


VIQUIPROYECTO PLANTAS MEDICINALES

Joan Simon
Carles Benedí González
Anna Rovira López
Maria Bosch Daniel
Cèsar Blanché Vergés

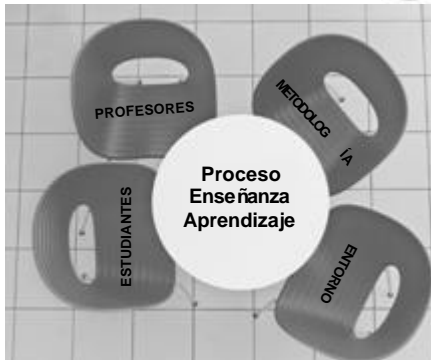


Viquiprojecte *Plantas medicinales*








Elementos básicos



Elementos

- **ESTUDIANTES** → Motivación
- **PROFESORES** → Grupos grandes
- **METODOLOGÍA** → Proceso vs. resultado
- **ÁMBITO** → Internet/colaboración

Objetivos de la experiencia

- **Motivar** a los estudiantes en la realización de una actividad de evaluación continuada con un estilo determinado y unas normas de publicación específicas
- Evaluar trabajos a un **coste/esfuerzo asumible** por el profesor
- Seguimiento de todo el **proceso** de realización además de valorar el resultado final
- Divulgar el trabajo en un **entorno "público" real**



Conceptualización y familiarización con la terminología botánica




Competencias transversales trabajadas

- ≪ Capacidad de análisis y síntesis
- ≪ Conocimientos generales básicos sobre el área de estudio
- ≪ Comunicación escrita en la lengua propia
- ≪ Habilidades básicas de manejo del ordenador
- ≪ Habilidades de gestión de la información
- ≪ Capacidad crítica y autocrítica
- ≪ Capacidad para adaptarse a nuevas situaciones
- ≪ Habilidad para trabajar de forma autónoma
- ≪ Preocupación por la calidad
- ≪ Motivación para el éxito

Competencias específicas




Datos del grupo-clase

- Asignatura de Botánica Farmacéutica (Licenciatura de Farmacia – Universitat de Barcelona)
- Troncal, 1r. Curso, 2n semestre (6 créditos)
- 4 profesores (1 coordinador) + 271 estudiantes (3 grupos)
- Realización actividad (257 est.) + abandono actividad (14 est.)

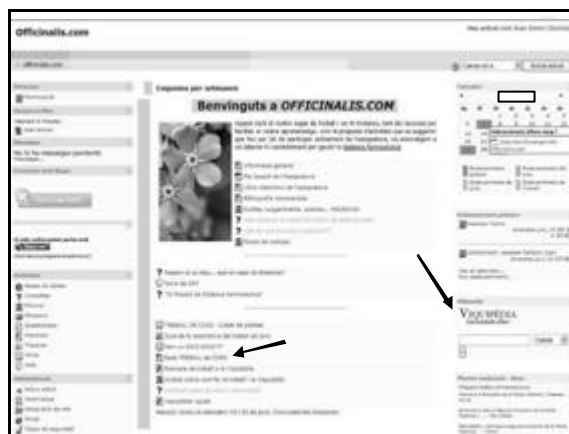
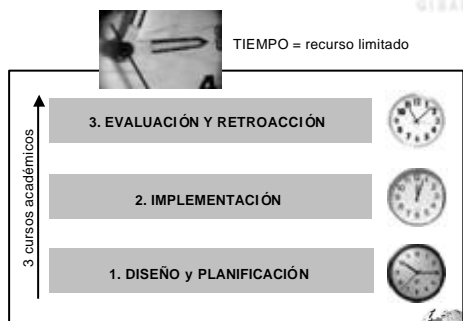


Marco de la experiencia: Wikis

- **HERRAMIENTAS: Wiki-Moodle y Viquipèdia**
 - ≠ Un **wiki** es un sistema que permite crear documentos de hipertexto de manera colectiva, utilizando un navegador web y un lenguaje de marcaje simple.
 - ≠ La **Viquipèdia** (wikipedia en otros idiomas) es una enciclopedia libre escrita colaborativamente desde Internet por voluntarios.
 - ≠ Utiliza un programa libre wiki conocido como MediaWiki.



Etapas diseño experiencia

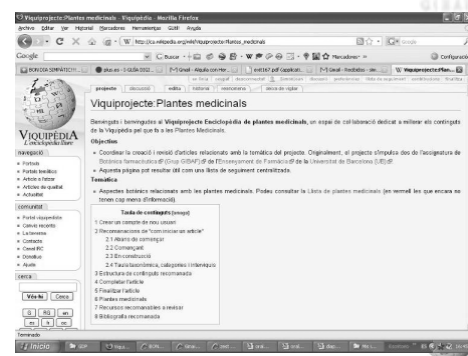


Temporalización (2007-2008)

1. Elección de la especie (entorno wiki Moodle) - febrero
2. Entrega borrador (entorno wiki Moodle) - marzo
3. Redacción definitiva: (entorno wiki Viquipèdia)
 - a) Estructuración de contenidos (abril)
 - b) Completado (abril)
 - c) Revisión final (mayo)



Página principal Viquiprojecte



Viquiprojecte *Plantas Medicinales*

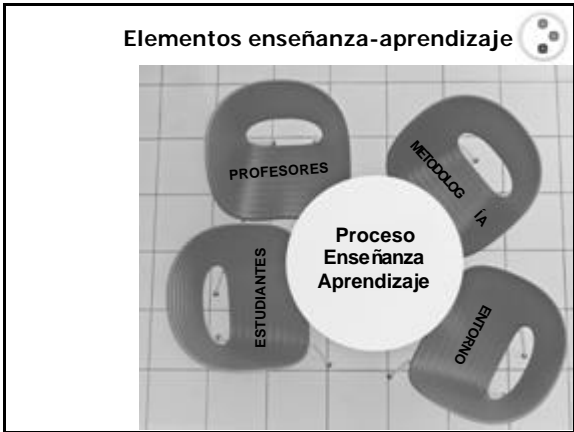
Trabajo de curso (4 entregas a lo largo del cuatrimestre) en grupos de 2 estudiantes

Ejemplo de contribución

Retroacción al Viquiprojecte

TAXON	Revisat	Útil	Formal	Clar	SEGURAMENT CONTRIBUCIONS
<i>Achillea millefolium</i>	0	0	0	0	woma_m...
<i>Aloe vera</i>	0	0	0	0	Ismae...
<i>Anethum graveolens</i>	0	0	0	0	Abel F...
<i>Azadirachta indica</i>	0	0	0	0	AD2
<i>Actinum lappi</i>	0	0	0	0	jacarand...
<i>Adiantum species</i>	0	0	0	0	Maria F...
<i>Adiantum species</i>	0	0	0	0	Luz_B
<i>Adiantum species</i>	0	0	0	0	Ismae F...
<i>Byronia dioica</i>	0	0	0	0	Muel F...
<i>Calceola amara</i>	0	0	0	0	Clara F...
<i>Carthagenia dioica</i>	0	0	0	0	Academ...
<i>Castoreja dioica</i>	0	0	0	0	Shai
<i>Centaurea dioica</i>	0	0	0	0	Ismae F...
<i>Centaurea dioica</i>	0	0	0	0	Ismae F...
<i>Centaurea dioica</i>	0	0	0	0	Ismae F...
<i>Centaurea dioica</i>	0	0	0	0	Ismae F...

Cada estudiante recibió mensualmente 4 retroacciones (16 en total) a su trabajo del Viquiprojecte (globalmente 4.128 feed-back)



Grado satisfacción del estudiante

CUESTIONARIO:
41 preguntas + 3 respuesta abierta

PARTICIPACIÓN:
56 estudiantes (71,8%)

AVALUACIÓ	En desacuerdo	Neutral	De acuerdo
AVALUACIÓ CONTINUADA 1	6%	69%	25%
AVALUACIÓ CONTINUADA 2	5%	81%	14%
AVALUACIÓ CONTINUADA 3	6%	64%	30%

Grado de satisfacción profesorado

CÓMPUTO TOTAL HORAS:
- Profesor coordinador: 47 horas + 3 Profesores: 18 horas

Mejora aspectos metodológicos

La actividad permite evaluar, no sólo el resultado, sino también **todo el proceso**. Durante éste proceso se obtuvieron el máximo de evidencias basadas en criterios objetivos y claros

Se evitó la simple copia y el plagio y se trabajaron inicialmente la argumentación, el espíritu crítico y la síntesis frente a trabajos demasiado descriptivos.



Resultados Vikipedia

...han colaborado en el Vikiprojecto 257/271 (94,8%)
 ...han superado la objetivos exigidos 234/257 (91,1%)



... número de entregas parciales estudiantes:
 924
 nuevos artículos:
 143



Gracias...

Esta experiencia se ha beneficiado de la ayuda 2006PD-UB012 concedida por la Universitat de Barcelona