

[Ambiental](#)

Els líquens, un món en miniatura



29/11/2009



Font:

Els líquens, un món en miniatura

29/11/2009



**Resum:**

Nova exposició temporal al Centre d'Informació del Parc de Collserola. A partir del 23 de novembre han obert les seves portes per acollir aquesta exposició de caràcter divulgatiu.

Mitjançant 11 vistosos plafons, s'explica amb rigor científic la fisiologia, el desenvolupament i l'ecologia d'aquest grup de fongs particular, **els líquens**, descobrint al visitant el seu enigmàtic món. Els continguts han estat elaborats pel Grup de recerca Criptogàmia de la Universitat de Barcelona, que encapçala el Dr. Antonio Gómez-Bolea i que compta, també amb la participació inestimable d'Oriol Massana, responsable del disseny gràfic i les imatges de la mostra.

Els **líquens** són el resultat de l'associació d'un fong i una alga, que te com a finalitat poder colonitzar ambients en els quals cap dels membres associats no hi podria sobreviure individualment. Tenen un rol important en els ecosistemes i són organismes extremadament sensibles a les alteracions del medi atmosfèric i a la contaminació en particular, en aquest sentit son uns bons indicadors ambientals. Per totes dues raons és important preservar-los i afavorir el seu desenvolupament.

Dins el programa d'estudis de recerca que du a terme el **Consorci del Parc de Collserola**, s'ha constatat l'existència de 129 espècies de líquens a Collserola, de les quals 14 són raríssimes. Darrerament, a més, se n'ha descobert una de nova a la qual han batejat amb el nom *Phylloblastia fortuita*.

Més enllà de l'interés científic, **els líquens** tenen, també, algunes aplicacions pràctiques remarcables. Hi ha espècies que es fan servir com a colorant per teyir la roba, d'altres com a fixador de perfums o com a components de reactius químics, fins i tot en alguns països en fan licor.

L'horari del Centre d'Informació:

obert tots els dies de la setmana de 9:30 a 15:00, excepte Nadal, Sant Esteve, Cap d'Any i Reis.

Tel. 93 280 35 52

Etiquetes: [collserola](#)

URL d'origen: <https://xarxanet.org/ambiental/noticies/els-liquens-un-mon-en-miniatura>