



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

INS Ernest Lluchi Martín
Coordinació Batxillerat
43881 Cunit
Tel. 977674340
Fax. 977674116
Adreça/Correu: e3009850@centres.xtec.net

PROPOSTA DE TREBALL DE RECERCA CURS 19-20

DEPARTAMENT:

Ciències Experimentals

TÍTOL:

Coca Cola Experience

OBJECTIU DE LA RECERCA:

L'alumne ha de explicar diferents conceptes físics i /o químics utilitzant una llauna de Coca Cola com a eina fonamental.

DESCRIPCIÓ:

Has pensat mai tots els experiments que pots fer amb una llauna de Coca Cola? En aquest treball l'alumne/a haurà d'explicar diferents fenòmens físics o químics realitzant petits experiments amb una llauna com a eina principal: Pressió atmosfèrica, forces, reaccions químiques, atracció elèctrica, electromagnetisme etc...

PERFIL DE L'ALUMNAT:

L'alumne ha de tenir un interès científic, i amb voluntat d'experimentar i investigar.