



CIÈNCIA

Barcelona, epicentre científic

Sis centres d'investigació s'uneixen per aconseguir que el sistema de recerca català sigui més competitiu

MÒNICA L. FERRADO
BARCELONA

Primera va ser un lobi de metges que, amb el nom de Barcelona International Medical Academy (BIMA), es van unir per promocionar Barcelona com a capital de salut i atreure pacients, i ara és el moment de potenciar la investigació. Amb aquest objectiu s'ha creat el Barcelona Institute of Science and Technology, que neix de la col·laboració de sis dels principals centres de recerca catalans: el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).

El nou ens, que s'acaba de crear –divendres se'n va reunir per primer cop el patronat– i que iniciarà l'activitat al setembre, compta amb el suport financer de La Caixa, Fundació Catalunya - la Pedrera, Banc Sabadell, Fundació Cellex i Femcat, i ja s'erigeix com una de les principals institucions científiques d'Europa, la quarta en nombre de concessions del Consell Europeu de Recerca per volum d'investigadors.

El nou *hub* científic segueix l'estela de centres de renom mundial de Califòrnia i d'Israel que també s'han unit sota un sol ens. Es tracta d'una iniciativa impulsada pels directors dels sis centres de recerca que l'integren i cinc científics de reputació internacional, com Joan Massagué i Ignacio Cirac, que consideren que "és el moment que el sistema de recerca català faci un salt". A través de la unió d'aquests centres es vol impulsar projectes "més transversals" i aconseguir, d'aquesta manera, "més competitivitat internacional", en paraules del president del Barcelona Institute of Science, Rolf Tarrach. La nova institució treballarà per impulsar estratègies comunes en recerca, transferència de tecnologia i formació de postgrau.

Acostar la ciència als pacients

Aquesta no és l'única estratègia de col·laboració entre centres d'investigació catalans. Fa poc, quatre centres de recerca biomèdica –el CRG, l'IRB, l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (Idibaps) i el Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR), els dos últims vinculats als hospitals universitaris Clínic i Vall d'Hebron– es van aliar per tal d'escurçar la bretxa que separa recerca i pràctica clínica.

Aquests centres s'han unit per crear un programa de formació per a metges que volen fer recerca, PhD for Medical Doctors (PhD4MD). I és que són moltes les troballes que es fan al laboratori en cultius *in vitro*, amb models animals o amb tei-



EL REpte DE POTENCIAR LA RECERCA

El Barcelona Institute of Science and Technology neix de la col·laboració de sis dels principals centres de recerca catalans, que consideren que és el moment de fer un salt endavant i impulsar projectes científics més transversals per aconseguir més competitivitat internacional. FRANCESC MELCION

xits humans, però costa de traslladar-les als pacients. Un dels motius és la falta de ponts entre els investigadors que fan ciència bàsica i els metges que veuen malalts cada dia.

Es per això que ara aquesta iniciativa pionera té com a principal objectiu que el resultat de la recerca biomèdica arribi als pacients, cosa que es coneix com a *medicina translacional*. "Ens falta aquesta figura, necessitem els metges, perquè els investigadors tenim capacitat de recerca, però no el coneixement sobre el pacient, ni la possibilitat d'arribar-hi", explica Lluís Serrano, director del CRG. "Els investigadors a vegades no som conscients dels problemes que es troba el metge, i el metge no coneix prou les eines de la recerca", afegeix Serrano. "Metges i investigadors junts són l'equip perfecte per millorar la salut de les persones", afirma Joan Comella, director del VHIR.

La unió entre dos mons

"Aquests professionals que volem formar són la unió entre els dos mons", afirma Joan Guinovart, director de l'IRB. Aquesta primera convocatòria, que funcionarà com a programa pilot, consta de quatre beques per a metges que vulguin formar-se en recerca científica i fer la tesi doctoral durant un període de quatre anys.

Objectiu
Es vol potenciar la figura del metge investigador

Perfil
Els centres s'uneixen però són independents en la gestió

"La iniciativa ha sigut possible gràcies a la flexibilitat que tenim els centres. Som independents en la nostra gestió i hem decidit unir-nos", diu Serrano. De fet, als Estats Units ja existeix la figura del metge investigador. "Quan entren a la facultat, els futurs metges ja poden escollir si volen fer un programa de recerca, però el sistema universitari d'aquí no ho permet", explica Guinovart.

"Esperem que aquest projecte sigui la primera pedra i serveixi de llançadora per a un projecte encara més gran que rebi més suport institucional i privat", afirma Ramon Gomis, director de l'Idibaps.

Llenguatges diferents

Els metges doctorands podran compatibilitzar el programa de doctorat, que té una durada de tres anys, amb la pràctica assistencial. "Si no fan la residència, quan acaben la carrera queden despenjats i, a més, ens interessa que continuïn compaginant les dues coses", afirma Joan Guinovart. "Crec que els nostres alumnes, pel seu perfil i la seva formació, acabaran sent els futurs caps de servei dels grans hospitals, que és on té sentit que hi hagi metges que puguin parlar el mateix llenguatge amb els investigadors", conclou el director de l'IRB, Joan Guinovart.

Així funciona el programa per a metges investigadors

Cadascun dels quatre centres que participen en el doctorat per a metges investigadors haurà de treballar en un projecte col·laboratiu amb algun grup de recerca bàsica. "Hem fet una selecció per triar projectes d'alta qualitat científica orientats a medicina translacional i amb objectius assumibles en tres anys", explica el director de l'IRB. Un dels projectes en què s'incorporarà un metge és el que dirigeix Raúl Méndez, investigador de l'IRB: "Nosaltres aportem coneixement molecular, però ens anirà bé un metge pur i dur". Estudien què passa en les cèl·lules del fetge quan hi ha una cirrosi i per què evoluciona cap a un càncer de fetge. Han detectat un gen que participa en el desenvolupament de l'embrió. Han assajat amb rates, ratolins i granotes. "Ara ens falta fer el salt al pacient, conèixer les seves històries clíniques i analitzar cada cas, i això ho ha de fer el metge, que és qui té el millor coneixement i accés", diu.



Seis centros de investigación catalanes constituyen el Barcelona Institute

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido el Barcelona Institute of Science and Technology, un proyecto para desarrollar investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas.

Los centros que participan en esta iniciativa son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona).

Los seis centros de investigación que constituyen el Barcelona Institute mantendrán la actividad propia, al tiempo que la nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado.

El Barcelona Institute of Science and Technology nace como la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC) por volumen de investigadores, ya que los centros integrantes han recibido 49 desde el inicio del programa, más de un 1 % del total europeo.

El Barcelona Institute es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional: Rolf Tarrach (Asociación Europea de Universidades de EUA), Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace también con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte de su patronato: la Fundación Bancaria La Caixa (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda).

También promueve esta iniciativa la Generalitat de Cataluña, representada por el conseller de Economía, Andreu Mas-Colell.

El profesor Rolf Tarrach, que preside el patronato del Barcelona Institute, ha argumentado que "es el momento de que el sistema de investigación catalán de un salto, consolidando la colaboración entre estos centros desde una nueva entidad que les permita impulsar proyectos científicos más transversales y conseguir una mayor competitividad internacional".

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección, pero hoy en Barcelona, se ha reunido por primera vez su patronato.

Noticias relacionadas

- **Las infraestructuras y el desarrollo urbano: fortalezas de España para apuntalar la recuperación**

Precisamente en estos ámbitos **constituyen** las «fortalezas» del país según este estudio, ya que son «una palanca de crecimiento» para España.

- **Hacia un plan nacional**

Aunque existen **centros** de atención y terapia para el alzheimer y otras demencias, los afectados se quejan de que la cobertura «es muy limitada».

- **Hacia un plan nacional**

Aunque existen **centros** de atención y terapia para el alzheimer y otras demencias, los afectados se quejan de que la cobertura «es muy limitada».

- **LOS CIVILES EN EL CONFLICTO DE GAZA DE 2014**

Tanto los ataques con cohetes como los túneles **constituyen** crímenes de guerra.

- **Supercomputación, cálculos veloces para avanzar en Ciencia**

Otro hito en el que el BSC participa, junto a otros 150 **centros** de **investigación** europeos, es el «Human Brain Project», que trata de simular el cerebro humano para conocer sus ...



[Qui som](#) | [Productes i serveis](#) | [Contacte](#)

IDENTIFICACIÓ



> Cerca avançada

AL MINUT

PREVISIONS

Text

Fotografia

Àudio

Vídeo

Agència Catalana de Notícies

[Comunicació](#) | [Cultura](#) | [Economia](#) | [Política](#) | [Societat](#) | [Unió Europea](#) | [Món](#)

26.06.2015 - 20.45 h

Sis centres de recerca creen el Barcelona Institute of Science and Technology per impulsar un projecte científic comú

L'ens neix erigint-se com la quarta institució en nombre de concessions del Consell Europeu de Recerca per volum d'investigadors

Barcelona (ACN).- El president de la Generalitat, Artur Mas, ha rebut aquesta tarda, al Palau de la Generalitat, els membres del patronat de The Barcelona Institute of Science and Technology, un nou projecte científic que vol desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees. L'institut iniciarà l'activitat aquest setembre amb l'impuls del Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).

[Llegeix més](#)

Afegeix

Descarrega

Comparteix



ETIQUETES D'AQUESTA NOTÍCIA

Secció/Subsecció: [Societat/Universitat, Ciència i Recerca](#)

Territori: [Catalunya](#)

Paraules clau: [Barcelona Institute of Science and Technology](#), [investigació](#), [recerca](#)



**CANAL
AJUNTAMENT**
Actualitat municipal
de Catalunya

Postgrau ACN-UOC en
Producció Periodística Multimèdia



SEGUEIX-NOS



ESPECIALS



> [Eleccions municipals 2015](#)



> [Sant Jordi 2015](#)



> [Corredor Mediterrani](#)



> [Ofensiva contra la llengua](#)

[Veure'ls tots](#)



El digital dels que votaran #Sís. N. 2971. Diumenge, 28 de juny de 2015 23:47 h

directe!cat

**JAUME RIÓ**
La dreta ha estat apropiada. Qui la desaproprirà?**ORIOI BOSCH**
La revolució permanent: estètica entusiàsticament buida

indirecte!cat

Portada @bestiari2014 Opinió Editorial Botiga FestaDirecte Llibres Envia'ns una notícia

LA VEU

acn

28.06.2015 12:08 h Cap de setmana sense víctimes mortals a les carreteres catalanes

ACN

Tota la informació de la
Pilota ValencianaPILOTA VEU
DIARI DIGITAL DE LA ZONA VALLECIANA

< Anterior | Següent >

General

Política Internacional Cultura Comunicació Societat Economia Esports Agricultura

Notícies d'una comarca:



DIVENDRES, 26 DE JUNY DE 2015 20:45 H

Sis centres de recerca creen el Barcelona Institute of Science and Technology per impulsar un projecte científic comú

Barcelona (ACN). - El president de la Generalitat, Artur Mas, ha rebut aquesta tarda, al Palau de la Generalitat, els membres del patronat de The Barcelona Institute of Science and Technology, un nou projecte científic que vol desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees. L'institut iniciarà l'activitat aquest setembre amb l'impuls del Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).

Enviar



EDITORIALS

#JuntsPerGuanyar27S
o
#treslistesPerGuanyar27
però fem-ho ja!

#XOCDETRENS

Rivera seductor de
falses vergesTemeritat de la FAO
amb la reina
d'EspanyaEl "regalet" de Pepe
Antich a Màrius Carol

ENQUESTES

A qui prefereixes com
a president del F.C
Barcelona



BLOGS




El Dietari del Procés
ICV ens vol esborrar
la memòria, amb una
nova "reconciliación"
com la de 1978Manel Mayor
DIFÈRIAJordi Vázquez i Mir
Demà deixa de ser
delicte
l'homosexualitat a
MoçambicJoan Guerola
Contes d'en Jan
Bosch 46 Professor
interi 5Jaume Rió
La dreta ha estat
apropiada. Qui la
desaproprirà?Oriol Bosch
La revolució
permanent: estètica
entusiàsticament
buidaEl Comunicado - JL
Herrera
Wert ederoXavier Guarque
No sé que seria millor



PUBLICIDAD

HEMEROTECA PROMOCIONES SUPLEMENTOS AUDIOS FOTOS ENCUESTAS ANUNCIOS TITULARES LOTERÍAS





Canarias La Palma Tenerife Economía Nacional Sociedad Deportes Cultura Criterios

EL DÍA.es

Busca

NOTICIAS DE AGENCIAS

CENTROS INVESTIGACIÓN

26/06/2015 16:34

Seis centros de investigación catalanes constituyen el Barcelona Institute

Barcelona, EFE Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido el Barcelona Institute of Science and Technology, un proyecto para desarrollar investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas.

Los centros que participan en esta iniciativa son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona).

Los seis centros de investigación mantendrán la actividad propia, al tiempo que la nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado, han informado hoy sus organizadores tras la primera reunión en Barcelona del patronato del nuevo instituto.

El Barcelona Institute of Science and Technology nace como la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC) por volumen de investigadores, ya que los centros integrantes han recibido 49 desde el inicio del programa, más de un 1 % del total europeo.

El Barcelona Institute es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional: Rolf Tarrach (Asociación Europea de Universidades de EUA), Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace también con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte de su patronato: la Fundación Bancaria La Caixa (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda).

También promueve esta iniciativa la Generalitat de Cataluña, representada por el conseller de Economía, Andreu Mas-Colell.

El profesor Rolf Tarrach, que preside el patronato del Barcelona Institute, ha argumentado que "es el momento de que el sistema de investigación catalán de un salto, consolidando la colaboración entre estos centros desde una nueva entidad

Twittear

PUBLICIDAD



que les permita impulsar proyectos científicos más transversales y conseguir una mayor competitividad internacional".

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección.

[Portada](#) > [Noticias de agencia](#)



EFE / BARCELONA

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido el Barcelona Institute of Science and Technology, un proyecto para desarrollar investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse

Viernes, 26 de junio del 2015 - 17.58 h

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido el Barcelona Institute of Science and Technology, un proyecto para desarrollar investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas.

Los centros que participan en esta iniciativa son el Centre de Regulació Genòmica (CRG); el Institut Català d'Investigació Química (ICIQ); el Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2); el Institut de Ciències Fotòniques (ICFO); el Institut de Física de Altes Energies (IFAE); y el Institut d'Investigació Biomèdica (IRB Barcelona).

Los seis centros de investigación mantendrán la actividad propia, al tiempo que la nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado, han informado hoy sus organizadores tras la primera reunión en Barcelona del patronato del nuevo instituto.

El Barcelona Institute of Science and Technology nace como la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC) por volumen de investigadores, ya que los centros integrantes han recibido 49 desde el inicio del programa, más de un 1 % del total europeo.

El Barcelona Institute es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional: Rolf Tarrach (Asociación Europea de Universidades de EUA), Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace también con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte de su patronato: la Fundación Bancaria La Caixa (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda).

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección.



Seis centros de investigación catalanes constituyen el Barcelona Institute of Science and Technology

Viernes, 26 de junio del 2015 - 17.58 h

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido el Barcelona Institute of Science and Technology, un proyecto para desarrollar investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas.

Los centros que participan en esta iniciativa son el Centre de Regulació Genòmica (CRG); el Institut Català d'Investigació Química (ICIQ); el Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2); el Institut de Ciències Fotòniques (ICFO); el Institut de Física de Altes Energies (IFAE); y el Institut d'Investigació Biomèdica (IRB Barcelona).

Los seis centros de investigación mantendrán la actividad propia, al tiempo que la nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado, han informado hoy sus organizadores tras la primera reunión en Barcelona del patronato del nuevo instituto.

El Barcelona Institute of Science and Technology nace como la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC) por volumen de investigadores, ya que los centros integrantes han recibido 49 desde el inicio del programa, más de un 1 % del total europeo.

El Barcelona Institute es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional: Rolf Tarrach (Asociación Europea de Universidades de EUA), Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace también con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte de su patronato: la Fundación Bancaria La Caixa (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda).

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección.



Viernes, 26 de junio de 2015

Me gusta

El Confidencial

EL DIARIO DE LOS LECTORES INFLUYENTES

ESPAÑA MULTIMEDIA OPINION VANITATIS COTIZALIA MUNDO CULTURA DEPORTES TEKNAUTAS ACYV

Seis centros de investigación catalanes constituyen el Barcelona Institute

EFE 26/06/2015 (17:35)

Twitter

Facebook

Google+

LinkedIn

México

Enviar

Imprimir

Barcelona, 26 jun (EFE).- Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido el Barcelona Institute of Science and Technology, un proyecto para desarrollar investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas.

Los centros que participan en esta iniciativa son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona).

Los seis centros de investigación mantendrán la actividad propia, al tiempo que la nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado, han informado hoy sus organizadores tras la primera reunión en Barcelona del patronato del nuevo instituto.

El Barcelona Institute of Science and Technology nace como la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC) por volumen de investigadores, ya que los centros integrantes han recibido 49 desde el inicio del programa, más de un 1 % del total europeo.

El Barcelona Institute es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional: Rolf Tarrach (Asociación Europea de Universidades de EUA), Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace también con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte de su patronato: la Fundación Bancaria La Caixa (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda).

También promueve esta iniciativa la Generalitat de Cataluña, representada por el conseller de Economía, Andreu Mas-Colell.

El profesor Rolf Tarrach, que preside el patronato del Barcelona Institute, ha argumentado que "es el momento de que el sistema de investigación catalán de un salto, consolidando la colaboración entre estos centros desde una nueva entidad que les permita impulsar proyectos científicos más transversales y conseguir una mayor competitividad internacional".

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección. EFE

LO MÁS

Patrocinado por ABENGOA

LEÍDO

COMPARTIDO

24 HORAS

Twitter

Facebook

Google+

LinkedIn

México

Enviar

Imprimir



Sis centres punters d'investigació catalans s'uneixen per "fer un salt" internacional

Publicat 26/06/2015 19:19:13 CET

Joan Massagué i Ignacio Cirac formaran part del projecte

BARCELONA, 26 Juny (EUROPA PRESS) -

Sis centres catalans i punters en l'àmbit de la investigació s'han unit per constituir The Barcelona Institute of Science and Technology amb la finalitat de guanyar massa crítica i "donar un salt" internacional més, ha explicat el seu president, Rolf Tarrach, en unes declaracions a Europa Press.

En concret, es tracta del Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (Iciq), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (Icfo), l'Institut de Física d'Altes Energies (Ifae) i l'Institut d'Investigació de Barcelona (IRB Barcelona).

El Barcelona Institute vol "posar la investigació catalana en el radar mundial" a través d'un projecte que vol portar a terme investigació interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees.

Així, segueix l'estela d'institucions de renom mundial com el Caltech de Califòrnia o el Weizmann Institute d'Israel.

Es tracta d'una iniciativa impulsada pels directors dels sis centres d'investigació que l'integren i cinc científics de forta reputació internacional amb la finalitat d'"impulsar projectes científics més transversals i aconseguir una competitivitat més gran internacional", ha assenyalat Tarrach.

Formen part del patronat Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) i Sergi Verdú (Princeton University), i tenen el suport de la Fundació Bancària La Caixa, la Fundació Banc Sabadell, la Fundació Catalunya-La Pedrera, la Fundació Cellex, la Fundació d'Empresaris Femcat i el conseller d'Economia i Coneixement, Andreu Mas-Colell.

Els sis centres d'investigació que constitueixen el Barcelona Institute mantindran la seva activitat pròpia, i compartiran un projecte científic comú, que s'anunciarà el novembre, amb la finalitat de multiplicar el seu potencial individual.

Al capdavant dels rànquings europeus, The Barcelona Institute of Science and Technology neix ja erigint-se en la quarta institució europea en nombre de concessions del Consell Europeu d'Investigació (ERC en sigles en anglès) per volum d'investigadors.

Els sis centres integrants han rebut 49 ERCs des de l'inici del programa, més d'un 1% del total europeu.



Seis centros de investigación catalanes constituyen el Barcelona Institute

Barcelona, 26 jun (EFE).- Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido el Barcelona Institute of Science and Technology, un proyecto para desarrollar investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas.

Los centros que participan en esta iniciativa son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona).

Los seis centros de investigación mantendrán la actividad propia, al tiempo que la nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado, han informado hoy sus organizadores tras la primera reunión en Barcelona del patronato del nuevo instituto.

El Barcelona Institute of Science and Technology nace como la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC) por volumen de investigadores, ya que los centros integrantes han recibido 49 desde el inicio del programa, más de un 1 % del total europeo.

El Barcelona Institute es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional: Rolf Tarrach (Asociación Europea de Universidades de EUA), Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace también con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte de su patronato: la Fundación Bancaria La Caixa (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda).

También promueve esta iniciativa la Generalitat de Cataluña, representada por el conseller de Economía, Andreu Mas-Colell.

El profesor Rolf Tarrach, que preside el patronato del Barcelona Institute, ha argumentado que "es el momento de que el sistema de investigación catalán de un salto, consolidando la colaboración entre estos centros desde una nueva entidad que les permita impulsar proyectos científicos más transversales y conseguir una mayor competitividad internacional".

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección.



[Qui som](#) | [Productes i serveis](#) | [Contacte](#)

IDENTIFICACIÓ



> Cerca avançada

AL MINUT

PREVISIONS

Text

Fotografia

Àudio

Vídeo

Agència Catalana de Notícies

[Comunicació](#) | [Cultura](#) | [Economia](#) | [Política](#) | [Societat](#) | [Unió Europea](#) | [Món](#)

26.06.2015 - 20.45 h

Sis centres de recerca creen el Barcelona Institute of Science and Technology per impulsar un projecte científic comú

L'ens neix erigint-se com la quarta institució en nombre de concessions del Consell Europeu de Recerca per volum d'investigadors

Barcelona (ACN).- El president de la Generalitat, Artur Mas, ha rebut aquesta tarda, al Palau de la Generalitat, els membres del patronat de The Barcelona Institute of Science and Technology, un nou projecte científic que vol desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees. L'institut iniciarà l'activitat aquest setembre amb l'impuls del Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).

[Llegeix més](#)

Afegeix

Descarrega

Comparteix



ETIQUETES D'AQUESTA NOTÍCIA

Secció/Subsecció: [Societat/Universitat, Ciència i Recerca](#)

Territori: [Catalunya](#)

Paraules clau: [Barcelona Institute of Science and Technology](#), [investigació](#), [recerca](#)



CANAL
AJUNTAMENT
Actualitat municipal
de Catalunya

Postgrau ACN-UOC en
Producció Periodística Multimèdia



SEGUEIX-NOS



ESPECIALS



> [Eleccions municipals 2015](#)



> [Sant Jordi 2015](#)



> [Corredor Mediterrani](#)



> [Ofensiva contra la llengua](#)

[Veure'ls tots](#)



Generalitat de Catalunya
gencat.cat

Castellano

Temes | Serveis | Generalitat | Catalunya | Seu electrònica | Web accessible

Sala de premsa

Continguts

- Notes de premsa
- Convocatòries
- Acords de govern
- Agenda
- Fotos i vídeos
 - Emissions en directe
 - Rodes de premsa
 - Galeria de fotos i vídeos

Departaments

- Presidència
 - Oficina del President
 - Comunicació del Govern
 - Palau Robert
 - Afers Exteriors
 - Esport
 - Tricentenari
 - Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament
 - Centre d'Estudis d'Opinió
- Governació i Relacions Institucionals
 - Afers Religiosos
- Economia i Coneixement
 - Universitats i Recerca
 - Autoritat Catalana de la Competència
 - IDESCAT
 - Loteria de Catalunya
- Ensenyament
- Salut
- Interior
 - Mossos d'Esquadra
 - Protecció Civil
 - Bombers
 - Servei Català de Trànsit
- Territori i Sostenibilitat
 - Meteocat
 - Agència de l'Habitatge de Catalunya
 - Agència Catalana de l'Aigua
 - Ports
 - Incasòl
 - Ferrocarrils
- Cultura
- Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural
- Benestar Social i Família
 - Immigració
 - Juventut
 - Institut Català de les Dones
- Empresa i Ocupació
 - Agència Catalana del Consum
 - Telecomunicacions i Societat de la Informació
- Justícia
- Delegacions a Catalunya
 - Delegació a Barcelona
 - Delegació a la Catalunya Central
 - Delegació a Girona
 - Delegació a Lleida
 - Delegació a l'Alt Pirineu i Aran
 - Delegació a Tarragona
 - Delegació a les Terres de l'Ebre
- Delegació a Madrid

Inici > Notes de premsa > El president Mas es reuneix amb als...

Enllaçar | Enviar | Imprimir

26-06-2015 18:38

El president Mas es reuneix amb als membres del patronat del Barcelona Institute of Science and Technology

• Aquest nou institut està constituït per sis centres de recerca d'excel·lència de Catalunya i neix amb la voluntat d'impulsar un projecte científic comú

El president de la Generalitat, Artur Mas, ha rebut aquesta tarda, al Palau de la Generalitat, els membres del patronat de The Barcelona Institute of Science and Technology, un nou projecte científic que vol desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees.

El president amb tots els membres del patronat. Autor: Rubén Moreno

A l'acte també hi ha assistit el conseller d'Economia i Coneixement, Andreu Mas-Colell, que forma part del patronat, en qualitat de vocal, i el secretari d'Universitats i Recerca, Antoni Castellà.

L'institut iniciarà la seva activitat aquest setembre i està constituït per sis centres de recerca d'excel·lència de Catalunya: el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).

Inspirat en institucions de renom mundial, com el Caltech de Califòrnia o el Weizmann Institute d'Israel, és una iniciativa impulsada pels directors dels sis centres de recerca que l'integren i cinc científics de forta reputació internacional: el professor Rolf Tarrach, president del Barcelona Institute i també de l'Associació Europea d'Universitats (EUA); Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) i Sergi Verdú (Princeton University).

Aquesta tarda, el patronat del Barcelona Institute s'ha reunit per primera vegada a Barcelona, sota la presidència de Rolf Tarrach, i ha escollit Jaume Giró com a vicepresident.

Els centres de recerca que constitueixen el Barcelona Institute mantindran l'activitat pròpia, al mateix temps que avancen en un projecte científic comú que multipliqui el seu potencial individual.

Cal destacar que The Barcelona Institute of Science and Technology neix ja erigit-se com la quarta institució europea en nombre de concessions del Consell Europeu de Recerca per volum d'investigadors. Els sis centres integrants en van rebre 49 en el període 2007-2014.

Pel que fa a l'índex de publicacions, els centres que integren el Barcelona Institute van publicar 144 articles a Nature i Science entre els anys 2008 i 2012, el que representa la meitat de totes les publicacions d'institucions catalanes durant aquest període.

Arxius adjunts

El president amb els membres del patronat
JPG - 1,3 MB

Cercador

Cerca

Destaquem

president .cat

» El 129è president

La web del president de la Generalitat, Artur Mas

govern .cat

» Govern.cat

Tota l'actualitat de l'Executiu, al nou web Govern.cat.

Twitter del Govern

Segueix @govern per conèixer el dia a dia i els posicionaments polítics de l'Executiu

Aixecar Catalunya

Recull de notícies d'actualitat positiva al país

Transparència gencat

» Govern transparent

Web Transparència: Govern, acció pública i gestió dels recursos

Agenda del Govern

Tots els actes del Govern, ordenats per territori o per càrrec

Acords del Govern

Els acords presos cada dimarts pel Consell Executiu

Rodes de premsa

Les rodes de premsa del Govern des de 1998

Fotos oficials del Govern

Fotos en alta resolució dels membres del Govern

Cercador equipaments

Més de 16.000 equipaments, a un sol clic

Eines contra la crisi

Tots els recursos i ajuts del Govern per a les persones i les empreses, en un sol web



El president Mas es reuneix amb als membres del patronat del Barcelona Institute of Science and Technology »

El president amb tots els membres del patronat. Autor: Rubén Moreno El president de la Generalitat, Artur Mas, ha rebut aquesta tarda, al Palau de la Generalitat, els membres del patronat de The Barcelona Institute of Science and Technology, un nou projecte científic que vol desenvolupar recerca interdisciplinar, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees. A l'acte també hi ha assistit el conseller d'Economia i Coneixement, Andreu Mas-Colell, que forma part del patronat, en qualitat de vocal, i el secretari d'Universitats i Recerca, Antoni Castellà. L'institut iniciarà la seva activitat aquest setembre i està constituït per sis centres de recerca d'excel·lència de Catalunya: el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona). Inspirat en institucions de renom mundial, com el Caltech de Califòrnia o el Weizmann Institute d'Israel, és una iniciativa impulsada pels directors dels sis centres de recerca que l'integren i cinc científics de forta reputació internacional: el professor Rolf Tarrach, president del Barcelona Institute i també de l'Associació Europea d'Universitats (EUA); Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) i Sergi Verdú (Princeton University). Aquesta tarda, el patronat del Barcelona Institute s'ha reunit per primera vegada a Barcelona, sota la presidència de Rolf Tarrach, i ha escollit Jaume Giró com a vicepresident. Els centres de recerca que constitueixen el Barcelona Institute mantindran l'activitat pròpia, al mateix temps que avancen en un projecte científic comú que multipliqui el seu potencial individual. Cal destacar que The Barcelona Institute of Science and Technology neix ja erigint-se com la quarta institució europea en nombre de concessions del Consell Europeu de Recerca per volum d'investigadors. Els sis centres integrants en van rebre 49 en el període 2007-2014. Pel que fa a l'índex de publicacions, els centres que integren el Barcelona Institute van publicar 144 articles a Nature i Science entre els anys 2008 i 2012, el que representa la meitat de totes les publicacions d'institucions catalanes durant aquest període.



Intereconomía TV
El Telediario
La Gaceta
Negocios
Punto Pelota
Radio Inter
Espléndido

ÚLTIMA HORA IBEX 35 AUDIOS PROGRAMAS EMISORAS

radio **INTERECONOMÍA**



IBEX 35 11.372,3 (0.57%) EURO STOXX 50 3.621,37 (0.29%) DOW JONES 17.975,61 (0.48%) DAX 11.492,43 (0.17%)

SEIS CENTROS DE INVESTIGACIÓN CATALANES CONSTITUYEN EL BARCELONA INSTITUTE

26/06/2015 (15:43)

Barcelona, 26 jun.- Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido el Barcelona Institute of Science and Technology, un proyecto para desarrollar investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas.

Los centros que participan en esta iniciativa son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona).

Los seis centros de investigación mantendrán la actividad propia, al tiempo que la nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado, han informado hoy sus organizadores tras la primera reunión en Barcelona del patronato del nuevo instituto.

El Barcelona Institute of Science and Technology nace como la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC) por volumen de investigadores, ya que los centros integrantes han recibido 49 desde el inicio del programa, más de un 1 % del total europeo.

El Barcelona Institute es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional: Rolf Tarrach (Asociación Europea de Universidades de EUA), Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace también con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte de su patronato: la Fundación Bancaria La Caixa (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda).

También promueve esta iniciativa la Generalitat de Cataluña, representada por el conseller de Economía, Andreu Mas-Colell.

El profesor Rolf Tarrach, que preside el patronato del Barcelona Institute, ha argumentado que "es el momento de que el sistema de investigación catalán de un salto, consolidando la colaboración entre estos centros desde una nueva entidad que les permita impulsar proyectos científicos más transversales y conseguir una mayor competitividad internacional".

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección. EFE

Lo más visto en Intereconomía

PUBLICIDAD

Cargando player...

Cargando player...



Ús de cookies

Aquest web utilitza 'galetes' per millorar l'experiència de navegació. Si continueu navegant entenem que les accepteu. [Més informació](#)

VilaWeb

20 anys

Dimarts 30.06.15

Informació ACN

La Botiga



Cerca a Vilaweb



Agencia Catalana de Notícies

ACN
Agència Catalana de Notícies

Última Hora

Societat

Economia

Política

Cultura

Comunicació

Agricultura

La crisi de Grècia a totes les portades
23:45 29.06.2015El llibreter Joan Fàbregues i la periodista Rosa Maria Piñol, guanyadors del IV Memorial Pere Rodeja
23:35 29.06.2015El sindicat de controladors aeris Usca convoca quatre noves jornades de vaga a Enaire durant el juliol
23:11 29.06.2015Representants de l'OMS feliciten el Govern pel model català d'atenció social i sanitària
22:53 29.06.2015La 16a edició del 080 Barcelona Fashion comença amb una desfilada aquest dilluns al vespre
22:12 29.06.2015Mor el noi de 16 anys que va estar a punt d'ofegar-se en una piscina d'Aiguafreda
21:41 29.06.2015Un cotxe cau a la via del tren des de la N-II a Sant Pol de Mar
21:23 29.06.2015CiU i PSC intentaran deixar al marge el procés sobiranista per garantir l'estabilitat del govern municipal de Tàrraga
21:00 29.06.2015Deu quilòmetres de circulació amb congestió a l'AP-7 per un accident entre dos camions i un ambulància
20:53 29.06.2015Un miler de persones talla el passeig de Gràcia en una concentració contra els plans de la troika a Grècia
20:51 29.06.2015

1/266

Sis centres de recerca creen el Barcelona Institute of Science and Technology per impulsar un projecte científic comú

20:45 26.06.2015

Barcelona (ACN).- El president de la Generalitat, Artur Mas, ha rebut aquesta tarda, al Palau de la Generalitat, els membres del patronat de The Barcelona Institute of Science and Technology, un nou projecte científic que vol desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees. L'institut iniciarà l'activitat aquest setembre amb l'impuls del Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).



Última Hora

La crisi de Grècia a totes les portades
23:45 29.06.2015El llibreter Joan Fàbregues i la periodista Rosa Maria Piñol, guanyadors del IV Memorial Pere Rodeja
23:35 29.06.2015

Societat

Mor el noi de 16 anys que va estar a punt d'ofegar-se en una piscina d'Aiguafreda
21:41 29.06.2015Un cotxe cau a la via del tren des de la N-II a Sant Pol de Mar
21:23 29.06.2015

Economia

El sindicat de controladors aeris Usca convoca quatre noves jornades de vaga a Enaire durant el juliol
23:11 29.06.2015La 16a edició del 080 Barcelona Fashion comença amb una desfilada aquest dilluns al vespre
22:12 29.06.2015

Política

Representants de l'OMS feliciten el Govern pel model català d'atenció social i sanitària
22:53 29.06.2015

Cultura

El llibreter Joan Fàbregues i la periodista Rosa Maria Piñol, guanyadors del IV Memorial Pere Rodeja
23:35 29.06.2015Josep Pelegrín es torna a proclamar Millor Sommelier de Catalunya 2015
19:19 29.06.2015

Comunicació

La crisi de Grècia a totes les portades
23:45 29.06.2015

L'augment de la navegació mòbil desbanca l'ordinador com a mitjà principal de comunicació

Cercador



- ☒ Notícies
- ☐ Vídeos
- ☐ ACN
- ☐ Europa Press
- ☐ Blocs de VilaWeb
- ☐ Directori de Webs
- ☐ Google.cat

Últimes notícies

Obeses i Oques grasses obren el

Presentació de 'Desclassificat: 9-N',

Tsipras: 'No ens faran fora de l'euro

Concentració a Barcelona contra les

La consulta de l'ANC: Què vol dir votar 'sí' i

El govern grec impulsa mesures per



Seis centros de investigación de excelencia constituyen “The ...

<http://www.alphagalileo.org/PrintView.aspx?ItemId=154152...>

News Release



Please register to view contact details

Seis centros de investigación de excelencia constituyen “The Barcelona Institute of Science and Technology” para impulsar un proyecto científico común

26 June 2015 15:42 Centre for Genomic Regulation

- CRG, ICIQ, ICN2, ICFO, IFAE e IRB Barcelona confluyen en esta nueva institución
- El Barcelona Institute se erige como una de las principales instituciones científicas de Europa, la cuarta en número de ERC grants conseguidas por volumen de investigadores
- El patronato lo componen fundaciones y científicos de alto reconocimiento internacional, como Rolf Tarrach, que lo preside, Joan Massagué e Ignacio Cirac, entre otros
- La nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado

Seis de los principales centros de investigación catalanes han dado un paso adelante en su trayectoria de colaboración constituyendo The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fótónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona). El Barcelona Institute es un proyecto científico que quiere llevar a cabo investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas. Esta tarde, el patronato del Barcelona Institute se ha reunido por primera vez en Barcelona, presidido por el Prof. Rolf Tarrach, y con Jaume Giro como vicepresidente.

The Barcelona Institute of Science and Technology, que sigue a instituciones de renombre mundial como el Caltech de California o el Weizmann Institute de Israel, es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional, que consideran que *“es el momento de que el sistema de investigación catalán haga un salto consolidando la colaboración de estos centros desde una nueva entidad que les permita impulsar proyectos científicos más transversales y conseguir una mayor competitividad internacional”*, en palabras del presidente Rolf Tarrach. Junto con Tarrach, que también preside la Asociación Europea de Universidades (EUA), forman parte del patronato Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdu (Princeton University).

El Barcelona Institute nace con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte del Patronato: la Fundación Bancaria 'la Caixa' (Jaume Giro); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la



Seis centros de investigación de excelencia constituyen "The ...

<http://www.alphagalileo.org/PrintView.aspx?ItemId=154152...>

Fundación Catalunya-La Pedrera (Germaín Ramoín- Corte's); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda). Igualmente, forma parte del patronato la Generalitat de Catalunya, representada por el conseller Andreu Mas-Colell.

Los seis centros de investigación que constituyen el Barcelona Institute mantendrán su actividad propia, al tiempo que avanzan en un proyecto científico común que multiplique su potencial individual.

Al frente de los rankings europeos

The Barcelona Institute of Science and Technology nace ya erigiéndose en la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC en sus siglas en inglés) por volumen de investigadores. Los seis centros integrantes han recibido 49 ERCs desde el inicio del programa, más de un 1% del total europeo.

En cuanto al índice de publicaciones, los centros que integran el Barcelona Institute publicaron 144 artículos en Nature y Science entre los años 2008 y 2012, lo que representa la mitad de todas las publicaciones de instituciones catalanas durante este periodo.

Inicio de la actividad en otoño

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección y que se encargará de impulsar las tres grandes líneas de trabajo:

- El desarrollo de investigación combinada de las diversas disciplinas y de infraestructuras compartidas;
- el avance en una estrategia común de transferencia de conocimiento y tecnología;
- y el despliegue de una oferta conjunta y multidisciplinar de postgrado internacional de excelencia.

Anexo: Miembros del Patronato del Barcelona Institute of Science and Technology

Presidente: Prof. Rolf Tarrach

Vicepresidente: Sr. Jaume Giro, director de la Fundación bancaria "la Caixa"

Secretario: Dr. Eduard Vallory, ex director de la Barcelona GSE

Vocales:

Prof. Ignacio Cirac, Max Planck Institute de Óptica Cuántica

Prof. Joan Massagué, Sloan Kettering Institute

Prof. Miquel Salmeron, University of California- Berkeley

Prof. Sergi Verdu, Princeton University

Sr. Miquel Molins, presidente de la Fundación Banco Sabadell

Sr. Germaín Ramoín-Corte's, presidente de la Fundación Catalunya-La Pedrera

Sr. Jordi Segarra, secretario de la Fundación Privada Cellex

Sr. David Nogareda, Fundación de Empresarios Femcat

Prof. Luis Serrano, director del CRG

Prof. Miquel Àngel Pericàs, director del ICIQ

Prof. Pablo Ordejón, director del ICN2

Prof. Lluís Torner, director del ICFO

Prof. Ramon Miquel, director del IFAE

Prof. Joan Josep Guinovart, director del IRB Barcelona

H. Sr. Andreu Mas-Colell, consejero de Economía y Conocimiento de la Generalitat

<http://www.crg.eu/en/news/six-top-catalan-research-centres-constitute-barcelona-institute-science->



Seis centros de investigación de excelencia constituyen “The ...

<http://www.alphagalileo.org/PrintView.aspx?ItemId=154152...>

and-technology-pursue-joint-scientific-endeavour

Attached files

- Constitución del Patronato del Barcelona Institute of Science and Technology
- Reunión del Patronato del Barcelona Institute
- Reunión del Patronato del Barcelona Institute 2



Top Catalan research centers constitute 'The Barcelona Institu...

http://www.eurekalert.org/pub_releases/2015-06/cfgr-tcr0626...

PUBLIC RELEASE: 26-JUN-2015

Top Catalan research centers constitute 'The Barcelona Institute of Science & Technology'

CRG, ICIQ, ICN2, ICFO, IFAE and IRB Barcelona come together in this new institution that pursues a joint scientific endeavor

CENTER FOR GENOMIC REGULATION

This news release is available in Spanish.

- CRG, ICIQ, ICN2, ICFO, IFAE and IRB Barcelona come together in this new institution.
- The Barcelona Institute emerges as one of the leading scientific institutes in Europe, ranking fourth in the number of ERC grants awarded per volume of researchers.
- Its Board of Trustees is formed by non-profits and renowned international scientists including Profs. Rolf Tarrach (Chair), Joan Massagué, and Ignacio Cirac, among others.
- The Barcelona Institute will promote joint research strategies, transfer of technology, and graduate programs.

Six of the top research centres in Catalonia have taken a step forward in their collaboration by setting up The Barcelona Institute of Science and Technology. The centres involved are: the Centre for Genomic Regulation (CRG); the Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ); the Catalan Institute for Nanoscience and Nanotechnology (ICN2); the Institute of Photonic Sciences (ICFO); the High Energy Physics Institute (IFAE); and the Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona). The Barcelona Institute is a scientific initiative that seeks to foster interdisciplinary research, to leverage its scientific impact, and to position itself among the leading European institutions. This afternoon, the Board of Trustees of the Barcelona Institute, has convened for the first time in Barcelona, chaired by Prof. Rolf Tarrach, and with Mr. Jaume Giró (CEO of "la Caixa" Foundation) as Vice-Chairman.

Following renowned international centres such as Caltech in California and the Weizmann Institute in Israel, the Barcelona Institute of Science and Technology is an initiative promoted by the directors of the six centres that compose the Institute and five preeminent international scientists who consider that "it is time for the Catalan research system to progress by consolidating collaboration between these centres, jointly operating in a new institution that will allow them to launch more transversal scientific projects and to achieve greater international competitiveness", in the words of Prof. Rolf Tarrach, chair of the Barcelona Institute. In addition to Prof. Tarrach, who also chairs the European University Association (EUA), Profs. Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) and Sergi Verdú (Princeton University) also serve on the Board of Trustees.

The Barcelona Institute comes about with the support of five large foundations that also sit on the Board of Trustees: "la Caixa" Foundation (Mr. Jaume Giró), one of the top world foundations; the Banc Sabadell Foundation (Mr. Miquel Molins); the Catalunya-La Pedrera Foundation (Mr. Germán Ramón-Cortés); the Cellex



IMAGE: THIS IS THE CONSTITUTION OF THE BOARD OF TRUSTEES OF THE BARCELONA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY. [view more >](#)

CREDIT: BIST



Top Catalan research centers constitute 'The Barcelona Institu...

http://www.eurekalert.org/pub_releases/2015-06/cfgr-tcr0626...

Private Foundation (Mr. Jordi Segarra); and Femcat Businessman Foundation (Mr. David Nogareda). Likewise, the Government of Catalonia also belongs to the Board of Trustees, represented by Minister Prof. Andreu Mas-Colell.

The six research centres that make up the Barcelona Institute will continue their own activity while simultaneously participating in the joint undertaking that will boost their individual potential.

At the top of European rankings

The Barcelona Institute of Science and Technology ranks as the fourth European institute in the number of European Research Council (ERC) grants received on the basis of number of researchers; the six centres were awarded 49 ERC grants from 2007 to 2014, more than 1% of the total in Europe.

With respect to the publication index, the centres that compose the Barcelona Institute published 144 articles in Nature and Science between 2008 and 2012.

Start-up of activity in autumn

The Barcelona Institute will start its activity in September with a Director who will be appointed in the next weeks, who will be responsible for promoting three major lines of work:

The development of combined research from diverse disciplines and shared infrastructures,

The development of a joint technology and knowledge transfer strategy,

The launching of joint international multidisciplinary graduate programs.

Board of Trustees, The Barcelona Institute of Science and Technology

Chair: Prof. Rolf Tarrach

Vice-Chair: Mr. Jaume Giró, CEO of "la Caixa" Foundation

Secretary: Dr. Eduard Vallory, former Director of the Barcelona GSE

Members:

Prof. Ignacio Cirac, Max-Planck-Institute for Quantum Optics

Prof. Joan Massagué, Sloan Kettering Institute

Prof. Miquel Salmeron, University of California- Berkeley

Prof. Sergi Verdú, Princeton University

Mr. Miquel Molins, Chairman of the Banc Sabadell Foundation

Mr. Germán Ramón-Cortés, Chairman of Catalunya-La Pedrera Foundation

Mr. Jordi Segarra, Cellex Private Foundation

Mr. David Nogareda, Femcat Businessmen Foundation

Prof. Luís Serrano, Director of CRG

Prof. Miquel Àngel Pericàs, Director of ICIQ



Top Catalan research centers constitute 'The Barcelona Institu...

http://www.eurekalert.org/pub_releases/2015-06/cfgr-tcr0626...

Prof. Pablo Ordejón, Director of ICN2

Prof. Lluís Torner, Director of ICFO

Prof. Ramon Miquel, Director of IFAE

Prof. Joan Josep Guinovart, Director of IRB Barcelona

Hon. Andreu Mas-Colell, Minister of Economy and Knowledge, Government of Catalonia

###

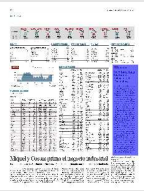
Disclaimer: AAAS and EurekAlert! are not responsible for the accuracy of news releases posted to EurekAlert! by contributing institutions or for the use of any information through the EurekAlert system.

Media Contact

Laia Cendrós
laia.cendros@crg.eu
34-607-611-798

🐦 @CRGenomica

<http://www.crg.es> ➡



UNIÓN DE SEIS

Nace Barcelona Institute of Science and Technology

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido el Barcelona Institute of Science and Technology, un proyecto para desarrollar investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas. Los centros que participan en esta iniciativa son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona). Los seis centros de investigación mantendrán la actividad propia, al tiempo que la nueva institución impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación de postgrado, han informado hoy sus organizadores tras la primera reunión en Barcelona del patronato del nuevo instituto. El nuevo centro nace como la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación por número de investigadores. /EM



▶ 27 Junio, 2015

CIÈNCIA

La primera reunió del patronat del centre es va fer ahir a Barcelona ■ EL PUNT AVUI

La recerca catalana guanya potència amb un nou centre

■ El Barcelona Institute of Science and Technology agrega sis centres capdavaners: IRB, CRG, ICFO, ICIQ, ICN2 i IFAE

Xavi Aguilar
BARCELONA

Sis centres de recerca de primer nivell han creat el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), una nova institució que els permetrà impulsar un ambiciós projecte científic comú sense renunciar a les actuals línies d'investigació, que cadascun mantindrà per separat. L'Institut de Recerca Biomèdica (IRB), el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) i l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) són els impulsors d'aquest nou centre, que, tenint en compte les concessions del Consell Europeu de Recerca, seria la quarta potència europea.

El patronat del BIST es va reunir ahir per primer cop, entre altres coses, decidir qui serà el primer director del centre, anun-

La frase

“La col·laboració impulsarà projectes més transversals i farà créixer la competitivitat internacional”

Rolf Tarrach
PRESIDENT DEL PATRONAT DEL BIST

La xifra

144

articles han publicat a 'Nature' i 'Science' els sis centres entre el 2008 i el 2012, la meitat del total de centres catalans.

ciat fa unes setmanes per aquest diari. L'activitat començarà al setembre i l'objectiu és desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees. A banda dels directores dels sis centres, al patronat també hi ha repre-

sentants de cinc fundacions –entre les quals hi ha les dels principals bancs del país– que donaran suport econòmic i visibilitat al projecte, a més de diversos científics de renom. Rolf Tarrach, exdirector del CSIC i actualment president de l'Associació Europea d'Universitats, n'és el president. També hi figura la Generalitat i investigadors de primer nivell com ara Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) i Sergi Verdú (Princeton University).

Els sis centres que configuraran el BIST van néixer i créixer de manera paral·lela. Fruit de la seva prolífica relació científica, han decidit cooperar en ferm per fomentar encara més la interdisciplinarietat i guanyar massa crítica. A banda de la recerca, el BIST també fomentarà la transferència de coneixement i tecnologia i una oferta docent amb postgraus d'excel·lència. ■



Se agrupan en un instituto

Seis centros de investigación catalanes unen fuerzas de cara a Europa

E. A. BARCELONA

Seis de los principales centros de investigación de Cataluña –el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Investigación Química (ICIQ), el de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), el de Ciencias Fotónicas (ICFO), el Instituto de Física y otras Energías (IFAE) y el Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB)– han decidido aunar fuerzas para aumentar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones de Europa en este ámbito.

El Barcelona Institute of Science and Technology (Instituto de Barcelona de Ciencia y Tecnología) nace erigiéndose como la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación por volumen de investigadores. El Instituto nace con la vocación de impulsar estrategias comunes en investigación, en transferencia de tecnología y desplegar una oferta conjunta y multidisciplinar de postgrado internacional.



CIÈNCIA



La primera reunió del patronat del centre es va fer ahir a Barcelona ■ EL PUNT AVUI

La recerca catalana guanya potència amb un nou centre

■ El Barcelona Institute of Science and Technology agrega sis centres capdavaners: IRB, CRG, ICFO, ICIQ, ICN2 i IFAE

Xavi Aguilar
 BARCELONA

Sis centres de recerca de primer nivell han creat el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), una nova institució que els permetrà impulsar un ambiciós projecte científic comú sense renunciar a les actuals línies d'investigació, que cadascun mantindrà per separat. L'Institut de Recerca Biomèdica (IRB), el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) i l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) són els impulsors d'aquest nou centre, que, tenint en compte les concessions del Consell Europeu de Recerca, seria la quarta potència europea.

El patronat del BIST es va reunir ahir per primer cop per, entre altres coses, decidir qui serà el primer director del centre, anun-

La frase

“La col·laboració impulsarà projectes més transversals i farà créixer la competitivitat internacional”

Rolf Tarrach
 PRESIDENT DEL PATRONAT DEL BIST

La xifra

144

articles han publicat a 'Nature' i 'Science' els sis centres entre el 2008 i el 2012, la meitat del total de centres catalans.

ciat fa unes setmanes per aquest diari. L'activitat començarà al setembre i l'objectiu és desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees. A banda dels directors dels sis centres, al patronat també hi ha repre-

sentants de cinc fundacions —entre les quals hi ha les dels principals bancs del país— que donaran suport econòmic i visibilitat al projecte, a més de diversos científics de renom. Rolf Tarrach, exdirector del CSIC i actualment president de l'Associació Europea d'Universitats, n'és el president. També hi figura la Generalitat i investigadors de primer nivell com ara Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) i Sergi Verdú (Princeton University).

Els sis centres que configuraran el BIST van néixer i créixer de manera paral·lela. Fruit de la seva prolífica relació científica, han decidit cooperar en ferm per fomentar encara més la interdisciplinarietat i guanyar massa crítica. A banda de la recerca, el BIST també fomentarà la transferència de coneixement i tecnologia i una oferta docent amb postgraus d'excel·lència. ■



Seis centros de investigación se unen en un instituto científico

Irene G. Pérez. Barcelona

Seis centros de investigación de excelencia han unido fuerzas para impulsar un instituto científico de referencia internacional. El Centre de Regulació Genòmica, el Institut Català d'Investigació Química, el Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, el Institut de Física d'Altes Energies, el Institut de Ciències Fotòniques y el Institut de Recerca Biomèdica anunciaron ayer el nacimiento de The Barcelona Institute of Science and Technology.

El nuevo instituto iniciará

su actividad en septiembre y sus líneas de trabajo son, principalmente, la investigación combinada de diversas disciplinas y de infraestructuras compartidas, el avance en una estrategia común de transferencia de conocimiento y tecnología, y el despliegue de una oferta conjunta y multidisciplinar de un posgrado internacional. Desde la organización señalan que el plan no contempla la creación de un nuevo equipamiento, sino que los centros saquen mayor partido de sus recursos.

El presidente del patronato

del Barcelona Institute es el físico Rolf Tarrach, rector de la Universidad de Luxemburgo, y cuenta con otros prestigiosos científicos como el bioquímico experto en cáncer Joan Massagué, del Sloan Kettering Institute de Nueva York. Entre los miembros del patronato hay también representantes de la Fundación Bancaria La Caixa, la Fundación Banco Sabadell, la Fundación Privada Cellnex y Femcat, entre otros.

Todavía se desconoce quién será el director ejecutivo del nuevo instituto.



► 27 Junio, 2015

Seis centros científicos se unen bajo la marca Barcelona

Apuesta estratégica para impulsar la I+D en Catalunya

JOSEP CORBELLÀ
 Barcelona

En una operación estratégica para ganar competitividad y prestigio internacional, seis de los mejores centros de investigación de Catalunya se han aliado para formar el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST).

El nuevo instituto se sitúa en el cuarto lugar de Europa en excelencia científica si se evalúa a partir de los proyectos financiados por el Consejo Europeo de Investigación (ERC, según sus iniciales en inglés).

“La investigación en Catalunya tiene un gran presente; ahora hace falta asegurar que tenga un gran futuro”, declara el investigador del cáncer Joan Massagué, uno de los ideólogos del proyecto. “Con esta iniciativa, conseguiremos atraer y retener más talento; abrir nuevas líneas de investigación; optimizar las infraestructuras tecnológicas; ofrecer nuevos estudios universitarios de postgrado; y potenciar la transferencia de conocimiento” hacia la industria. Si el proyecto cumple las expectativas de Massagué, “estamos en condiciones de dar un gran salto cualitativo en los próximos cinco años”.

Se han integrado en el BIST, el

Institut de Recerca Biomèdica, el Centre de Regulació Genòmica, el Institut de Ciències Fotòniques, el Institut de Física d'Altes Energies, el Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia y el Institut Català d'Investigació Química. Entre estas seis jóvenes instituciones, todas ellas creadas en el siglo XXI, suman 49 proyectos financiados por el ERC. La cifra representa más del 1% del total europeo.

El físico Rolf Tarrach preside el patronato del Barcelona Institute of Science and Technology

“Son muy buenas, pero tienen poca visibilidad internacional porque son pequeñas”, señala Massagué. “Unirse bajo la marca Barcelona las hará más visibles y las ayudará a ganar prestigio”.

No está previsto ampliar el BIST a otros centros de investigación por ahora, informa el físico Rolf Tarrach, presidente del patronato de la nueva institución. “Dada la complejidad del proyecto, es mejor empezar con un grupo bien defini-

do que con un grupo cambiante. Pero, si todo funciona como espero, posiblemente puedan integrarse otros centros en el futuro”.

Cada uno de los integrantes de BIST mantendrá su autonomía como centro independiente. En la primera reunión del patronato, celebrada ayer, se discutió cómo se deberán firmar los trabajos científicos para potenciar la marca del instituto de Barcelona sin perjudicar la marca particular de cada centro. Asimismo, se acordó nombrar un director ejecutivo de la institución en las próximas semanas. El nombre del director aún no se ha hecho público, aunque ya hay conversaciones avanzadas con una persona candidata.

Forman parte del patronato cinco científicos afincados en otros países con lazos estrechos con Catalunya (Tarrach, Massagué, el ingeniero Sergi Verdú y los físicos Ignacio Cirac y Miquel Salmerón); representantes de las cinco fundaciones que apoyan el proyecto (La Caixa –que ocupa la vicepresidencia–, Banc Sabadell, Catalunya-La Pedrera, Cellex y Femcat); los directores de los seis centros de investigación; Eduard Vallory como secretario, y el conseller Andreu Mas-Colell como representante de la Generalitat.●



Sis centres de recerca s'alien sota la marca Barcelona

Aposta estratègica per impulsar l'R+D a Catalunya

JOSEP CORBELLÀ

Barcelona

En una operació estratègica per guanyar competitivitat i prestigi internacional, sis dels millors centres de recerca de Catalunya s'han aliat per formar el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST).

El nou institut se situa al quart lloc d'Europa en excel·lència científica si s'avalua a partir dels projectes finançats pel Consell Europeu de Recerca (ERC, segons les seves inicials en anglès).

“La investigació a Catalunya té un gran present; ara fa falta assegurar que tingui un gran futur”, declara l'investigador del càncer Joan Massagué, un dels ideòlegs del projecte. “Amb aquesta iniciativa, aconseguirem atreure i retenir més talent; obrir noves línies d'investigació; optimitzar les infraestructures tecnològiques; oferir nous estudis universitaris de postgrau; i potenciar la transferència de coneixement” cap a la indústria. Si el projecte compleix les expectatives de Massagué, “estem en condicions de fer un gran salt qualitatiu en els propers cinc anys”.

Al BIST, s'hi han integrat l'Institut de Recerca Biomèdica, el

Centre de Regulació Genòmica, l'Institut de Ciències Fotòniques, l'Institut de Física d'Altes Energies, l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia i l'Institut Català d'Investigació Química. Entre aquestes sis joves institucions, totes elles creades al segle XXI, sumen 49 projectes finançats per l'ERC. La xifra representa més de l'1% del total europeu.

“Són centres molt bons, però

El físic Rolf Tarrach presideix el patronat del Barcelona Institute of Science and Technology

tenen poca visibilitat internacional perquè són petits”, assenyala Massagué. “Unir-se sota la marca Barcelona els farà més visibles i els ajudarà a guanyar prestigi”.

No està previst ampliar el BIST a altres centres de recerca a curt termini, informa el físic Rolf Tarrach, president del patronat de la nova institució. “Atesa la complexitat del projecte, és millor començar amb un grup ben definit que amb un grup canviant. Però,

si tot funciona com espero, possiblement s'hi puguin integrar altres centres en el futur”.

Cada un dels integrants del BIST mantindrà la seva autonomia com a centre independent. A la primera reunió del patronat, celebrada ahir, es va discutir com s'hauran de firmar els treballs científics per potenciar la marca de l'institut de Barcelona sense perjudicar la marca particular de cada centre.

Així mateix, es va acordar nomenar un director executiu de la institució en les setmanes properes. El nom del director encara no s'ha fet públic, tot i que ja hi ha converses avançades amb una persona candidata.

Formen part del patronat cinc científics establerts en altres països amb llaços estrets amb Catalunya (Tarrach, Massagué, l'enginyer Sergi Verdú i els físics Ignacio Cirac i Miquel Salmerón); representants de les cinc fundacions que donen suport al projecte (La Caixa –que ocupa la vicepresidència–, Banc Sabadell, Catalunya-La Pedrera, Cellex i Femcat); els directors dels sis centres d'investigació; Eduard Vallory com a secretari, i el conseller Andreu Mas-Colell com a representant de la Generalitat.●



Seis centros de investigación catalanes unen fuerzas de cara a Europa

Seis de los principales centros de investigación de Cataluña –el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Investigación Química (ICIQ), el de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), el de Ciencias Fotónicas (ICFO), el Instituto de Física y otras Energías (IFAE) y el Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona (IRB)– han decidido aunar fuerzas para...

Suscríbete para leer la noticia completa:



Sabadell

Aquí el seu projecte té crèdit.

Més informació

EL PUNT AVUI L'ESPORTIU PRESENCIA L'ECONÒMIC CATALONIA TODAY EL QUIOSC CLUB DEL SUBSCRIPTOR SÀPIENS CUINA DESCOBRIR REUSDIGITAL.CAT EL PUNT AVUI T Identifica't Registra't

012 012

Anuncia't a partir de 3,2 € al dia a Barcelona

EL PUNT AVUI+ M'agrada 29 mi Seguir

Dissabte, 27 de juny del 2015

Barcelona

Girona Tarragona Lleida Més edicions

INICI BARCELONA AGENDA CINEMA SERVEIS CANALS PARTICIPACIÓ REGISTRE BLOGS VÍDEOS

Portada Territori Societat Punt divers Política Economia Cultura Comunicació Opinió Esports

Ciència

« Enrere

Enviar un comentari

★ A- A A+ .

CIÈNCIA

La recerca catalana guanya potència amb un nou centre

El Barcelona Institute of Science and Technology agrega sis centres capdavanters: IRB, CRG, ICFO, ICIQ, ICN2 i IFAE

27/06/15 02:00 - BARCELONA - EMAIL PROTEGIT

Sis centres de recerca de primer nivell han creat el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST), una nova institució que els permetrà impulsar un ambiciós projecte científic comú sense renunciar a les actuals línies d'investigació, que cadascun mantindrà per separat. L'Institut de Recerca Biomèdica (IRB), el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) i l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) són els impulsors d'aquest nou centre, que, tenint en compte les concessions del Consell Europeu de Recerca, seria la quarta potència europea.

El patronat del BIST es va reunir ahir per primer cop per, entre altres coses, decidir qui serà el primer director del centre, anunciat fa unes setmanes per aquest diari. L'activitat començarà al setembre i l'objectiu és desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees. A banda dels directors dels sis centres, al patronat també hi ha representants de cinc fundacions –entre les quals hi ha les dels principals bancs del país– que donaran suport econòmic i visibilitat al projecte, a més de diversos científics de renom. Rolf Tarrach, exdirector del CSIC i actualment president de l'Associació Europea d'Universitats, n'és el president. També hi figura la Generalitat i investigadors de primer nivell com ara Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) i Sergi Verdú (Princeton University).

Els sis centres que configuraran el BIST van néixer i créixer de manera paral·lela. Fruit de la seva prolífica relació científica, han decidit cooperar en ferm per fomentar encara més la interdisciplinarietat i guanyar massa crítica. A banda de la recerca, el BIST també fomentarà la transferència de coneixement i tecnologia i una oferta docent amb postgraus d'excel·lència.

LA FRASE

La col·laboració impulsarà projectes més transversals i farà créixer la competitivitat internacional

Rolf Tarrach

PRESIDENT DEL PATRONAT DEL BIST

LA XIFRA

144

articles han publicat a 'Nature' i 'Science' els sis centres entre el 2008 i el 2012, la meitat del total de centres catalans.

Enquesta

Com valorarieu la gestió de Wert al capdavant del Govern?

Excel·lent

Bona

Regular

Dolenta

Nefasta

Vota

assemblea.cat BOTIGA OFICIAL

Tot el que busques a un sol clic!

Cinema a Barcelona

Quina pel·lícula vols veure?

A quina sala de cinema vols anar?

assemblea.cat BOTIGA OFICIAL

Tot el que busques a un sol clic!



ara

societat

Opinió
Política
Internacional
Societat
Economia
Estils
Cultura
Esports
Mèdia
Tecnologia
Més
Suplements
Vídeos
Fotografia
El +
Memòria
Comunitat
Botiga
Ara Films

CIÈNCIA

Barcelona, epicentre científic

Sis centres d'investigació s'uneixen per aconseguir que el sistema de recerca català sigui més competitiu

MÒNICA L. FERRADO Barcelona ACTUALITZADA EL 28/06/2015 21:00

Primer va ser un lobi de metges que sota el nom de Barcelona International Medical Academy (BIMA) es van unir per promocionar Barcelona com a capital de salut i atreure pacients, i ara és el moment de potenciar la investigació. Amb aquest objectiu s'ha creat el Barcelona Institute of Science and Technology, que neix de la col·laboració de sis dels principals centres de recerca catalans: el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).

Vols veure aquest contingut complet?

Accedeix a tots els continguts Premium de l'ARA

Per només 25 €

[Subscriu-t'hi](#)

Registra't i accedeix gratuïtament a un contingut Premium cada dia

[Registra't](#)

PUBLICITAT

El + vist

- 1 Doneu-los el que volen
TONI SOLER
- 2 Un procés amb una base sòlida però amb incerteses
- 3 Diari ARA 28 de juny de 2015
- 4 Tsipras posa les urnes i Europa prep el 'Grexit'
- 5 MES debat si concorre al 27-S amb amb la confluència d'ICV i Podem

El + comentat

- 1 TONI SOLER
Doneu-los el que volen
16
- 2 MES debat si concorre al 27-S amb amb la confluència d'ICV i Podem
4



Este website utiliza cookies propias y de terceros. Algunas de estas cookies sirven para realizar analíticas de visitas, otras para gestionar la publicidad y otras son necesarias para el correcto funcionamiento del sitio. Si continúa navegando o pulsa en aceptar, consideramos que acepta su uso. Puede obtener más información, o bien conocer cómo cambiar la configuración, en nuestra **Política de cookies**?

Aceptar

Esperar



domingo, 28 de junio de 2015

Buscar en Ibercampus en Google | Consejo Editorial | Quiénes Somos | Ideario | Contacto | Tarifas Publicitarias | Suscribirse | RSS

Secciones

- Políticas
- I+D+i
- Capital humano
- Economía
- Cultura
- Estrategias verdes
- Salud
- Sociedad
- Deportes
- Debates y firmas invitadas
- Entrevistas
- Educación
- Becas & prácticas
- Empleo y Formación
- Iberoamérica
- Tendencias
- Empresas y RSC
- Universidades
- Convocatorias
- Ranking Wanabis
- Denuncias de los consumidores
- Consumo
- El Tiempo

EMPRESAS Y RSC Ampliar +

- ☐ La Audiencia Nacional ratifica la "Enmienda Telefónica" para grandes empresas con beneficios
- ☐ El III Foro Anual del Consejero aplaude la reforma del Código de Buen Gobierno
- ☐ Antiguas cajas de ahorro, urgidas por el BCE a salir a Bolsa tras recibir 55.000 millones

ABENGOA
ABERTIS
ACCIONA
ACERINOX
ACS
ADECCO
AMADEUS
ARCELORMITTAL
BANCO POPULAR
BANCO SABADELL
BANCO SANTANDER
BANKIA
BANKINTER
BBVA
BME
CAIXABANK
DIA
EBRO
ENAGAS
ENDESA
FCC
FERROVIAL
GAMESA
GAS NATURAL
GRIFOLS
IAG (IBERIA)

I+D+i

Para impulsar un proyecto común de excelencia

Seis centros de investigación constituyen "The Barcelona Institute of Science" sin una sola mujer

Seis centros de investigación de excelencia han constituido "The Barcelona Institute of Science and Technology" para impulsar un proyecto común, con el apoyo de cinco grandes fundaciones y sin una sola mujer en el patronato. Se erige como una de las principales instituciones científicas de Europa, la cuarta en número de ERC grants conseguidas por volumen de investigadores, institución, que impulsará estrategias comunes en investigación, transferencia de tecnología y formación.

Redacción

28 de junio de 2015

Enviar a un amigo



Seguir a @IbercampusES

El Barcelona Institute es un proyecto científico que quiere llevar a cabo **investigación interdisciplinar**, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas. Confluyen en esta nueva integración los centros **CRG** (@CRGenomica), el químico **ICIQ** (@ICIQchem), el nanocentro **ICN2** (@icn2nano), el fotónico **ICFO** (@ICFOnians), el físico-energético **IFAE** y el biomédico **IRB Barcelona** (@IRBBarcelona). El patronato del Barcelona Institute se ha reunido por primera vez en Barcelona, presidido por el Prof. Rolf Tarrach, y con Jaume Giró como vicepresidente.

The Barcelona Institute of Science and Technology, que sigue a instituciones de renombre mundial como el Caltech de California o el Weizmann Institute de Israel, es una **iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran** y cinco científicos de fuerte reputación internacional, que consideran que "es el momento de que el sistema de investigación catalán haga un salto consolidando la colaboración de estos centros desde una nueva entidad que les permita impulsar proyectos científicos más transversales y

Noticias relacionadas

- "Hay que aumentar el número de mujeres en la ciencia, ser minoría es parte del problema"
- "Perdido el 40% en I+D, aún estamos lejos de que las grandes empresas participen más"
- Las revistas científicas son subjetivas y de calidad variable, dice un estudio
- Los consejos de bursátiles españolas cumplen algo mejor con "independientes" que con mujeres

PUBLICIDAD



Blogs

- El Envés**
Prudencia en el voluntariado social
José Carlos García Fajardo
- Goliardos s.XXI**
Religión e ideología
J. A. Ventín Pereira
- Al otro lado del marketing**
Google prepara el diagnóstico precoz del cáncer y ataca al corazón
Clemente Ferrer
- Your international partner on-line**
Atención al ISDS (Investor-State Dispute Settlement)
Ángel Luis Vázquez Torres
- Vanity Fea**
El efecto mariposa la complejidad ex nihilo
José Ángel García Llanos
- Solidarios**
Humanizar la medicina
Carlos Miguélez Monro
- Vuelto al conocimiento**
El feminismo no es una anécdota
Fátima Arranz
- Inclusión financiera**
Superar la RSE para alcanzar el bien común
Carlos Trias
- Lucas de Bruselas**
Fondos Estructurales y Fondos de Inversión Europeos
Raúl Muriel Carrasco
- Humor y Comunicación Política**
iOjo, profesores e investigadores: La Central de Suministros os vigila!
Felicísimo Valbuena
- Infolítico**
Uniones pendientes
Rafael Ángel



► 28 Junio, 2015

[Pulse aquí para acceder a la versión online](#)

IBERDROLA
INDITEX
INDRA
JAZZTEL
MAPFRE
MEDIASET
OHL
REE
REPSOL
SACYR
TÉCNICAS REUNIDAS
TELEFÓNICA
VISCOFAN

UNIVERSIDADES Ampliar +

- ☐ Una enzima protege frente a la resistencia a la insulina
 - ☐ Desde el 1 de julio habrá abonos para el Ciclo de Grandes Autores e Intérpretes de la Música
 - ☐ Dos moléculas ayudan a reducir peso y grasa corporal
- pinchar en cada comunidad para encontrar el centro

conseguir una mayor competitividad internacional", en palabras del presidente Rolf Tarrach. Junto con Tarrach, que también preside la Asociación Europea de Universidades (EUA), forman parte del patronato Joan Massagué (*Sloan Kettering Institute*), Ignacio Cirac (*Max Planck Institute*), Miquel Salmeron (*UC Berkeley*) y Sergi Verdú (*Princeton University*).

El Barcelona Institute nace con el **apoyo de cinco grandes fundaciones** que también forman parte del Patronato: la Fundación Bancaria "la Caixa" (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda). Igualmente, forma parte del patronato la Generalitat de Catalunya, representada por el *conseller* Andreu Mas-Colell.

Los seis centros de investigación que constituyen el Barcelona Institute **mantendrán su actividad propia**, al tiempo que avanzan en un proyecto científico común que multiplique su potencial individual.

Al frente de los rankings europeos

The Barcelona Institute of Science and Technology nace ya erigiéndose en la **cuarta institución europea** en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC en sus siglas en inglés) por volumen de investigadores. Los seis centros integrantes han recibido 49 ERCs desde el inicio del programa, más de un 1% del total europeo.

En cuanto al índice de publicaciones, los centros que integran el Barcelona Institute **publicaron 144 artículos en *Nature* y *Science* entre los años 2008 y 2012**, lo que representa la mitad de todas las publicaciones de instituciones catalanas durante este periodo.

Inicio de la actividad en otoño

El Barcelona Institute **iniciará su actividad en septiembre** con la incorporación de la persona que asumirá la dirección y que se encargará de impulsar las tres grandes líneas de trabajo:

- El desarrollo de investigación combinada de las diversas disciplinas y de infraestructuras compartidas;
- El avance en una estrategia común de transferencia de conocimiento y tecnología;
- Y el despliegue de una oferta conjunta y multidisciplinar de postgrado internacional de excelencia.

Miembros del Patronato

- Presidente: Prof. Rolf Tarrach
- Vicepresidente: Sr. Jaume Giró, director de la Fundación bancaria "la Caixa"
- Secretario: Dr. Eduard Vallory, ex director de la Barcelona GSE

- **Vocales:**
 - Prof. Ignacio Cirac, Max Planck Institute de Óptica Cuántica
 - Prof. Joan Massagué, Sloan Kettering Institute
 - Prof. Miquel Salmeron, University of California- Berkeley
 - Prof. Sergi Verdú, Princeton University
 - Sr. Miquel Molins, presidente de la Fundación Banco Sabadell
 - Sr. Germán Ramón-Cortés, presidente de la Fundación Catalunya-La Pedrera
 - Sr. Jordi Segarra, secretario de la Fundación Privada Cellex
 - Sr. David Nogareda, Fundación de Empresarios Femcat
 - Prof. Luís Serrano, director del CRG
 - Prof. Miquel Àngel Pericàs, director del ICIQ
 - Prof. Pablo Ordejón, director del ICN2
 - Prof. Lluís Torner, director del ICFO
 - Prof. Ramon Miquel, director del IFAE
 - Prof. Joan Josep Guinovart, director del IRB Barcelona
 - H. Sr. Andreu Mas-Colell, consejero de Economía y Conocimiento de la Generalitat



Madrid

[cambiar](#)

	Domingo 28	21.6° 39.4° 4%
	Lunes 29	24.2° 40.5° 3%
	Martes 30	24° 39.2° 4%
	Miércoles 01	24.2° 36.6° 5%

para que Europa funcione
Gustavo Matías

Transitar por Euroland: Consecuencias previsibles de una independencia unilateral de Cataluña
Donato Fernández Navarrete

Maestro Ciruela Agustín Yanel: "Periodistas y fotógrafos son autores"
Hipólito M. Clavero

¿Quiere un blog propio leído en todas las universidades? Infórmese aquí

Libros y Tesis

LIBROS

- De nuestros impuestos y su administración "Claves para una mejor administración fiscal"
- Premios Nobel 2014. Comentarios a sus actividades y descubrimientos
- Felipe VI, la Monarquía renovada
- Donde los árboles se secan, el hombre sale perdiendo
- Visualización de la información. De los datos al conocimiento
- Mujeres en medio(s): Propuestas para analizar la comunicación masiva con perspectiva de género

TESIS Y TESINAS

- Las métricas de reputación, válidas para desarrollar su potencial de indicadores no financieros
- Miserias del sistema educativo y laboral que topan con la capacidad de acción de los individuos
- Baja responsabilidad y amabilidad predicen graves trastornos de juego
- Una tesis doctoral defiende "santificar las redes sociales"
- El gas natural y la calidad de vida: factores percibidos por los hogares
- Grandes trabas para la participación estudiantil en la vida escolar

Lo más leído

- El Gobierno desmiente a
- 1 Linde sobre bajar las pensiones
- Las metáforas de corrupción denotan la ideología de cada medio
- Un monitor que se transforma como la piel de un camaleón
- 3 De nuestros impuestos y su administración
- 4 "Claves para una mejor administración fiscal"
- PP, Ciudadanos y



29/06/2015

Tweet

Me gusta
15 64

[Se unir a @Tendencias21](#)

TENDENCIAS21

CIENCIA TECNOLOGÍA SOCIEDAD MEGATENDENCIAS MICROTENDENCIAS ENTREVISTAS21 LIBROS BLOGS SOCIOST21

T21 TELEVISION

REVISTA ELECTRÓNICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y CULTURA. ISSN 2174-6850. Divulgando conocimiento desde 1988.

Búsqueda

Inicio > Noticias

BREVES21

Seis importantes centros de investigación catalanes se agrupan en el Barcelona Institute

29/06/2015

Seis de los principales centros de investigación catalanes han dado un paso adelante en su trayectoria de colaboración constituyendo The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona).

El Barcelona Institute es un proyecto científico que quiere llevar a cabo investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas. El viernes, el patronato del instituto se reunió por primera vez, y la actividad se iniciará en septiembre.

Se trata de una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional: el presidente Rolf Tarrach, que también preside la Asociación Europea de Universidades; Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte el Patronato: la Fundación Bancaria 'la Caixa' (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán RamónCortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda). Igualmente, forma parte del patronato la Generalitat de Catalunya, representada por el conseller Andreu Mas-Colell.

Los seis centros de investigación que constituyen el Barcelona Institute mantendrán su actividad propia, al tiempo que avanzan en un proyecto científico común que multiplique su potencial individual.

El Institute nace ya erigiéndose en la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC en sus siglas en inglés) por volumen de investigadores. Los seis centros integrantes han recibido 49 ERCs desde el inicio del programa, más de un 1% del total europeo.

[Más información](#)

CRG

Nuevo comentario:

Conectar
 Twitter

Nombre *:

Email (no aparecerá en su comentario) *:

Sitio web:

Comentario *:

B

I

U

«»

URL

HAZTE SOCIO

TENDENCIAS21

Recuerda!



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas ; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



LO CAMPUS DIARI

Portada Universitats Associacions Cultura Esport Recursos acadèmics Clúster Mediterrani Món Opinió Contacte

Sou aquí: Home » Actualitat » Sis centres catalans de recerca d'excel·lència constitueixen 'The Barcelona Institute of Science and Technology' per impulsar un projecte científic comú

Sis centres catalans de recerca d'excel·lència constitueixen 'The Barcelona Institute of Science and Technology' per impulsar un projecte científic comú

Publicat: 7:42 pm, 28 juny 2015 per redacció

compartir

Share|



El CRG, l'ICIQ, l'ICN2, l'ICFO, l'IFAE i l'IRB Barcelona conflueixen en aquesta nova institució

El Barcelona Institute s'erigeix com una de les principals institucions científiques d'Europa, la quarta en nombre d'ERC *grants* aconseguides per volum d'investigadors

El patronat el componen fundacions i científics d'alt reconeixement internacional, com Rolf Tarrach, que el presideix, Joan Massagué i Ignacio Cirac, entre d'altres

La nova institució impulsarà estratègies comunes en recerca, transferència de tecnologia i formació de postgrau

Sis dels principals centres de recerca catalans han fet un pas endavant en la seva trajectòria de col·laboració constituint *The Barcelona Institute of Science and Technology*. Són el Centre de Regulació Genòmica (CRG); l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ); l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2); l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO); l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE); i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona). El Barcelona Institute és un projecte científic que vol desconvulcar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte

LO CAMPUS DIARI



Sis centres catalans de recerca d'excel·lència constitueixen 'The Barcelona Institute of Science and Technology' per impulsar un projecte científic comú

28 juny 2015 (0)

El CRG, l'ICIQ, l'ICN2, ... [FULL ARTICLE](#)



"Personal Branding Lab Day" a la Facultat Blanquerna de Comunicació de la Universitat Ramon Llull

26 juny 2015 (0)

Durant una jornada de ... [FULL ARTICLE](#)



Fòrum Vives: Trobada de síndics de greuges, defensors i mediadors universitaris

25 juny 2015 (0)

Trobada anual dels síndics i ... [FULL ARTICLE](#)



Generalitat de Catalunya

El Govern de la Generalitat de Catalunya dona llum verda a la congelació dels preus públics universitaris per tercer curs consecutiu



Es un projecte científic que vol desenvolupar recerca interdisciplinària, atraer talent i impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees. Aquesta tarda, el patronat del Barcelona Institute s'ha reunit per primera vegada a Barcelona, presidit pel Prof. Rolf Tarrach, i amb Jaume Giró com a vicepresident.

The Barcelona Institute of Science and Technology, que segueix institucions de renom mundial com ara el Caltech de Califòrnia o el Weizmann Institute d'Israel, és una iniciativa impulsada pels directors dels sis centres de recerca que l'integren i cinc científics de forta reputació internacional, que consideren que **"és el moment que el sistema de recerca català faci un salt consolidant la col·laboració entre aquests centres des d'una nova entitat que els permeti impulsar projectes científics més transversals i aconseguir una major competitivitat internacional"**, en paraules del president Rolf Tarrach. Juntament amb Tarrach, que també presideix l'Associació Europea d'Universitats (EUA), formen part del patronat Joan Massagué (*Sloan Kettering Institute*), Ignacio Cirac (*Max Planck Institute*), Miquel Salmeron (*UC Berkeley*) i Sergi Verdú (*Princeton University*).

El Barcelona Institute neix amb el suport de cinc grans fundacions que també formen part del Patronat: la Fundació Bancària 'la Caixa' (Jaume Giró); la Fundació Banc Sabadell (Miquel Molins); la Fundació Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundació Privada Cellex (Jordi Segarra); i la Fundació d'Empresaris Femcat (David Nogareda). Igualment, en forma part la Generalitat de Catalunya, representada pel conseller Andreu Mas-Colell.

Els sis centres de recerca que constitueixen el Barcelona Institute mantindran l'activitat pròpia, al mateix temps que avancen en un projecte científic comú que multipliqui el seu potencial individual.

Al capdavant dels rànquings europeus

The Barcelona Institute of Science and Technology neix ja erigint-se en la quarta institució europea en nombre de concessions del Consell Europeu de Recerca (ERC en les seves sigles en anglès) per volum d'investigadors. Els sis centres integrants n'han rebut 49 des de l'inici del programa, més d'un 1% del total europeu.

Pel que fa a l'índex de publicacions, els centres que integren el Barcelona Institute van publicar 144 articles a *Nature* i *Science* entre els anys 2008 i 2012, el que representa la meitat de totes les publicacions d'institucions catalanes durant aquest període.

Inici de l'activitat a la tardor

El Barcelona Institute iniciarà la seva activitat aquest setembre amb la incorporació de la persona que n'assumirà la direcció i que s'encarregarà d'impulsar les tres grans línies de treball:

- el desenvolupament de recerca combinada de les diverses disciplines i d'infraestructures compartides;
- l'avanç en una estratègia comuna de transferència de coneixement i tecnologia;
- i el desplegament d'una oferta conjunta i multidisciplinària de postgrau internacional d'excel·lència.♦

per llegir més notícies

23 juny 2015 (0)

El Govern de la ... FULL ARTICLE



SETEM i la UOC llancen una nova edició del curs de Comunicació digital per a la transformació social

22 juny 2015 (0)

Com aprofitar les oportunitats ... FULL ARTICLE

TOTES LES NOTÍCIES PUBLICADES



President: Prof. Rolf Tarrach

Vicepresident: Sr. Jaume Giró, director de la Fundació bancària "la Caixa"

Secretari: Dr. Eduard Vallory, antic director de la Barcelona GSE

Vocals:

Prof. Ignacio Cirac, Max Planck Institute d'Òptica Quàntica

Prof. Joan Massagué, Sloan Kettering Institute

Prof. Miquel Salmeron, University of California- Berkeley

Prof. Sergi Verdú, Princeton University

Sr. Miquel Molins, president de la Fundació Banc Sabadell

Sr. Germán Ramón-Cortés, president de la Fundació Catalunya-La Pedrera

Sr. Jordi Segarra, secretari de la Fundació Privada Cellex

Sr. David Nogareda, Fundació d'Empresaris Femcat

Prof. Luís Serrano, director del CRG

Prof. Miquel Àngel Pericàs, director de l'ICIQ

Prof. Pablo Ordejón, director del ICN2

Prof. Lluís Torner, director de l'ICFO

Prof. Ramon Miquel, director de l'IFAE

Prof. Joan Josep Guinovart, director de l'IRB Barcelona

H. Sr. Andreu Mas-Colell, conseller d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya♦

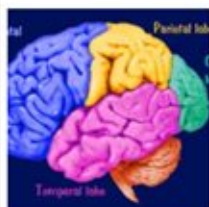
Related posts:



L'Autoritat Europea de Seguretat Alimentària acredita la URV com a entitat assessora



Avui dimecres 25 de juny, Consell de Govern de la Universitat de Lleida ; Ordre del dia



Acaba a Barcelona el B-Debate sobre "A dialogue with the cerebral cortex: cortical function and inte..."



> BCN INSTITUTE OF TECH

Seis de los principales centros de investigación catalanes han constituido The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica; el Instituto Catalán de Investigación Química; el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología; el Instituto de Ciencias Fotónicas; el Instituto de Física de Altas Energías; y el Instituto de Investigación Biomédica.



Seis importantes centros de investigación catalanes se agrupa...

<http://www.tendencias21.net/notes/Seis-importantes-centros-d...>

LAS COOKIES PERMITEN UNA GAMA DE FUNCIONALIDADES QUE MEJORAN LA FORMA EN LA QUE USTED DISFRUTA TENDENCIAS21. AL UTILIZAR ESTE SITIO, USTED ACEPTA EL USO DE COOKIES DE CONFORMIDAD CON NUESTRAS DIRECTRICES. [ACEPTO](#)

03/07/2015

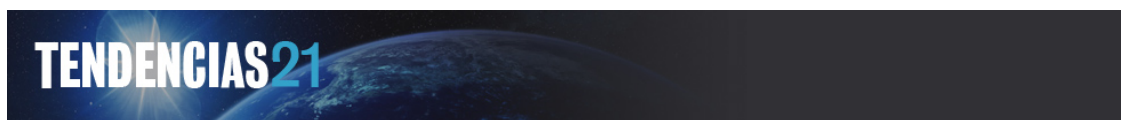
Tweet 2,647

Like 15k

+1 4.1k

Share 352

Seguir a @Tendencias21



CIENCIA TECNOLOGÍA SOCIEDAD MEGATENDENCIAS MICROTENDENCIAS ENTREVISTAS21 LIBROS BLOGS SOCIOST21 T21 TELEVISION

REVISTA ELECTRÓNICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y CULTURA. ISSN 2174-6850. Divulgando conocimiento desde 1988.

Búsqueda

Inicio > Noticias

BREVES21

Seis importantes centros de investigación catalanes se agrupan en el Barcelona Institute 29/06/2015

Seis de los principales centros de investigación catalanes han dado un paso adelante en su trayectoria de colaboración constituyendo The Barcelona Institute of Science and Technology. Son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona).



El Barcelona Institute es un proyecto científico que quiere llevar a cabo investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas. El viernes, el patronato del instituto se reunió por primera vez, y la actividad se iniciará en septiembre.

Se trata de una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional: el presidente Rolf Tarrach, que también preside la Asociación Europea de Universidades; Joan Massagué (Sloan Kettering Institute); Ignacio Cirac (Max Planck Institute); Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte del Patronato: la Fundación Bancaria 'la Caixa' (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán RamónCortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda). Igualmente, forma parte del patronato la Generalitat de Catalunya, representada por el conseller Andreu Mas-Colell.

Los seis centros de investigación que constituyen el Barcelona Institute mantendrán su actividad propia, al tiempo que avanzan en un proyecto científico común que multiplique su potencial individual.

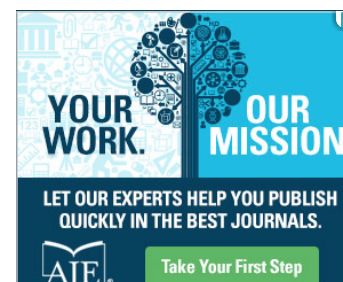
El Institute nace ya erigiéndose en la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC en sus siglas en inglés) por volumen de investigadores. Los seis centros integrantes han recibido 49 ERCs desde el inicio del programa, más de un 1% del total europeo.

[Más información](#)

CRG

Nuevo comentario:

Nombre * :





> CIENCIA

Cataluña, segundo puesto en Europa en concesiones para investigación

Cataluña se sitúa a la cabeza de las regiones europeas que más concesiones han recibido por millón de habitantes del Consejo Europeo de Investigación (ERC). De hecho, ocupa el segundo lugar con cerca de 400 millones de euros desde su creación en el año 2007, según datos del conseller de Economia i Coneixement, Andreu Mas-Colell.

La comunidad catalana recibió el 52% de las concesiones otorgadas a España por el ERC, y un 3,3% si se tiene en cuenta el total a nivel europeo.

Desde la creación del consejo, Cataluña ha obtenido 74 *Starting Grants*, 43 *Advanced Grants*, 25 *Consolidator Grants*, 22 *Proof of Concept* y 2 *Synergy Grants*, es decir, un total de 166 distinciones. En este sentido, es el Instituto de Ciencias Fotónicas (IFCO) la primera institución europea con mayor porcentaje de éxito en el ámbito de la física e ingeniería, mientras que el Centro de Regulación Genómica (CRG) se sitúa en la cuarta posición en el ámbito de ciencias de la vida.

Sin embargo, Cataluña quiere ir más allá, por eso estos dos institutos conjuntamente con el Instituto Catalán de In-



Patronato del 'Barcelona Institute'. E. M.

vestigación Química (ICIQ), el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE) y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB) confluyen para formar *The Barcelona Institute of Science and Technology*; un organismo que nace con el fin de formar un proyecto científico común en transferencia de tecnología y formación de postgrado.

Esta institución se erige como una de las principales instituciones científicas de Europa, ocupando ya la cuarta posición atendiendo al número de ERC *grants* conseguidas por volumen de investigadores, con 49 ERC desde el inicio del programa. / LIDIA MONTES



[Inicio](#) [Sobre nosotros](#) [Hemeroteca](#) [Eventos](#) [English](#) [Tarifas](#) [Contacto](#)

[Empresas](#) [Enviroment](#) [Interviews](#) [I+D+i](#) [Reportajes](#) [Tech](#) [Smart Water](#)

[Home](#) ⇒ [I+D+i](#) ⇒ [The Barcelona Institute of Science and Technology](#)

THE BARCELONA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

[tamaño de fuente](#) [Imprimir](#) [Email](#)



Barcelona Institute of Science and Technology

Barcelona Institute of Science and Technology

Seis de los principales centros de investigación catalanes han dado un paso adelante en su trayectoria de colaboración constituyendo The Barcelona Institute of Science and Technology

Son el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona). El Barcelona Institute es un proyecto científico que quiere llevar a cabo investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas.

El pasado 26 de junio, el patronato del Barcelona Institute se reunió por primera vez

[Linkedin](#) [Twitter](#) [Facebook](#)

[Google+](#)

Etiquetas

Bioplásticos
Biotecnología
Circular Economy
Competitividad
Comunicación
Distribución Química
Educación **Eficiencia**
Emprendedores Energía
Energías
Excelencia
Formación
Green Chemistry I+D+i
Industria Farmacéutica
Industria Química
Innovación
Internacionalización
Logística Medio Ambiente
Nanotecnología



en Barcelona, presidido por el Prof. Rolf Tarrach, y con Jaume Giró como vicepresidente.

The Barcelona Institute of Science and Technology, que sigue a instituciones de renombre mundial como el Caltech de California o el Weizmann Institute de Israel, es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional, que consideran que "es el momento de que el sistema de investigación catalán haga un salto consolidando la colaboración de estos centros desde una nueva entidad que les permita impulsar proyectos científicos más transversales y conseguir una mayor competitividad internacional", en palabras del presidente Rolf Tarrach. Junto con Tarrach, que también preside la Asociación Europea de Universidades (EUA), forman parte del patronato Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte del Patronato: la Fundación Bancaria 'la Caixa' (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda). Igualmente, forma parte del patronato la Generalitat de Catalunya, representada por el conseller Andreu Mas-Colell.

Los seis centros de investigación que constituyen el Barcelona Institute mantendrán su actividad propia, al tiempo que avanzan en un proyecto científico común que multiplique su potencial individual.

Al frente de los rankings europeos

The Barcelona Institute of Science and Technology nace ya erigiéndose en la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC en sus siglas en inglés) por volumen de investigadores. Los seis centros integrantes han recibido 49 ERCs desde el inicio del programa, más de un 1% del total europeo.

En cuanto al índice de publicaciones, los centros que integran el Barcelona Institute publicaron 144 artículos en Nature y Science entre los años 2008 y 2012, lo que representa la mitad de todas las publicaciones de instituciones catalanas durante este periodo.

Inicio de la actividad en otoño

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección y que se encargará de impulsar las tres grandes líneas de trabajo:

- El desarrollo de investigación combinada de las diversas disciplinas y de infraestructuras compartidas;

Responsabilidad

Seguridad Smart Cities

Smart Water

Soluciones

Sostenibilidad

Talento Tecnología

Últimas noticias



The

Barcelona Institute of Science and Technology

01 July 2015 |



Proyecto europeo Butanext: una nueva generación de biocombustibles

30 June 2015 |



Alexander Lane, DW&PS Commercial Director EMEA at The Dow Chemical Company

26 June 2015 |



Alexander Lane, Director Comercial EMEA de DW&PS, en The Dow Chemical Company

25 June 2015 |



El uso de

nanopartículas de hierro en la digestión anaeróbica

18 June 2015 |



- el avance en una estrategia común de transferencia de conocimiento y tecnología;
- y el despliegue de una oferta conjunta y multidisciplinar de postgrado internacional de excelencia.

Miembros del Patronato del Barcelona Institute of Science and Technology

Presidente: Prof. Rolf Tarrach

Vicepresidente: Sr. Jaume Giró, director de la Fundación bancaria "la Caixa"

Secretario: Dr. Eduard Vallory, ex director de la Barcelona GSE

Vocales:

Prof. Ignacio Cirac, Max Planck Institute de Óptica Cuántica

Prof. Joan Massagué, Sloan Kettering Institute

Prof. Miquel Salmeron, University of California- Berkeley

Prof. Sergi Verdú, Princeton University

Sr. Miquel Molins, presidente de la Fundación Banco Sabadell

Sr. Germán Ramón-Cortés, presidente de la Fundación Catalunya-La Pedrera

Sr. Jordi Segarra, secretario de la Fundación Privada Cellex

Sr. David Nogareda, Fundación de Empresarios Femcat

Prof. Luís Serrano, director del CRG

Prof. Miquel Àngel Pericàs, director del ICIQ

Prof. Pablo Ordejón, director del ICN2

Prof. Lluís Torner, director del ICFO

Prof. Ramon Miquel, director del IFAE

Prof. Joan Josep Guinovart, director del IRB Barcelona

H. Sr. Andreu Mas-Colell, consejero de Economía y Conocimiento de la Generalitat

Modificado el Thursday, 02 July 2015 10:52

Valora este artículo (0 votos)

Leído 229 veces

Publicado en I+D+i

Etiquetas Excelencia

Artículos relacionados

350.000 euros para becas de estudio y trabajo en el extranjero
El Sector Químico hace entrega de sus Premios de Seguridad 2014



"Using iron

nanoparticles in anaerobic digestion"

18 June 2015 |

imagina lo que puedes hacer

sprout by **hp**

mira, prueba, compra

con tecnología Intel® RealSense™

intel

@ Barcelona Synchrotron...

URL: SCALAR(0x25c6724)

PAIS:

TARIFA: 2 €

UUM:

UUD:

TVD:

TMV:



► 02/07/2015

[Pulse aquí para acceder a la versión online](#)



BARCELONA · SYNCHROTRON · PARK

English ▾ [Twitter](#) [LinkedIn](#)

BSP

CURRENT PROJECTS

SERVICES

CONTACT US



News



07-02-2015

Creation of the Barcelona Institute of Science and Technology

Six of the top research centres in Catalonia come together to pursue a joint scientific endeavour by setting up The Barcelona Institute of Science and Technology

The centres involved are: the Centre for Genomic Regulation (CRG); the Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ); the Catalan Institute for Nanoscience and Nanotechnology (ICN2); the Institute of Photonic Sciences (ICFO); the High Energy Physics Institute (IFAE); and the Institute for Research in Biomedicine (IRB Barcelona).

Two of them (ICN2 and IFAE) are located on the campus of the *Universitat Autònoma de Barcelona*, a Barcelona Synchrotron Park strategic partner.

The Barcelona Institute is a scientific initiative that seeks to



SMARTHEALTH

Buscar...

HOME (/) NOTICIAS (/INDEX.PHP/NOTICIAS) EVENTOS (/INDEX.PHP/EVENTOS) ENGLISH (/INDEX.PHP/ENGLISH)

HEMEROTECA (/INDEX.PHP/HEMEROTECA) TARIFAS (/INDEX.PHP/TARIFAS) CONTACTO (/INDEX.PHP/CONTACTO-I)

02 JULIO 2015

The Barcelona Institute of Science and Technology

Seis de los principales centros de investigación catalanes han dado un paso adelante en su trayectoria de colaboración constituyendo The Barcelona Institute of Science and Technology



(/media/k2/items/cache/a07bb170c4a36161aa1f8f4859c19794_XL.jpg)

Grup BIST

Grup BIST

Con el Centro de Regulación Genómica (CRG); el Instituto Catalán de Investigación Química (ICIQ); el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2); el Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO); el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE); y el Instituto de Investigación Biomédica (IRB Barcelona). El Barcelona Institute es un proyecto científico que quiere llevar a cabo investigación interdisciplinar, incrementar el impacto científico y posicionarse entre las principales instituciones científicas europeas.

El pasado 26 de junio, el patronato del Barcelona Institute se reunió por primera vez en Barcelona, presidido por el Prof. Rolf Tarrach, y con Jaume Giró como vicepresidente.

The Barcelona Institute of Science and Technology, que sigue a instituciones de renombre mundial como el Caltech de California o el Weizmann Institute de Israel, es una iniciativa impulsada por los directores de los seis centros de investigación que lo integran y cinco científicos de fuerte reputación internacional, que consideran que "es el momento de que el sistema de investigación catalán haga un salto consolidando la colaboración de estos centros desde una nueva entidad que les permita impulsar proyectos científicos más

LO MÁS LEIDO

02 JULIO 2015

The Barcelona Institute of Science and Technology
(/index.php/noticias/item/259-the-barcelona-institute-of-science-and-technology)

Seis de los principales centros de investigación catalanes han dado un paso adelante en su...

29 JUNIO 2015

Nominados los ganadores de los primeros premios Trifermed
(/index.php/noticias/item/257-nominados-los-ganadores-de-los-primeros-premios-trifermed)

Ganadores de los primeros premios Trifermed al impacto de la salud social

25 JUNIO 2015

37 empresas e instituciones catalanas participan en BIO Filadelfia 2015
(/index.php/noticias/item/255-37-empresas-instituciones-catalanas-bio-filadelfia-2015)

El evento reunió del 15 al 18 de junio unos 15.000 profesionales de 65 países....



STOP A LAS HUMEDADES
Conozca el origen y la solución en 1 min

EVENTS



transversales y conseguir una mayor competitividad internacional", en palabras del presidente Rolf Tarrach. Junto con Tarrach, que también preside la Asociación Europea de Universidades (EUA), forman parte del patronato Joan Massagué (Sloan Kettering Institute), Ignacio Cirac (Max Planck Institute), Miquel Salmeron (UC Berkeley) y Sergi Verdú (Princeton University).

El Barcelona Institute nace con el apoyo de cinco grandes fundaciones que también forman parte del Patronato: la Fundación Bancaria 'la Caixa' (Jaume Giró); la Fundación Banco Sabadell (Miquel Molins); la Fundación Catalunya-La Pedrera (Germán Ramón-Cortés); la Fundación Privada Cellex (Jordi Segarra); y la Fundación de Empresarios Femcat (David Nogareda). Igualmente, forma parte del patronato la Generalitat de Catalunya, representada por el conseller Andreu Mas-Colell.

Los seis centros de investigación que constituyen el Barcelona Institute mantendrán su actividad propia, al tiempo que avanzan en un proyecto científico común que multiplique su potencial individual.

Al frente de los rankings europeos

The Barcelona Institute of Science and Technology nace ya erigiéndose en la cuarta institución europea en número de concesiones del Consejo Europeo de Investigación (ERC en sus siglas en inglés) por volumen de investigadores. Los seis centros integrantes han recibido 49 ERCs desde el inicio del programa, más de un 1% del total europeo.

En cuanto al índice de publicaciones, los centros que integran el Barcelona Institute publicaron 144 artículos en Nature y Science entre los años 2008 y 2012, lo que representa la mitad de todas las publicaciones de instituciones catalanas durante este periodo.

Inicio de la actividad en otoño

El Barcelona Institute iniciará su actividad en septiembre con la incorporación de la persona que asumirá la dirección y que se encargará de impulsar las tres grandes líneas de trabajo:

- El desarrollo de investigación combinada de las diversas disciplinas y de infraestructuras compartidas;
- el avance en una estrategia común de transferencia de conocimiento y tecnología;
- y el despliegue de una oferta conjunta y multidisciplinar de postgrado internacional de excelencia.

Miembros del Patronato del Barcelona Institute of Science and Technology

Presidente: Prof. Rolf Tarrach

Vicepresidente: Sr. Jaume Giró, director de la Fundación bancaria "la Caixa"

Secretario: Dr. Eduard Vallory, ex director de la Barcelona GSE

Vocales:

Prof. Ignacio Cirac, Max Planck Institute de Óptica Cuántica

- Prof. Joan Massagué, Sloan Kettering Institute
- Prof. Miquel Salmeron, University of California- Berkeley
- Prof. Sergi Verdú, Princeton University
- Sr. Miquel Molins, presidente de la Fundación Banco Sabadell
- Sr. Germán Ramón-Cortés, presidente de la Fundación Catalunya-La Pedrera
- Sr. Jordi Segarra, secretario de la Fundación Privada Cellex
- Sr. David Nogareda, Fundación de Empresarios Femcat
- Prof. Luís Serrano, director del CRG
- Prof. Miquel Àngel Pericàs, director del ICIQ
- Prof. Pablo Ordejón, director del ICN2
- Prof. Lluís Torner, director del ICFO



2nd Summit New Technologies and Mental Health: Future Possibilities
(/index.php/eventos/item/236-2nd-summit-new-technologies-and-mental-health-future-possibilities)

ETIQUETAS

APP (/index.php/noticias/itemlist/tag/APP)
Big Data (/index.php/noticias/itemlist/tag/Big Data)
Biomedicina
(/index.php/noticias/itemlist/tag/Biomedicina)
Conocimiento
(/index.php/noticias/itemlist/tag/Conocimiento)
Cáncer (/index.php/noticias/itemlist/tag/Cáncer)
Diabetes (/index.php/noticias/itemlist/tag/Diabetes)
Diagnóstico
(/index.php/noticias/itemlist/tag/Diagnóstico)

eHealth

(/index.php/noticias/

Enfermedades
(/index.php/noticias/itemlist/tag/Enfermedades)
Enfermedades Crónicas
(/index.php/noticias/itemlist/tag/Enfermedades Crónicas)
Eventos
(/index.php/noticias/itemlist/tag/Eventos)

Excelencia

(/index.php/noticias/itemlist/tag/Exce
Health (/index.php/noticias/itemlist/tag/Health)

Innovación

(/index.php/noticias/itemlist/tag/Inn

Investigación

(/index.php/noticias/itemlist/tag/Investigación)

mHealth

(/index.php/noticias/itemlist/tag/

Monitorización
(/index.php/noticias/itemlist/tag/Monitorización)
New Technologies (/index.php/noticias/itemlist/tag/New Technologies)
Prevención (/index.php/noticias/itemlist/tag/Prevención)
Robótica (/index.php/noticias/itemlist/tag/Robótica)
Salud (/index.php/noticias/itemlist/tag/Salud)

Seguimiento

(/index.php/noticias/itemlist/tag/Seguimiento)
Smart Cities (/index.php/noticias/itemlist/tag/Smart Cities)
Startups (/index.php/noticias/itemlist/tag/Startups)
Tech life (/index.php/noticias/itemlist/tag/Tech life)

Tecnología



The Barcelona Institute of Science and Technology

03/07/15 08:33

- Prof. Ramon Miquel, director del IFAE
- Prof. Joan Josep Guinovart, director del IRB Barcelona
- H. Sr. Andreu Mas-Colell, consejero de Economía y Conocimiento de la Generalitat

Modificado por última vez en Jueves, 02 Julio 2015 09:09

Valora este artículo (0 votos)

Visto **66** veces

Publicado en Noticias (/index.php/noticias)

Etiquetado como Excelencia (/index.php/noticias/itemlist/tag/Excelencia)

Twitter 2

+3

Like 3 people like this.

(/index.php/noticias/itemli

Teleasistencia

(/index.php/noticias/itemlist/tag/Teleasistencia)

Telemedicina

(/index.php/noticias/itemlist/tag/Telemedicina)

Terapia (/index.php/noticias/itemlist/tag/Terapia)

Tratamiento

(/index.php/noticias/itemlist/tag/Tratamiento)

LATEST COMMENT

ARTÍCULOS RELACIONADOS (POR ETIQUETA)

Nominados los ganadores de los primeros premios Trifermed
(/index.php/noticias/item/257-nominados-los-ganadores-de-los-primeros-premios-trifermed)

37 empresas e instituciones catalanas participan en BIO Filadelfia 2015
(/index.php/noticias/item/255-37-empresas-instituciones-catalanas-bio-filadelfia-2015)

Innovación biónica por la calidad de vida
(/index.php/noticias/item/253-innovacion-bionica-calidad-vida)

La Fundación Salud 2000 destina 200.000 euros a la realización de proyectos de investigación españoles
(/index.php/noticias/empresas/item/250-fundacion-salud-2000-destina-200-000-euros-realizacion-proyectos-investigacion-espanoles)

Un fármaco contra la esclerosis múltiple, en ensayo clínico Fase I
(/index.php/noticias/item/242-farmaco-contra-esclerosis-multiple-ensayo-clinico-fase)

SMART CITY INSTITUTE

SC Actual Smart City
(<http://www.smartcities.com>)

Smart Quimic
(<http://www.smartquimic.com>)

Smart Building
(<http://www.smartbuilding.city>)

Smart City Business Institute
(<http://www.smartcbi.org>)

ÚLTIMAS NOTICIAS

02 JULIO 2015

The Barcelona Institute of Science and Technology (/index.php/noticias/item/259-the-barcelona-institute-of-science-and-technology)

29 JUNIO 2015

Nominados los ganadores de los primeros premios Trifermed
(/index.php/noticias/item/257-nominados-los-ganadores-de-los-primeros-premios-trifermed)

25 JUNIO 2015

37 empresas e instituciones catalanas participan en BIO Filadelfia 2015
(/index.php/noticias/item/255-37-empresas-instituciones-catalanas-bio-filadelfia-2015)

GALLERY



NEWSLETTER

GO



GACETA MÉDICA.com

Buscar:



Portada | Imágenes de la semana | Opinión | Política | Primaria | Especializada | Suplementos | Farmacia | Hemeroteca | Ediciones | BiC | Con Rayos X

Madrid | Cataluña

Compartir

[Recomendar](#) 0

Tweet

Herramientas

[Valorar](#) [0]

[Imprimir](#)

CATALUÑA /

Sis grans centres de recerca catalans s'associen per crear una nova institució

Imágenes



Temas relacionados: SIS

GACETA MÉDICA / BARCELONA

[@GacetaMedicaCom](#)

viernes, 03 de julio de 2015 / 16:00

The Barcelona Institute of Science and Technology és una nova institució científica que pretén desenvolupar recerca interdisciplinària, incrementar l'impacte científic i posicionar-se entre les principals institucions científiques europees.

La creació d'aquesta nova entitat representa un pas endavant de sis dels principals centres de recerca catalans en la seva trajectòria de col·laboració. Aquestes entitats són el Centre de Regulació Genòmica (CRG), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE) i l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona).

Segons assegura el president d'aquesta nova entitat, Rolf Tarrach, "ara és el moment que el sistema de recerca català faci un salt consolidant la col·laboració entre aquests centres des d'una nova entitat que els permeti impulsar projectes científics més transversals i aconseguir una major competitivitat internacional". Els sis centres de recerca que constitueixen el *Barcelona Institute* mantindran l'activitat pròpia, al mateix temps que avancen en un projecte científic comú que multipliqui el seu potencial individual i els posicioni entre les millors institucions científiques d'Europa.

Línies de treball

El *Barcelona Institute* ja neix erigint-se en la quarta institució europea en nombre de concessions del Consell Europeu de Recerca per volum d'investigadors. Els sis centres integrants n'han rebut 49 des de l'inici del programa, més d'un 1 per cent del total europeu.

Lo + [GACETA MÉDICA](#)

Publicidad

Suplementos y Especiales

Farmacia
HOSPITALARIA

RSC SECTOR SALUD
Responsabilidad Social Corporativa

Twitter

Tweets sobre "gacetamedica"



Les tres línies bàsiques en les quals treballarà la nova entitat són el desenvolupament de recerca combinada de les diverses disciplines i d'infraestructures compartides, l'avanç en una estratègia comuna de transferència de coneixement i tecnologia i, per últim, el desplegament d'una oferta conjunta i multidisciplinària de postgrau internacional d'excel·lència. Està previst que la nova institució comenci la seva activitat el pròxim mes de setembre.

Comentarios de esta Noticia

Para poder comentar una noticia es necesario estar registrado.
[Regístrese o acceda con su cuenta.](#)

Powered by



EL GLOBAL GACETA MÉDICA

NetSalud

bien



Premios Fundamed
& Wecare-u



[Aviso Legal](#) - [Política de privacidad](#)

GacetaMedica.com © 2015 wecare-u. [RSS](#)

Esta página web es para uso exclusivo de profesionales sanitarios (médicos, enfermeros, farmacéuticos) involucrados en la prescripción o dispensación de medicamentos, así como profesionales de la industria farmacéutica y la administración y política sanitaria.