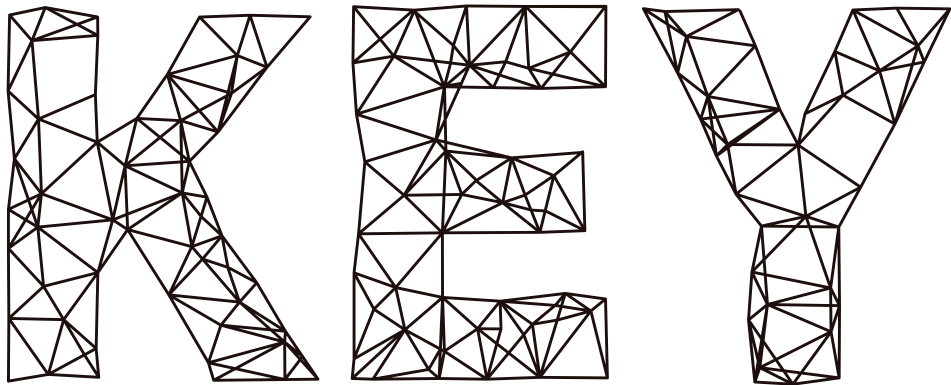


BARCELONA

KNOWLEDGE
ECONOMY
YARD



www.barcelonakey.cat



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia
i Coneixement



Ajuntament
de Barcelona



Ajuntament
de Sant Adrià de Besòs

11 propostes i 20 institucions per a la CIUTAT DE L'ECONOMIA DEL CONEIXEMENT

QUÈ ÉS BARCELONA KEY?

BARCELONA KEY és el projecte liderat per la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona i l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs que es va presentar l'octubre de 2012.

BARCELONA KEY fomenta l'arribada a Catalunya de projectes d'inversió de nova activitat de recerca, empresarial de valor afegit i acadèmica de primer nivell internacional per reforçar el rol de Barcelona i de Catalunya com a node econòmic i de coneixement.

BARCELONA KEY és un element clau per reforçar la nostra capacitat d'exportar coneixement.

Aquesta iniciativa suposa l'atracció d'inversió en un espai urbà de qualitat a la façana marítima de Barcelona.

LOCALITZACIÓ

Els espais que es posen a disposició del/s projecte/s guanyador/s del Concurs BARCELONA KEY (34.500 m² de sòl) es localitzen en Sant Adrià del Besòs, al límit nord del municipi de Barcelona, al costat del mar.



FASES DEL PROCÉS

Primera Fase

Concurs d'Idees

Comissió d'avaluació
Selecció d'Idees

Segona Fase

Concurs de Projectes

Comissió d'avaluació
Selecció de Projectes

**Propostes
guanyadores**

PERFIL DELS CANDIDATS

El perfil dels candidats del Barcelona Knowledge Economy Yard ha estat:

Institucions o empreses amb un alt component internacional i de coneixement, com per exemple: empreses amb valor afegit alt, institucions de recerca i institucions d'educació superior amb la capacitat d'atreure i fixar talent

PERFIL DELS CANDIDATS

Les propostes han presentat una memòria en què es detallen:

- Activitats a desenvolupar dins dels àmbits d'educació superior, recerca pública i privada, i activitats empresarials.
- Sinèrgies i potencial de col·laboració amb l'ecosistema existent (pimes, grans empreses, universitats, centres de recerca, entre d'altres)
- Vinculació i programes de treball amb l'entorn social i urbà (educatiu, cultural, ocupacional, entre d'altres)

COMISSIÓ AVALUACIÓ

Les propostes rebudes han estat analitzades per una Comissió d'Avaluació integrada per:

President:

Honorable Sr. Andreu Mas-Colell

Membres del consell

Representant de l'Ajuntament de Barcelona:

Sr. Antoni Vives

Alcalde de l'Ajuntament de Sant Adrià:

Sr. Jesús Canga

Secretari d'Universitats i Recerca:

Sr. Antoni Castellà

Representants del Món Empresarial:

Sr. Salvador Alemany

Sr. Carles Sumarroca

Representant de l'àmbit de Recerca:

Sra. Montserrat Vendrell

Representant del món universitari:

Sra. Teresa Garcia Milà

Representant de la Comunitat internacional:

Sr. Reno Cardiff

Secretari:

Sr. Miquel Barceló, director Barcelona KEY

CONCURS D'IDEES

Novembre 2012 – Maig 2013:



CONCURS D'IDEES

11 candidatures, 20 institucions

CANDIDATURA	NOM	INSTITUCIÓ/NS
001	European Foundation for Cluster Excellence	EFCE
002	RMIT European Campus	RMIT (Australia)
003	TIPSEN International School	CIMNE Leibniz Universität Hannover The Hebrew University of Jerusalem
004	GENESYS Global Enterprise Network (GENESYS HUB)	GENESYS, LLP (Royal College of Arts, UK)
005	BARCELONA INTERNATIONAL CENTRE FOR MINIMALLY INVASIVE THERAPIES(BICMIT)	Clínic Olympus (Tokyo)
006	UCI-Engineering-Europe (UCIEE) Campus	UCI Irvine (USA)
007	Waverness	Gerrit Rietveld Academie (Amsterdam) Fundació Cercle per al Coneixement Fundació Privada Pasqual Maragall INBENS Barcelona
008	Barcelona NanoMetrology Centre (BCNanoMet)	Institut Català de Nanotecnologia (ICN2) Applus+ (LGA TECHNOLOGICAL CENTER, S.A.) National Physical Laboratory (NPL, UK) IRIS (Ireland)
009	Universidad Europea in Catalonia	Laureate International Universities (USA)
010	New Campus for ESCP Europe	ESCP Europe (France)
011	Digital Learning for an Urban Campus	Iverson (Germany)

CONCURS D'IDEES

001

NOM DEL PROJECTE:

European Foundation for Cluster Excellence

TIPOLOGIA:

Formació especialitzada

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

L'objectiu principal de la Fundació és proporcionar una revisió objectiva de l'acompliment econòmic dels clústers a Europa i proporcionar formació i educació per assolir l'excel·lència en la gestió dels clústers. La Fundació desenvolupa i imparteix el Cours per a Instructors d'excel·lència en la gestió de clústers.



Fundació Clusters i Competitivitat

002

NOM DEL PROJECTE:

RMIT (Royal Melbourne Institute of Technology) European Campus

TIPOLOGIA:

Activitat de recerca i acadèmica

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

La Universitat promou la consolidació del RMIT European Campus centrat en recerca, als programes de doctorat, els programes de postgrau, i les col·laboracions amb la indústria catalana i europea. A més, també està centrat a incrementar les possibilitats de mobilitat internacional dels seus estudiants i el seu personal.



CONCURS D'IDEES

003

NOM DEL PROJECTE:

Technologies for Innovation in Products and Services in Engineering (TIPSEN) International School

TIPOLOGIA:

Activitats acadèmica i de recerca.

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

L'objectiu és promoure els avenços en els fonaments i l'aplicació de les tecnologies d'última generació per a la innovació en els diferents camps de l'enginyeria, en què la fabricació de productes millorats i la necessitat de millora dels serveis són activitats essencials.



האוניברסיטה העברית בירושלים
The Hebrew University of Jerusalem

Leibniz
Universität
Hannover



CIMNE International Center
for Numerical Methods in Engineering

004

NOM DEL PROJECTE:

GENESYS Global Enterprise Network (GENESYS HUB)

TIPOLOGIA:

Emprenedoria, Capital de Risc

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

L'objectiu és comercialitzar projectes d'estudiants en diferents etapes d'evolució, des de la concepció i la innovació fins la incubació i l'aprovació, invertint en les iniciatives, i proporcionant-los entrenament, aprenentatge continu, experiència en la matèria, eines, mètodes i finançament.

GENESYS



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia
i Coneixement



Ajuntament
de Barcelona



Ajuntament
de Sant Adrià de Besòs

CONCURS D'IDEES

005

NOM DEL PROJECTE:

Barcelona International Centre for Minimally Invasive Therapies (BICMIT)

TIPOLOGIA:

Activitat de recerca i de formació

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

Centre d'innovació en el camp de les tecnologies mèdiques, altament especialitzats en la cirurgia, i únic a Europa en la seva concepció i el seu impacte mèdic i industrial potencial. El BICMIT desenvoluparà tota la cadena de valor de la innovació, des de l'etapa inicial concepció fins a les últimes etapes de la transferència dels avenços mèdics en la pràctica mèdica.

OLYMPUS

CLÍNIC

BARCELONA

Hospital Universitari

006

NOM DEL PROJECTE:

UCI-Engineering-Europe (UCIEE)
Campus a Barcelona

TIPOLOGIA:

Activitat acadèmica i de recerca

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

El Campus UCIEE a Barcelona s'especialitzarà en 3 àrees de coneixement: l'energia, la bioenginyeria i les telecomunicacions. Els objectius principals són oferir a la comunitat internacional l'accés a màsters, doctorats o cursos de postgrau, i activitats de recerca associades.

UNIVERSITY of
CALIFORNIA | **IRVINE**



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia
i Coneixement



Ajuntament
de Barcelona



Ajuntament
de Sant Adrià de Besòs

CONCURS D'IDEES

007

NOM DEL PROJECTE:

Waverness

TIPOLOGIA:

Innovació social, recerca i
emprenedoria

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

El cor del projecte és Waverness, un
espai d'estimulació neurosensorial
tant per a persones amb transtorns
cognitius com per als seus cuidadors.

Gerrit Rietveld Academie



008

NOM DEL PROJECTE:

Barcelona NanoMetrology Centre
(BCNanoMet)

TIPOLOGIA:

Activitat de recerca aplicada i
formació específica.

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

Desenvolupament d'un programa de
R+D+I que es centrarà a resoldre els
reptes clau en les tècniques
d'instrumentació i mesura
d'importància per a la indústria.



CONCURS D'IDEES

009

NOM DEL PROJECTE:

Universitat Europea a Catalunya

TIPOLOGIA:

Activitat de formació de grau i postgrau

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

Creació de la Universitat Europea a Catalunya que, com a part de la xarxa LIU (Laureate International Universities), integrará un alt percentatge d'estudiants internacionals en programes de llicenciatura acreditats, i promourà així, la globalització del sistema universitari català.



010

NOM DEL PROJECTE:

Un nou campus per ESCP Europe

TIPOLOGIA:

Activitats acadèmiques i de recerca

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

Creació del campus de Barcelona d'ESCP Europe amb activitat de formació de grau i post-grau i activitat de recerca.



CONCURS D'IDEES

011

NOM DEL PROJECTE:

Digital learning for an Urban Campus

TIPOLOGIA:

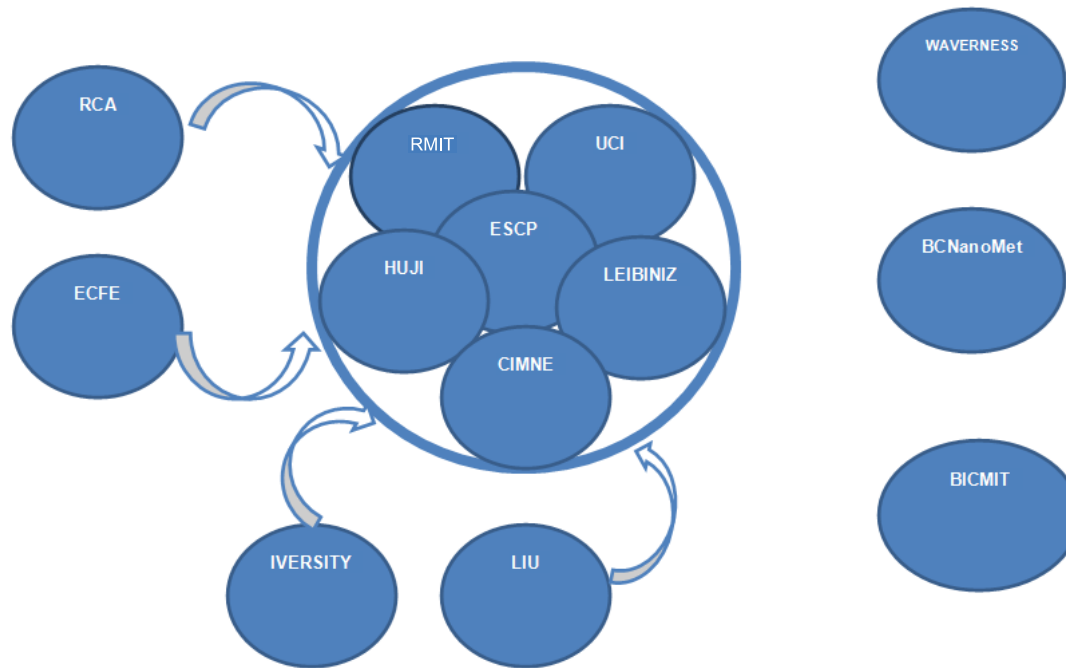
Activitat de formació en línia

DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA:

Oferta de cursos a escala internacional que permetin als estudiants aprendre de manera eficient i eficaç. L'objectiu no és substituir la universitat o els acadèmics que treballen, sinó potenciar-ne el valor.



CONCURS D'IDEES



CONCURS D'IDEES

ACADÈMICA	RECERCA	EMPRESA I EMPRENEDORIA
EFCE		
RMIT European Campus		
TIPSEN		
		Genesys
BIC for Minimally Invasive Therapies		
UCIEE CAMPUS		
	Waverness	
BCN NanoMet		
Universitat Europea		
Campus ESCP Europe		
Digital learning		

CONCURS D'IDEES

	Acadèmica	Recerca	Emprenedoria
Enginyeria	5	4	2
Biomèdic	2	1	
Innovació social	1	1	1
Disseny	3	1	1
Business	2	1	

CONCURS D'IDEES



CALENDARI ESTIMATIU D'EXECUCIÓ

- > Maig 2013: avaluació i selecció de les propostes presentades al Concurs d'Idees.
- > Agost 2013: publicació de les bases del Concurs de Projectes.
- > Agost 2013 – Febrer 2014: preparació i presentació de les propostes seleccionades i negociació tècnica dels projectes.
- > Febrer 2014: avaluació i selecció de projectes.
- > Maig 2014: resolució del Concurs de Projectes.



RCP Arquitectura | Fender- Sergio Godoy

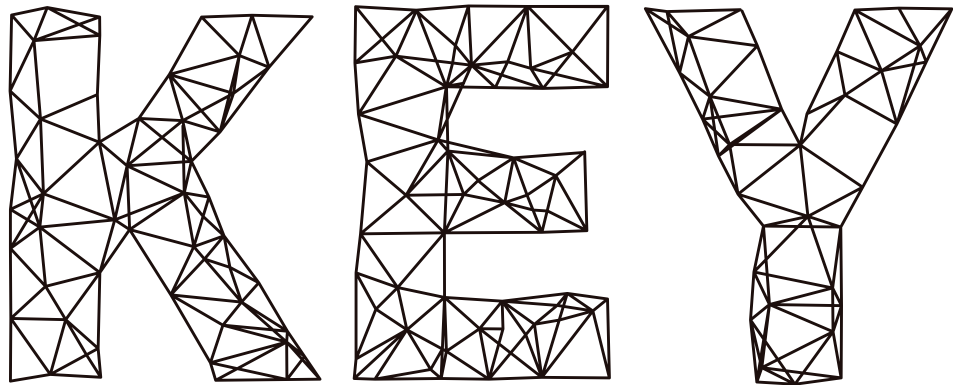
www.barcelonaKEY.cat

BARCELONA
KNOWLEDGE
ECONOMY
YARD

KEY

BARCELONA

KNOWLEDGE
ECONOMY
YARD



www.barcelonakey.cat



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia
i Coneixement



Ajuntament
de Barcelona



Ajuntament
de Sant Adrià de Besòs