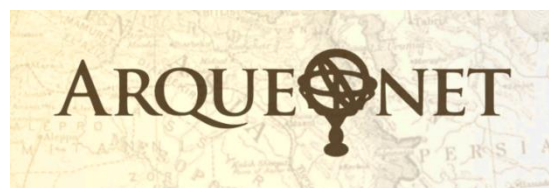


*Cicle*  
**Àtoms de ciència**  
Curs 2020-2021



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

**Sessió 3**  
**Una passejada pel territori dels nombres**  
**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 apropant-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 tercera sessió parlarem dels nombres. Els nombres són uns dels habitants més genuïns del territori matemàtic, uns essers que ens acompanyen constantment en les nostres vides, des dels resultats quantitius d'una anàlisi de sang fins a les dades estadístiques, des dels preus dels objectes que comprem fins a les mesures més quotidianes. En la conferència intentarem fer una passejada pel seu territori tot descobrint relacions que ens sorprendran, explorant propietats inesperades o gaudint de curiositats divertides. Tot un món molt més apassionant del que sovint ens imaginem!



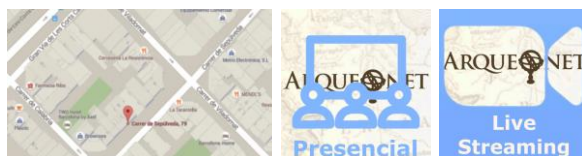
## Professor

### **Anton Aubanell Pou (professor i Coordinador del curs)**

Llicenciat en Matemàtiques i especialista en Didàctica de les Matemàtiques. Durant molts anys professor del Departament de Matemàtica Aplicada i Anàlisi de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona i, fins fa poc, membre del CREAMAT (Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya).

## 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 27 de gener 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](mailto: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](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 estricta ordre d'arribada de les sol·licituds.