

## Sala de premsa

[Enllaçar](#) | [Imprimir](#)



20-03-2015 08.00

### **Ensenyament i Bioinformàtics Barcelona engeguen una nova adaptació d'un cicle formatiu de grau superior adreçada al sector bioinformàtic**

**Ensenyament i Bioinformàtics Barcelona (BIB) han impulsat l'adaptació curricular d'un cicle formatiu al perfil bioinformàtic per a cobrir la necessitat de tècnics bioinformàtics dels sectors industrial, sanitari i de recerca**

**El cicle formatiu de grau superior de Desenvolupament d'aplicacions web amb perfil professional de bioinformàtica s'implantarà en el curs acadèmic 2015-16 a l'Institut Provençana de l'Hospitalet de Llobregat i al centre Gimbernat Formació de Sant Cugat del Vallès**

**Avui divendres a les 17h, en el marc del Saló de l'Ensenyament, es durà a terme una sessió informativa en què s'explicarà aquesta adaptació curricular**

El Departament d'Ensenyament i Bioinformàtics Barcelona (BIB) engeguen l'adaptació curricular del cicle formatiu de grau superior de Desenvolupament d'aplicacions web (DAW) pel perfil professional de bioinformàtica. Aquesta nova adaptació es posarà en marxa en el curs acadèmic 2015-16 i es realitzarà a l'Institut Provençana de l'Hospitalet de Llobregat i al centre Gimbernat Formació de Sant Cugat del Vallès. L'objectiu és donar resposta a la manca de tècnics bioinformàtics als sectors industrial, sanitari i de recerca, detectada pel BIB.

La bioinformàtica ha estat identificada com un dels grans reptes científics i tecnològics pels propers anys. Entesa com l'àmbit científic i tecnològic multidisciplinari on conflueixen les ciències de la computació i les ciències de la vida, té un profund impacte en camps tan diversos com el sanitari i l'agroalimentari, entre d'altres. Aquests nous coneixements i tecnologies, i la seva aplicació seran claus en la generació de recursos i serveis crítics pel sector sanitari i molt necessaris per a que siguin d'impacte sobre la salut del pacient, com és el cas de la medicina personalitzada.

Avui divendres a les 17h, en el marc del Saló de l'Ensenyament, es durà a terme una sessió informativa del projecte de BIB, que inclourà informació d'aquesta adaptació curricular. Concretament, es realitzarà a l'Aula d'Activitats de l'Àrea de Formació Professional, dins del Saló de l'Ensenyament.

Aquests futurs tècnics informàtics, que cursaran aquesta nova adaptació, se'ls formarà també en eines computacionals usades en ciències òmiques i en informàtica mèdica, a més de l'àmbit del disseny de nous fàrmacs. Aquests estudiants disposaran de sortides professionals com a tècnics de suport a la recerca, gestors de dades biològiques o programadors d'aplicacions bioinformàtiques, a més de les ocupacions pròpies del grau d'origen que són les de personal programador web i multimèdia a més de desenvolupador d'aplicacions en entorn web. La formació professional en bioinformàtica que s'ha desenvolupat permetrà disposar de tècnics amb coneixements i destreses que es requereixen per a fer bioinformàtica per tal de potenciar l'avanç de la recerca, la transferència de coneixement i tecnologia i la competitivitat empresarial.

**20 de març de 2015**

Departament/s [Ensenyament](#)