

Dispositivo formador de formadores: Momentos con Física 2.0

Antiba, Cristián Alberto

Grupo de Experimentación Innovativa e Instrumental – FCEIA – UNR

cubicalghost@gmail.com - antiba@fceia.unr.edu.ar

RESUMEN

Curso de posgrado de Capacitación en Física general y moderna, en marco y enfoque experimental. Desde la universidad a los profesores de nivel medio y terciario.

Se trabajó con un dispositivo pedagógico que permite abandonar la enseñanza compartimentalizada por educación espiralada (se pasa reiteradamente por todos los temas, cada vez con un nivel mayor de conocimientos adquiridos, sin restringirse por un orden por complejidad).

Se logró emancipar al estudiante: que el alumno pueda conducirse solo y alcanzar saberes más allá de los impartidos en clase. Que no se le enseñen los temas, que se lo deje pensar. Que los estudiantes formen un cuerpo, inteligencias conectadas en red.

Los estudiantes han alcanzado un mayor nivel de conocimiento sin maestro explicador tradicional, pero no por eso sin maestro... antes no veían, no sabían... y ahora sí. Por lo tanto les hemos enseñado algo. Sin embargo, no les transmitimos nuestra ciencia.

Entre el maestro y el alumno se estableció una pura relación de voluntad a voluntad: una considerable cantidad de tiempo haciendo ciencia, pero manteniendo separadas sus inteligencias.

Rompimos con la tradición... Lo logramos!

Palabras clave: Formador, Formadores, Educación, Física