

# INNOVACIÓ I CREATIVITAT 2010

## PROGRAMA D'ACTIVITATS al mNACTEC

El Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC) convida tothom a participar en aquests actes científics i lúdics. Més informació a: [www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat)



## MAIG / ACTIVITATS

**Dissabte 8 i diumenge 9 de maig**

### FIRA MODERNISTA DE TERRASSA

- A l'estand del carrer (davant de l'Ajuntament de Terrassa) d'11 a 14 i de 17 a 21 hores.
  - Animacions modernistes del món tèxtil fa 100 anys. Dissabte i diumenge: 12.30 hores.
  - Vine a fer funcionar un teler i veure com treballa la llançadora.
- Al Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya:
  - Dissabte 8** - Jornada excepcional de Portes Obertes, de 10 a 19 hores.
  - Visites teatralitzades a La Fàbrica Tèxtil, a les 16.30 hores i a les 17.30 hores.
  - Diumenge 9** - Jornada de Portes Obertes, de 10 a 14.30 hores i les activitats de diumenge.

**Dissabte 15 de maig**

### LA NIT DELS MUSEUS (La Nuit des Musées)

- Jornada excepcional de Portes Obertes, de 19.30 a 23.30 hores.
- Nit de música al mNACTEC amb actuacions musicals a diversos espais del Museu: grups de cant coral, de jazz, orquestra de cambra, etc. **Horari de les actuacions musicals: de 21 a 23 h.**

**Diumenge 16 de maig, de 10 a 14 hores** (Lloc: Auditori, Àgora i aules-taller del mNACTEC)

### LES IL·LUSIONS DEL CERVELL

- Un matí de diumenge ple d'activitats científiques que et sorprendran:
- **NEURO ROCK:** xerrada "el misteriós enigma dels gens musicals" amb la Dra. Mara Dierssen, científica i investigadora del Centre de Regulació Genòmica i Premi Nacional de Pensament i Cultura Científica, acompanyada per músics i ball per a tothom.
  - **FIRA D'ACTIVITATS DEL CERVELL:** olimpíades virtuals, holofonies, braç de goma, goggles, habitació del pànic i memòria olfactiva.

**Dimarts 18 de maig**

### DIA INTERNACIONAL DELS MUSEUS

- Jornada de Portes Obertes, de 10 a 19 hores.
- **Descobreix una joia del Museu: presentació d'un objecte.** Projecte: MUSEUS CIUTAT, Amb el Centre de Documentació i Museu Tèxtil i el Museu de Terrassa.

**20 i 21 de maig**

### SEMINARI: EL TURISME INDUSTRIAL A L'EUROREGIÓ PIRINEUS MEDITERRÀNIA

Un seminari de dos dies per debatre la interpretació del patrimoni industrial de l'Euroregió i els nous projectes per promoure el turisme industrial. Lloc: Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya. Més informació a: [www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat) / Inscripció gratuïta a: [becdir.mnactec@gencat.cat](mailto:becdir.mnactec@gencat.cat)

**Dissabte 22 de maig, de 10 a 14.30 hores** (Lloc: Àgora i Auditori del mNACTEC)

### IV MERCATEC Catalunya

Els centres educatius participants a les edicions territorials del Mercat d'Experiències de Tecnologia Secundària a Catalunya realitzaran tallers que ofereix el mNACTEC com a cloenda del Mercatec. Organitza: Fundació EPSON - Institut de Tecnoètica i mNACTEC. [www.fundacion-epson.es/mercatec](http://www.fundacion-epson.es/mercatec)

# ACTIVITATS

**Dijous 27 maig, a les 19 hores** (Lloc: sala Diesel)

**Conferència: "Tecnologia Tèxtil"**, a càrrec de **Sergi Artigas**, director de Desenvolupament Corporatiu del Centre Tecnològic LEITAT i expert en temes tecnològics.

**Confirmeu l'assistència al telèfon 93 736 89 63. Places limitades.**

# EXPOSICIONS TEMPORALS

**Exposició "FUSION EXPO. Fusió, energia per al futur"**

**FINS AL 2 DE MAIG**

FUSION EXPO presenta l'evolució de la recerca sobre fusió i n'explica els seus fonaments. Descriu les instal·lacions de recerca de fusió a Europa, presenta el projecte ITER i mira cap endavant per a la construcció d'una planta de fusió de treball. Organitzen: EFDA European Fusion Development Agreement, Laboratorio Nacional de Fusión del CIEMAT-Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas i mNACTEC.

**Exposició "Carbó i dinosaures"**

**PRORROGADA MAIG**

Una exposició atractiva que explica la relació entre les espècies de dinosaures i la formació del lignit conegut com a carbó del Berguedà. S'exposen grans dibuixos de dinosaures amb nius, ous i ossos, i també imatges de gran format de les petjades de dinosaures descobertes a les mines de cel obert de Fumanya. Organitzen: Museu Mines de Cercs i mNACTEC.

**Exposició "Explorant els inicis de l'Univers. El CERN, l'LHC i la física de partícules"**

S'expliquen experiments de recerca realitzats al Centre Europeu de Recerca Nuclear (CERN). La recreació a mida real del túnel subterrani n'és un dels elements principals de la mostra que compta amb objectes històrics del CERN i les maquetes ATLAS i LHCb finançades per la *Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología* (FECYT).

**Exposició "La ràdio entra a la llar. El disseny dels altoparlants (1920-1930)"**

S'exposen uns 100 altaveus de ràdio dels anys 1920 amb diversitat de models que van funcionar aproximadament una dècada, entremig d'altres ràdios. La col·lecció d'altoparlants i ràdios de Joan Julià ha estat adquirida pel mNACTEC i la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals.

## QUÈ FEM ELS DIUMENGES DE MAIG AL mNACTEC? PARTICIPA D'UNA AVENTURA APASSIONANT

**De 10 a 10.40 h i de 12 a 12.45 hores** (Lloc: exposició La Fàbrica Tèxtil) **TOTS ELS DIUMENGES**

**Demostracions de funcionament de màquines tèxtils a La Fàbrica Tèxtil.**

**Nota: les demostracions de màquines tèxtils es realitzen també els dissabtes d'11 a 14 hores.**

**11 hores** (Lloc: espai davant de l'exposició Tot és química

**SOLAMENT MAIG I JUNY**

**Recreació teatralitzada d'aerostàtica "El somni de volar"**

**D'11 a 11.40 hores i de 13 a 13.30 hores** (Lloc: exposició El Transport)

**TOTS ELS DIUMENGES**

**Demostració a la Maqueta Ferroviària**

**12 hores** (Lloc: exposició de La Fàbrica Tèxtil)

**TOTS ELS DIUMENGES**

**Visita teatralitzada a l'exposició La Fàbrica Tèxtil "1910, un passeig per la fàbrica".**

**Nota: Aforament limitat a 50 persones. Cal demanar el tiquet d'accés a la recepció del mNACTEC**

**13 hores** (Lloc: exposició Enèrgeia, a la nau del mNACTEC)

**SOLAMENT MAIG I JUNY**

**Visita teatralitzada a l'exposició Gas i petroli: l'energia dels fòssils: "La vida com a motor!"**

**Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC)**

Rambla d'Ègara, 270 · TERRASSA · Tel. 93 736 89 66 ·

[www.mnactec.cat](http://www.mnactec.cat)