



Experiència seleccionada en la modalitat de pòster

DADES DEL CENTRE

Codi del centre 08053340

Nom del centre Institut Gabriela Mistral

Localitat Sant Vicenç dels Horts

TÍTOL

L'ús del BLOC com a eina de suport en les matèries de Ciències de la Naturalesa a l'ESO i el batxillerat

BREU RESUM DE LA PRÀCTICA

Elaboració d'un bloc educatiu per part dels membres del departament de Ciències Experimentals de l'IES Gabriela Mistral de Sant Vicenç dels Horts (Baix Llobregat).

Es tracta d'una pràctica educativa amb objectius a curt, mitjà i llarg termini. Pretén explorar les possibilitats del bloc com a recurs útil en l'ensenyament-aprenentatge de l'àrea de les Ciències de la Naturalesa. En el seu primer any de vida, pretén ser un instrument per donar a conèixer les activitats del departament a nivell de centre, oferir activitats d'ensenyament-aprenentatge als alumnes que complementin les que es realitzen en l'aula habitual i ampliar continguts de forma amena i divulgativa per estimular la descoberta del que significa la ciència en un entorn CTS (Ciència, Tecnologia, Societat).

En una segona fase, la intenció del departament és que el bloc s'enriqueixi amb aportacions regulars fetes directament pels alumnes i afavorir la interactivitat, potenciant d'aquesta manera l'assoliment de les competències bàsiques generals i específiques. Aquest serà l'objectiu prioritari per al curs 2009-2010.

Els diferents continguts estan desplecats a través de les CATEGORIES (on classifiquem les matèries d'ESO i Batxillerat, a part d'introduir categories més novadores, com la dels vídeos del mes, les eines científiques i les notícies d'actualitat) i a través de les PÀGINES.

DESCRIPCIÓ DE LA PRÀCTICA

Curs acadèmic 2008-2009 i 2009-2010

Punt de partida Les noves tecnologies representen un nou recurs que cal explorar en l'àmbit de les





	ciències experimentals
<i>Objectius</i>	Explorar les possibilitats d'un bloc (weblog) educatiu per afavorir el procés d'ensenyament-aprenentatge dels alumnes amb l'estímul de l'ús de les TIC/TAC, en concret a través d'un bloc, en l'àmbit de les ciències
<i>Desenvolupament de l'experiència</i>	Al llarg del curs actual el departament de Ciències Experimentals ha creat un bloc amb l'objectiu de difondre les seves activitats, donar suport a la docència i estimular la descoberta del que significa la ciència en un entorn CTS (Ciència, Tecnologia, Societat). Ens trobem en un punt inicial - intermedi que desenvoluparem al llarg del curs vinent.
<i>Treball competencial (metodologia/tipologia d'activitats/organització social)</i> <i>Veure annex guia d'ús</i>	Treball en diverses opcions: en grup-classe, grup desdoblats, activitats a casa, activitats individuals i cooperatives, de reforç i/o ampliació. S'afavoreix la interacció i l'aprenentatge autònom i responsable dels alumnes
<i>Temporització</i>	Al llarg del curs, treballs puntuals i de seguiment
<i>Recursos humans i materials</i>	Professor de la matèria, ordinadors, projector (optatiu)
<i>Valoració i conclusions</i>	Provisionals: activitat exploratòria, els alumnes mostren interès puntual però cal reforçar la seva participació més interactiva en el bloc.
<i>Documentació complementària</i>	http://blocs.xtec.cat/mistralciencia
<i>Aspectes innovadors</i>	Millora de les competències en noves tecnologies dels alumnes i estímul per la ciència
<i>Criteris d'avaluació</i>	Aportacions a l'assoliment de competències bàsiques i enquestes als alumnes

AUTORIA DE L'EXPERIÈNCIA

<i>Coordinació</i>	Ramon Carreté Aixalà com a professor administrador del bloc
<i>Professorat implicat</i>	Tot el professorat del departament didàctic de Ciències Experimentals del centre

CONTACTE

<i>Nom i cognoms</i>	Ramon Carreté Aixalà
<i>Telèfon</i>	936560000 (institut)
<i>Unitat</i>	Servei Educatiu Baix Llobregat-6. Serveis Territorials al Baix Llobregat

