



Hola! **Estem molt contents que obris les portes de la teva aula a la nanociència i la nanotecnologia.**

Les institucions que impulsem el Programa NanoEduca (UB, ICN2, UAB i CESIRE, del Departament d'Ensenyament) creiem fermament en la importància que els joves coneguin aquests conceptes que ja tenen, i tindran encara més en un futur proper, un impacte directe sobre la nostra societat i les nostres vides. Cal doncs formar-los perquè puguin opinar i gestionar amb criteri les oportunitats que ofereixen aquests nous camps de coneixement.

El material, que explorareu conjuntament amb els alumnes, està dividit en **dos tipus de fitxes**, unes destinades al professorat (amb suggeriments i informació addicional) i unes altres a l'alumnat. Aquest material està dissenyat per ajudar-vos a treure el màxim rendiment de les 6 experiències que conté el NanoKit.

Dins el maletí trobareu també una proposta de **joc de rols** que ha funcionat molt bé en experiències pilot prèvies. Per adaptar-lo fàcilment a l'aula, hem preparat unes cartes (incloses al maletí) i un taulell de joc, del qual n'haureu d'imprimir més còpies al vostre centre. Les instruccions del joc estan incloses en el propi taulell. Al final d'aquest document us facilitem els enllaços per accedir a l'arxiu del taulell i d'altres materials.

Tingueu cura del contingut del NanoKit, que de sortida conté material suficient per a 3 classes diferents repartint els alumnes en 5 grups. És a dir, cada experiment hauria de poder realitzar-se un mínim de 15 vegades abans de requerir una reposició per part nostra. Si detecteu la falta d'algun material us agraiem que n'informeu al vostre CRP de referència o bé, en cas d'haver aconseguit aquest NanoKit per un altre mitjà, al correu info@nanoeduca.cat.

Finalment, recordar-vos que al web de NanoEduca podreu descarregar material addicional relacionat amb les fitxes, el taulell de joc i altres informacions complementàries que s'aniran afegint en el futur (www.nanoeduca.cat/ca/nanokit-2/).

En aquest lloc web, a més, hi trobareu formularis de valoració de l'ús, la utilitat i la satisfacció del NanoKit que ens haureu de fer arribar per poder avaluar l'impacte dels materials i la seva utilització. Aquesta informació ens ha de permetre assegurar la continuïtat del projecte.

A més del formulari d'ús de material, essencial pel projecte, la resta de formularis ens permetran afinar la present proposta així com ampliar la comunitat Nanoeduca de la qual entrareu a formar part. Si encara no estan disponibles quan llegeixis aquestes línies, aquests altres formularis ho estaran aviat. Així doncs, és important que consultis la pàgina de manera periòdica per estar atent a aquesta i d'altres novetats.

Només ens queda desitjar-vos que gaudiu molt del NanoKit i en feu partícips al vostre alumnat.

Moltes gràcies pel vostre temps i la vostra confiança.

Jordi Díaz (UB), Àlex Argemí (ICN2), Gemma Garcia (UAB), Julio Pérez (CESIRE)
Equip coordinador del projecte NanoEduca - Febrer de 2017