

MICROBIOLOGIA INTERACTIVA

RESPONSABLE:

Montserrat Llagostera
Departament de Genètica i Microbiologia
Facultat de Biociències
montserrat.llagostera@uab.cat

FACULTAT ON S'APLICA LA INNOVACIÓ

Facultat de Biociències

ÀMBIT GENERAL D'INTERÈS DE LA INNOVACIÓ

Aprenentatge basat en la resolució de problemes - Noves metodologies

RESUM

El web Microbiologia Interactiva promou l'aprenentatge de la Microbiologia mitjançant la resolució de problemes teòrics i/o pràctics. S'ha dissenyat per ser utilitzada a les classes presencials i també com a eina d'autoaprenentatge. La innovació més destacada és la integració dels aspectes teòrics i dels pràctics, gràcies a que, a més de continguts teòrics, el web inclou un laboratori virtual de Microbiologia.

ABSTRACT

The Microbiologia Interactiva web is a Problem Based Learning tool of Microbiology which can be used in lectures into large classes as well as in self-directed learning. The most relevant innovation is the integration of theory and practice because the web integrates a virtual laboratory of Microbiology.

ENLLAÇ

A la següent adreça hi trobareu una web de demostració:

<http://microbiologia.uab.cat/microbiologiainteractiva/>

FINANÇAMENT:

DURSI-AGAUR: 2006MQD00027 Desenvolupament de problemes virtuals i interactius per a l'aprenentatge de la Microbiologia. Període: 01/09/2006 a 01/09/2008.

PROFESSORS COL-LABORADORS:

Jordi Barbé

Departament de Genètica i Microbiologia
Facultat de Biociències
Jordi.Barbe@uab.cat

Núria Gaju

Departament de Genètica i Microbiologia
Facultat de Biociències
Nuria.Gaju@uab.cat

Isabel Esteve

Departament de Genètica i Microbiologia
Facultat de Biociències
Isabel.Esteve@uab.cat

Marina Luquin

Departament de Genètica i Microbiologia
Facultat de Biociències
Nuria.Gaju@uab.cat

Marc Pybus

Departament de Genètica i Microbiologia
Facultat de Biociències
Marc.Pybus@uab.cat