat_contacte.html

Complimentar els camps de dades personals indicats a la pàgina web i, en el camp "Missatge", especificar la següent informació:

- Text "Inscripció al cicle Àtoms de ciència 2020-2021"
- El nom de la sessió

3. Per telèfon: la preinscripció també es podrà fer per telèfon, als números 937423014 o 667013352.

4. Presencialment: a Arqueonet, carrer Sepúlveda 79 – 08015 Barcelona, de dilluns a divendres de 10h a 14h i de 16h a 20h

Un cop feta la preinscripció, Arqueonet enviarà un mail confirmant la recepció la mateixa i també us indicarem la forma de pagament. Les places s'adjudicaran per estricte ordre d'arribada de les sol·licituds.