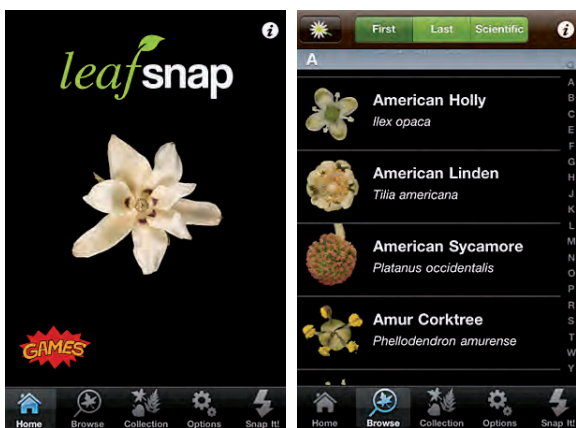


**Recursos web i aplicacions mòbils**

**Leafsnap (per a iPhone i Android)**

<http://www.leafsnap.com>



Leafsnap és la primera d'una sèrie de guies electròniques desenvolupades per investigadors de la Universitat de Colúmbia, la Universitat de Maryland i la Smithsonian Institution. Aquesta aplicació mòbil per a telèfons intel·ligents (*smartphones*) gratuïta utilitza un programari de reconeixement visual per identificar espècies d'arbres a partir de fotografies de les seves fulles. L'aplicació inclou imatges de fulles, flors, fruits i llavors en alta resolució. Al lloc web de l'aplicació podeu veure totes les espècies que s'hi inclouen i una foto de tots els investigadors que han treballat en el seu desenvolupament.

**DIY Stirling Engine**

<http://diystirlingengine.com/>



DIY Stirling Engine és un lloc web on podreu trobar tota la informació sobre aquest motor tèrmic inventat per l'escocès Robert Stirling l'any 1816. El web és molt didàctic i inclou vídeos que expliquen el seu funcionament. També hi

trobareu un blog on s'expliquen diferents models d'aquest motor amb moltes fotografies. I per als que sou més manetes, hi trobareu les instruccions per construir un motor Stirling casolà.

**The Gateway to Astronaut Photography of Earth**

<http://eol.jsc.nasa.gov/>



El portal web *The Gateway to Astronaut Photography of Earth* (Administració Nacional d'Aeronàutica i de l'Espai, NASA) conté més d'un milió de fotografies de la Terra que han fet des de 1961 els astronautes que han anat passant per l'Estació Espacial Internacional (ISS). Es tracta de la col·lecció més completa d'aquest tipus de fotografies fetes des de l'espai. En aquest lloc web, un mapamundi dividit en quadrícules i un cercador permeten afinar una mica la recerca d'imatges de qualsevol punt del món. També s'hi troben vídeos fets per les diferents expedicions. Si t'agrada la tecnologia espacial, t'encantarà aquest portal web.

**Assemblea General de socis de la Societat Catalana de Tecnologia**

20 de novembre de 2013

Avui celebrem la reunió anual de l'òrgan sobirà de la nostra Societat, l'Assemblea General, segons els Estatuts vigents.

Ningú pot negar que estem envoltats de tecnologia, fins i tot ho reconeixeran els insubmisos tecnològics. Fins fa poc temps hem viscut una època en què, parlant de les TIC (tecnologies de la informació i la comunicació), es deia que la societat es dividia en nadius digitals i immigrants digitals. Si considerem totes les tecnologies, i considerem les TIC com una més, m'atreveria a dir que fa molt, molt de temps que tots som nadius tecnològics. Només hi ha un perill de malbaratar el que el nostre país, Catalunya, ha aconseguit durant més d'un segle, l'educació.

La tecnologia té conseqüències socials i en el medi, que ningú pot qüestionar. És per això que l'educació esdevé l'eina clau per a garantir que la tecnologia serà utilitzada per les generacions presents i futures de forma correcta. Si cal, tornem a dir allò que tothom sap perfectament que un ganivet pot ser o una eina o una arma, i evitar l'ús de la segona accepció forma part de la cultura tecnològica. Aquesta cultura tecnològica s'ha d'impartir des d'edats molt pri-