

**UN NOVEMBRE DE CIÈNCIA I DE TECNOLOGIA
DEL 5 AL 29 DE NOVEMBRE DE 2024**



UN NOVEMBRE DE CIÈNCIA I DE TECNOLOGIA DEL 5 AL 24 DE NOVEMBRE DE 2024

www.castelldefels.org/setmanaciencia

DIMARTS 5 DE NOVEMBRE

ACTIVITATS EN EL MARC DEL XIV CONGRÉS DE LA SOCIETAT ESPANYOLA DE CETACIS

de 17:00 a 19:00 h.

TALLER FAMILIAR: “COM ES RESCATA UNA TORTUGA MARINA?”, a càrrec de la

Fundació CRAM. Activitat recomanada per a famílies amb infants a partir de 5 anys. Lloc: Plaça Neus Català (en cas de pluja es realitzarà a la sala taller infantil).

Com podem ajudar a les tortugues marines? Què s'ha de fer si en trobem una a la platja? Quins són els passos per rescatar-la i curar-la? Voluntaris/es i veterinaris/es del CRAM per un dia. Taller familiar on s'explicarà de manera didàctica que s'ha de fer en el moment en què ens trobem una tortuga marina a la platja. Tota la família participi-parà en el rescat d'un d'aquets animals, des de què la trobem fins que aconseguim tornar al mar.

AULA D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA SÈNIOR UPC CASTELLDEFELS

18:00 h

CONFERÈNCIA: “QUI SAP COM ENS MOUREM EN EL FUTUR?” a càrrec de Jordi Pons-Prat, Dr. en Ciència Aeroespacial i Tecnologia per la UPC.

Organitza: Aula d'Extensió Universitària Sènior UPC Castelldefels. Lloc: Sala d'Actes de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC, UPC), carrer d'Esteve Terradas, 7, al Campus del Baix Llobregat de la UPC a Castelldefels. És obligatori estar inscrit a l'Aula Sènior per poder assistir.

DIMECRES 6 DE NOVEMBRE

BIBLIOTECA: CICLE ‘TASTANT EL FUTUR’

18:00 h

TALLER CIENTÍFIC: “INVESTIGA'M! LA MEDICINA PERSONALITZADA DEL FUTUR: TRACTAMENTS PER EL CÀNCER FENT ÚS DE LA LLUM”,

a càrrec de Clara Vilches Caubet, doctora investigadora del grup d'Òptica Mèdica de l'ICFO, a la sala Margarida Xirgu de la Biblioteca Ramon Fernández Jurado. Cal fer inscripció prèvia a <https://cdf.digital/m9esv4>.

DIJOUS 7 DE NOVEMBRE

ASTRONOMIA AL CENTRE CÍVIC VISTA ALEGRE!

Cal fer inscripció prèvia al telèfon 671 065 758, via trucada o WhatsApp, o de 10-14 h i de 16-20 h

17:00 h

TALLER “COM ELS SATÈL·LITS AJUDEN EL NOSTRE PLANETA””, a càrrec d'AulaSputnik, al Centre Cívic Vista Alegre. Cal fer inscripció prèvia.

18:00 h, 18:30 h, 19 h i 19:30 h

PLANETARI MÒBIL. INTRODUCCIÓ A L'OBSERVACIÓ DEL CEL NOCTURN, a

càrrec de Forà d'Òrbita. Sessions de 30 minuts. Centre Cívic Vista Alegre, carrer Mansió, 31. Cal fer inscripció prèvia.

19:00 h

OBSERVACIÓ AMB TELESCOPI DE LA LLUNA, JÚPITER I SATURN a càrrec de

Forà d'Òrbita. Centre Cívic Vista Alegre, carrer Mansió, 31. Cal fer inscripció prèvia. És obligatori estar inscrit a l'Aula Sènior per poder assistir.

ACTIVITATS EN EL MARC DEL XIV CONGRÉS DE LA SOCIETAT ESPANYOL DE CETACIS

18:00 h

CONFERÈNCIA INAUGURAL “LES TORTUGUES MARINES EN EL MEDITERRANI”, a càrrec de la Fundació CRAM (Centre de Recuperació d'Animals Marins), al Teatre Plaza

Sessió de xerrades sobre la conservació de

tortugues marines a Espanya. Debat i preguntes.

DIVENDRES 8 DE NOVEMBRE **CIÈNCIA A L'ESPAI DEL MAR!**

Inscripcions obligatòries a:

<https://cdf.digital/epkech>.

17:30 h

TALLER EXPLOREM L'ESPAI AMB

ELS COETS AULASPUTNIKI, a càrrec d'AulaSPUTNIK, al Punt de trobada de l'Espai del Mar. Cal fer inscripció prèvia a

<https://cdf.digital/03evze>.

18:30 h, 19:00 h i 19:30 h

PLANETARI MÒBIL. INTRODUCCIÓ A L'OBSERVACIÓ DEL CEL NOCTURN, a

càrrec de Fora d'Òrbita. Sessions de 30 minuts. Espai del Mar, passeig Marítim, 271/carrer 514, 1. Cal fer inscripció prèvia a

<https://cdf.digital/hmw6tk>.

ASTRONOMIA A L'OBSERVATORI ASTRONÒMIC DE CAL GANXO!

18:30 h

OBSERVACIÓ DE LA LLUNA, JÚPITER I SATURN AMB TELESCOPI. Organitzat per l'Aula Sènior UPC de Castelldefels i l'Agrupació Astronòmica. Des de

l'Observatori Astronòmic del Centre municipal d'Activitats Ambientals Cal Ganxo.

DISSABTE 9 DE NOVEMBRE **CIÈNCIA A L'ESPAI DEL MAR!**

De 11:00 a 13:00 h

TALLER FAMILIAR "L'EVOLUCIÓ HUMANA: ELS HOMES I DONES NEANDERTALS A CASTELLDEFELS I EL GARRAF", a càrrec de Schola Activa. Espai del mar de Castelldefels.

Cal fer inscripció prèvia a

<https://rg.gy/1pubww>

BIBLIOTECA: CICLE 'TASTANT EL FUTUR'

10:00 a 13:00 h

TALLER SOSTENIBLES: MURAL DEL

CLIMA, a càrrec de Nathalie Cruchet, a la sala Margarida Xirgu de la Biblioteca Ramon Fernández Jurado. Assistència gratuïta, cal fer inscripció prèvia a

<https://cdf.digital/v2ws6k>.

Taller obert a la ciutadania, on s'analitzen les dades científiques abocades als informes de l'IPCC (Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic) i, entre tots els participants, s'analitzen d'una forma molt visual els vincles entre causes i efectes, i es genera un debat propositiu de solucions i accions per al clima.

DIUMENGE 10 DE NOVEMBRE **ACTIVITATS MEDIAMBIENTALS**

D'11:00 a 13:00 h

SORTIDA NATURALÍSTICA A L'OLLA DEL REI, a càrrec de la Fundació Catalana de l'Esplai, a la Plaça Guillermo Marconi (UPC,

da-vant Biblioteca del campus de la UPC a Castelldefels). Activitat gratuïta. Inscripcions: calganxo@fundesplai.org / 930 188 147 / 687 199 004

DILLUNS 11 DE NOVEMBRE **BIBLIOTECA: CICLE 'TASTANT EL FUTUR'**

18:00 h

SORTIDA I DESCOBERTA. VISITA GUIADA A L'EXPOSICIÓ "HISTÒRIA DE LES TREMENTINAIRES, DONES REMEIERES QUE VIATJAVEN PER TOT CATALUNYA RECO-LLINT I ASSECANT PLANTES AMB PROPÒSITS MEDICINALS". Organitzada

per la Biblioteca Ramon Fernández Jurado amb la col·laboració de Biblioteca del Campus del Baix Llobregat de la UPC i l'Associació d'educació ambiental Edulis. Biblioteca Campus UPC Castelldefels. Cal fer inscripció prèvia a cdf.digital/objto7.

DIMARTS 12 DE NOVEMBRE **AULA D'EXTENSIÓ UNIVERSITÀRIA SÈNIOR UPC CASTELLDEFELS**

18:00 h

CONFERÈNCIA: "LOS MOVIMIENTOS DE LA TIERRA Y NUESTRA VISIÓN DEL FIRMAMENTO", a càrrec de Pilar Gil, Dra. en Astrofísica per la UPC.

Organitza: Aula d'Extensió Universitària Sènior UPC Castelldefels. Lloc: Sala d'Actes de l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC, UPC), carrer d'Esteve Terradas, 7, al Campus del Baix Llobregat de la UPC a Castelldefels. És obligatori estar inscrit a l'Aula Sènior per poder assistir.

BIBLIOTECA: CICLE 'TASTANT EL FUTUR'

18:30 h

PARLEM D'IA "ON ENS PORTA LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL? REPTES I OPORTUNITATS DEL DESENVOLUPAMENT DE LA IA A LA SOCIETAT DIGITAL" a càrrec de Karina Gibert

doctora en Informàtica, experta en intel·ligència artificial i big data, i directora del Centre d'Investigació Intelligent Data Science and Artificial Intelligence (IDEAI-UPC). Cal fer inscripció prèvia a <https://cdf.digital/zc3hhu>. Karina Gibert explica els riscos de la intel·ligència artificial en la privacitat de les persones i parla de la responsabilitat d'experts, governs i usuaris en el desenvolupament ètic de la relació amb les eines de IA

DIVENDRES 15 DE NOVEMBRE ASTRONOMIA A L'OBSERVATORI ASTRONÒMIC DE CAL GANXO!

Inscripcions obligatòries a
info@astrofels.org

18:15 h, 19:15 h, 20:15 i 21:15 h

DIVENDRES ASTRONÒMIC: OBSERVACIÓ AMB TELESCOPI DE LA LLUNA, JÚPITER I SATURN a l'Observatori municipal del Centre Activitats Ambientals Cal Ganxo (camí de Cal Ganxo, s/n). Edat recomanada a partir dels 6 anys. A càrrec de l'Agrupació Astronòmica de Castelldefels, amb el suport de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Castelldefels.

DISSABTE 16 DE NOVEMBRE ACTIVITATS MEDIAMBIENTALS

11:00 h

TALLER HORA DEL MEDI AMBIENT "EL FUTUR DEL MAR. INVESTIGUEM A TRAVÉS DELS TENTACLES: POPS I SÍPIES" a càrrec de El Peix al Plat. A partir de 6 anys. Sala taller

infantil. Biblioteca Ramon Fernández Jurado. Cal fer inscripció prèvia a <https://cdf.digital/yyzln1>.

ESPAI PREHISTÒRIA A LA BIBLIOTECA RAMON FERNÁNDEZ JURADO.

11:30 h

TALLER "ANIMALS PREHISTÒRICS QUE VAN VIURE A CASTELLDEFELS EN ORIGAMI" a càrrec de Lola Conde Pascual, per a nens i nenes entre 8 i 12 anys d'edat. Cal fer inscripció prèvia a <https://cdf.digital/5agaac>.

12:30 h

"CASTELLDEFELS: NEANDERTALS I CARNÍVORS A LA PREHISTÒRIA" AMPLIACIÓ DE L'ESPAI PREHISTÒRIA A LA BIBLIOTECA

Obertura al públic d'una nova vitrina dedicada als útils lítics que van fer servir dones i homes neandertals a l'actual terme de Castelldefels a la Prehistòria i d'altre vitrina dedicada als carnívors de fa més de 80.000 anys

12:45 h

VISITA GUIADA A L'EXPOSICIÓ "CASTELLDEFELS: ESPAI PREHISTÒRIA", a càrrec de Montse Sanz i de Joan Daura, doctora i doctor en arqueologia que van dirigir les excavacions a Ca N'Aimeric, del Grup de Recerca del Quaternari i la Universitat de Barcelona. Cal fer inscripció prèvia a <https://cdf.digital/a3fpsg>.

DIUMENGE 17 DE NOVEMBRE ACTIVITATS MEDIAMBIENTALS: JUGATECAMBIENTAL

D'11.30 a 13.30 h

JUGATECAMBIENTAL: ESPAI DE JOC i ACTIVITAT VISITA GUIADA A L'ESPAI DUNAR i DESCOBERTA DE L'ECOSISTEMA DE LES DUNES, a càrrec de la Fundació Catalana de l'Esplai. Organitzat per l'AMB amb el suport de l'Ajuntament de Castelldefels. Espai de joc al mòdul de la Biblioplatja – Natur@ula (pg. Marítim, 133, davant el Parc del Mar) i visita a l'Espai Dunar, a l'Oficina de Turisme de la Platja (passeig Marítim, 155, interior, davant del carrer 10).

DIJOUS 21 DE NOVEMBRE

BIBLIOTECA: CICLE 'TASTANT EL FUTUR'

18:00 h

CONFERÈNCIA: "L'UNIVERS QUE ENS ENVOLTA", a càrrec d'Inés Dibarbouré a la sala Margarida Xirgu de la Biblioteca Ramon Fernández Jurado. Cal fer inscripció prèvia a <https://cdf.digital/fo6tub>. Una conferència amb fotos on expliquem, d'una manera que tothom pugui entendre, quin és el nostre lloc a l'univers, com hem anat coneixent tot el que ens envolta, com pensem que s'han fet les estrelles i com coneixem les distàncies que ens separen. Per així poder crear un ambient on prenguem consciència de l'escala de l'ésser humà a l'univers que ens envolta.

DISSABTE 23 DE NOVEMBRE

BIBLIOTECA: CICLE 'TASTANT EL FUTUR'

11:00 h

TALLER FAMILIAR: "ELS DRONS BONS", a càrrec del Dr. Miguel Valero, al Dronelab i a l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC, UPC), carrer d'Esteve Terradas, 7, al Campus del Baix Llobregat de la UPC a Castelldefels. Màxim vint assistents, majors de 12 anys. Assistència gratuïta, cal fer inscripció prèvia: <https://cdf.digital/16j2rb>.

11:00 h

SORTIDA I DESCOBERTA. VISITA GUIADA A L'EXPOSICIÓ "PLÀSTIC: GENIAL O PERVERS" al Museu Terra Barcelona. Reflexionem sobre un material que ha transformat les nostres vides. Què és el plàstic i quin ús en fem? Cal fer inscripció prèvia: <https://cdf.digital/1wlgj>.

D'11:00 h a 13:00 h.

"GIMCANA DE GEOCACHING AL PARC DEL CASTELL" a càrrec de Fundesplai. Infants a partir de 7 anys. Cal fer inscripció prèvia: <https://cdf.digital/nkshv4>.

DIUMENGE 24 DE NOVEMBRE

ACTIVITATS MEDIAMBIENTALS:

DIUMENGES VERDS DE CAL GANXO

De 10:00 a 13:00 h

ANELLAMENT CIENTÍFIC D'OCELLS

(captura, presa de dades i alliberament), OBSERVACIÓ D'OCELLS I TALLER DE MENJADORES, A CAL GANXO. A càrrec d'un ornitòleg del Parc del Garraf, i de la Fundació Catalana de l'Esplai, al Centre d'Activitats Ambientals Cal Ganxo (camí de Cal Ganxo, s/n). L'anellament es farà a primera hora. Activitat gratuïta. Inscripcions: calganxo@fundesplai.org / 930 188 147 / 687 199 004

DIVENDRES 29 DE NOVEMBRE

CIÈNCIA A L'ESPAI DEL MAR!

19:00 h

XERRADA "EL CONTRASTE DE HIPÒTESIS", a càrrec de Carlos López Borgoñoz, Agrupació Astronòmica de Castelldefels, al Punt de Trobada de l'Espai del Mar.

ORGANITZACIÓ

- Ajuntament de Castelldefels
- Amb la col·laboració del Campus del Baix Llobregat de la UPC a Castelldefels, de la Biblioteca Ramon Fernández Jurado, del Centre d'Activitats Ambientals Cal Ganxo, de l'Espai del Mar, del Centre Cívic Vista Alegre, de l'Aula d'Extensió Universitària Sènior UPC de Castelldefels, de l'Agrupació Astronòmica de Castelldefels i de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Viu la Ciència!



Ajuntament
de Castelldefels

Col·labora:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARRIS I PUIG-ARNAU




Biblioteca
Ramón Fernández Jurado
Castelldefels

