



## *Darwin eta hark zientziari-egindako ekarpena, Lehiaketa*

2009an, gogora ekarriko dugu duela ehun eta berrogeita hamar urte Darwinek, eboluzioaren teoriaren sortzaileak, **Espezieen jatorria** maisulana argitaratu zuela. Baita bere jaio urtearen berrehun urteurrena ospatzen ari garela ere. Hori dela eta,

**Zientziaren kutxaGuneak eta Donostiako Plan Estrategikoak** lehiaketa bat antolatu dugu, Zientziarako eta Teknologiarako Espainiako Fundazioak eta Zientzia eta Berrikuntza Ministerioak partzialki finantzatua.

Ekimen honek hiru helburu nagusi ditu:

- Charles Darwin bera, haren bizitza, haren teoria zientifikoak eta teoria horiek zientzietan eta gizateriaren geroztiko garapen zientifikoan izan duten eragina jendeari gerturatzea.
- **Lan-tresna gisa eta zientzia dibulgatzeko tresna gisa IKTak erabiltzea. Hezkuntzan erabiltzen diren teknologia berrietan ere "eboluzioa" ageri denaren adibide bikaina.**
- Hezkuntza-gaitasunak garatzen laguntzea, bereziki kultura zientifikoaren arloko gaitasuna, ikasten ikastekoa eta autonomia eta ekimen pertsonala sustatzekoa.

### LEHIAKETAREN OINARRIAK

1. EAEko eta Nafarroako Lehen Hezkuntzako 3. mailako edo Bigarren Hezkuntzako ikasleek parte har dezakete.
2. Bi kategoria bereizi dira:
  - Lehen mailako Hezkuntzako ikasleak (3. zikloa)
  - DBHko ikasleak
3. Gehienez 6 laguneko taldetan elkartuta, beren irakaslearekin koordinatuta, Darwini buruzko lan bat egin behar da lehiaketan parte hartzeko. Darwinen bizitzako edozein alderdi har daiteke gaitzat. Hona hemen gai batzuk, proposamen gisa:
  - Beagleren bidaiak / Espezieen jatorria / Darwinek eta haren teoriak zientziaren eta kulturaren zenbait alorretan utzitako ondare intelektuala / Gizakien eboluzioaren azterketa
4. Lanek jatorrizkoak eta argitaratu gabeak izan behar dute, eta nahitaez aurkeztu behar dira formatu digitalean, ondoren Zientziaren kutxaGunearen webgunean argitaratzeko. KutxaGuneak ez ditu beste ezertarako erabiliko.



5. Izen-ematea: [www.miramon.org](http://www.miramon.org) gunean egin behar da,
6. Lanak entregatzea. 2009ko azaroaren 30a baino lehen, postaz CD bat bidalita (Zientziaren kutxaGunea – Darwini buruzko lehiaketa – Ana Arrietarentzat – Mikeletegi pasealekua, 43 – 20009 Donostia).
7. Epaimahaiaren erabakia 2009ko abenduaren 15ean jakinaraziko da, eta sari-banaketa abenduaren 17an egingo da Zientziaren kutxaGunean izango den ekitaldian.
8. Hauxe da saria: Maila bakoitzeko irabazleek eta haien gelakideek Zientziaren kutxaGunea bisitatzea.
9. Lanen baldintza teknikoak: Lanak html formatuan, formatu estatikoan edo formatu dinamikoan aurkeztu behar dira, eta ezingo dira 50 MB baino handiagoak izan. Horrez gain, ezingo dute datu-baseetarako barne-konexiorik eduki.
10. Honako hauek osatuko dute epaimahaia:
  - o Donostiako Plan Estrategikoko ordezkari batek.
  - o Zientziaren kutxaGuneako ordezkari batek.
  - o Webgune-arduradun batek.
  - o Hezkuntzarako webguneetan adituak diren bi pertsonak.



## ***Concurso: La figura de Darwin y su aportación a la ciencia***

*Este año 2009 recordamos el doscientos aniversario del nacimiento de Darwin así como que hace ciento cincuenta años, el padre de la teoría de la Evolución, publicara su obra maestra “El origen de la especies”. Estos dos hechos son los instigadores del concurso que se presenta.*

**Coorganizado por kutxaEspacio de la Ciencia y el Plan Estratégico de Donostia-San Sebastián** y financiado parcialmente por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología- Ministerio de Ciencia e Innovación.

Los objetivos de esta iniciativa son fundamentalmente tres:

- Hacer más cercana la figura de Charles Darwin, su vida, sus teorías científicas y la influencia que éstas han tenido en las diferentes ciencias y en el posterior desarrollo científico de la humanidad.
- **La utilización de las TIC como una herramienta de trabajo y de divulgación científica. Una excelente muestra de que la “evolución” también se plasma en nuevas tecnologías educativas.**
- Contribuir al desarrollo de las competencias educativas. Especialmente la competencia en cultura científica, aprender a aprender y la competencia referida a la autonomía e iniciativa personal.

### **BASES DEL CONCURSO**

1. Podrán participar en el mismo los alumnos del 3er ciclo de primaria o de educación secundaria de la C.A.V o Navarra.
2. Se establecen dos categorías:
  - Alumnos de primaria (3er ciclo)
  - Alumnos de E.S.O.
3. La participación en el concurso consiste en desarrollar un trabajo en grupos de no más de 6 personas, en coordinación con su profesor, que gire en torno a la figura de Darwin. El tema podrá



4. versar sobre cualquier aspecto de la vida de Darwin. Se proponen algunos temas:
  - o El viaje de Beagle / El origen de las especies / El legado intelectual de Darwin y de sus teorías en las diversas áreas de la ciencia y de la cultura / Estudio de la evolución humana
5. Los trabajos deberán ser originales e inéditos y se presentarán obligatoriamente en formato digital para su posterior publicación en la web de kutxaEspacio de la Ciencia.
6. Inscripciones: Se realizarán a través de la página [www.miramon.org](http://www.miramon.org)
7. Entrega de trabajos: Antes del 30 de noviembre 2009 enviando un cd por correo postal (kutxaEspacio de la Ciencia – Concurso Darwin – Att. Ana Arrieta - Pº Mikeletegi 43-20009 Donostia-San Sebastián).
8. El fallo del jurado se conocerá el 15 de diciembre 2009 y la entrega de premios se realizará -el 17 de diciembre en un acto que tendrá lugar en kutxaEspacio de la Ciencia.
9. Los premios consisten en: Visita a kutxaEspacio de la Ciencia para los ganadores en cada categoría así como para sus compañeros de clase.
10. Requerimientos técnicos de los trabajos: Los trabajos se presentarán en formato html, estático o dinámico y el trabajo no podrá exceder de 50 Mb, ni contener conexiones internas a bases de datos.
11. El jurado estará compuesto por:
  - o Un representante del Plan Estratégico de Donostia-San Sebastián.
  - o Un representante de kutxaEspacio de la Ciencia.
  - o Un web-master.
  - o Dos personas expertas en web educativas.