

# INSCRIPCIONS

## Període d'inscripció\* dels equips

Del 28 de setembre al 30 de novembre de 2016

<http://goo.gl/forms/WMPCih0A7H>

\*Inscripcions gratuïtes

## Període de definició del projecte

Fins el 28 de febrer de 2017

<http://goo.gl/forms/MbhP9nKr33>

# CONTACTE

## Institut de Ciències de l'Educació

Universitat de Girona

[www.udg.edu/ice](http://www.udg.edu/ice)

Parc Científic i Tecnològic de la UdG

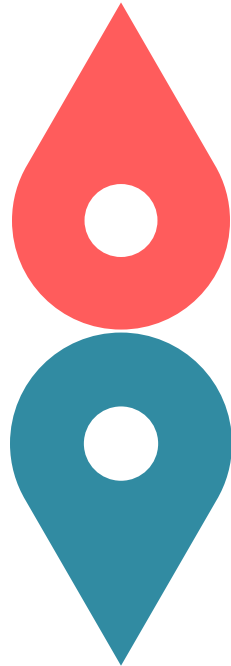
Edifici Jaume Casademont

Carrer Pic de Peguera 15,

Porta B - 1a planta, despatx 4

[ice@udg.edu](mailto:ice@udg.edu)

972 418702/03



## ORGANITZA:

Universitat de Girona  
Institut de Ciències de  
l'Educació Josep Pallach  
ICE

**FPdGi**

Fundació Fundación  
Princesa de Girona

## PATROCINA:

Universitat de Girona  
Escola Politècnica Superior

Patronat  
Politècnica  
Universitat de Girona

Universitat de Girona  
Consell Social

Generalitat de Catalunya  
Departament  
d'Ensenyament

Ajuntament de Girona

Diputació de Girona

**BARCANOVA**  
EDITORIAL

**CGA**  
COMERCIAL GRUPO ANAYA

# GROBÒTICA

*Pensa, experimenta i juga  
amb la ciència*



# 2016-2017

## QUÈ ÉS GIROBÒTICA?

És un projecte de l'**Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Girona (ICE)** que promou el **treball en equip**, la **innovació**, la **creativitat** i l'**emprenedoria** entre els **nens i nenes de primària** de les escoles de les comarques gironines.

La iniciativa s'adreça a **grups classe** en la seva totalitat que s'hauran d'organitzar en equips d'un màxim de **4 membres**, de la manera que cada escola consideri oportú.

Girobòtica vol despertar la curiositat i fomentar l'interès per la ciència i la tecnologia plantejant un **REPTE** que els equips participants hauran de resoldre d'una manera única, seguint un procés de treball d'investigació, reflexiu, analític i rigorós que permeti desenvolupar la seva pròpia idea.

## QUIN ÉS EL REPTE?

El repte del curs 2016-2017 és:

**Viatge sostenible i respectuós amb el planeta**

**Penseu i desenvolueu una IDEA que permeti VIATJAR d'una forma més sostenible i respectuosa amb el PLANETA.**



Aquest curs, Girobòtica planteja un repte inspirat en l'any mundial del turisme sostenible (2017).

Els equips participants hauran de pensar i desenvolupar una **IDEA** original que doni resposta al repte. Un repte que es planteja molt obert perquè es pugui enfocar des de diferents vessants. Qualsevol proposta pot ser vàlida i valuosa si contribueix a que els viatges siguin més sostenibles i respectuosos amb el planeta.

## COM ES DESENVOLUPA LA IDEA?

Per resoldre aquest repte cal un marc pedagògic creatiu i emprenedor que propiciï un bon ambient d'aprenentatge on siguin els propis nens i nenes qui **imaginin, pensin i actuïn**.

La riquesa del projecte se centrarà en cada una de les parts del **procés** i no només en el resultat final. Aquest procés de treball s'aconsella que tingui una durada de 5 setmanes, necessàries per afavorir i consolidar el projecte.

Els equips materialitzaran la seva pròpia idea a través d'una **maqueta** o prototip i, a la vegada, recolliran tot el procés de treball en un **mural** que servirà per poder exposar i comunicar el treball desenvolupat.

Girobòtica organitzarà una **jornada el diumenge 26 de març de 2017**, a l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Girona, on una representació dels equips participants de cada escola presentaran els seus projectes.

