

Jornada d'inici de curs del projecte ADMIRA



Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Observant l'invisible. Efectivitat dels detectors MiniPIX per corregir els errors de concepte dels alumnes sobre la radioactivitat i la radiació

Friday, 15 September 2023 18:30 (45 minutes)

Quan expliquem un tema, l'alumnat no és una pàgina en blanc. Els errors de concepte (o creences prèvies, marcs alternatius, coneixements intuïtius,...) són tots aquells bagatges de coneixements previs que els i les alumnes han adquirit de fonts diverses. En aquesta xerrada s'explica quins són aquests errors en el tema de radioactivitat i radiació, quines són les seves causes i com condicionen l'aprenentatge. Finalment, es presenta la metodologia i els resultats de la recerca feta a l'escola Sagrada Família de Gavà sobre com l'ús dels detectors MiniPIX a l'aula, pot ajudar l'alumnat a corregir aquests errors.

Primary author: PARCERISAS, Daniel (Col·legi Sagrada Família, Gavà)

Presenter: PARCERISAS, Daniel (Col·legi Sagrada Família, Gavà)