



Universitat de Lleida

## **U0830 EL PAS DEL BATXILLERAT A LA UNIVERSITAT: QUANT MENYS TRAUMÀTIC MILLOR. NOVES METODOLOGIES DIDÀCTIQUES**

### **PROFESSORAT**

Mariona Petit Vila, professora d'Ensenyament Secundari de l'institut La Sedeta (BCN)  
Marta Berini López-Lara, professora d'Ensenyament Secundari de l'Institut Joanot Martorell (Esplugues de Llobregat, BCN)

Jaume Giné (UdL) - Coordinador

### **OBJECTIUS**

Compartir idees entre el professorat de Secundària i d'Universitat sobre la problemàtica a les classes de matemàtiques de 1r curs d'algunes carreres universitàries que es cursen a la Universitat de Lleida.

Presentar metodologies didàctiques emprades a l'Ensenyament Secundari i comentar la seva possible utilització a l'Ensenyament Universitari.

Intentar millorar si és possible algunes pràctiques de treball a l'aula amb la finalitat de que el pas del Batxillerat a la Universitat sigui el menys traumàtic possible.

### **CONTINGUTS**

Noves tècniques docents que han estat posades en pràctica amb èxit a l'Ensenyament Secundari. Dins d'aquestes metodologies hi haurà de caràcter general i també fent servir programes informàtics.

La transició dels ensenyaments secundaris als ensenyaments universitaris. Comentaris sobre el currículum de l'assignatura de matemàtiques del Batxillerat. Què es treballava fa una anys i què es treballa a l'actualitat.

### **METODOLOGIA**

El curs tindrà tres parts:

- Una primera introductòria que serà breu, on es comentaran els temaris de batxillerat fent èmfasi en tot allò que ja no es treballa i que sí s'havia treballat i on es mostraran alguns exercicis i proves de matemàtiques de batxillerat.
- Una segona part on es presentaran algunes metodologies emprades a la classe de matemàtiques durant l'Ensenyament Secundari per tal que l'alumnat pugui adonar-se de situacions quotidianes que necessiten d'instruments matemàtics per poder ser resoltes.
- I finalment per finalitzar hi haurà un d'intercanvi d'opinions entre els assistents i les ponents per tal de fer emergir idees que puguin ser d'utilitat al professorat de matemàtiques de la Universitat a l'hora de pensar en els continguts i la metodologia per portar a les seves classes.

**Durada:** 4 hores (3 hores presencials i 1 hora virtual)

**Lloc:** Sala de Graus de l'EPS (Aula 2.03)

**Data:** 10 de març de 2015

**Horari:** Presencial: de 15:30 h a 18:30 h.

**Inscripció:** <http://www.ice.udl.cat/upu/activitats.php?quad=2>

**Observacions:** Aquesta activitat no es durà a terme si no hi ha un mínim de 10 persones inscrites.