

Terra i ciència

En aquesta categoria trobaràs activitats relacionades amb l'espai, els planetes, els dinosaures, l'arqueologia, els volcans, els experiments, l'aviació, la geologia i també l'ecologia, la física, la flora, la zoologia, els éssers vius, el reciclatge i el medi ambient, entre molts altres temes.

[Tu investigues](#)

[Experiència animal!](#)

[Coneguem els nostres Parcs Naturals](#)

[Experimentem?](#)

[Ciència animada](#)

[Canvi climàtic](#)

Tu investigues

T'agradaria descobrir com és una espècie depredadora? O com és una cova per dins i per fora? Aquestes i moltes altres experiències noves! Competències que es treballen: *exploro, experimento i m'implico*.

Propostes:

- Al Museu de Ciències Naturals de Granollers podràs fer una visita guiada de la seva exposició permanent «Tu investigues»

<http://www.museugranollersciencies.org/ca/exposicions/permanent/> ^[1]

Experiència animal!

En aquesta activitat volem que t'interessis per algun animal i en descobreixis alguns secrets. Pots fer-ho preguntant a la persona que el cuida, investigant més sobre la teva mascota o bé buscant informació sobre algun animal salvatge. Competències que es treballen: *exploro i m'implico*.

Propostes:

- Pots explorar les diverses webcams per observar els animals més increïbles del món: <https://maresipares.cat/webcams-animals/> ^[2]

- Descobreix els diferents sons dels ocells: <https://coneixelriu.museudelrter.cat/es/aves.php> [3]

Coneguem els nostres Parcs Naturals

Voleu conèixer millor els nostres espais naturals i els seus elements naturals i patrimonials més emblemàtics? Competències que es treballen: *exploro i m'implico*.

Propostes:

- En aquest apartat trobareu un seguit d'activitats que us permetran participar, sense sortir de casa, de l'experiència dels parcs naturals de Catalunya: <https://parcs.diba.cat/web/coneguemelsparcs/activitats-des-de-casa> [4]

Experimentem?

A casa tenim molts materials que poden servir per provar de fer experiments i, com a bon edunauta explorar nous reptes. Competències que es treballen: *exploro, experimento i creo*.

Propostes:

- En el següent vídeo podràs veure com fan un experiment i seguir-lo pas a pas: <https://www.youtube.com/watch?v=abDdSheKOx0> [5]
- Coneixeu als **Clowntífics**? En el seu canal de YouTube tenen molts vídeos amb diferents propostes, mireu: https://www.youtube.com/channel/UCfbRBvj_x9Zg1NQj6ZNDjaA [6]
- Amb un penell i un pluviòmetre podràs saber d'on ve el vent i quants litres ha plogut, seràs tot un edunauta del temps: <https://beteve.cat/medi-ambient/com-fer-pluviometre-casa-penell/> [7]
- Amb l'aigua també es poden fer moltes coses, aquí et deixem alguna idea: <https://www.youtube.com/watch?v=aaL6hXzQvho> [8]

Ciència animada

De manera visual i amena, un grup de persones científiques expliquen conceptes de ciències per a edunautes com vosaltres. Competències que es treballen: *exploro*.

Propostes:

- En aquest capítol s'explica el mètode científic a partir de l'exemple de cadascuna de les seves fases: <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-1.html> [9]

- En aquest capítol s'explica de quina manera influeix la posició del sol en la direcció de les ombres: <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-2.html> ^[10]
- En aquest capítol es tracta el tema de la nutrició i la importància d'una dieta equilibrada: <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-3.html> ^[11]
- En aquest capítol de *Ciència animada* es mostra la capacitat que tenim per aconseguir un canvi en el sector turístic cap a un model més sostenible i respectuós: <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-4.html> ^[12]
- En aquest cinquè capítol de *Ciència animada* veiem el protagonista enfrontar-se, per primera vegada, a la taula periòdica, els elements i la química: <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-5.html> ^[13]

Canvi climàtic

Edunautes, heu sentit parlar d'aquest tema? El canvi climàtic és un problema ambiental que ens afecta a tots i que és important que el coneguem per ser conscients. Competències que es treballen: *experimento, exploro i m'implico*.

Propostes:

- La NASA des de la seva web i amb activitats ens parla d'aquest tema. Tot i estar en anglès segur que aconseguim entendre-ho. Endavant! <https://climatekids.nasa.gov/> ^[14]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type, // dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>
comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen: <https://www.granollers.cat/edunauta/terra-i-ci%C3%A8ncia>

Enllaços

- [1] <http://www.museugranollersciencies.org/ca/exposicions/permanent/> [2] <https://maresipares.cat/webcams-animals/> [3] <https://coneixelriu.museudelter.cat/es/aves.php>
- [4] <https://parcs.diba.cat/web/coneguemelsparcs/activitats-des-de-casa>
- [5] <https://www.youtube.com/watch?v=abDdSheKOx0>
- [6] https://www.youtube.com/channel/UCfbRBvj_x9Zg1NQj6ZNDjaA [7] <https://beteve.cat/medi-ambient/com-fer-pluviometre-casa-penell/> [8] <https://www.youtube.com/watch?v=aaL6hXzQvho>
- [9] <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-1.html>
- [10] <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-2.html>
- [11] <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-3.html>
- [12] <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-4.html>

[13] <http://www.ub.edu/laubdivulga/cienciaanimada/episodi-5.html> [14] <https://climatekids.nasa.gov/>