



## Viu la ciència!

## Programació a Terrassa

## Divendres, 12 Novembre

9.30 h  
EXPOSICIÓ

## Exposició Veritats Invisibles

A càrrec de: **Adhoc.Cat i JIROS**  
 Lloc: Passeig de Les Lletres, 1  
 L'organització: **Biblioteca Central de Terrassa**  
 Contacte i inscripcions: [bct@terrassa.cat](mailto:bct@terrassa.cat)  
 Adreçat a: Tots els públics  
 Més informació: Proposta pluridisciplinària i de cocreació ideada per Adhoc.Cat i JIROS. Desenvolupen quatre accions en l'entorn natural de la Via Verda, co-protagonitzades per quatre grups de dones, en risc d'exclusió, desfavorides i amb diversitats. Elles amb les seves accions reivindicaran el seu espai creatiu, alhora que visualitzaran la biodiversitat, poc protegida, de l'hàbitat que connecta els dos parcs naturals de Collserola i Sant Llorenç. Aquestes experiències es documentaran en un llibre-acció i també en format audiovisual. La difusió del projecte es fa amb una exposició itinerant per espais públics de les ciutats veïnes a la Via Verda. Dissenyen cada espai expositiu i mostren originalment tot aquest contingut de gran interès social i mediambiental.

17.30 h  
VISITA I TALLER

## Il·lumina't!

A càrrec de: **Museu de Terrassa**  
 Lloc: **Castell Cartoixa de Vallparadis**, carrer de Salmerón, s/n  
 L'organització: **Museu de Terrassa**  
 Contacte i inscripcions: [museudeterrassa@terrassa.cat](mailto:museudeterrassa@terrassa.cat)  
 Adreçat a: Públic familiar (recomanat a partir de 6 anys)  
 Més informació: Visita a l'exposició permanent seguint la història de la il·luminació a través dels objectes relacionats i taller de confecció d'una espelma.

17.30 h  
TALLER

## Donem pas amb Arduino

A càrrec de: **BiblioLab**  
 Lloc: carrer de Sant Cosme, 157  
 L'organització: **Biblioteca Districte 2**  
 Contacte i inscripcions: Cal inscripció prèvia trucant al telèfon 93 786 91 62 o enviant un correu electrònic a l'adreça [bd2@terrassa.cat](mailto:bd2@terrassa.cat)  
 Adreçat a: Joves de 12 a 17 anys  
 Més informació: Places limitades

De 19 a 21 h  
DEMOSTRACIÓ

## Observem la Lluna i els planetes

A càrrec de: **membres de l'Agrupació astronòmica de Terrassa (AAT)**  
 Lloc: **Observatori de l'AAT**, Carrer Martín Diez 7, 3a  
 L'organització: **l'Agrupació astronòmica de Terrassa**  
 Contacte i inscripcions: Sense inscripció.  
 Adreçat a: Activitat gratuïta oberta a tots els públics.  
 Més informació: Podrem gaudir de l'observació dels planetes i la Lluna amb les explicacions i guia dels membres de l'Agrupació astronòmica de Terrassa. Seran observables els planetes Saturn i Júpiter, també contemplarem la superfície de la Lluna.

## Dissabte, 13 Novembre

17.00 h  
DEMOSTRACIÓ

## Paleotecnologia

A càrrec de: **Museu de Terrassa**  
 Lloc: **Castell Cartoixa de Vallparadis**, carrer de Salmerón, s/n  
 L'organització: **Museu de Terrassa**  
 Contacte i inscripcions: [museudeterrassa@terrassa.cat](mailto:museudeterrassa@terrassa.cat)  
 Adreçat a: tots els públics  
 Més informació: Demostració de talla de pedra per reproduir eines del paleolític i neolític.

18.00 h  
VISITA

## Ciència en família: fem una passejada pel museu

A càrrec de: **MNACTEC**  
 Lloc: rambla d'Ègara, 270  
 L'organització: **MNACTEC**  
 Contacte i inscripcions: cal inscripció prèvia a [www.mnactec.cat](mailto:www.mnactec.cat) i arribar 30 minuts abans de l'inici de l'activitat.  
 Adreçat a: Activitat recomanada a partir de 7 anys. Els infants hauran d'anar acompanyats d'un adult durant l'activitat.  
 Més informació: Consulteu les mesures adoptades al MNACTEC per la Covid-19. <https://mnactec.cat/ca/visitans/mesures-covid-19>

## Del 15 al 19 de novembre

De 15 a 16.30 h  
CONFERÈNCIES VIRTUALS ESEIAAT

1. **Materials: la veritable revolució del segle XX!**  
 2. **El futur està fet de materials**  
 3. **Materials "de cine"**  
 4. **La part (in)visible de la taula periòdica**  
 5. **L'art i la ciència de l'enginyer aplicat a la nostra vida: juguem a fer d'enginyer/a?**  
 6. **L'Enginy (in)visible**

A càrrec de: **Núria Salán**  
 Lloc: format virtual  
 Les organitzacions: **Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)**  
 Contacte i inscripcions: [promoció.eseiaat@upc.edu](mailto:promoció.eseiaat@upc.edu)  
 Adreçat a: estudiants d'ESO, Batxillerat i Cicles Formatius  
 Més informació: <https://eseiaat.upc.edu/ca/futurs-estudiants/informacio-als-centres-de-secundaria/setmana-de-la-ciencia-2021>

## Dimarts, 16 Novembre

D'11 a 14 h  
CONFERÈNCIA VIRTUAL ESEIAAT

## Robòtica, Automatització, Intel·ligència Artificial &amp; Cia ... apostant pel meu futur professional!

A càrrec de: **Rita Planas**  
 Lloc: format virtual  
 L'organització: **Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)**  
 Contacte i inscripcions: [promoció.eseiaat@upc.edu](mailto:promoció.eseiaat@upc.edu)  
 Adreçat a: estudiants d'ESO, Batxillerat i Cicles Formatius  
 Més informació: <https://eseiaat.upc.edu/ca/futurs-estudiants/informacio-als-centres-de-secundaria/setmana-de-la-ciencia-2021>

## Dimecres, 17 Novembre

De 9 a 14 h  
CONFERÈNCIES VIRTUALS ESEIAAT

1. **Materials: la veritable revolució del segle XX!**  
 2. **El futur està fet de materials**  
 3. **Materials "de cine"**  
 4. **La part (in)visible de la taula periòdica**  
 5. **L'art i la ciència de l'enginyer aplicat a la nostra vida: juguem a fer d'enginyer/a?**  
 6. **L'Enginy (in)visible**

A càrrec de: **Núria Salán**  
 Lloc: format virtual  
 Les organitzacions: **Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)**  
 Contacte i inscripcions: [promoció.eseiaat@upc.edu](mailto:promoció.eseiaat@upc.edu)  
 Adreçat a: estudiants d'ESO, Batxillerat i Cicles Formatius  
 Més informació: <https://eseiaat.upc.edu/ca/futurs-estudiants/informacio-als-centres-de-secundaria/setmana-de-la-ciencia-2021>

## Dimecres, 17 Novembre

D'11 a 14 h i de 15 a 17 h  
CONFERÈNCIA VIRTUAL ESEIAAT

## Robòtica, Automatització, Intel·ligència Artificial &amp; Cia ... apostant pel meu futur professional!

A càrrec de: **Rita Planas**  
 Lloc: format virtual  
 L'organització: **Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa (ESEIAAT)**  
 Contacte i inscripcions: [promoció.eseiaat@upc.edu](mailto:promoció.eseiaat@upc.edu)  
 Adreçat a: estudiants d'ESO, Batxillerat i Cicles Formatius  
 Més informació: <https://eseiaat.upc.edu/ca/futurs-estudiants/informacio-als-centres-de-secundaria/setmana-de-la-ciencia-2021>

## Dimecres, 17 Novembre

De 13 a 14 h  
CONFERÈNCIA

## Conferència en anglès "Clinical Applications of Optical Technologies: Basics of tissue optics, technologies of optical diagnostics and monitoring, multispectral and color"

A càrrec de: **J. Spigulis**  
 Lloc: format virtual  
 L'organització: **Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT)**  
 Adreçat a: Estudiants dels darrers cursos de Grau i de Màster  
 Més informació: per unir-se a una reunió de Google Meet. Enllaç de la videotrucada: <https://meet.google.com/evs-vjje-jfe>

## Dimecres, 17 Novembre

18 h  
TALLER

## Laboratori de ficció en joc "Club de joc"

A càrrec de: personal de la biblioteca  
 Lloc: carrer del Germà Joaquim, 66  
 L'organització: **Biblioteca Districte 3**  
 Contacte i inscripcions: Per telèfon al 937397014 o per correu electrònic a [bd3@terrassa.cat](mailto:bd3@terrassa.cat)  
 Adreçat a: Famílies amb infants de 8 a 12 anys  
 Més informació: Descobrirem plegats nous jocs, tot xerrant i ampliant horitzons cap a formes més plurals d'expressió audiovisual.

18.30 h  
DEBAT EN LÍNIA

## #DebatsMNACTEC: Tecnologies de reconeixement facial. Emocions al descobert?

A càrrec de: **Xavier Baró**, professor agregat d'Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la Universitat Oberta de Catalunya.  
**Núria Vallès**, sociòloga, investigadora del grup Barcelona Science and Technology Studies Group (STS-b) de la Universitat Autònoma de Barcelona i professora col·laboradora del Màster de Filosofia per als Reptes Contemporanis de la UOC.  
 Moderador: **Xavier Duran**, periodista científic  
 Lloc: format virtual  
 L'organització: **MNACTEC**  
 Contacte i inscripcions: cal inscripció prèvia a [www.mnactec.cat](mailto:www.mnactec.cat)  
 Adreçat a: públic general, professionals i centres docents

## Dijous, 18 Novembre

18 h  
TALLER

## BiblioLab: "Circuits de paper"

A càrrec de: **Escuelab**  
 Lloc: avinguda de l'Abat Marçet, s/n  
 L'organització: **Biblioteca Districte 5**  
 Contacte i inscripcions: Cal inscripció prèvia trucant al telèfon 93 735 09 27 o enviant un correu electrònic a l'adreça [bd5@terrassa.cat](mailto:bd5@terrassa.cat)  
 Adreçat a: infants de 5 a 8 anys acompanyats d'un adult.  
 Més informació: Places limitades

18 h  
TALLER

## Posem música a la imaginació amb makey makey

A càrrec de: **BiblioLab**  
 Lloc: carrer de Sant Cosme, 157  
 L'organització: **Biblioteca Districte 2**  
 Contacte i inscripcions: Cal inscripció prèvia trucant al telèfon 93 786 91 62 o enviant un correu electrònic a l'adreça [bd2@terrassa.cat](mailto:bd2@terrassa.cat)  
 Adreçat a: infants de 8 a 12 anys  
 Més informació: Places limitades

## Divendres, 19 Novembre

18 h  
TALLER

## BiblioLab "Aterra s i estalvi"

A càrrec de: **Anaid Rosas**  
 Lloc: carrer del Germà Joaquim, 66  
 L'organització: **Biblioteca Districte 3**  
 Contacte i inscripcions: Per telèfon al 937397014 o per correu electrònic a [bd3@terrassa.cat](mailto:bd3@terrassa.cat)  
 Adreçat a: Famílies amb infants de 5 a 12 anys  
 Més informació: Aprenem com funciona un paraicaigudes, una mica d'història i construïrem un que funciona, per a les nostres figures d'acció! Cal portar una figura de d'acció (minot de plàstic tipus playmobil) que pesi uns 15-30 grams.

## Dissabte, 20 Novembre

10 h  
PORTES OBERTES

## Jornada de Portes Obertes

A càrrec de: **Museu de Terrassa**  
 Lloc: carrer de la Font Vella, 29-31  
 L'organització: **Museu de Terrassa (Casa Alegre de Sagrera)**  
 Contacte i inscripcions: [museudeterrassa@terrassa.cat](mailto:museudeterrassa@terrassa.cat)  
 Adreçat a: tots els públics  
 Més informació: Horari de la Casa Alegre de Sagrera: dissabte, de 10 h a 13 h i de 16 h a 20 h i diumenge, d'11 h a 14 h

10 h  
PORTES OBERTES

## Jornada de Portes Obertes

A càrrec de: **Museu de Terrassa**  
 Lloc: carrer de Salmerón, s/n  
 L'organització: **Museu de Terrassa (Seu d'Ègara)**  
 Contacte i inscripcions: [museudeterrassa@terrassa.cat](mailto:museudeterrassa@terrassa.cat)  
 Adreçat a: tots els públics  
 Més informació: Horari de la Seu d'Ègara: dissabte, de 10 h a 13.30 h i de 16 h a 19 h i diumenge, d'11 h a 14 h

10 h  
PORTES OBERTES

## Jornada de Portes Obertes

A càrrec de: **Museu de Terrassa**  
 Lloc: plaça del Rector Homs, s/n  
 L'organització: **Museu de Terrassa (Seu d'Ègara)**  
 Contacte i inscripcions: [museudeterrassa@terrassa.cat](mailto:museudeterrassa@terrassa.cat)  
 Adreçat a: tots els públics  
 Més informació: Horari de la Seu d'Ègara: dissabte, de 10 h a 13.30 h i de 16 h a 19 h i diumenge, d'11 h a 14 h

## Dissabte, 20 Novembre

9.30 h  
JORNADA DE DIVULGACIÓ CIENTÍFICA

## Projectes locals sostenibles pensats en global

A càrrec de: **Beatriz Escribano** - Càtedra UNESCO de Sostenibilitat - UPC, grup de recerca Microtech LAB - UPC, **Enric Carrera** - Intexter, **Rosario Pastor**, **Jordi Morató** i **Ana Ramirez** - Càtedra UNESCO de Sostenibilitat - UPC i Big Van Ciència  
 Lloc: **MNACTEC**  
 L'organització: **Servei d'Universitats**  
 Contacte i inscripcions: [calinscripcio@bitly.ws/jjur](mailto:calinscripcio@bitly.ws/jjur)  
 Adreçat a: tots els públics  
 Més informació: <https://www.terrassa.cat/ca/setmana-de-la-ciencia>

## Dissabte, 20 Novembre

D'11 a 13 h  
DEMOSTRACIÓ

## Conèixer el Sol

A càrrec de: **membres de l'Agrupació astronòmica de Terrassa (AAT)**  
 Lloc: **Observatori de l'AAT**, Carrer Martín Diez 7, 3a  
 L'organització: **l'Agrupació astronòmica de Terrassa**  
 Contacte i inscripcions: sense inscripció.  
 Adreçat a: Activitat gratuïta oberta a tots els públics.  
 Més informació: Farem observació del Sol i demostracions d'energia renovable. Gaudirem de l'observació de les taques solar i l'espectacular activitat de la cromosfera. Aquest dia celebrem el 39è aniversari del naixement de l'AAT.

## Diumenge, 21 Novembre

10 h  
PORTES OBERTES

## Jornada de Portes Obertes

A càrrec de: **MNACTEC**  
 Lloc: rambla d'Ègara, 270  
 L'organització: **MNACTEC**  
 Contacte i inscripcions: [www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat). No cal reserva.  
 Adreçat a: tots els públics

11 h  
PORTES OBERTES

## Jornada de Portes Obertes

A càrrec de: **Museu de Terrassa**  
 Lloc: carrer de la Font Vella, 29-31  
 L'organització: **Museu de Terrassa (Casa Alegre de Sagrera)**  
 Contacte i inscripcions: [museudeterrassa@terrassa.cat](mailto:museudeterrassa@terrassa.cat)  
 Adreçat a: tots els públics  
 Més informació: Horari de la Casa Alegre de Sagrera: dissabte, de 10 h a 13 h i de 16 h a 20 h i diumenge, d'11 h a 14 h

11 h  
PORTES OBERTES

## Jornada de Portes Obertes

A càrrec de: **Museu de Terrassa**  
 Lloc: carrer de Salmerón, s/n  
 L'organització: **Museu de Terrassa (Castell Cartoixa de Vallparadis)**  
 Contacte i inscripcions: [museudeterrassa@terrassa.cat](mailto:museudeterrassa@terrassa.cat)  
 Adreçat a: tots els públics  
 Més informació: Horari del Castell Cartoixa de Vallparadis: dissabte, de 10 h a 13.30 h i de 16 h a 19 h i diumenge, d'11 h a 14 h.

11 h  
PORTES OBERTES

## Jornada de Portes Obertes

A càrrec de: **Museu de Terrassa**  
 Lloc: plaça del Rector Homs, s/n  
 L'organització: **Museu de Terrassa (Seu d'Ègara)**  
 Contacte i inscripcions: [museudeterrassa@terrassa.cat](mailto:museudeterrassa@terrassa.cat)  
 Adreçat a: tots els públics  
 Més informació: Horari de la Seu d'Ègara: dissabte, de 10 h a 13.30 h i de 16 h a 19 h i diumenge, d'11 h a 14 h

12 h  
AUDICIÓ

## Audició de Carilló

A càrrec de: **Blai Ciurana**  
 Lloc: rambla d'Ègara, 270  
 L'organització: **MNACTEC**  
 Contacte i inscripcions: L'audició es podrà seguir des del carrer o des de la terrassa del MNACTEC. És una activitat gratuïta i no cal reserva.  
 Adreçat a: tots els públics

12 h  
VISITA TEATRALITZADA

## Visita teatralitzada "Tocats per la química"

A càrrec de: **MNACTEC**  
 Lloc: rambla d'Ègara, 270  
 L'organització: **MNACTEC**  
 Contacte i inscripcions: Aforament limitat a 25 persones. Cal fer reserva prèvia a través del web [www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat) i arribar 30 minuts abans de l'inici de l'activitat. Consulteu les mesures adoptades al MNACTEC per la Covid-19. Accessibilitat: Activitat accessible per a persones amb cadira de rodes. La informació de l'activitat es transmet a través de la vista i de l'oïda.  
 Adreçat a: Activitat recomanada a partir de 8 anys. Els infants hauran d'anar acompanyats d'un adult durant l'activitat.  
 Més informació: Consulteu les mesures adoptades al MNACTEC per la Covid-19. <https://mnactec.cat/ca/visitans/mesures-covid-19>

## Dijous, 25 Novembre

18 h  
TALLER

## Posem música a la imaginació amb makey makey

A càrrec de: **BiblioLab**  
 Lloc: carrer de Sant Cosme, 157  
 L'organització: **Biblioteca Districte 2**  
 Contacte i inscripcions: Cal inscripció prèvia trucant al telèfon 93 786 91 62 o enviant un correu electrònic a l'adreça [bd2@terrassa.cat](mailto:bd2@terrassa.cat)  
 Adreçat a: infants de 8 a 12 anys  
 Més informació: Places limitades

## Divendres, 26 Novembre

17.30 h  
TALLER

## Construïm el gira-sol del futur

A càrrec de: **BiblioLab**  
 Lloc: carrer de Sant Cosme, 157  
 L'organització: **Biblioteca Districte 2**  
 Contacte i inscripcions: Cal inscripció prèvia trucant al telèfon 93 786 91 62 o enviant un correu electrònic a l'adreça [bd2@terrassa.cat](mailto:bd2@terrassa.cat)  
 Adreçat a: adults  
 Més informació: Places limitades

## Dimecres, 1 Desembre

18 h  
TALLER

## Laboratori de ficció en joc "Club de joc"

A càrrec de: personal de la biblioteca  
 Lloc: carrer del Germà Joaquim, 66  
 L'organització: **Biblioteca Districte 3**  
 Contacte i inscripcions: Per telèfon al 937397014 o per correu electrònic a [bd3@terrassa.cat](mailto:bd3@terrassa.cat)  
 Adreçat a: Famílies amb infants de 8 a 12 anys  
 Més informació: Descobrirem plegats nous jocs, tot xerrant i ampliant horitzons cap a formes més plurals d'expressió audiovisual.

## Divendres, 10 Desembre

18 h  
TALLER

## Taller d'hort urbà, amb motiu del dia internacional del sòl

A càrrec de: personal de la biblioteca  
 Lloc: Passeig de Les Lletres, 1 - 08221 Terrassa  
 L'organització: **Biblioteca Central de Terrassa**  
 Contacte i inscripcions: [bct@terrassa.cat](mailto:bct@terrassa.cat)  
 Adreçat a: Infants de 4 a 7 anys

## Dimecres, 15 Desembre

19 h  
TALLER

## Quin impacte té la meva lectura? El continent i el contingut són importants

A càrrec de: **Jordi Panyella Carbonell**, editor de Pol·len Edicions  
 Lloc: Passeig de Les Lletres, 1 - 08221 Terrassa  
 L'organització: **Biblioteca Central de Terrassa**  
 Contacte i inscripcions: [bct@terrassa.cat](mailto:bct@terrassa.cat)  
 Adreçat a: Públic adult  
 Més informació: Quin impacte té la meua lectura? Pot ser ecològic un llibre? Què té més impacte: un llibre en paper o un llibre electrònic? En aquesta xerrada es donaran dades i exemples pràctics per a que una persona lectora pugui incorporar el criteri de l'elecció més sostenible a l'hora d'escollir una lectura.

Ajuntament de Terrassa

Universitats i Cultura

[terrassauniversitat@terrassa.cat](mailto:terrassauniversitat@terrassa.cat)  
<https://www.terrassa.cat/setmana-de-la-ciencia>  
 Telèfon 93 736 30 23

Més informació:

<https://setmanaciencia.fundaciorecerca.cat>