



Centre:

46006495 - [IES DR. PESSET ALEIXANDRE](http://www.iesdrpessetaleixandre.es)

**email
contacte:**

46006495@gva.es

Oferta

El centre compta amb un projecte d'innovació educativa basat en el cultiu de microalgues, en l'automatització i digitalització d'aquest cultiu. El centre ofereix la seua experiència en el cultiu, en l'estudi d'alguns paràmetres, en la construcció de la planta i en la seua monitorització amb sensors que es pot realitzar a través d'Internet mitjançant microcontroladors Arduino i sensors compatibles amb aquest sistema. Els centres poden aprofitar per aprendre sobre el cultiu de microalgues, sobre la construcció de la planta controlada pels sensors amb el sistema Arduino i explorar alguna aplicació de les microalgues (alimentàries, mediambientals, etc.)

CF on apliquen actualment l'oferta

- CFGM OPERACIONS DE LABORATORI
- CFGS LABORATORI D'ANÀLISI I DE CONTROL DE QUALITAT
- CFGS FABRICACIÓ DE PRODUCTES FARMACÈUTICS, BIOTECNOLÒGICS I AFINS.

Franja horaria

- MATINS
- A PARTIR DE MARÇ