

fc^{ri}

Fundació
Catalana per a
la Recerca i la
Innovació

espaiciència
CIÈNCIA · TECNOLOGIA · INNOVACIÓ

18 - 22 DE MARÇ DE 2020
SALÓ DE L'ENSENYAMENT
WWW.ESPAICIENCIA.CAT

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona

T. 93 268 77 00
F. 93 268 37 68
www.fundaciorecerca.cat

QUI SOM?

Entitat privada sense afany de lucre
nascuda el 1986.

Més de 30 anys recolzant la ciència.

Facilem una comunicació més fluida i efectiva
entre la societat i el sistema català de recerca i
innovació per incrementar l'interès ciutadà per
la ciència i la tecnologia.



Ens adrecem a:

ESCOLA

SOCIETAT

EMPRESSES

SISTEMA DE RECERCA

Desenvolupem quatre eixos d'activitats:

CIÈNCIA I AULA

CIÈNCIA I SOCIETAT

CIÈNCIA I EMPRESA

CIÈNCIA I DADES

QUÈ FEM?

4 eixos d'acció per incrementar l'interès social per la ciència

Fomentem les vocacions en l'àmbit STEAM a les escoles.

Creem propostes d'alt impacte per augmentar l'interès social per la ciència i la tecnologia, especialment entre els joves.

Volem construir una percepció social de la recerca científica com a clau i model d'èxit per al progrés de la societat.

Analitzem i monitorem l'actualitat científica i innovació.



EIX CIÈNCIA I AULA

Generem interès per la ciència a les escoles per augmentar les vocacions científiques.



EIX CIÈNCIA I SOCIETAT

Divulguem la recerca i la innovació entre la societat, els joves i les empreses per fomentar la cultura científica.



EIX CIÈNCIA I EMPRESA

Potenciem la col·laboració públicoprivada, tot fomentant la competitivitat del teixit productiu i de l'emprenedoria basades en l'R+D+I.



EIX CIÈNCIA I DADES

Contribuïm al coneixement de l'estat de la recerca i la innovació i a la difusió dels seus resultats.

IMPACTE



Més de **250.000 persones** assisteixen anualment a les nostres activitats de divulgació científica.



85.000 preuniversitaris visiten cada any l'EspaiCiència al Saló de l'Ensenyament.



Més de **1.000 docents** han actualitzat coneixements a les nostres Escoles d'Estiu.



Prop de **3,5 milions de persones** han participat a 23 edicions de la Setmana de la Ciència.



Més de **4.000 professors** de primària, ESO i batxillerat han participat als Tallers Open STEAM.



Prop de **600 docents i 7.000 alumnes** inscrits a 6 edicions de Petits Talents Científics.



El Dia de la Ciència a les Escoles ha mobilitzat **180.000 escolars i 1.300 científics** en 15 edicions.



54 investigadors/ores i 24 entitats guardonades en 28 edicions dels Premis Nacionals de Recerca.



Prop de **500 activitats** celebrades en la Setmana de la Ciència 2018.



Més de **5.000 alumnes d'ESO** participen anualment al Programa Experiència.

espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Introducció

Iniciativa organitzada per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i per Fira de Barcelona en el marc del Saló de l'Ensenyament.

Del 18 al 22 de març de 2020.
Recinte firal de Montjuïc.



Més de **85.000 visitants** al Saló
de l'Ensenyament **Edició 2019**



600 m² nets d'espai
d'exposició disponibles



espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Presentació

EspaiCiència és una iniciativa per donar a conèixer a la ciutadania, i molt especialment els més joves, la recerca i la innovació que es du a terme a les nostres universitats, centres de recerca, empreses, entitats professionals, etc.

Les activitats que s'hi programin han de resultar atractives per als visitants alhora que estimulin l'interès i la curiositat per la ciència. Demostracions científiques, tallers i d'altres activitats interactives permetran els investigadors i investigadores mostrar i compartir la seva recerca amb els joves estudiants.

Aquesta actuació s'emmarca en la necessitat d'estimular l'interès dels joves vers la ciència i la tecnologia per tal de fomentar futures vocacions encaminades a la formació científica i/o tecnològica.



espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Entorn: Saló de l'Ensenyament

EspaiCiència s'integra dins el Saló de l'Ensenyament, fòrum anual d'informació i orientació sobre l'oferta educativa per als joves a partir de 15 anys, estudiants d'ESO, batxillerat, universitaris, etc.

El Saló de l'Ensenyament integra múltiples espais expositius de gran interès i proporciona una visita que combina coneixement, formació i entreteniment.

Aquest entorn pensem que és el més adient per celebrar-hi EspaiCiència, un espai on el coneixement científic i tecnològic estaran a l'abast dels joves estudiants.



31 edicions



Saló consolidat i de **prestigi**



85.000 visitants a l'edició de 2019



250 expositors previstos



Més de **9.000 m²** d'exposició

espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Estand tipus

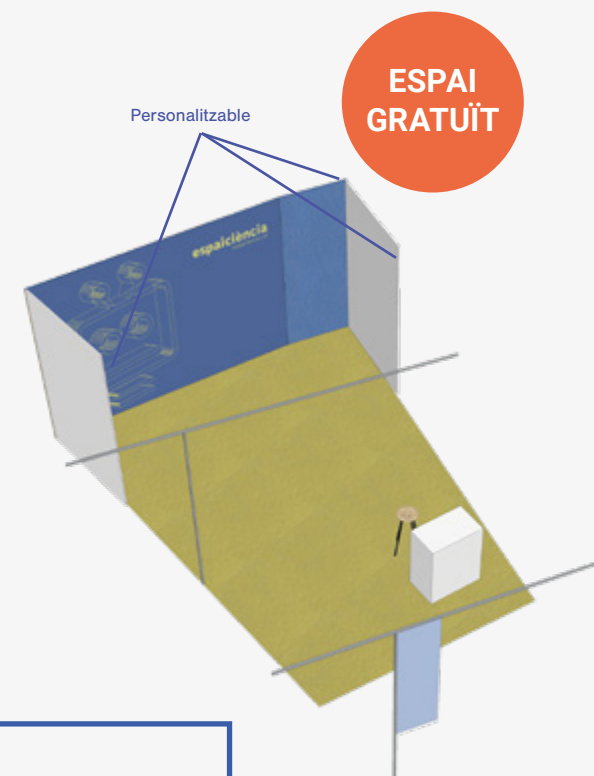
L'FCRI assumeix el cost de l'espai d'exposició (cessió de l'espai, cànon del recinte, climatització, consum elèctric, vigilància i neteja dels espais compartits del Saló).

Volem donar el protagonisme a les activitats proposades, tot potenciant la fascinació per la ciència i creant un espai multidisciplinari amb molts pols d'interès.

En total, l'espai disponible per a cada expositor és de 32 m² emmoquetats, en un format molt més dinàmic i atractiu. S'hi oferirà també una base de carril de focus, escomesa elèctrica amb base de 220 V i taula i tamboret. Cada estand disposa de tres plafons personalitzables idonis per posar-hi vinils informatius.

EXPOSITOR EDICIÓ 2020

- ▶ **32 m²** de superfície útil amb moqueta.
- ▶ **15,5 m²** de superfície personalitzable:
 - ▶ **2 plafons** de 2m amplada x 3m alçada.
 - ▶ **1 plafó** de 1,2m amplada x 3m alçada.
- ▶ Senyalització tèxtil personalitzada.
- ▶ Il·luminació.
- ▶ Tamboret i mostrador.



espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Format de l'espai

Proposem un recinte d'activitat immersiva, desdibuixant fronteres. Sense diferenciar el que és passadís i el que és recinte d'exposició, desdibuixant els límits entre expositors, i mostrant la recerca i la innovació com un espai lúdic.



L'estand estàndard és de **32m²**



Les activitats organitzades han de ser pensades per a un **públic juvenil**



La ubicació del nostre espai és al **Palau 2**

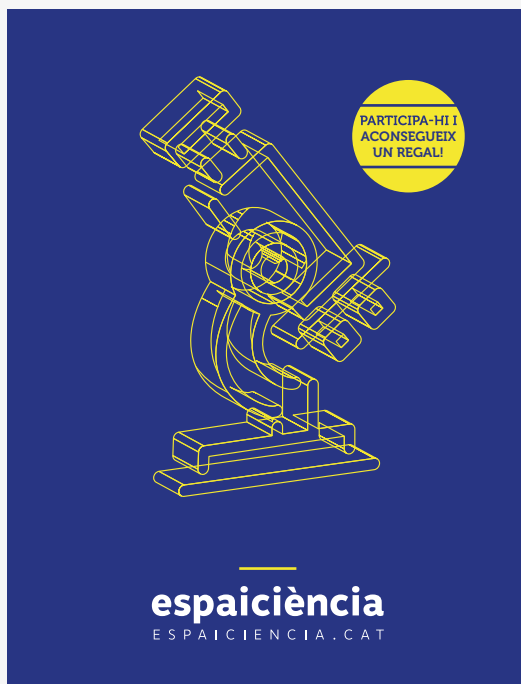


espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Dinamització de l'espai

Per tal de dinamitzar l'EspaiCiència es duen a terme diferents accions:



Passaport científic

En participar de les activitats proposades per cada entitat de l'EspaiCiència, els joves estudiants obtindran diferents segells que els permetrà obtenir un petit obsequi i participar en el sorteig d'un giny tecnològic. L'objectiu és engrescar els joves a participar a les diferents activitats científiques proposades pels expositors.

espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Impacte mitjans

EspaiCiència té un impacte considerable als mitjans de comunicació i és una oportunitat per a les empreses de diferenciar-se i posicionar-se en un tema clau per al futur del país.

L'FCRI realitza campanya amb els mitjans de comunicació, amb presència a televisions (com TV3) i a mitjans de comunicació de premsa tant impresa com digital, així com a d'altres canals (universitats, centres de recerca, etc.)

El Periódico de Catalunya 20/03/19

SALÓ DE L'ENSENYAMENT

La setmana estudiantil compleix
30 anys de vocació formadoraL'edició 2019 se celebrarà entre el 22 i
el 24 de març i comptarà amb 200 expositorsAquest any s'han reforçat els serveis
d'orientació acadèmica presencial i 'on line'

Lluís Muñoz

Amb un moment en el qual el món està en procés de canvi, l'Espai Ciència, amb els seus 30 anys, continua sent una oportunitat per a les empreses de diferenciar-se i posicionar-se en un tema clau per al futur del país.

Una bona oportunitat per a les empreses de diferenciar-se i posicionar-se en un tema clau per al futur del país.

Una bona oportunitat per a les empreses de diferenciar-se i posicionar-se en un tema clau per al futur del país.

Una bona oportunitat per a les empreses de diferenciar-se i posicionar-se en un tema clau per al futur del país.

Una bona oportunitat per a les empreses de diferenciar-se i posicionar-se en un tema clau per al futur del país.

Una bona oportunitat per a les empreses de diferenciar-se i posicionar-se en un tema clau per al futur del país.

Una bona oportunitat per a les empreses de diferenciar-se i posicionar-se en un tema clau per al futur del país.

Una bona oportunitat per a les empreses de diferenciar-se i posicionar-se en un tema clau per al futur del país.



Ara (especial) 17/03/19

Incentivar les vocacions
científiques

L'Espai Ciència arriba als 11 anys de vida

TEXT A.F.

D'esperar les vocacions científiques és un dels grans reptes que es marca l'Espai Ciència, organitzat per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), que té com a objectiu principal promoure les vocacions científiques i tecnològiques.

En aquest sentit, s'ofereix un programa continu d'activitats divulgatives i d'activitats científiques i tecnològiques, que tracta d'exposar de forma atractiva i interactiva els diferents estands on, sense divisions físiques, diferents universitats, centres de recerca i empreses vinculades a la ciència mostren la seva recerca de forma pràctica, atractiva i propera als joves", precisa Figuera.

En aquest sentit, s'ofereix un programa continu d'activitats divulgatives i d'activitats científiques i tecnològiques, que tracta d'exposar de forma atractiva i interactiva els diferents estands on, sense divisions físiques, diferents universitats, centres de recerca i empreses vinculades a la ciència mostren la seva recerca de forma pràctica, atractiva i propera als joves", precisa Figuera.

En aquest sentit, s'ofereix un programa continu d'activitats divulgatives i d'activitats científiques i tecnològiques, que tracta d'exposar de forma atractiva i interactiva els diferents estands on, sense divisions físiques, diferents universitats, centres de recerca i empreses vinculades a la ciència mostren la seva recerca de forma pràctica, atractiva i propera als joves", precisa Figuera.

Ara 17/03/19

Falten, i fan falta,
dones enginyeres

La UPC incentiva les vocacions STEAM a través de nombrosos programes focalitzats en nenes i adolescents. El nombre de noies matriculades, del 25%, no creix des de fa deu anys

TEXT G.C.

Nel·la dones en creix des de fa deu anys, el 44%, les noies que s'inscriuen a les universitats i col·legis de la UPC són més nombroses que els homes.

En aquest sentit, la UPC ha desenvolupat una sèrie de programes i activitats que busquen fomentar les vocacions científiques i tecnològiques entre les noies.

Entre aquests programes, destaca el projecte 'Dones i Ciència', que té com a objectiu principal promoure les vocacions científiques i tecnològiques entre les noies.

El projecte 'Dones i Ciència' té com a objectiu principal promoure les vocacions científiques i tecnològiques entre les noies.

El projecte 'Dones i Ciència' té com a objectiu principal promoure les vocacions científiques i tecnològiques entre les noies.

El projecte 'Dones i Ciència' té com a objectiu principal promoure les vocacions científiques i tecnològiques entre les noies.

El projecte 'Dones i Ciència' té com a objectiu principal promoure les vocacions científiques i tecnològiques entre les noies.



Desirée Díez
23 anys.
Estudiant de Ciències de la Terra i l'Espai a la UPC.

Desirée Díez és una noia que s'ha interessat molt per la ciència i la tecnologia. És una alumna de Ciències de la Terra i l'Espai a la UPC.

Desirée Díez és una noia que s'ha interessat molt per la ciència i la tecnologia. És una alumna de Ciències de la Terra i l'Espai a la UPC.

Desirée Díez és una noia que s'ha interessat molt per la ciència i la tecnologia. És una alumna de Ciències de la Terra i l'Espai a la UPC.

Desirée Díez és una noia que s'ha interessat molt per la ciència i la tecnologia. És una alumna de Ciències de la Terra i l'Espai a la UPC.

Ara 17/03/19

Robots, un simulador de
vol i realitat virtual per
viatjar a l'interior de l'ull,
algunes de les activitats
de la UPC a l'Espai Ciència

Diverses escoles i facultats de la UPC duren a terme a l'Espai Ciència activitats per despertar l'interès dels estudiants per la ciència i la tecnologia. Entre aquestes activitats, destaquen el simulador de vol, la realitat virtual per viatjar a l'interior de l'ull, i el simulador de robòtica.

espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Impactes xarxes

#ESPAICIÈNCIA2019

765 posts
293.454 usuaris
1.781.062 impressions

@FUNDACIÓRECERCA



TWITTER

FCRI **6.995**
Surt de Recerca **2.358**
Recerca en Acció **5.712**

Total **15.065**



FACEBOOK

FCRI **2.788**
Surt de Recerca **16.439**

Total **19.227**



INSTAGRAM

FCRI **1.325**

WEB

FCRI: **27.111**
Surt de Recerca: **23.824**
Recerca en Acció: **68.637**

Total **119.572**

espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Edicions anteriors

Relació d'entitats que han participat a edicions passades.



Universitats:



Centres de recerca:



espaiciència

18-22 DE MARÇ
espaciencia.cat

Edicions anteriors

Relació d'entitats que han participat a edicions passades.



Centres tecnològics:



Empreses:



Altres organitzacions:



ENGINYCAT!



fcric

Fundació
Catalana per a
la Recerca i la
Innovació

Pg. Lluís Companys, 23
08010 Barcelona

T. 93 268 77 00
F. 93 268 37 68
www.fundaciorecerca.cat

