UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Institut de Ciències de l'Educació

Edifici P, Planta 3, despatx 327A | Av. Doctor Marañón, 44-50
08028 Barcelona, Spain | Tel: 93 401 60 66
a/e: info.ice@upc.edu | http://www.upc.edu/ice

VI Jornada docent del departament de física (29/06/2022 - 29/06/2022)			
INFORMACIÓ GENERAL			
Titol activitat:	VI Jornada docent del departament de física - 11000422		
Tipus activitat:	Jornada	**Hores:**	4
Impartit per:	ELOY PINEDA SOLER (Sotsdirector docent del departament de física) IDOIA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ (Departamento de Ciencias de la Educación de la Univerdad Pais Vasco (UPV) - Euskal Herriko Unibertsitatea (EHU)) AMPARO FERNANDEZ MARCH (Pedagoga i experta en competència comunicativa a l'educació superior. Investigadora del grup de recerca PSITIC – URL) MARIA CRISTINA PERIAGO OLIVER (Departament de Física) CLAUDIA GROSSI (Departament de Física) JORDI BORONAT MEDICO (Director del departament de física) PERE BRUNA ESCUER (Departament de Física)		
Sessions:	**Dia** 29/06/2022	**Hora** 09:30 h - 13:00 h	**Aula** Jornada PRESENCIAL - Sala d'Actes de l'EPSEB (Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona)

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

- Aquesta jornada vol constituir un lloc de reunió del professorat del departament, amb l'objectiu de dialogar sobre docència, compartir experiències i cercar conjuntament vies de millora.
- Es tracta d'una activitat amb reconeixement de l'ICE a tots els efectes, tant pels assistents com pels ponents.

DESTINATARIS

Membres del departament de física. Obert a membres d'altres departaments

OBJECTIUS

Enguany, la 6a jornada docent del departament pretén reflexionar sobre la Docència Universitària

PLA DE TREBALL

9:30-9:40h	Benvinguda **Jordi Boronat** (UPC)
9:40-10:20h	*Com transformar la docència de la Física en una activitat d'investigació* **Idoia Fernández** (UPV - EHU) - **Amparo Fernández** (UPV)
10:20-11:00h	*Fer per entendre: Cas de l'assignatura "Projectes d'Enginyeria Física II"* **Pere Bruna** (UPC) - Estudiants del grau en Enginyeria Física
11:00-11:30h	Pausa- Cafè
11:30-12:30h	*Taller: 'Anàlisi dels factors d'èxit i fracàs en l'aprenentatge de la Física'* Dinamitzadores: **Ioia Fernández** (UPV - EHU) **Amparo Fernández** (UPV) **Cristina Periago** (UPC) **Claudia Grossi** (UPC) Dividit en grups el professorat del departament haurà de: - Identificar un cas d'èxit i un de fracàs en l'aprenentatge de la Física als graus d'Enginyeria - Formular hipòtesis sobre possibles causes i plantejar estratègies de millora
12:30-13:00h	Posada en comú de les reflexions dels diversos grups

13:00h	Finalització i presentació del repte SoTL (Scholarship of Teaching and Learning) A càrrec de **Claudia Grossi** i E**loi Pineda**

METODOLOGIA

Presentacions dels ponents, treball en grup i debat obert als assistents.

CERTIFICACIÓ

La certificació a les persones participants estarà supeditada a la prèvia inscripció i acceptació pel mitjà establert(electrònicament a través del web) i a l'avaluació positiva dels treballs proposats pels formadors/res.

El personal docent i investigador de la UPC que participi a l'activitat, uns dies després de la finalització, disposarà de maneraautomàtica de la informació a DRAC.

Aquesta activitat està finançada pel Fons de Formació Contínua 2022 (Acuerdo de Formación para el Empleo delas Administraciones Públicas – AFEDAP) que es gestiona mitjançant l'Escola d'Administració Pública deCatalunya (EAP)