

## Avancem amb la ciència\_

### La convocatòria

Un dels eixos del Programa és la **convocatòria d'ajuts a la recerca** que es convoca anualment. Cada edició de la convocatòria se centra en unes determinades línies de recerca que van variant i redefinint-se cada any. Les temàtiques escollides destaquen pel component social i s'emmarquen sota els àmbits de les ciències socials i humanitats i les ciències de la salut.

S'hi poden presentar tant investigadors com grups de recerca d'universitats i centres de recerca de Catalunya. Els projectes presentats són avaluats científicament per experts externs en cada àmbit amb el suport d'AGAUR.

La convocatòria pretén ser una font de finançament per als millors projectes de recerca dels grups i investigadors que treballen a Catalunya. Es valoren especialment els projectes amb vocació transformadora, entesa com la voluntat que els potencials beneficis arribin als ciutadans, bé aportant solucions a problemes de la societat o bé generant nou coneixement científic i trobant respostes a preguntes fonamentals.

### Ciència i societat

El Programa RecerCaixa posarà èmfasi especial en activitats de divulgació i en el debat al voltant de la ciència i dels projectes finançats per la convocatòria. A través dels projectes finançats es pretén donar una visió àmplia sobre temes de rellevància social, tractant una mateixa matèria des de diferents punts de vista: científicament, socialment i políticament.

Es vol animar els investigadors i investigadores a treballar en projectes enriquidors per a la societat, i vol mostrar a la ciutadania la importància i la utilitat de la recerca al nostre país. RecerCaixa vol, en definitiva, que ciència i societat avancin conjuntament.

Per a més informació:

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



ACÚP ASSOCIACIÓ CATALANA  
D'UNIVERSITATS PÚBLIQUES

Obra Social "la Caixa"

Amb la col·laboració de:  
Agència de Gestió d'Ajuts  
Universitaris i de Recerca

# reCerCaixa

Avancem amb la ciència\_

Programa d'impuls  
a la recerca científica  
d'excel·lència a Catalunya

## CONVOCATÒRIA 2011

ACÚP ASSOCIACIÓ CATALANA  
D'UNIVERSITATS PÚBLIQUES

Obra Social "la Caixa"

RecerCaixa és un Programa d'impuls a la recerca científica d'excel·lència a Catalunya promogut conjuntament per "la Caixa" i l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP).

El Programa pretén apropar la ciència i el procés d'investigació a la ciutadania, fent-la partícip dels avenços i de les repercussions de la ciència a la societat.

El Programa RecerCaixa té com a principals objectius l'impuls de la investigació científica i la sensibilització i la implicació dels ciutadans en el procés de recerca. A través del Programa es pretén ajudar a la consolidació de Catalunya com un dels principals nuclis de creació de coneixement científic i a desenvolupar una economia basada en el coneixement. Al mateix temps es considera primordial compartir el procés de recerca amb la ciutadania per tal d'aconseguir un veritable canvi social.

El Programa s'articula mitjançant un conveni signat entre "la Caixa" i l'ACUP pel període 2009 – 2014 i compta amb un pressupost de 9 milions d'euros.

**CULTURA**

**El patrimoni artístic i cultural com a motor de desenvolupament social i econòmic**

- **Arqueologia experimental al Camp d'Experimentació de la Protohistòria de Verdú (CEP): recerca i servei als centres educatius.** Universitat de Lleida. Natàlia Alonso Martínez.
- **Millora de l'eficiència energètica del patrimoni cultural immoble: recerca sobre casos reals.** Universitat Politècnica de Catalunya. José Luis González Moreno-Navarro.

**EDUCACIÓ**

**Ús i impacte de les TIC en l'educació**

- **La utilització de l'aula digital a les classes de ciències de secundària: anàlisi de l'estat actual i identificació de bones pràctiques (Projecte Adigic).** Universitat Autònoma de Barcelona. Roser Pintó Casulleras.
- **L'ús de continguts oberts a internet en l'ensenyament universitari: un estudi empíric sobre les percepcions, actituds i pràctiques del professorat universitari respecte de la Viquipèdia.** Universitat Oberta de Catalunya. Eduard Aibar Puentes.

**Didàctica de les ciències, les matemàtiques i la llengua**

- **L'aprenentatge de l'anglès a primària, la seva transició a secundària i propostes pedagògiques.** Universitat de Barcelona. Carme Muñoz Lahoz.

Projectes seleccionats en la convocatòria RecerCaixa 2011

- **Desenvolupament de recursos tecnològics per a l'ensenyament i l'aprenentatge autònom del català.** Universitat de Barcelona. Clàudia Pons Moll.

**ECONOMIA I SOCIOLOGIA DE LA POBRESA I DE LA MARGINALITAT**

**Infants, joves i gent gran en situació de marginalitat i de risc: anàlisi i prevenció**

- **Famílies i nens: reconsiderant l'estat del benestar.** Consorci Markets, Organizations and Votes in Economics (MOVE). Nezih Guner.
- **Factors explicatius del desistiment de carreres delictives de joves en la transició cap a la vida adulta.** Universitat Autònoma de Barcelona. Josep Cid Moliné.

- **El paper de la sexualitat en l'envelliment actiu i saludable: evidències i intervencions efectives.** Agència de Salut Pública de Barcelona. Glòria Pérez Albarracín.

**DISCAPACITAT**

**Adaptació de la casa i de la ciutat a la discapacitat (enfocament tecnològic, urbanístic i/o sociològic-convivencial)**

- **La tecnologia aplicada a la independència a l'hora de comprar per a persones amb discapacitats visuals o físiques.** Universitat Pompeu Fabra. Rafael Pous Andrés.
- **3SENS - Tercera generació de teleassistència de la tercera edat basada en xarxes de SENSors sense fil.** Universitat Autònoma de Barcelona. Pedro de Paco Sánchez.

- **ReMedi: tecnologia assistencial multimodal per a llars amb malalts de demència i d'Alzheimer.** Universitat de Barcelona. Oriol Pujol Vila.

**IMMIGRACIÓ**

**La gestió de la interculturalitat**

- **Assentament de la població immigrada, canvi demogràfic i gestió municipal de la interculturalitat.** Centre d'Estudis Demogràfics. Andreu Domingo Valls.
- **Fills i filles de famílies immigrants a Catalunya: gestió de la interculturalitat per a la cohesió social.** Universitat Autònoma de Barcelona. Luisa Carlota Solé Puig.

**Drets dels ciutadans immigrants**

- **Preferències d'ubicació dels immigrants i preferències de residència dels nadius a Espanya: els nous guetos? Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC).** Ada Ferrer Carbonell.

**OCUPACIÓ**

**Tipologies d'ocupació per als col·lectius amb risc de marginació**

- **L'agricultura social en el desenvolupament local i en l'ocupació per a col·lectius amb risc de marginació.** Universitat Autònoma de Barcelona. Antoni Francesc Tulla Pujol.
- **Repensant el concepte de "treball". Quines ocupacions per a quins joves? Trobar feina o crear feina?** Universitat Autònoma de Barcelona. Joan Subirats Humet.

**DOLOR**

**Tractament i suport integral al malalt amb dolor crònic i al malalt terminal**

- **Desenvolupament i avaluació preliminar d'un programa de tractament psicològic 'on-line' per a la prevenció secundària del dolor abdominal recurrent en infants i adolescents.** Universitat Oberta de Catalunya. Rubén Nieto Luna.
- **Tractament psicològic per al dolor crònic en adolescents.** Universitat Rovira i Virgili. Jordi Miró Martínez.

**SALUT PÚBLICA**

**Protecció de la salut:**

- (a) **Qualitat ambiental i salut**
- (b) **Seguretat alimentària**

- **La resistència als antibiòtics en el medi ambient.** Universitat de Barcelona. Maria Teresa Muniesa Pérez.
- **Els mosquits autòctons i el mosquit tigre poden transmetre noves malalties emergents a Catalunya? El cas de Chikungunya i la Febre del Nil Occidental.** Centre de Recerca en Sanitat Animal (Cresa). Nitu Pagès Martínez.
- **Detecció basada en aptàmers del tramús com a al·lergen alimentari.** Universitat Rovira i Virgili. Ciara O'Sullivan.
- **Una ciutat adaptada per a un envelliment saludable.** Fundació Privada per a la Recerca i la Docència Sant Joan de Déu. Josep Maria Haro Abad.

