
Centre Cívic Guinardó

SETMANA (7)

FESTIVAL DE LA CIÈNCIA

Del 12 al 17 de febrer del 2024



Ajuntament de
Barcelona



SETMANA (7) - FESTIVAL DE LA CIÈNCIA

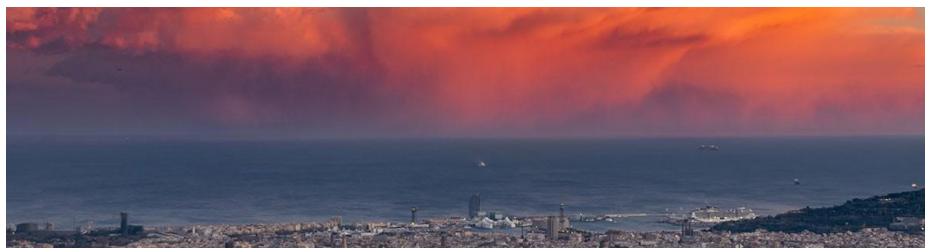
Durant tota una setmana, s'oferiran diverses activitats centrades en la Ciència. Aquest esdeveniment inclourà exposicions, conferències i projectes que s'estan desenvolupant a Barcelona. El dissabte estarà especialment dedicat al públic infantil, oferint activitats lúdiques vinculades al món de la ciència.

DILLUNS 12 DE FEBRER

EXPLORANT ELS OLORS DES DE LA MEMÒRIA, L'ART I LES TIC

TALLER | Del 12 al 14 de febrer, de 10 a 12 h
A càrrec de **Science for Change**

Aquest taller està pensat perquè els participants descobreixin la relació que existeix entre les olors i la memòria, per a finalment donar-li expressió a aquesta memòria a través de l'art. Durant aquest procés aprendrem sobre les olors i què és la ciència ciutadana.



LA METEOROLOGIA DE KM 0

XERRADA | Dilluns, a les 18 h
A càrrec d'**Alfons Puertas**, meteoròleg de l'Observatori Fabra de Barcelona.

La meteorologia és una especialització científica que, a banda de permetre fer previsions de temps, ens ofereix la informació i les eines per valorar com està canviant el nostre món. En aquesta xerrada coneixerem la meteorologia de km 0, i com participar d'ella diàriament.

EL PROJECTE DESI: ELS ULLS PER A L'UNIVERS FOSC

XERRADA | Dilluns, a les 19 h
A càrrec de **Laura Cabayol**, Doctora en Física per la UAB, i investigadora de l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE).

Des del mes de maig de 2021, un telescopi de l'Observatori Nacional de Kitt Peak, als Estats Units d'Amèrica, està recollint dades per confeccionar un mapa 3D de l'Univers, analitzant la llum que ens arriba de més de 30 milions de galàxies. La doctora Laura Cabayol ens presentarà un vídeo del treball del seu equip i ens explicarà de primera mà les seves peculiaritats.



DIMARTS 13 DE FEBRER

PLANETARI: PROJECCIÓ PROJECTE DESI 'FULLDOME'

PROJECCIÓ AL PLANETARI | Dimarts, a les 18 h

A càrrec de **Jaume Mas**, coordinador del Planetari Municipal de Barcelona.

Projecció al Planetari Municipal de Barcelona del vídeo "fulldome" editat per l'IFAE on ens presenten el seu treball en el projecte DESI per l'estudi de la Matèria i l'Energia Fosques.

LA CIÈNCIA DE LA CIÈNCIA-FICCIO

XERRADA | Dimarts, a les 19 h

A càrrec de **Patricia "Angle" López Gómez** Investigadora en Enginyeria Biomèdica en la Universitat Politècnica de Catalunya i divulgadora científica. Amb gran interès en l'àmbit de la Recerca i Innovació científic-tecnològica i en la sinergia "Ciència i Art".

La ciència-ficció, utilitzada com a eina de divulgació científica, ajuda a promoure l'aprenentatge, estimula la imaginació i no sol com a mitjà d'entreteniment, sinó com a eina potencial per al desenvolupament del pensament científic.

DIMECRES 14 DE FEBRER

'NOVA MANERA DE RECEPTAR ANTIBIÒTICS EN LES INFECCIONS RESPIRATÒRIES: PER A UN CONSUM MÉS RESPONSABLE'

XERRADA | A les 18 h

A càrrec de, **Dr. Pablo Alonso Coello**, Doctor en Medicina i especialista en Medicina Familiar i Comunitària, i de **Gemma Mas Dalmau**, Doctora en Metodologia de la recerca biomèdica i salut pública.

Els antibiòtics no són necessaris en la majoria de les infeccions respiratòries per les quals consultem als nostres professionals d'atenció primària. No obstant això, sovint els antibiòtics s'utilitzen en aquestes infeccions, fet que provoca que els microbis es tornin resistents a aquests fàrmacs i perdin eficàcia quan realment els necessitem. Aquest problema és un dels principals reptes de salut de la població mundial de l'actualitat.



SOM EL FUTUR: ELS I LES JOVES PARLEM DE LA CIÈNCIA

PODCAST EN DIRECTE | A les 18 h

A càrrec de **Neurones Fregides** (Divulgació científica en català)

Dinamitza: Toni Bertólez, físic i investigador predoctoral de l'Institut de Ciències del Cosmos (ICCUB).

Ponents convidats:

Agnès Pérez, física especialitzada en models matemàtics aplicats a malalties neurodegeneratives.

Quim Frigola, matemàtic, físic i investigador predoctoral de l'European Molecular Biology Laboratory (EMBL).

Miquel Bosch, enginyer físic i investigador predoctoral a l'Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC).

El futur està marcat pels reptes socials a què ens enfrontem avui en dia: lluita contra el càncer, intel·ligència artificial, etc. Els i les joves serem qui en viurem les conseqüències, així que tenim molt a dir sobre com responem a aquests reptes. En aquesta activitat –dirigida especialment a joves–, descobrirem com la ciència s'enfronta a alguns d'aquests reptes a través de la mirada d'investigadors joves.

DIJOUS 15 DE FEBRER

PLANETARI: PROJECCIÓ PROJECTE DESI 'FULLDOME'

PROJECCIÓ AL PLANETARI | A les 18 h

A càrrec de **Jaume Mas**, coordinador del Planetari Municipal de Barcelona.

Projecció al Planetari Municipal de Barcelona del vídeo "fulldome" editat per l'IFAE on ens presenten el seu treball en el projecte DESI per l'estudi de la Matèria i l'Energia Fosques.

LES BOMBOLLES DE L'ANTON: GEOMETRIA AMB BOMBOLLES DE SABÓ

TALLER | A les 19 h

A càrrec de **Associació eXplorium**

Tots hem jugat alguna vegada amb bombolles de sabó! Tot sembla molt simple, però darrere aquestes innocents i divertides figures s'hi amaga un formidable entramat matemàtic amb molta història. Es tracta d'un àmbit "màgic" on convergeixen, per un costat, components recreatius, lúdics, divertits, que ofereixen un gran efecte motivador i, per l'altre, la constatació de les possibilitats que ofereix la matemàtica per explicar, descriure i predir fenòmens naturals.



DIVENDRES 16 DE FEBRER

LES ESTRELLES SOBRE EL GUINARDÓ

PASSEIG GUIAT PEL BARRI PER A OBSERVAR EL CEL | De 18:45h a 19:45h
OBSERVACIÓ A TRAVÉS DE TELESCOPI | De 20 h a 21:15 h

Passeig nocturn amb Jaume Mas, coordinador del Planetari Municipal, i HAMACA, comissaries de l'exposició "El cel les estrelles", inclourà observació astronòmica amb Àlex Rubio, president d'AstroBarcelona. Explora reflexions sobre l'immensitat, forats negres i la nostra insignificància. Activitat a l'aire lliure amb desnivells i terreny no asfaltat, dirigida a residents interessats en ciències vinculades a l'observació del cel. Recomanada roba abrigada i sabates còmodes.

Llengua: castellà i català

Punt de trobada: Porta principal del CC Guinardó.



EXPOSICIONS

EL CEL LES ESTRELLES

Dins del cicle expositiu '**TEMPORALS**'.

Comissariada per Belén Soto, Elena Lasala i Eli Lloveras.

Del 8 de febrer al 6 d'abril

Una exposició d'obres que miren cap amunt. Els vídeos de María Molina Peiró i Lluís Escartín, un fanzine editat per Jara Rocha i una obra visual i acústica d'Helga Juárez obren un canal per a reflexionar i percebre qüestions al voltant de la transcendència, la mirada i el desig d'arribar a un més enllà.

A 3º D'ESO FEM CIÈNCIA

A càrrec dels **alumnes de 3r d'ESO de l'Institut Joan Brossa**

Del 12 de febrer al 17 de febrer

Els alumnes de 3r d'ESO de l'Institut Joan Brossa treballem de manera globalitzada alguns sabers de l'àmbit científic. Hem repassat alguns exemples de recerca i n'hem fet de pròpia tot aplicant el mètode científic dins dels projectes ¿Podem evitar la fi del món? Baixem els Fums! Us presentem una petita mostra d'alguns dels nostres productes: Pòsters científics i campanyes de sensibilització.

DISSABTE 17 DE FEBRER // FIRA DE CIÈNCIA FAMILIAR

JOCS I ACTIVITATS PER ALS MÉS PETITS!! | De 11 a 13 h. Col·laboren: Institut Joan Brossa, Escola del Mar, Escola Arc Iris, Institut de Recerca Sant Pau, Hort Comunitari Pla i Armengol.

MIDES I DISTÀNCIES A L'ESPAI

A càrrec de, **Antoni Guntin**, director de l'observatori de Castelltallat



En aquesta activitat, grans i petits gaudirem d'una estona on els protagonistes seran els astres i farem un bon grapat de descobriments.

DESCOBRIM ELS DINOSAURES!

A càrrec de **Jordi Balaguer**, biòleg i divulgador científic.

Explora les sorpreses de la paleontologia, descobreix novetats sobre dinosaures i experimenta amb la interactivitat. Edat recomanada: a partir de 7 anys.



¿QUI ES QUI? HABITANTS DELS HOTELS D'INSECTES I FAUNA URBANA

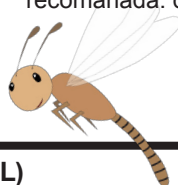
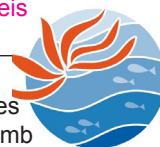
A càrrec de **Mireia Querol**, professora, guia de natura i divulgadora científica.

Mitjançant un joc de memòria coneixeràs quins insectes pots atraure si instal·les un hotel d'insectes al teu balcó o jardí i quins beneficis ens aporten. ¡A més, en podràs veure alguns de ben a prop amb l'ajuda d'una lupa binocular! Edat recomanada: a partir de 5 anys

VIATGE PELS OCEANS

A càrrec de **Anèl·lides** (Serveis ambientals marins)

Explora els oceans, descobreix les característiques aquàtiques i la biodiversitat amb un joc, fomentant la consciència i el respecte pel medi ambient marí. Edat recomanada: de 6 a 12 anys



MITOS EN EL CIELO (MITES EN EL CEL)

Contacontes a partir del llibre "Mitos en el cielo" de Tanuca Palomar i Samuel Castaño.

«Els antics grecs miraven al cel i veien, en les constel·lacions, les figures dels personatges dels seus mites i llegendes» Durant una hora, la Sala d'Actes del CC Guinardó es transformarà en una nit estelada sota la qual escoltar històries sobre les constel·lacions i mites de civilitzacions occidentals passades.

L'activitat estarà dinamitzada per Linsabel Noguera, mediadora de l'editorial Ekaré, i comptarà amb la col·laboració de Jaume Mas, coordinador del Planetari Municipal de Barcelona.

Edat recomanada: a partir de 8 anys



ADREÇA

HORARI

CENTRE CÍVIC GUINARDÓ

Ronda Guinardó, 113-141
Av. Mare de Déu de Montserrat 134-140
08041 Barcelona
informacio@ccguinardo.cat
<http://ajuntament.barcelona.cat/ccivics/guinardo>
T. 934 50 39 87

De dilluns a divendres, de 9 a 14h i de 16 a 22h
dissabtes, de 10 a 14:30 i de 16 a 20h