

## **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.

**rc**

La FPdGi convoca els Premis Fundació Princesa de Girona 2018 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 tinguin la capacitat d'assumir riscos i la motivació necessària 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

### INFORMACIÓ ADDICIONAL SOBRE EL PROCÉS

Web: [www.fpdgi.org](http://www.fpdgi.org)  
A/e: [premis@fpdgi.org](mailto:premis@fpdgi.org)  
Telèfon: +34 972 410 410



## 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](http://www.fpdgi.org)

Informació addicional sobre el procés:

A/e: [premis@fpdgi.org](mailto:premis@fpdgi.org)

Telèfon: +34 972 410 410





## 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**

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 futur.

### 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 positivament 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

- 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 novembre del 1981 i el 31 d'octubre del 2001.

*\* 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. Cal que, si escau, acreditin 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 d'octubre del 2017**.

Només es consideraran vàlides les candidatures que es presentin a través del formulari accessible al web [www.fpdgi.org](http://www.fpdgi.org).

Les reunions del jurat tindran lloc durant el primer semestre del 2018.

*Les candidatures són individuals, ja que el Premi vol distingir trajectòries concretes de joves. Si un projecte és impulsat per més d'una persona, totes es poden presentar candidates de manera individual, si bé és possible que el Premi només s'atorgui a una d'elles. Una mateixa candidatura individual es pot presentar a diferents categories. En el cas que resulti premiada en la primera categoria que es decideixi, la candidatura en qüestió quedarà exclosa de les següents candidatures que encara s'hagin de decidir.*

# Premi FPdGi 2017

categoria recerca científica

## Héctor Gómez Díaz

Ha estat distingit per la seva aportació en el desenvolupament de models matemàtics i algoritmes per a la simulació numèrica en enginyeria computacional, amb aplicacions per a la predicció del creixement del càncer de pròstata de manera personalitzada.

ro

**FPdGi**