



Puc actualitzar, activament, la meva metodologia docent? Implicacions i exemples (05/06/2018 - 19/06/2018)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	Puc actualitzar, activament, la meva metodologia docent? Implicacions i exemples - 14101417		
Tipus activitat:	Programa de postgrau	Hores:	25
Impartit per:	MARIA PILAR ALMAJANO PABLOS (Departament d'Enginyeria Química)		
Sessions:	Dia	Hora	Aula
	05/06/2018	11:00 h - 14:00 h	VS219, Edifici Vèrtex, Campus Nord
	12/06/2018	11:00 h - 14:00 h	VS219, Edifici Vèrtex, Campus Nord
	19/06/2018	11:00 h - 14:00 h	VS219, Edifici Vèrtex, Campus Nord
	26/06/2018	00:00 h - 00:00 h	Sessió no presencial de tutoria

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

Moltes vegades la nostre docència compta amb molt bones intencions, però poc temps i poca coherència metodològica. Aquest curs té com objectiu fonamental treballar la integració entre els objectius d'aprenentatge, les metodologies i activitats a l'aula i fora de l'aula i els criteris i exigències en l'avaluació. (L'idea es treballar/explicar, metodologia tradicional i possibles aportacions per fer-la més activa; explicar i treballar l'aprenentatge cooperatiu; planificar avaluacions diferents a exàmens i retroalimentació per part del professor/a)

Aquest curs s'engloba dins del **postgrau en Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM)**. De totes maneres el curs està dissenyat per poder ser realitzat de forma independent. El postgrau es configura en un programa formatiu de 15 ECTS, distribuïts en tres grans blocs: 6 ECTS de matèries bàsiques o troncal, 6 ECTS de projecte i 3 ECTS de matèries complementàries i compta amb **titulació de postgrau per part de la Fundació Politècnica de Catalunya**. Aquest postgrau vol facilitar que el professorat assoleixi una sèrie de competències determinades, que sigui capaç d'aplicar els mètodes més moderns en l'educació de la tecnologia i l'enginyeria i que compti amb eines metodològiques que li permetin posar en pràctica una docència d'alta qualitat. Tot això portat a l'aula d'una manera innovadora.

DESTINATARIS

Professorat del UPC que vulgui actualitzar els seus coneixements en el tema i/o destigin cursar el **postgrau en Ensenyament Universitari en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM)**.

Seria convenient que els participants tinguessin experiència docent i poguessin portar a la pràctica a l'aula el que s'exposa en el curs durant la durada del curs.

OBJECTIUS

Al acabar el curs/taller, el participant ha de ser capaç de:

- Definir, d'acord amb les competències i els continguts, el objectius d'aprenentatge
- Desenvolupar activitats d'aprenentatge adients per aquests objectius
- Informar d'estratègies i tècniques disponibles per preparar i impartir classes i per potenciar l'aprenentatge actiu per part dels alumnes.
- Adequar les activitats a l'alumnat i els mitjans disponibles, tant a l'aula com fora de l'aula
- Donar pautes per a l'avaluació formativa
- Definir els instruments d'avaluació (sumativa) variats i coherents amb els objectius
- Identificar els aspectes que suposin una dificultat més elevada als assistents al seminari a l'hora de donar classes. Identificar possibles solucions tant per aquests aspectes com per altres problemes freqüents en la didàctica o exposició de les classes.

TEMARI

- La preparació de les classes expositives. Planificació. Coherència. Introducció de petites millores
- Les classes expositives "tradicionals". Límits. Control de l'entorn i del temps. Habilitats
- La definició dels objectius d'aprenentatge. Vinculació amb la metodologia
- Com fomenta l'aprenentatge actiu: aprenentatge cooperatiu i aprenentatge basat en problemes
- Vinculació de l'avaluació amb la metodologia

METODOLOGIA

Es treballarà amb exposicions curtes per part del professor, lectura de documents (fora del aula), treballs en equip i treballs cooperatius, mètode del cas, anàlisi de la pròpia activitat docent, visualització de vídeos, ...

Altres Informacions

L'ICE expedirà un certificat d'assistència a les persones participants, sempre i quan s'hagin inscrit prèviament pel mitjà establert (electrònicament a través del web) i hagin estat acceptades. El personal docent i investigador de la UPC que participi a l'activitat, uns dies després de la finalització, disposarà de manera automàtica de la informació a DRAC.

Aquesta activitat està finançada pel Fons de Formació Contínua 2018 (Acuerdo de Formación para el Empleo de las Administraciones Públicas –AFEDAP) que es gestiona mitjançant l'Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAP).