



X SETMANA DE

LA CIÈNCIA

23 – 29 de maig de 2022

programa

VALENCIÀ / ESPAÑOL

BENICARLÓ

DEL 23 AL 27 DE MAIG



10.30 h "La Ciència al Mercat"

MERCAT CENTRAL

Alumnat de primària dels centres escolars de Benicarló presenta els seus experiments científics.

DILLUNS 23



20.00 h Rocío Vidal (La gata de Schrödinger): "A fer la mà, la ciència!"

SALÓ D'ACTES DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

El més eficaç antídoto contra les faules. Pura i sana divulgació científica.

Aquesta periodista i divulgadora científica ha començat una croada per a destapar estafes, mites i xafarderies pseudocientífiques des del seu canal de vídeos, La gata de Schrödinger.

I, ahora, per a ensenyar-nos la importància que té la ciència en la societat.

Rocío Vidal té un Màster en Comunicació Científica per la Universitat de Barcelona.

Fundadora del canal de YouTube La gata de Schrödinger, amb més de 180.000 subscriptors, hi divulga la ciència amb un marcat toc de crítica social i hi presenta temes per fomentar el pensament crític i la curiositat del públic, com les pseudociències, les creences, la consciència social i ambiental, etc.

DIMECRES 25



20.00 h Marcos Isamat i Inés García-Albi

"PER QUÈ EL MEU FILL S'ASSEMBLA A LA SEUA IAIA? (i altres qüestions genètiques)"

CAFÉ BRASIL

Conversa entre el biòleg Marcos Isamat i la periodista Inés García-Albi.

Un diàleg per a plasmar els secrets de la genètica humana d'una manera amena i accessible.

El barceloní Marcos Isamat va estudiar biologia a la Universitat d'Edimburg i va realitzar el doctorat en recerca sobre la genètica molecular a la Universitat de Cambridge.

Al mateix temps, destaca la seua carrera com a pintor, dissenyador i il·lustrador, amb una obra que ha estat exposada en llocs com Cambridge (Universitat de Cambridge), Barcelona (Pigment Gallery) o Madrid (Museu del Prado).

Inés García-Albi es va llicenciar en història i després va cursar el Màster de Periodisme d'El País.

Autora de *Nosotras que contamos: mujeres periodistas en España* (Plaza & Janés, 2007), *Cuestión de educación* (Debate, 2015) i coautora de *¿Por qué mi hijo se parece a su abuela?* (Debate, 2010), ha col·laborat en diversos mitjans de comunicació, com ara Canal Plus, El País, Marie Claire, Qué Leer i Cadena Ser.

És també la directora i guionista de *Jaime Gil de Biedma. Retrato de un poeta* i *Nosotras que contamos: Josefina Carabias y las pioneras del periodismo en España*, tots dos per a RTVE.

DIJOURS 26



18.00 h "Ciència i literatura"

BIBLIOTECA MANEL GARCIA GRAU. SALA JOSEP IGUAL

L'alumnat de la professora Carme Navarro de l'IES Ramon Cid presentarà els següents llibres de divulgació científica: *Viurem per sempre?* de Salvador Macip a càrrec de Maria Ginesta; *Sobre l'alquímia de la vida, conversa amb Xavier Vendrell* de Joan Borja a càrrec d'Izan Martínez; *Té con ciencia* d'Amira Fernández a càrrec de Fernando Ferrer; *L'oxigen* d'Álvaro Martínez a càrrec d'Ainhoa San Abdón i Andrea Llorach i *Un planeta de virus* de Carl Zimmer a càrrec de Miquel Ibáñez i Izan Monroig.



21.00 h BIG VAN CIENCIA : "Matèria absurda"

SALÓ D'ACTES DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

Els científics de BIG VAN CIENCIA presenten el seu nou show per a difractar-se de riure, debatre i divulgar sobre coneixement científic, però amb molt d'humor. Podem viure sense ossos? Quants orificis tenim al cos? L'evolució també la caga? Aquestes qüestions i moltes altres seran contestades des del més absolut rigor i apel·lant constantment al públic assistent. Amb Oriol Marimon Garrido, doctor en Química Orgànica, Helena González Burón, doctora en Biomedicina i Alberto Vivó Porcar, màster en Biotecnologia.

El col·lectiu Big Van Ciència porta des del 2013 treballant i cooperant per acostar el saber i els avanços científics emprant diverses plataformes i mitjans com el teatre, la ràdio o la televisió.

DIVENDRES 27



19.30 h Noelia Tarazona i Valentina Gambardella "Nous tractaments contra el càncer"

SALÓ D'ACTES DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

La medicina ha de ser personalitzada, ha de tenir en compte no sols l'eficàcia del fàrmac, sinó les característiques pròpies del pacient i del seu entorn per a triar la millor opció terapèutica.



Les doctores Noelia Tarazona i Valentina Gambardella formen part del Grup d'Investigació en càncer colorrectal i nous desenvolupaments terapèutics en tumors sòlids de l'institut d'investigació sanitària INCLIVA.



18.00 h Julio Mayol: "Investigar i innovar per a tenir millor salut"

SALÓ D'ACTES DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

El Dr. Mayol ens parlarà sobre tecnologia, dades, humanització i cultura.

Julio Mayol és catedràtic de Cirurgia (Fisiopatologia i Propedèutica Quirúrgica i Patologia Quirúrgica) de la U. Complutense de Madrid i director mèdic de l'Hospital Clínic Sant Carles). Des de 2010 és director de la Unitat d'Innovació de l'Institut de Recerca Sanitària Sant Carles (IdSSC) i patró de la Fundació per a la Recerca Biomèdica Sant Carles, on a més exerceix les funcions de vicepresident. És autor de nombroses publicacions científiques, ponent en conferències científiques sobre cirurgia i divulgació. També col·labora en mitjans de comunicació en ràdio i televisió, molt especialment durant la pandèmia de la covid.



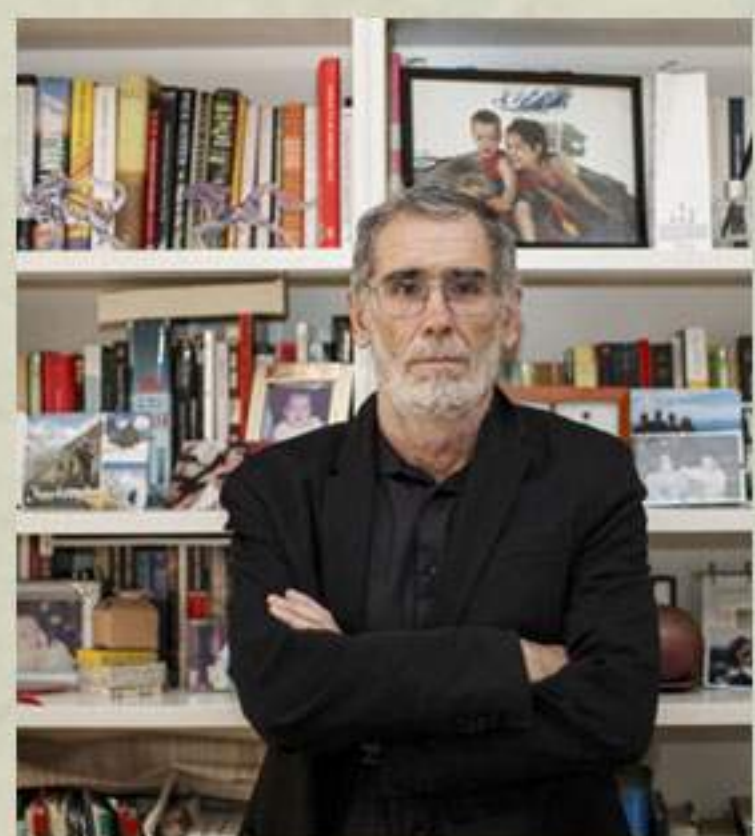
19.30 h José Miguel Mulet: " Ecologisme real"

SALÓ D'ACTES DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

El canvi climàtic és una realitat indiscutible, ja estem notant-ne els efectes; si no el frenem, els resultats seran catastròfics per a la humanitat. Les decisions que prenem dia rere dia tenen un impacte directe en el medi ambient i si les canviem podem aconseguir que la nostra petjada ambiental es reduïska al mínim. Però quines són les accions que de veritat el protegeixen? Quina dieta és la més respectuosa? És millor comprar un cotxe elèctric? Per què el rebut de la llum és tan car si la llum solar i el vent són gratis? Existeix l'obsolescència programada? Com puc reduir la petjada ecològica de ma casa o la de les meues vacances?

El llicenciat en Química, José Miguel Mulet Salort, doctor i catedràtic en Bioquímica i Biologia Molecular per la Universitat Politècnica de València, i director del Màster de Biotecnologia Molecular i Cel·lular de les Plantes té també una extensa carrera com a divulgador científic i investigador.

A més, és catedràtic de Biotecnologia. La seua tasca de difusió és popularment coneguda gràcies a diverses publicacions amb títols recents com *Ecologismo real*, *¿Qué es la vida saludable?* o *¿Qué es comer sano?*



12.00 h Juan José Gómez-Cadenas "Paisatge amb neutrins"

SALÓ D'ACTES DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

El professor Gómez-Cadenas ens presenta un paisatge replet de neutrins i les seues extraordinàries aplicacions, des de telescopis en el pol sud fins al control d'arsenals nuclears.

Juan José Gómez-Cadenas és científic, assagista, divulgador de la ciència i novel·lista. Físic de formació, va treballar durant vuit anys en el CERN. Catedràtic excedent de Física Atòmica i Nuclear, actualment és professor Ikerbasque en el Donostia International Physics Center.



18.00 h Companyia de teatre Sala negra "Ciència club-clown"

SALÓ D'ACTES DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

Ciència Club Clown ens acosta a l'experimentació científica a través del riure i l'humor.

Dendrita i Alcalina són dos excèntrics científiques que ens ensenyaran des dels materials i aparells que necessiten al laboratori, fins a l'extensa varietat d'experiments que les protagonistes coneixen, perquè aprenguem ciència, sense parar de riure.

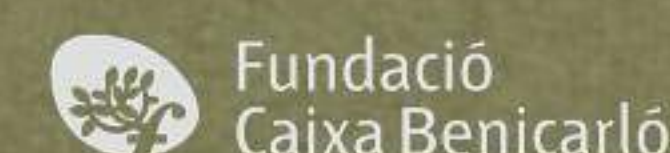
Direcció : Iván Arbildua

Intèrprets: Mariló Tamarit i Asun Cebrián

ORGANITZEN



COL·LABORA



DEL 23 AL 27 DE MAYO



10.30 h "La Ciencia en el Mercado"

MERCADO CENTRAL

Alumnado de primaria de los centros escolares de Benicarló presenta sus experimentos científicos.

LUNES 23



20.00 h Rocío Vidal (La gata de Schrödinger): "¡Que le den a la ciencia!"

SALÓN DE ACTOS DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

El más eficaz antídoto contra los bulos. Pura y sana divulgación científica.

Esta periodista y divulgadora científica ha empezado una cruzada para destapar estafas, mitos y charlatanerías pseudocientíficas desde su canal de videos, La gata de Schrödinger.

Y, al mismo tiempo, para enseñarnos la importancia que tiene la ciencia en la sociedad.

Rocío Vidal tiene un Master en Comunicación Científica por la Universitat de Barcelona.

Fundadora del canal de YouTube La gata de Schrödinger, con más de 180.000 suscriptores, divulga la ciencia amb un marcado toque de crítica social y presenta temas para fomentar el pensamiento crítico y la curiosidad del público: las pseudociencias, las creencias, la conciencia social y ambiental, etc.

MIÉRCOLES 25



20.00 h Marcos Isamat e Inés García-Albi "¿Por qué mi hijo se parece a su abuela? (y otras cuestiones genéticas)"

CAFÉ BRASIL

Conversación entre el biólogo Marcos Isamat y la periodista Inés García-Albi.

Un diálogo para plasmar los secretos de la genética humana de una manera amena y accesible.

Marcos Isamat estudió biología en la Universidad de Edimburgo y realizó el doctorado en investigación sobre la genética molecular en la Universidad de Cambridge.

A la vez, destaca su carrera como pintor, diseñador e ilustrador, con obra que ha sido expuesta en emplazamientos como Cambridge (Universidad de Cambridge), Barcelona (Pigment Gallery) o Madrid (Museo del Prado).

Inés García-Albi se licenció en historia y después cursó el Master de Periodismo de El País.

Autora de *Nosotras que contamos: mujeres periodistas en España* (Plaza & Janés, 2007), *Cuestión de educación* (Debate, 2015) y coautora de *¿Por qué mi hijo se parece a su abuela?* (Debate, 2010), ha colaborado en diversos medios de comunicación, como Canal Plus, El País, Marie Claire, Qué Leer y Cadena Ser.

Es también la directora y guionista de *Jaime Gil de Biedma. Retrato de un poeta* y *Nosotras que contamos: Josefina Carabias y las pioneras del periodismo en España*, ambos para RTVE.

JUEVES 26



18.00 h "Ciencia y literatura"

BIBLIOTECA MANEL GARCIA GRAU. SALA JOSEP IGUAL

El alumnado de la profesora Carme Navarro del IES Ramon Cid presentará los siguientes libros de divulgación científica: *Viurem per sempre?* de Salvador Macip a cargo de Maria Ginesta; *Sobre l'alquímia de la vida, conversa amb Xavier Vendrell* de Joan Borja por Izan Martínez; *Té con ciencia* de Amira Fernández a cargo de Fernando Ferrer; *L'oxigen* de Álvaro Martínez a cargo de Ainhoa San Abdón y Andrea Llorach y *Un planeta de virus* de Carl Zimmer a cargo de Miquel Ibáñez e Izan Monroig.



21.00 h BIG VAN CIENCIA : "Materia absurda"

SALÓN DE ACTOS DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

Los cinéticos de BIG VAN CIENCIA presentan su nuevo show para difractarse de risa, debatir y divulgar sobre conocimiento científico, pero con mucho humor. ¿Podemos vivir sin huesos?, ¿Cuántos orificios tenemos en el cuerpo?, ¿La evolución también la caga?

Estas cuestiones y muchas otras serán respondidas des del más absoluto rigor y apelando constantemente al público asistente.

Con Oriol Marimon Garrido, doctor en Química Orgànica, Helena González Burón, doctora en Biomedicina y Alberto Vivó Porcar, master en Biotecnología.

El colectivo Big Van Ciència lleva des de 2013 trabajando y cooperando para acercar el saber y los avances científicos usando varias plataformas y medios como el teatro, la radio o la televisión.

VIERNES 27



19.30 h Noelia Tarazona y Valentina Gambardella "Nuevos tratamientos contra el cáncer"

SALÓN DE ACTOS DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

La medicina tiene que ser personalizada, ha de tener en cuenta no sólo la eficacia del fármaco, sino las características propias del paciente y de su entorno para elegir la mejor opción terapéutica.



Las doctoras Noelia Tarazona y Valentina Gambardella forman parte del Grupo de Investigación en cáncer colorrectal y nuevos desarrollos terapéuticos en tumores sólidos del Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA.



18.00 h Julio Mayol: "Investigar e innovar para tener mejor salud"

SALÓN DE ACTOS DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

El Dr. Mayol nos hablarà sobre tecnología, datos, humanización y cultura.

Julio Mayol es catedrático de Cirugía (Fisiopatología y Propedéutica Quirúrgica y Patología Quirúrgica) de la U. Complutense de Madrid y director médico del Hospital Clínico San Carlos). Desde 2010 es director de la Unidad de Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos (IdSSC) y patrón de la Fundación para la Investigación Biomédica San Carlos, donde además ejerce la función de vicepresidente. Es autor de numerosas publicaciones científicas, ponente en conferencias científicas sobre cirugía y divulgación.

También colabora en medios de comunicación como radio y televisión, muy especialmente durante la pandemia de la covid.



19.30 h José Miguel Mulet: " Ecologismo real"

SALÓN DE ACTOS DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

El cambio climático es una realidad indiscutible, ya estamos notando los efectos; si no lo frenamos, los resultados serán catastróficos para la humanidad. Las decisiones que tomamos día a día tienen impacto directo en el medio ambiente y si las cambiamos podemos conseguir que nuestra huella ambiental se reduzca al mínimo. Pero ¿cuáles son las acciones que de verdad lo protegen? ¿Qué dieta es la más respetuosa? ¿Es mejor comprar un coche eléctrico? ¿ Por qué el recibo de la luz es tan caro si la luz solar y el viento son gratis?, ¿Existex la obsolescencia programada?, ¿Cómo puedo reducir la huella ecológica de mi casa o la de mis vacaciones?

El licenciado en Química, José Miguel Mulet Salort, doctor y catedrático en Bioquímica y Biología Molecular por la Universitat Politècnica de València, y director del Master de Biotecnología Molecular y Celular de las Plantas tiene también una extensa carrera como divulgador científico e investigador. Además es catedrático de Biotecnología.

Su labor de difusión es popularmente conocida gracias a diversas publicaciones con títulos recientes como *Ecologismo real*, *¿Qué es la vida saludable?* o *¿Qué es comer sano?*



12.00 h Juan José Gómez-Cadenas "Paisaje con neutrinos"

SALÓN DE ACTOS DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

El profesor Gómez-Cadenas nos presenta un paisaje repleto de neutrinos y sus extraordinarias aplicaciones, des de telescopios en el polo sud hasta el control de arsenales nucleares.

Juan José Gómez-Cadenas es científico, ensayista, divulgador de la ciencia y novelista.

Físico de formación, trabajó durante ocho años en el CERN.

Catedrático excedente de Física Atómica y Nuclear, actualment es profesor Ikerbasque en el Donostia International Physics Center.



18.00 h Compañía de teatro Sala negra "Ciencia club-clown"

SALÓN DE ACTOS DE LA FUNDACIÓ CAIXA RURAL

Ciencia Club Clown nos acerca a la experimentación científica a través de la risa y el humor.

Dendrita y Alcalina son dos excéntricas científicas que nos enseñarán des de los materiales y aparatos que necesitan en el laboratorio, hasta la extensa variedad de experimentos que las protagonistas conocen, para que aprendamos ciencia, sin parar de reir.

Dirección : Iván Arbildua

Intérpretes: Mariló Tamarit y Asun Cebrián

ORGANITZEN



Ajuntament
de Benicarló



COL·LABORA

