

Setmana de la Ciència 2023

Del 10 al 19 de novembre s'ha celebrat a Catalunya la 28a edició de la Setmana de la Ciència

El Departament d'Educació, conjuntament amb la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, dins de la [Setmana de la Ciència 2023](#), que s'ha celebrat del 10 al 19 de novembre de 2023, promou el [Dia de la Ciència a les Escoles](#) amb l'objectiu fonamental de despertar i potenciar l'interès del jovent vers la ciència i la tecnologia. Per facilitar la participació dels centres en aquesta setmana es van organitzar un munt d'activitats de difusió de la ciència arreu del nostre territori, com ara jornades de portes obertes, activitats virtuals, exposicions i tallers científics a l'abast de tothom!

La Setmana de la Ciència s'adreça a tots els públics i té com a objectius fonamentals apropar la ciència i la tecnologia a la ciutadania i fomentar les vocacions científiques entre els més joves.

Amb motiu del centenari del naixement del bioquímic Joan Oró i Florensa, la figura i trajectòria científica d'aquest cèlebre investigador lleidatà, referent internacional en l'estudi de l'origen de la vida, esdevindrà el fil conductor de la Setmana de la Ciència.

Altres temes de rellevància que s'emmarquen dins l'SC23 són:

- 100 anys de la visita d'Albert Einstein a Barcelona, físic, autor de la teoria de la relativitat.
- Cecilia Payne, astrònoma, que va demostrar que el sol està compost de gas hidrogen i heli.
- 200 anys de la mort d'Edward Jenner, descobridor de la vacuna de la verola.
- 100 anys del descobriment de l'efecte Compton (Arthur Compton, físic, 1923).
- Any Internacional del Mill, a proposta de la UNESCO.
- Reysa Bernson, astrònoma. L'any 1923 va fundar l'Association Astronomique du Nord.

ACTIVITATS

La Universitat de Girona va participar a la Setmana de la Ciència amb les activitats següents:

IV Seminari Educació i Olimpisme. Olimpisme, avui: què hi ha de nou?

12 de novembre de 2022.

Lloc: Sala de Socis del Club Natació Banyoles.

Ponents: Reconegudes personalitats (investigadors, entrenadors, esportistes...) tant internacionals com de Catalunya i de la resta de l'estat espanyol.

Organitza: Càtedra d'Esport i Educació Física - Centre d'Estudis Olímpics.

Taula Rodona: Caterina Albert, Víctor Català i les arts plàstiques.

12 de novembre de 2022.

Lloc: Alfolí de la Sal (L'Escala).

Ponents: Cristina Masanés, Enric Tubert i Margarida Casacuberta.

Organitza: Càtedra Víctor Català d'estudis sobre el Modernisme.

G4GCoM: Gathering for Gardner Celebration of Mind: els Premis Nobel de Física i de Química, en 10 minuts

15 de novembre de 2022.

Lloc: Sala de Graus de la Facultat de Ciències (Montilivi).

Ponent: Miquel Duran Portas, professor del Departament de Química.

Organitza: Càtedra de Cultura Científica i Comunicació Digital (C4D).

Xerrada "Tot és química, química quàntica"

15 de novembre de 2022.

2 sessions

Lloc: IES Vescomtat de Cabrera (Hostalric)

Ponent: Sílvia Simon Rabaseda, professora del Departament de Química.

Organitza: Càtedra de Cultura Científica i Comunicació Digital (C4D).

Xerrada online "Dones, ciència i wikidata"

16 de novembre de 2022.

Lloc: En Streaming (amb l'eina StreamYard) pel Youtube de la C4D.

Ponent: Sílvia Simon Rabaseda, professora del Departament de Química.

Organitza: Càtedra de Cultura Científica i Comunicació Digital (C4D).

Xerrada "El Magnetisme... Màgia?"

16 de novembre de 2022.

Lloc: INS de Celrà.

Ponent: Joan-Josep Suñol Martínez, professor del Departament de Física.

Organitza: INS de Celrà.

Xerrada "Bioinformàtica, transposons i malalties"



Setmana de la Ciència

17 de novembre de 2022.

Lloc: Campus Montilivi (Facultat de Ciències)

Ponent: Sílvia Barrabés Vera, professora del Departament de Biologia.

Organitza: Departament de Biologia.

Diada de Sant Albert a la Facultat de Ciències. La Ciència al teu abast.

18 de novembre de 2022.

Lloc: Facultat de Ciències.

Organitza: Facultat de Ciències.

Taller “Les plantes com a biofactories”

18 de novembre de 2022.

Lloc: Campus Montilivi (Facultat de Ciències)

Ponent: Javier Senyor Suris i Sandra Fernández Piñan, professors del Departament de Biologia.

Organitza: Departament de Biologia.

Projecció documental “Picture A Scientist”

18 de novembre de 2022.

Lloc: Auditori Jaume Casademont

Ponent: Marcel Swart

Organitza: Institut de Química Computacional i Catàlisi i Unitat de Compromís Social

Dia de la Ciència a Fornells

19 de novembre de 2022.

Lloc: Centre Cultural la Sitja (Fornells de la Selva).

Ponent: Josep Duran Carpintero

Organitza: Centre Cultural la Sitja (Fornells de la Selva).

Xerrada “La vida emocional dels primats”

23 de novembre de 2022.

Lloc: Centre Cultural Sant Josep (L'Hospitalet de Llobregat).

Ponent: Miquel Llorente Espino, professor del Departament de Psicologia.

Organitza: Centre Cultural Sant Josep (L'Hospitalet de Llobregat).

Xerrada "Els peixos del canvi climàtic"

17 de novembre de 2022.

Lloc: Institut de Vilablareix.

18 de novembre de 2022.

Lloc: Institut de Tossa de Mar.



Setmana de la Ciència

Ponent: Stefania Minuto, professora del grup de recerca en Ecosistemes Marins i Salut Humana (SeaHealth) de l'Institut d'Ecologia Aquàtica (IEA).

Organitza: Grup de recerca en Ecosistemes Marins i Salut Humana (SeaHealth) de l'Institut d'Ecologia Aquàtica (IEA).

Unes 1000 persones han assistit a aquestes activitats:

Investigador / Organitzador		Activitat	Lloc	Nombre d'assistents
Joan-Josep	Suñol Martínez	Magnetisme, ... Màgia?	INS de Celrà	50
Marta	Muñoz Frigola	Diada de Sant Albert. La Ciència al teu abast.	Facultat de Ciències	427
Sílvia	Barrabés Vera	Bioinformàtica, transposons i malalties	Facultat de Ciències	16
Marcel	Swart	Jornada de "Picture a Scientist"	Auditori Jaume Casademont, Parc Científic i Tecnològic UdG	25
Josep	Duran Carpintero	Dia de la Ciència a Fornells	Centre Cultural la Sitja de Fornells de la Selva	120
Víctor	López-Ros	IV Seminari Educació i Olimpisme. Olimpisme, avui: què hi ha de nou?	Club Natació Banyoles	30
Stefania	Minuto	Xerrada "Els peixos del canvi climàtic"	Institut de Tossa de Mar	60
Stefania	Minuto	Xerrada "Els peixos del canvi climàtic"	Institut de Vilablareix	60
Sílvia	Simon Rabassada	Xerrada "Tot és química, química quàntica"	INS Vescomtat de Cabrera (Hostalric)	60
Sílvia	Simon Rabassada	Dones, ciència i wikidata	Streaming Youtube C4D,	
Miquel	Llorente Espino	La vida emocional dels primats	Centre Cultura Sant Josep (L'Hospitalet de Llobregat)	30



Setmana de la Ciència

Javier/ Sandra	Surís/ Fernández	Les plantes com a biofactories	Facultat de Ciències	
Mita	Casacuberta	Taula rodona "Caterina Albert, Víctor Català i les arts plàstiques"	Alfolí de la Sal (L'Escala)	
Miquel	Duran Portas	G4GCoM: Gathering for Gardner Celebration of Mind: els Premis Nobel de Física i de Química, en 10 minuts	Facultat de Ciències	