

Categoria **recerca científica**

El propòsit d'aquesta categoria és premiar la trajectòria de joves científics (inclosos els que treballin en el camp de les ciències humanes i socials) amb experiències o projectes de recerca destacats en la seva disciplina, emprenedors, innovadors i amb un potencial elevat de desenvolupament futur.

ro

La FPdGi convoca els Premis Fundació Princesa de Girona 2016 amb la voluntat de promoure i fomentar la iniciativa i l'esforç, la recerca científica i la creativitat artística, la solidaritat i el desenvolupament del talent de joves emprenedors i innovadors que demostrin inquietud per construir un món més just en un entorn globalitzat i que tenen la capacitat d'assumir riscos i la motivació necessàries per induir canvis en la societat.

Premis a la trajectòria de joves

Quatre categories premien les trajectòries de joves que han desenvolupat projectes o negocis —especialment si aquests han comportat dificultat o risc— i que, d'aquesta manera, han estat capaços d'induir, de manera creativa, canvis positius en la societat en quatre àmbits diferents:

- 1 ARTS I LLETRES
- 2 EMPRESA
- 3 RECERCA CIENTÍFICA
- 4 SOCIAL

Premi a la trajectòria d'entitats

S'estableix també una cinquena categoria adreçada a premiar la trajectòria destacada d'una 5 ENTITAT que treballi a favor dels joves en el foment de l'esperit emprenedor, l'ocupabilitat i la inserció laboral, l'educació i l'èxit escolar, i el desenvolupament de vocacions i talents.

Categoria **recerca científica**

rc

Aquest document és un resum de les bases de participació per a la categoria RECERCA CIENTÍFICA. El text complet de les bases, el detall de les categories restants i altres informacions d'interès es troben a disposició del públic a:

Web: www.fpdgi.org

Informació addicional sobre el procés:

A/e: premis@fpdgi.org

Telèfon: 972 410 410





Premis Fundació Princesa de Girona

Categoria **recerca científica**

El propòsit d'aquesta categoria és premiar la **trajectòria** de joves científics (inclosos els que treballin en el camp de les ciències humanes i socials) amb experiències o projectes de recerca destacats en la seva disciplina, **emprenedors i innovadors i amb un potencial elevat de desenvolupament futur.**

La categoria està destinada a joves investigadors de les diferents ciències, des de les naturals i tècniques fins a les socials i humanes.

Criteris d'avaluació

1. Exemplaritat *Aquest criteri és exclouent*

- Es busca que la persona candidata hagi demostrat capacitat de lideratge i independència científica. Ha de ser un model perquè altres joves es decideixin a escollir carreres científiques com a professió d'èxit.
- La persona ha de destacar pels seus valors i comportament ètic així com per la seva constància, caràcter emprenedor, esperit de superació i enginy a l'hora de plantejar solucions als problemes que van sorgint.

2. Diferenciació

Es valorarà que el projecte científic presenti un element distintiu especialment destacable, mirant de premiar:

- trajectòries que hagin apuntat de manera quantificable el seu potencial de lideratge en el camp de la recerca,

- projectes únics i originals, i
- projectes que siguin objectivament superiors a altres de semblants.

3. Impacte

- Es premiaran les iniciatives que demostrin:
 - un caràcter innovador i un potencial real d'aportar un avenç científic significatiu, i
 - la recerca de l'excel·lència en totes les fases del seu desenvolupament.

4. Internacionalització

- Es valoraran positivement aquells projectes que hagin demostrat influència internacional, ja sigui pel reconeixement a la tasca duta a terme o per l'aplicació del coneixement desenvolupat en altres països.

Requisits que han de complir els candidats

Les persones candidates han de reunir els requisits següents:

- Tenir entre 16 i 35 anys d'edat* abans de la data límit de presentació de candidatures. És a dir, els/les candidats/ates han d'haver nascut entre l'1 de desembre del 1979 i el 30 de novembre del 1999.

** Amb l'objectiu de **promoure la participació de candidates**, a les que tinguin fills a càrrec se'ls aplicarà una ampliació del rang d'edat d'un any per cada fill. Per a aquest fi, cal que, si escau, acrediti aquesta condició adjuntant una fotocòpia del llibre de família a la documentació sol·licitada.*

- Haver nascut o residir legalment a Espanya.
- Els avals han de tenir forma de carta personalitzada i s'han d'incloure en el camp corresponent del formulari de candidatura.

Presentació de les candidatures en la categoria recerca científica

Les candidatures s'han de presentar abans del **30 de novembre del 2015**.

Només es consideraran vàlides les candidatures que es presentin a través del formulari accessible al web www.fpdqi.org.

Les reunions del jurat tindran lloc durant el primer semestre del 2016.

Premi FPdGi 2015

categoria recerca científica

Samuel Sánchez Ordóñez

Ha estat distingit per una trajectòria científica i internacional que reflecteix el seu lideratge en el camp de la nanotecnologia. Les seves investigacions principals s'han centrat en el disseny de nanorobots autopropulsats que naveguin dins el cos humà per fer diferents tasques en l'àmbit de la medicina, com ara la dosificació precisa de fàrmacs.

ro

FPdGi