

## Notícies

### La robòtica i la nanotecnologia ?

La Nanociència i la Nanotecnologia són camps emergents que s'originen de la interacció entre diferents dominis científics com són la Física, la Química, la Biologia, la Medicina i la Farmàcia, i les seves interrelacions amb camps de l'enginyeria, fonamentalment amb les Enginyeries Electrònica, Química i de Materials.

Aquest any s'ha fet el primer campionat de robòtica i nanotecnologia a Espanya, que s'ha celebrat a Barcelona (al Cosmocaixa). S'hi han presentat 16 equips, entre els quals un era de Madrid i la resta dels participants eren de Catalunya.

L'objectiu d'aquest campionat era aprendre què és la nanotecnologia, aprendre coses sobre aquesta aplicació, programar un robot, fer nous amics i, en definitiva, passar-ho bé tot i aprenent.

Esdeveniments d'aquests tipus se'n fan a tot el món. Els guanyadors d'Espanya i dels altres països es presentaran més endavant a Noruega (Bodó), al concurs que es celebrarà el proper mes de maig, per comprovar quin dels equips que es presentarà serà el campió de tota Europa. El **guanyador** del *First Lego League*, una competició internacional de robòtica per a joves de 9 a 16 anys que es celebra simultàniament a 30 països anys, aquí al Cosmocaixa, el desembre de 2006. Un equip format per cinc joves de **Lliçà d'Amunt** que es s'anomena *Els segadors DN'APS* ha resultat el guanyador: Jordi Fígols, Oriol Torrillas, Jordi Soley, Arnau Torrillas i Òscar Elvira.

Seguidament us oferim una entrevista feta a l'Òscar Elvira que porta desde l'octubre de 2006 preparant l'esdeveniment juntament amb els seus companys d'equip :

**Pregunta-** Quan vau començar a tenir interès per la robòtica?

**Oscar-** L'entrenador ens va proposar formar un equip per treballar amb un robot i de sempre ens havia agradat muntar coses amb Lego, van engrescar-nos i el mes de setembre vam començar.

**P-** El vostre equip ha estat guanyador?

**O-** Sí , hem quedat campions d'Espanya.

**P-** Quin serà el vostre proper campionat?

**O-** Anirem a Noruega a mitjans de maig.

**P-** Cada quan es fa un campionat de robòtica?

**O-** Una vegada a l'any a cada país. Si guanyes passes a la final europea.

**P-** Hi ha alguna pàgina web on surti informació i fotos?

**O-** Sí , a la pàg. [www.roboteca.org](http://www.roboteca.org)

**P-** Creieu que serà difícil el campionat a Noruega?

**O-** Sí, perquè hi participen els millors equips d'Europa i perquè és el primer any que hi participa Espanya.

**P-** Us ha costat molt preparar el robot?

**O-** Força, perquè hem hagut de construir-lo i programar-lo.



Foto del robot.



Foto del grup dels " SEGADORS DN'APS "