

VIII SETMANA DE LA CIÈNCIA ONLINE

d'un mercat de Wuhan a la
pandèmia global

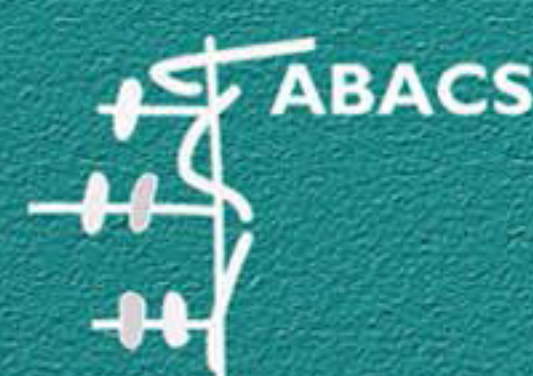
BENICARLÓ 11-17 DE MAIG DE 2020

PROGRAMA

ORGANITZEN



Ajuntament
de Benicarló



COL·LABORA



Fundació
Caixa Benicarló

Aquesta edició de la setmana de la ciència te més sentit que mai. Enguany, però, la situació actual ens obliga a una edició en línia, on les conferències i entrevistes es realitzaran en directe pel canal Youtube de l'Ajuntament.

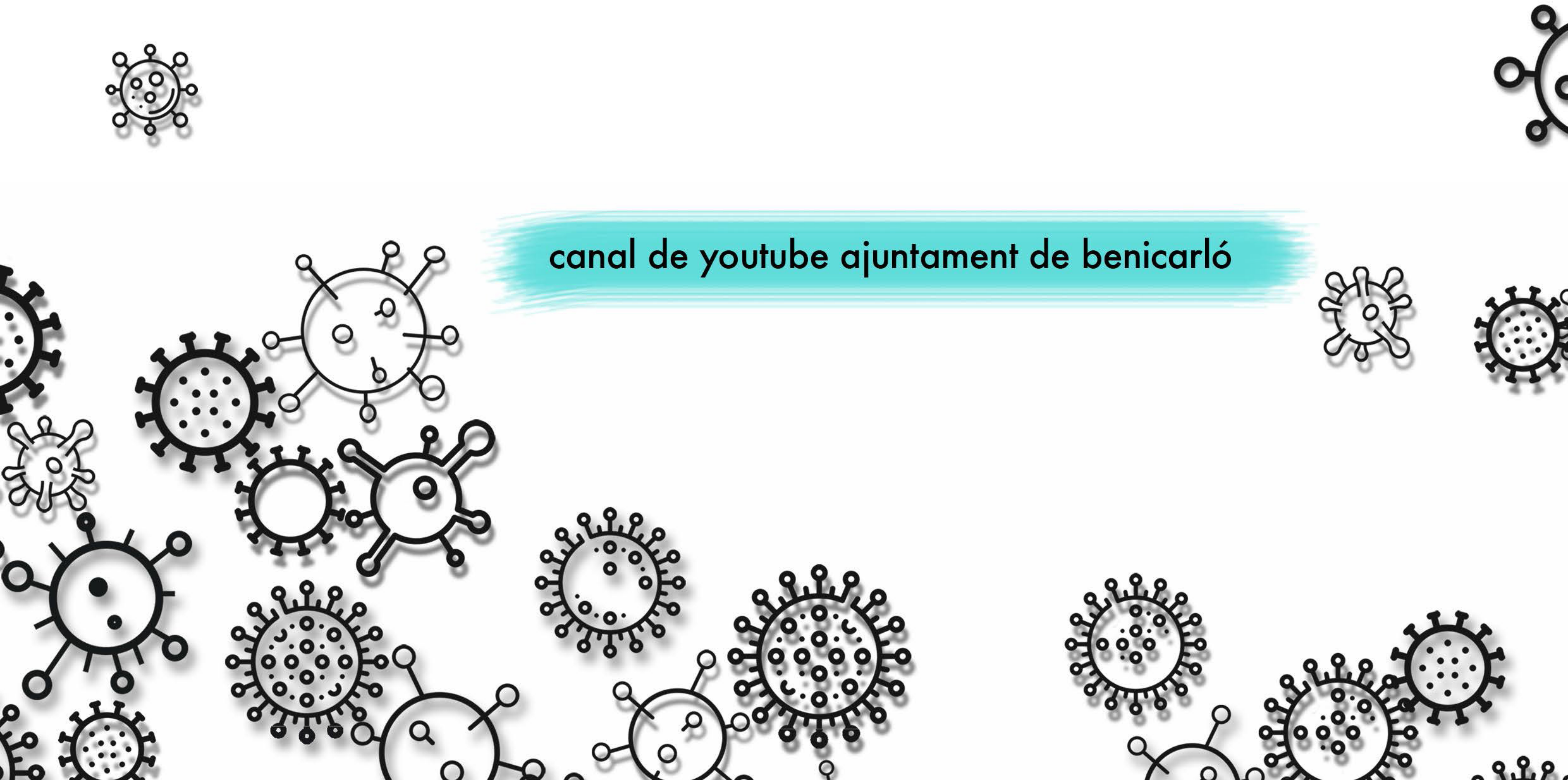
El que no canvia és l'objectiu de les jornades: apropar la ciència a les persones i intentar donar respostes als problemes i reptes que presenta la nostra societat. De fet, comptarem amb els majors experts en Covid-19.

Tampoc ens oblidarem dels més menuts i joves de la casa, als qui hem preparat un menú a la carta per navegar en línia i visitar pàgines, vídeos i propostes que els aproparan la ciència d'una forma amena i divertida.

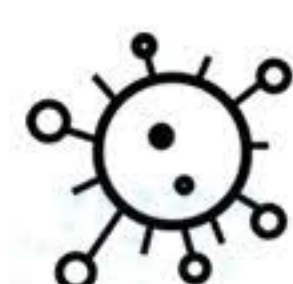
Esta edición de la semana de la ciencia tiene más sentido que nunca. Este año la situación actual nos obliga a una edición online: las conferencias y entrevistas se realizarán en directo por el canal Youtube del Ayuntamiento de Benicarló.

Lo que no cambia es el objetivo de las jornadas: acercar la ciencia a las personas e intentar dar respuestas a los problemas y retos que presenta nuestra sociedad. De hecho, contaremos con grandes expertos en Covid-19.

Tampoco nos olvidamos de los más pequeños y jóvenes de la casa, a quienes hemos preparado un menú a la carta para navegar online y visitar páginas, vídeos, y propuestas que les acercarán la ciencia de una forma amena y divertida.

The page is decorated with numerous stylized virus-like icons. These icons are circular with various internal patterns (dots, lines, or concentric circles) and have small circles or spikes protruding from their perimeters. They are scattered across the page, with a higher concentration at the bottom and corners.

canal de youtube ajuntament de benicarló



<https://youtu.be/1osCQC2PKq0>

L'Helena i l'Oriol ja els coneixeu, ens van visitar a la Setmana de la Ciència de Benicarló de l'any 2016 amb el seu espectacle **Clowntífics, la ciència més pallassa**.

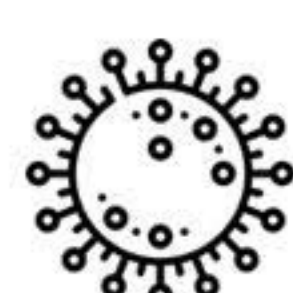
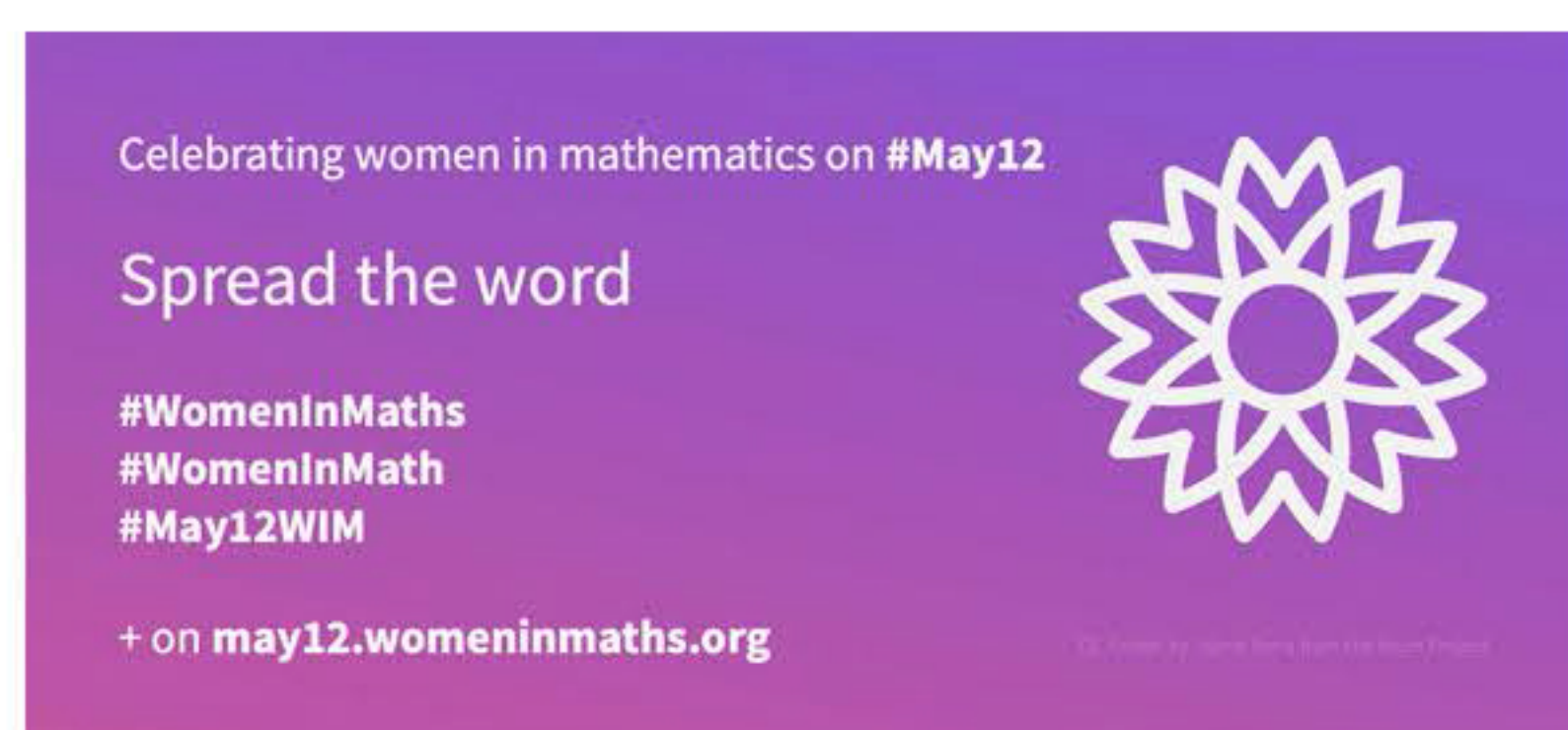
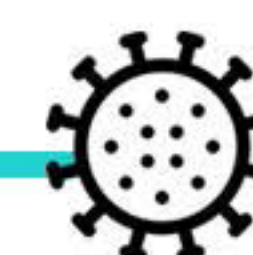
Ara han obert el seu canal de YouTube **Clowntífics, ciencia que conecta**, una ferramenta excel·lent per a educadors, pares i mares que vulguen compartir espais de ciència i diversió amb els més menuts, amb experiments i activitats que es poden realitzar a casa.

Helena González és doctora en Biomedicina i Oriol Marimones és doctor en Química Orgànica.

A Helena y Oriol ya los conocéis, nos visitaron en la Semana de la Ciencia de Benicarló 2016 con su espectáculo Clowntífics, la ciencia más payasa.

*Ahora han abierto su canal de YouTube **Clowntífics, ciencia que conecta**, una herramienta excelente para educadores, padres y madres que quieran compartir espacios de ciencia y diversión con los más pequeños con experimentos y actividades que se pueden realizar en casa.*

Helena González es doctora en Biomedicina y Oriol Marimones es doctor en Química Orgánica.



<http://mym.rsme.es/>

La comissió Dones i Matemàtiques de la RSME ha organitzat diverses activitats per a commemorar el 12 de maig, Dia Internacional de la Dona Matemàtica. Activitats destinades a la infància i joventut, però que també poden gaudir-ne els adults.

Són dos jocs d'escapada virtuals (virtual escape room):

1) El rescate de la maga Omega: joc d'escapada virtual especialment indicat per a l'alumnat de primària.

2) El pasillo del olvido recordado: joc d'escapada virtual especialment indicat per a l'alumnat de secundària.

Activitats de divulgació en col·laboració amb WOMAT i patrocinades pel Departament de Matemàtiques i el Grau en Matemàtica Computacional de l'Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals de la UJI de Castelló.

Desde la comisión Mujeres y Matemáticas de la RSME se han organizado diversas actividades para conmemorar el 12 de mayo, Día Internacional de la Mujer Matemática. Actividades destinadas para la infancia y juventud, pero de las que pueden disfrutar también las personas adultas. Se trata de dos escape rooms virtuales:

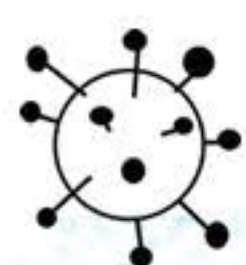
1) El rescate de la maga Omega: especialmente indicada para el estudiantado de los primeros años de primaria.

2) El pasillo del olvido recordado: escape room digital especialmente indicada para el estudiantado de secundaria.

Actividades de divulgación de mujeres matemáticas, en colaboración con WOMAT y patrocinadas por el Departamento de Matemáticas y el Grado en Matemática Computacional de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales de la UJI de Castellón

DIMARTS 12 / martes 12

Ciència animada



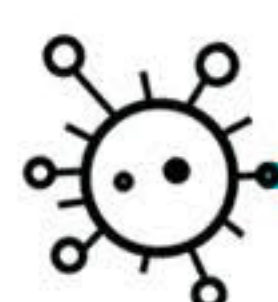
<http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/>

La Universitat de Barcelona ens apropa de manera visual i amena conceptes científics per a xiquets i xiquetes: el mètode científic, la nutrició, la taula periòdica, etc. Amb vídeos curts i molt dinàmics.

El projecte està organitzat per la Unitat de Cultura Científica i Innovació (UCC+i) de l'Àrea de Comunicació de la Universitat de Barcelona, amb el suport de la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT) - Ministeri d'Economia i Competitivitat.

La Universidad de Barcelona nos acerca de manera visual y amena conceptos científicos para niños y niñas: el método científico, la nutrición, la tabla periódica, etc.

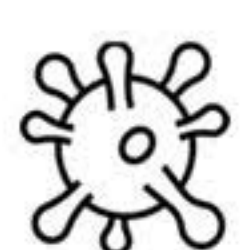
El proyecto está organizado por la Unidad de Cultura Científica e Innovación (UCC+i) del Área de Comunicación de la Universidad de Barcelona, con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) - Ministerio de Economía y Competitividad.



DIMECRES 13 / miércoles 13

La dona en la ciència

La mujer en la ciencia



<https://www.unav.edu/web/museo-de-ciencias/participa/la-mujer-en-la-ciencia>

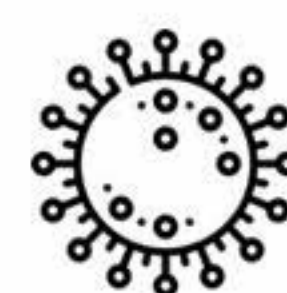
El Museo de Ciencias Universidad de Navarra presenta el projecte «La mujer en la ciencia», una sèrie d'animació que narra, a través de petits vídeos divulgatius, la biografia de científiques rellevants al seu camp però que resulten desconegudes per al públic general.

Les protagonistes són la microbiòloga Alice Catherine Evans, la infermera i estadística Florence Nightingale, la biòloga i divulgadora Rachel Luise Carson, l'astrònoma Cecilia Payne-Gaposchkin i la bioquímica Margarita Salas.

El Museo de Ciencias Universidad de Navarra ha comptat per a aquest projecte amb el professor de Bioquímica Iñigo Izal Azcárate, autor de les il·lustracions i l'animació dels vídeos; la periodista de Radio Universidad de Navarra Eva Lus -narració en veu en off- i el grup Women for Science and Technology.

El Museo de Ciencias Universidad de Navarra presenta el proyecto "La mujer en la ciencia": una serie de animación que narra, a través de pequeños vídeos divulgativos, la biografía de científicas relevantes en su campo pero que resultan desconocidas para el público general. Las protagonistas son la microbióloga Alice Catherine Evans, la enfermera y estadística Florence Nightingale, la bióloga y divulgadora Rachel Luise Carson, la astrónoma Cecilia Payne-Gaposchkin y la bioquímica Margarita Salas.

El Museo de Ciencias Universidad de Navarra ha contado para este proyecto con el profesor de Bioquímica Iñigo Izal Azcárate, autor de las ilustraciones y la animación de los vídeos; la periodista de Radio Universidad de Navarra Eva Lus -narración en voz en off- y el grupo Women for Science and Technology.



DIMECRES 13 / miércoles 13

19.00 h Dr Josep Maria Miró



Què coneixem del SARS-CoV-2 i la COVID-19? ¿Qué conocemos del SARS-CoV-2 y COVID-19?

Xarrada i col·loqui amb el Dr. Àngel Alberich

El Dr. Josep Maria Miró és consultor sènior de malalties infeccioses a l'Hospital Clínic – IDIBAPS, professor de Medicina a la Universitat de Barcelona i director del màster de SIDA de la Universitat de Barcelona.

El Dr. Josep Maria Miró es consultor senior de enfermedades infecciosas en el Hospital Clínic – IDIBAPS, profesor de Medicina en la Universidad de Barcelona y director del máster de SIDA de la Universidad de Barcelona



DIJOUS 14 / jueves 14

Anem al museu!

¡Vamos al museo!



Avui us proposem la visita virtual a un museu que tenim molt a prop, La Ciutat de les Arts i les Ciències, que permet explorar el museu des de diversos punts a través de la pàgina web. I, d'altra, la vista panoràmica des de l'Umbracle, l'Hemisfèric, així com les terrasses exteriors del Museu de les Ciències.

També es pot optar per un recorregut per l'interior i passejar per les exposicions ubicades en les diferents plantes, com el «Bosc de Cromosomes» i «Gravetat Zero».

<https://www.cac.es/es/home/la-ciutat/visita-virtual>

Para este jueves os proponemos la visita virtual a un museo que tenemos muy cerca: La Ciudad de las Artes y las Ciencias, que permite explorar el museo desde diversos puntos a través de su página web. La vista panorámica desde el Umbracle, El Hemisférico, así como las terrazas y exteriores del Museo de las Ciencias.

También se puede optar por un recorrido por el interior y pasear por las exposiciones ubicadas en las diferentes plantas, como el 'Bosque de Cromosomas' y 'Gravedad Cero'.



DIJOUS 14 / jueves 14

19.00 h Dr José Monserrat



Anàlisi de la situació provocada per la Covid-19, què ens diuen les dades?

Análisis de la situación COVID19, ¿qué nos dicen los datos?

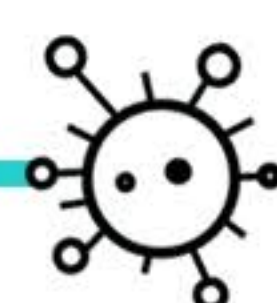
Xarrada i col·loqui amb el Dr. Àngel Alberich

El Dr. José Monserrat és enginyer de Telecomunicacions per la Universitat Politècnica de València (UPV). El 2016, va rebre la Medalla de Mèrit de la Reial Acadèmia Nacional d'Enginyeria. És professor catedràtic del Departament de Comunicacions de la UPV.

Ha realitzat informes de situació sobre la pandèmia de la Covid-19 amb gran abast.

El Dr. José Monserrat es Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Valencia. En 2016 recibió la Medalla de Mérito de la Real Academia Nacional de Ingeniería. Es profesor catedrático de Universidad del departamento de Comunicaciones de la UPV.

Ha realizado informes de situación sobre la pandemia COVID-19 con gran alcance.



DIVENDRES 15 / viernes 15

Naukas



Naukas Bilbao és el major esdeveniment de divulgació científica d'Espanya. Es tracta d'un espectacle de dos dies dirigit a tots els públics i dedicat a divulgar el coneixement científic d'una forma senzilla i desenfadada amb xarrades de 10 minuts de durada, cada una d'una temàtica molt diferent.

Ací teniu prop de les seues 500 xarrades i actuacions. 5.800 minuts de ciència, escepticisme i humor.

Més de 96 hores que podem tornar a gaudir gràcies a EITB.

I els més joves aprofiteu per visitar Ciencia Clip, un concurs de vídeos sobre ciència per a estudiants de secundària.

Naukas Bilbao es el mayor evento de divulgación científica de España. Se trata de un espectáculo de dos días dirigido a todos los públicos y dedicado a divulgar el conocimiento científico de una forma sencilla y desenfadada con charlas de 10 minutos de duración, cada una de una temática muy diferente.

Aquí tenéis casi 500 charlas y actuaciones de Naukas Bilbao. 5.800 minutos de ciencia, escepticismo y humor. Más de 96 horas que podemos volver a disfrutar gracias a EITB.

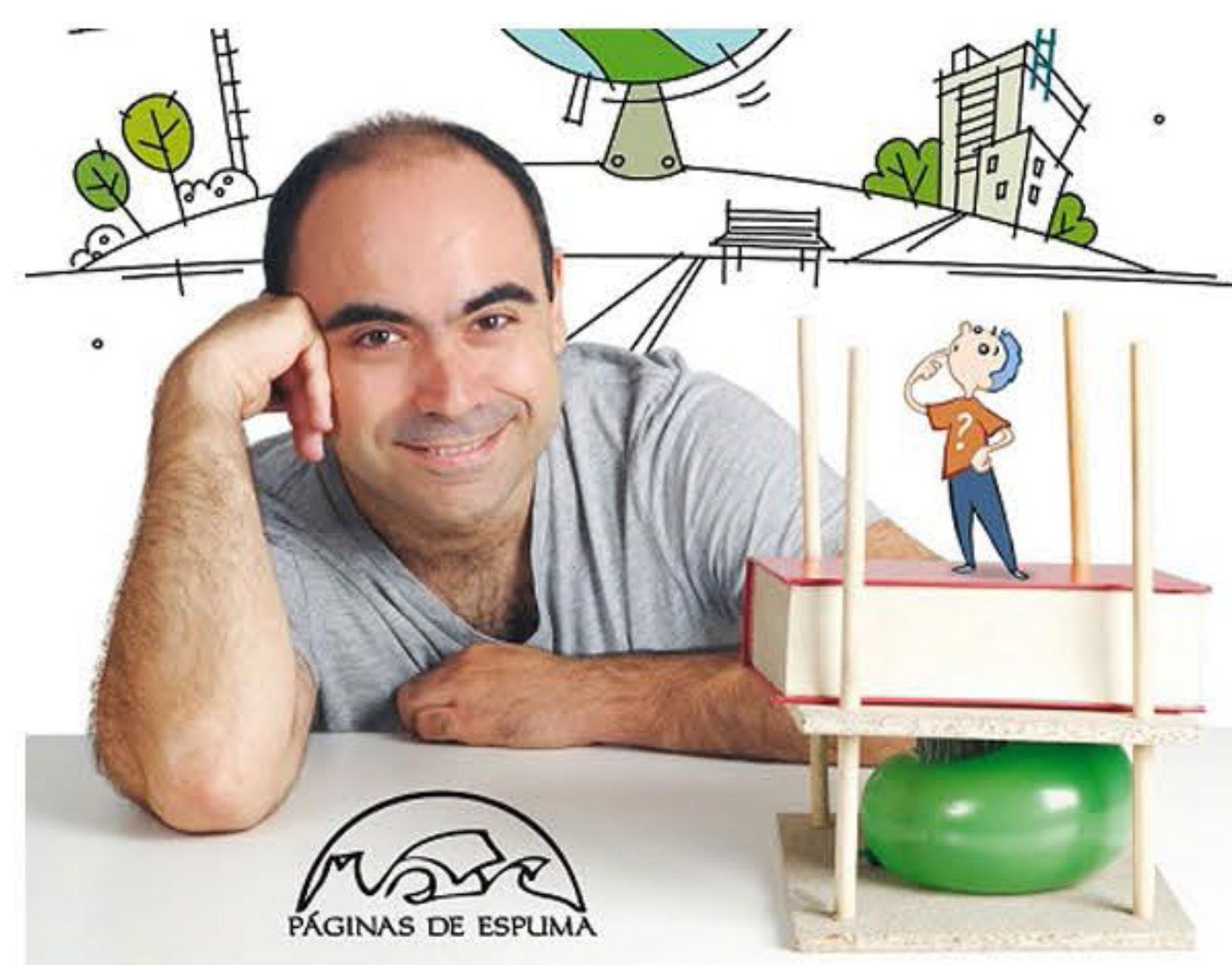
<https://naukas.com/2020/03/26/todas-las-charlas-de-naukas-bilbao>

<http://cienciaclip.naukas.com>



DIVENDRES 15 / viernes 15

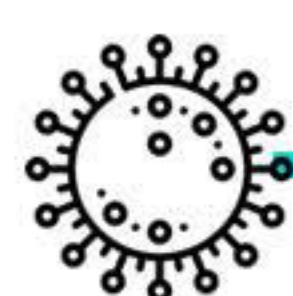
19.00 h



Entrevista a J. F. Panadero **Ciència, educació i mentides en l'era de la des-informació**

Javier Fernández Panadero, un clàssic de la Setmana de la Ciència a Benicarló, llicenciat en Ciències Físiques per la Universitat Complutense de Madrid. S'ha convertit en un dels principals autors de divulgació de ciència amb conferències, articles, programes de televisió i ràdio.

Javier Fernandez Panadero, un clásico de la Semana de la Ciencia de Benicarló, licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Se ha convertido en uno de los principales autores de divulgación de ciencia con conferencias, artículos, programas de televisión y radio.



DISSABTE 16 / sábado 16

19.00 h



Dr. Ángel Alberich Bayarri **La intel·ligència artificial en imatge mèdica per a ajudar al diagnòstic i pronòstic de pacients amb Covid-19.**

Ángel Alberich és enginyer, investigador i emprenedor en l'àmbit de la imatge mèdica. Fundador i CEO de l'empresa emergent QUIBIM. És promotor del Projecte Internacional Imaging COVID19 AI. Autor de més de 60 articles científics i inventor de 5 patents.

Ángel Alberich es ingeniero, investigador y emprendedor en el ámbito de la imagen médica. Fundador y CEO de la start-up QUIBIM. Es promotor del Proyecto Internacional Imaging COVID19 AI. Autor de más de 60 artículos científicos e inventor de 5 patentes.

19.45 h

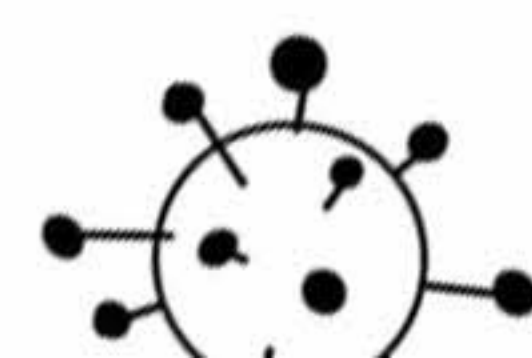
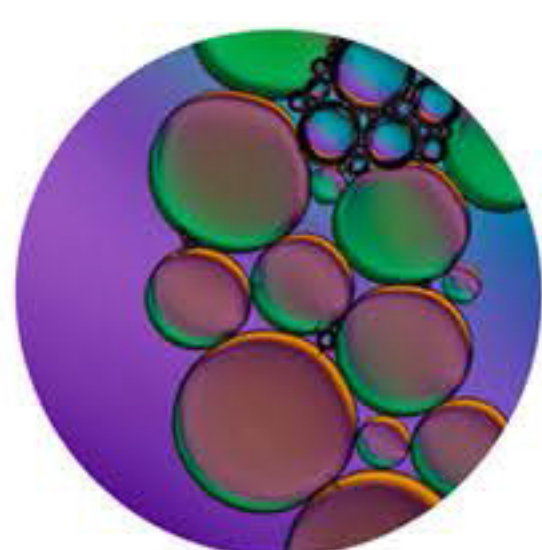
Lliurament del premis del III Concurs de Fotografia Imatge i Ciència d'ABACS.

Fallo del Concurso de Fotografía ABACS 2020

III CONCURS DE FOTOGRAFIA
IMATGE I CIÈNCIA
ASSOCIACIÓ ABACS

DEL 17
FEBRER
2020 AL
17 ABRIL

500 € en premis
MÉS INFORMACIÓ I BASES:
correu i facebook d'ABACS
asobacs@gmail.com



DIUMENGE 17 / domingo 17

Fem coses rares amb coses normals



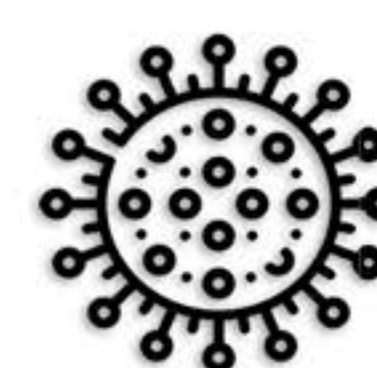
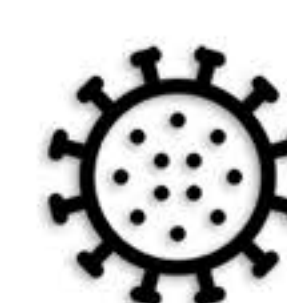
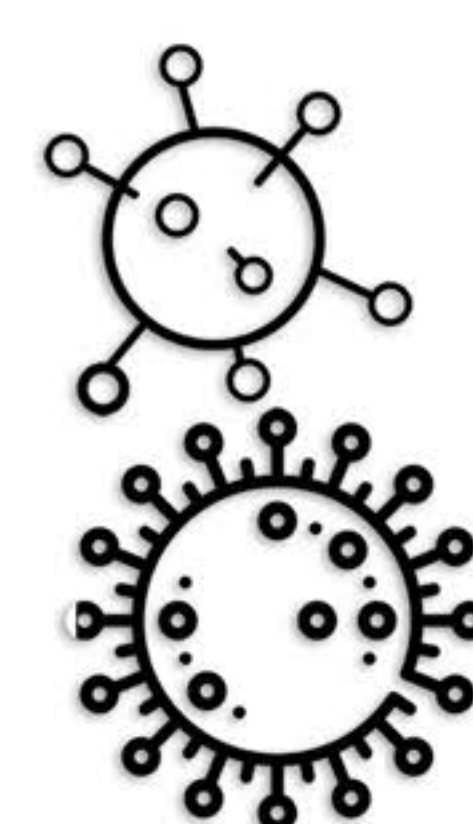
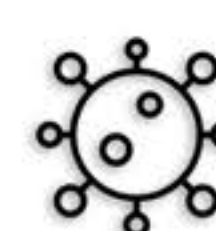
I per a tancar la 8a Setmana de la Ciència de Benicarló us convidem a gaudir de l'excel·lent xarrada que va realitzar el divulgador científic Javier Fernández Panadero, en la Setmana de la Ciència de Benicarló l'any 2014 al Saló d'Actes de la Fundació Caixa Benicarló.

Des del seu primer llibre **¿Por qué el cielo es azul?**, col·labora en ràdio, televisió, premsa, fa xarrades sobre divulgació i realitza espectacles de ciència per a xiquets i públic en general. Després de **¿Por qué la nieve es blanca?** i **El mundo de Max** publica **¿Cómo le explico esto a un extraterrestre?**, el quart llibre de la sèrie de divulgació científica **La ciencia para todos**, a la que pertany també **Experimentos para entender el mundo**.

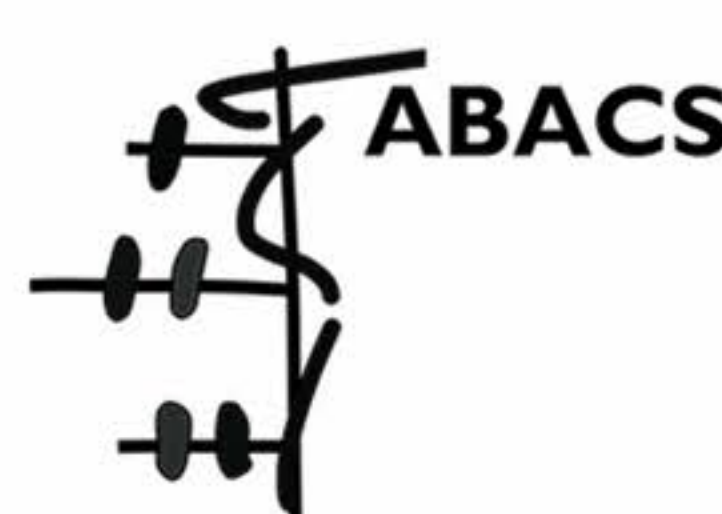
Y para despedir la 8ª Semana de la Ciencia de Benicarló os invitamos a disfrutar de la excelente charla que realizó el divulgador científico Javier Fernandez Panadero (entrevistado el pasado viernes) en la Semana de la Ciencia de Benicarló del año 2014 en el Salón de Actos de la Fundació Caixa Benicarló.

Desde su primer libro, ¿Por qué el cielo es azul?, colabora en radio, televisión, prensa, imparte charlas sobre divulgación y realiza espectáculos de ciencia para niños y público en general. Después de ¿Por qué la nieve es blanca? y El mundo de Max publica ¿Cómo le explico esto a un extraterrestre?, el cuarto libro de la serie de divulgación científica La ciencia para todos, a la que pertenece también Experimentos para entender el mundo.

<https://youtu.be/jXJ87uk1EUA>



ORGANITZEN



COL·LABORA



Fundació
Caixa Benicarló