

# **LA PEDALADA ESCOLAR**

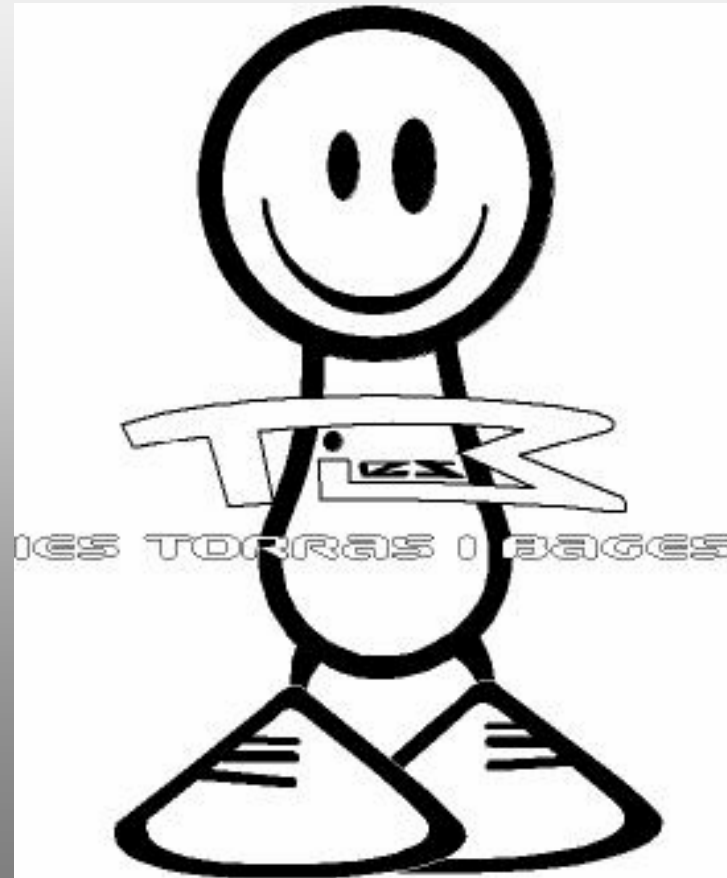


## **L'inici d'un projecte verd**

**Jaume Agustí**  
**IES Torras i Bages**

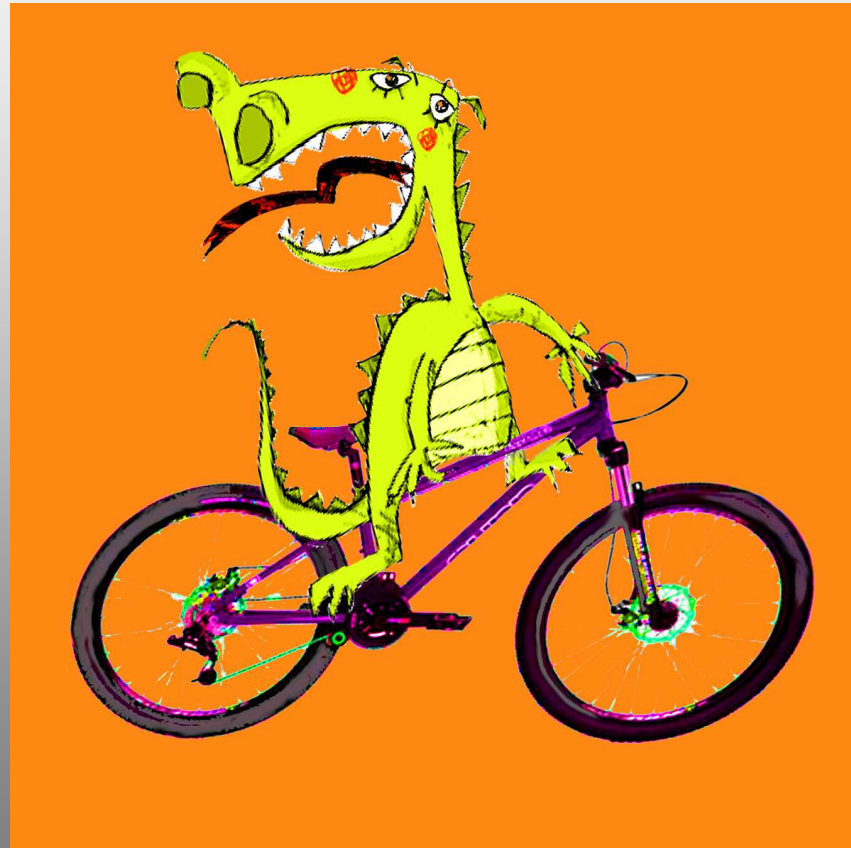
# Pedalada escolar: introducció

⌘ L'IES Torras i Bages de L'Hospitalet de Llobregat celebra aquest any el 40è aniversari de l'inici de les seves activitats educatives.



# Pedalada escolar: introducció

- ⌘ El dia de Sant Jordi esdevé l'inici de la commemoració.
- ⌘ L'acte central és una pedalada escolar





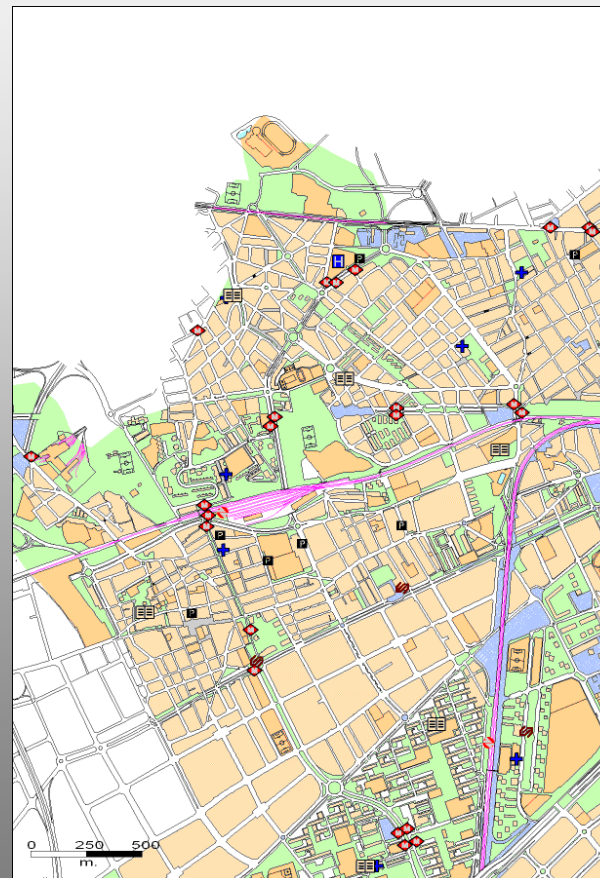
# Pedalada escolar: introducció

- ⌘ L'activitat té un efecte molt positiu en el conjunt de la comunitat educativa.
- ⌘ Cal aprofitar aquesta bona inèrcia per assolir aquests i d'altres objectius en la línia de la protecció del medi ambient.

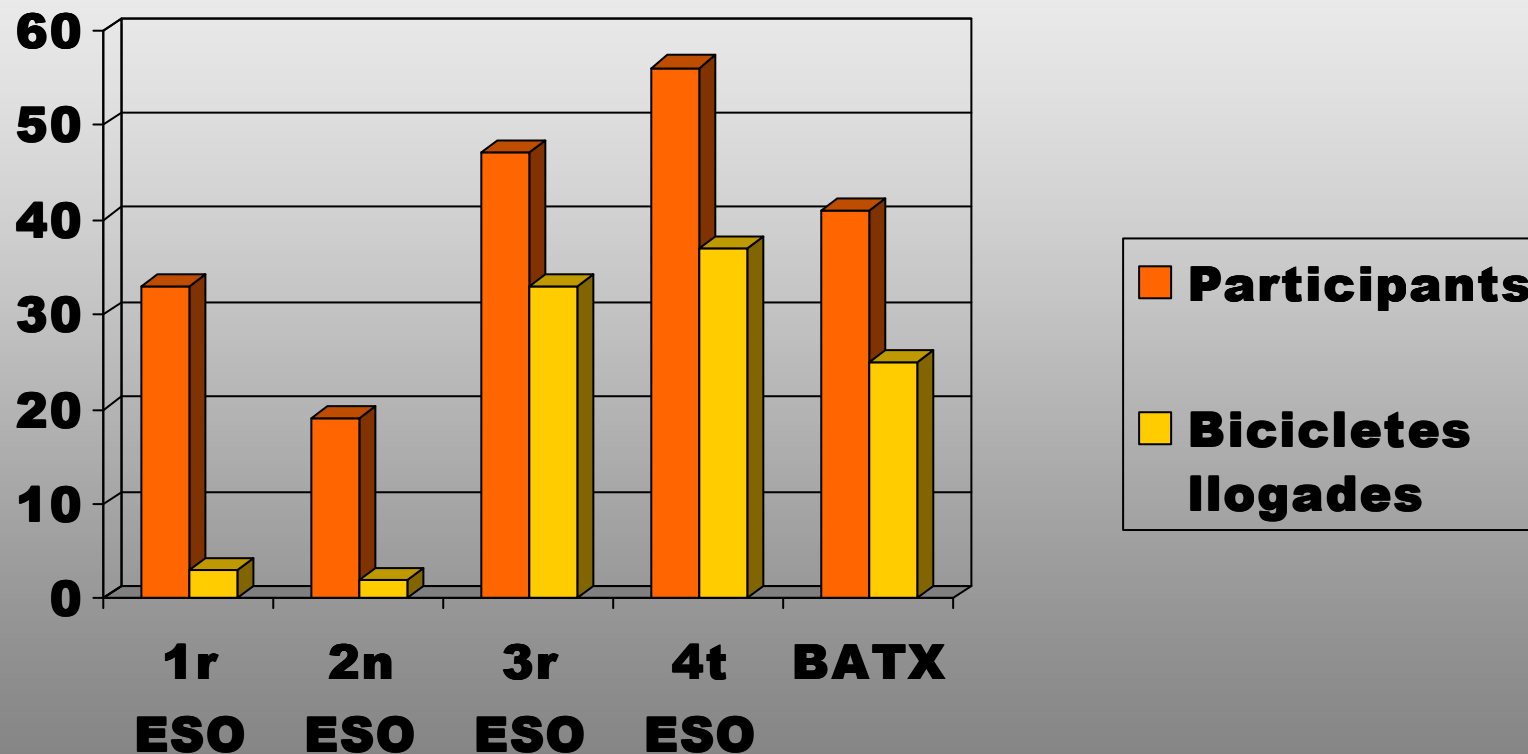


# Pedalada escolar: característiques

- ⌘ Dades bàsiques:
  - ⏏ Distància: 7 km.
  - ⏏ Durada: 1 h.
  - ⏏ Participants: 194
  - ⏏ Bicicletes llogades: 100
  - ⏏ Grup escolar
  - ⏏ Dia laborable



# Pedalada escolar: característiques



# Pedalada escolar: característiques

## ⌘ Itinerari:

- ☒ Av. Can Serra
- ☒ Ctra. Esplugues
- ☒ Av. J. Tarradelles
- ☒ Rot. Álvarez de Castro
- ☒ Av. J. Tarradelles
- ☒ Pl. Tuzzla
- ☒ Av. Isabel La Catòlica
- ☒ C. Almaden
- ☒ C. M. Pidal
- ☒ Parc de les Planes





# Pedalada escolar: característiques



## ⌘ Itinerari:

- ☒ C. Sant Rafel
- ☒ Av. Masnou
- ☒ C. Vinarós
- ☒ C. de la Barca
- ☒ C. M. Esquius
- ☒ C. Hierbabuena
- ☒ C. V. Mercè (Esplugues)
- ☒ C. T. Galván (E.)
- ☒ C. M. A. Campmany (E.)
- ☒ C. P. Pelegrí
- ☒ Av. Can Serra

# Pedalada escolar: característiques

## ⌘ Dispositiu tècnic:

### ☒ Guàrdia Urbana:

- ☒ 1 cotxe
- ☒ 1 moto
- ☒ 8 ciclistes

### ☒ Empresa de suport:

- ☒ Camió-escombra
- ☒ 5 monitors
- ☒ Ambulància Creu Roja
- ☒ Cotxe de capçalera
- ☒ Cotxe-escombra



# Pedalada escolar: característiques



⌘ Sortida: pati de l'Institut:

- ☑ Repartiment de dorsals
- ☑ Lliurament de bicicletes llogades
- ☑ Formació del grup

# Pedalada escolar: característiques



## ⌘ Arribada:

- ☒ Lliurament de bossa d'obsequis.
- ☒ Retorn de les bicicletes llogades.
- ☒ Aparcament provisional de bicicletes pròpies.

# Pedalada escolar: objectius



**IES TORRAS I BAGES**  
40è aniversari (1968-2008)  
*Pedalada escolar*  
23 d'abril de 2008

Enhorabona! Amb el teu esforç  
has estalviat 1,7 kg de CO<sub>2</sub>  
Gràcies!




Ajuntament de L'Hospitalet 

Un cotxe sí que els hauria emès. Aquest dia, doncs, 200 ciclistes hem recorregut 10 km. sense emetre 340 kg de CO<sub>2</sub>. Si fas servir la bicicleta, faràs que l'aire que respires sigui més net.

<http://phobos.xtec.cat/iestorrasibages/>

# Pedalada escolar: valoració



## ⌘ Aspectes que cal millorar:

- ☑ Concreció de l'itinerari amb la Guàrdia Urbana, amb més previsió.
- ☑ Sistema de inscripció, repartició de dorsals i bicicletes llogades.
- ☑ Previsió del temps (enguany, calor).
- ☑ Ciclistes novells o amb poca experiència: reforç de les tècniques de conducció.
- ☑ Increment dels participants.

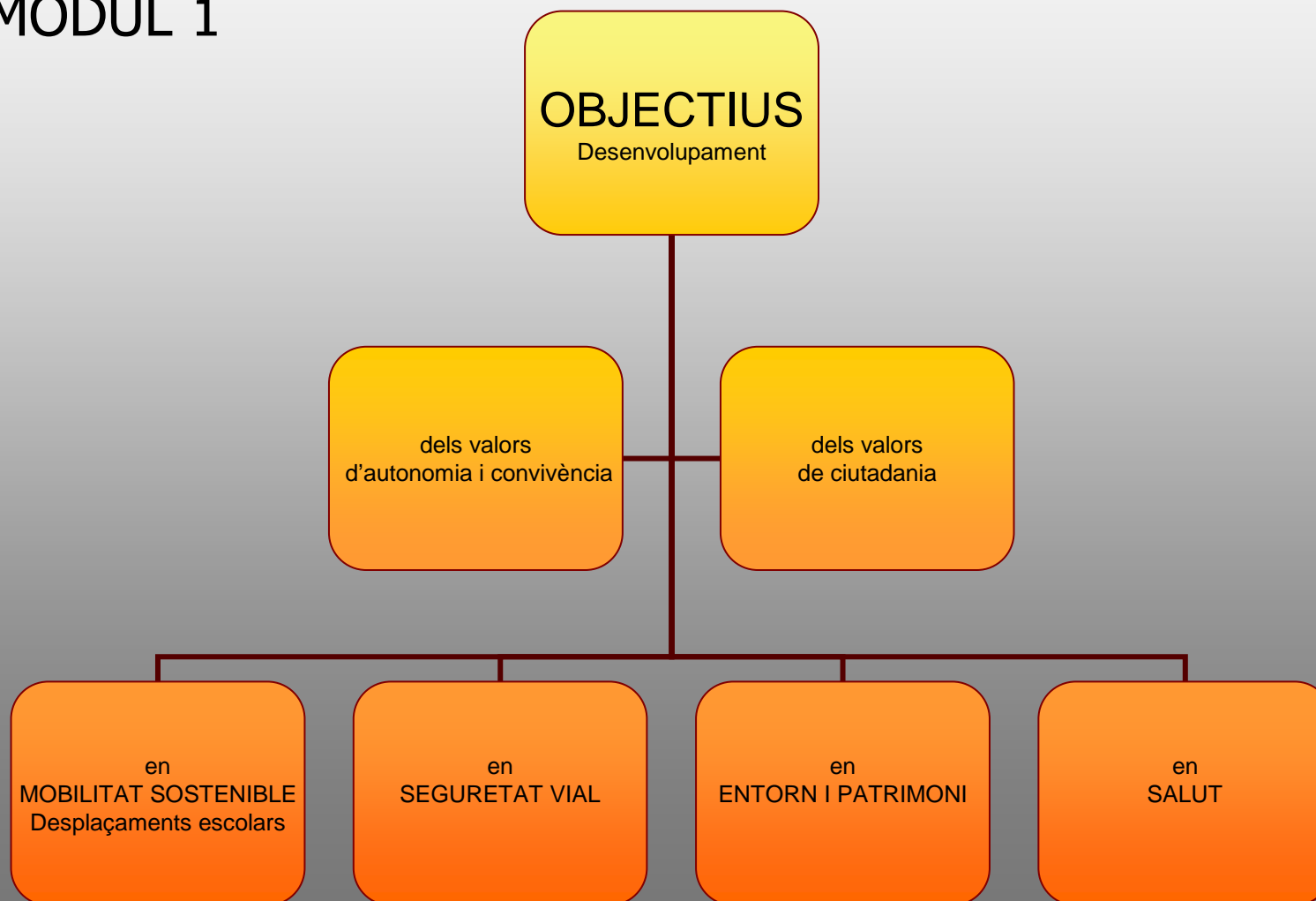
# Pedalada escolar: projecte de futur



- ⌘ La bicicleta pot esdevenir l'*eix verd* al voltant del qual desenvolupar un projecte educatiu de protecció del medi ambient i del patrimoni.
- ⌘ L'objectiu bàsic haurà de ser, doncs: promoure l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport urbà.
- ⌘ La pedalada escolar de primavera ha estat l'activitat 0. Amb la celebració de la propera, l'any 2009, caldrà avaluar fins a on s'ha desenvolupat aquest projecte.

# Pedalada escolar: un projecte verd (1)

## ⌘ MODUL 1





# Pedalada escolar: un projecte verd (2)

## ⌘ MODUL 2: Fonaments organitzatius

### ☒ Recerca de col·laboradors:

#### ☒ Interns:

- Departaments didàctics de l'Institut.
- Associació Esportiva Escolar.



# Pedalada escolar: un projecte verd (2)

## ☒ Recerca de col·laboradors:

### ☒ Externs:

- Ajuntament de L'Hospitalet:
  - Àrea de medi ambient i sostenibilitat.
  - Regidoria d'educació.
  - Unitat ciclista de la Guàrdia Urbana de L'Hospitalet.
- Generalitat de Catalunya:
  - Departament de Medi Ambient i Habitatge.
  - Departament d'Educació
  - CRP Ciutat de L'Hospitalet
- Diputació de Barcelona.
- Consell Comarcal del Barcelonès.
- Consell Esportiu del Barcelonès Sud.
- Ajuntaments adjacents.
- Entitats del món de la bicicleta.
- Empreses privades de L'Hospitalet, del Barcelonès i del Baix Llobregat.

# Pedalada escolar: un projecte verd (2)

- ☒ Contextualització del projecte:
  - ☒ Arribar a ser una *Escola Verda* (Programa del Dep. de Medi Ambient de la Generalitat).



# Pedalada escolar: un projecte verd (2)



CEIP Sant Josep el Pi - CEIP La Marina - CEIP La Carpa -  
CEIP Patufet Sant Jordi Francesc Batallé i Aragonès - CEIP Pau  
Vila - CEIP Joan Maragall - CEIP Santiago Ramón y Cajal - Centre  
Educatiu Fax - Escola Sant Jaume de la FEP - Centre Joan XXIII  
- Escola Pare Enric d'Ossó - Centre Educatiu Balaguer - IES Bellvitge  
- IES Joan Miró - IES Mercè Rodoreda - IES Apel·les Mestres -  
IES Rubió i Ors - IES Santa Eulàlia

- ☒ Contextualització del projecte:
  - ☒ Incorporar-se al pla d'acció ambiental de l'*Agenda 21* escolar de L'Hospitalet.

# Pedalada escolar: un projecte verd (2)

## ☒ Contextualització del projecte:

- ☒ Incorporar-se a programes de desenvolupament de la mobilitat en bicicleta en l'àmbit escolar: *Camins Escolars* o *Rutes Segures a l'Escola* [[Amics de la bici](#)]. En el cas de no existir-ne, definir el marc administratiu on es podria formar una xarxa d'escoles que portin a terme projectes d'aquesta mena
- ☒ En relació amb la idea anterior, constituir en la web, en forma de blog o de pàgina, una plataforma de difusió i reflexió del projecte, que esdevingui, a més, un catàleg de les activitats que els centres escolars d'arreu facin al voltant de l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport sostenible [[kýklos: blog de notícies](#)].
- ☒ Constitució d'un grup d'alumnes dinamitzadors, en la línia dels que les Associacions Esportives Escolars proposen, que potenciïn les activitats programades i col·laborin en l'assoliment dels objectius.

# Pedalada escolar: un projecte verd (2)

## ⌘ MODUL 2: Fonaments organitzatius

### ☒ Fonamentació teòrica:

- ☒ Realització d'un qüestionari per a l'alumnat i per a la comunitat educativa, per tal de elaborar un cens de bicicletes i un estudi sobre la seva percepció dels seus usos.
- ☒ Elaboració d'un fons de documentació sobre la bicicleta, en relació amb l'escola (enllaçat amb el blog esmentat).
- ☒ Participació en cursos i congressos específics.
- ☒ Col·laboració amb entitats del món de la bicicleta.
- ☒ Reflexió i investigació sobre diversos aspectes d'aquest vehicle:
  - Treballs de recerca de batxillerat.
  - Activitats curriculars sobre la bicicleta (ESO): Tecnologia, Física i Química, Educació per a la ciutadania, etc.

# Pedalada escolar: un projecte verd (3)



## ⌘ MODUL 3: Equipament

- ☑ Constitució d'una flota de bicicletes pròpies: 12-20 vehicles / Contractació de bicicletes llogades.
- ☑ Material tècnic per al manteniment i reparació.
- ☑ Aparcaments per a les bicicletes del projecte i per a les particulars.

# Pedalada escolar: un projecte verd (4)



## ⌘ MODUL 4: Activitats no curriculars preparatòries

- ☑ Itinerari-curs de conducció urbana en bicicleta.
- ☑ Tallers sobre l'ús de la bicicleta en la ciutat.
- ☑ Tallers sobre mecànica.
- ☑ Proves d'habilitat i d'aprenentatge en bicicleta.



# Pedalada escolar: un projecte verd (5)

## ⌘ MODUL 5: Activitats no curriculars

- ☑ Pedalada escolar de primavera.
- ☑ Pedalada d'Associacions Esportives Escolars:
  - ☑ De L'Hospitalet.
  - ☑ De municipis veïns.
- ☑ Pedalades commemoratives i reivindicatives.
- ☑ Sortides per a la cura de l'entorn natural.
- ☑ Sortides per a la cura del patrimoni cultural.
- ☑ Altres col·laboracions per a la promoció de la bicicleta.

# Pedalada escolar: un projecte verd (6)



## ⌘ MODUL 6: Activitats curriculars

- ☒ Rutes de proximitat: només en bicicleta (municipi de L'Hospitalet i limítrofes): delta del Llobregat, Collserola, museus i restes arqueològiques, exposicions, espectacles.
- ☒ Rutes de llunyania: mixtes, en mitjà de transport col·lectiu i en bicicleta. Segons les necessitats dels Departaments didàctics col·laboradors.

# Pedalada escolar: un projecte verd (7)



## ⌘ MODUL 7: Activitats curriculars no relacionades amb la bicicleta:

- ☑ Creació d'una escola ecològica: estalvi d'energies, ús d'energies renovables, aprofitament i reciclatge de residus, etc.
- ☑ Aproximació a l'alimentació ecològica.
- ☑ Aproximació a les medicines alternatives.

# Col·laboracions



- ⌘ Grup de Disseny *Siempre* [disseny logo 40è aniv], 2.
- ⌘ Departament d'Educació Visual i Plàstica [disseny logo pedalada], 3.
- ⌘ Ignacio Calvo [fotografies].

# Pedalada escolar: projecte de futur



- ⌘ La bicicleta pot esdevenir l'*eix verd* al voltant del qual desenvolupar un projecte educatiu de protecció del medi ambient i del patrimoni.
- ⌘ L'objectiu bàsic haurà de ser, doncs: promoure l'ús de la bicicleta com a mitjà de transport urbà.

Jaume Agustí  
[aljaum2@gmail.com](mailto:aljaum2@gmail.com)  
[kyklo.blogspot.com](http://kyklo.blogspot.com)