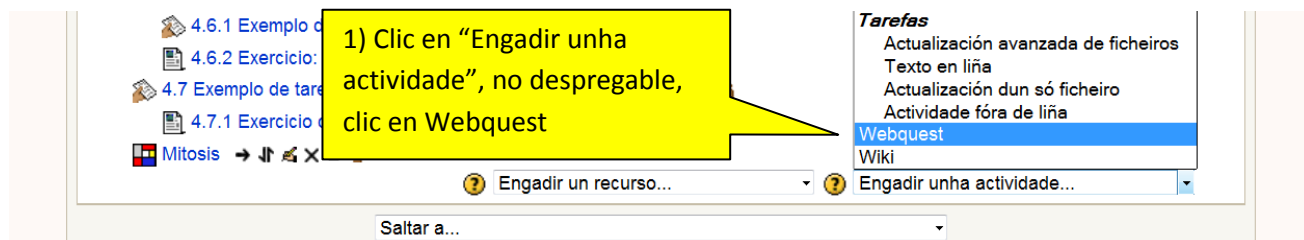
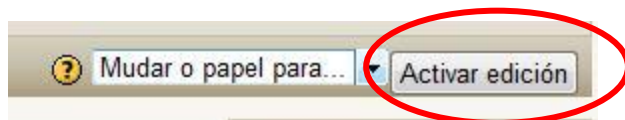


WEBQUESTS EN MOODLE

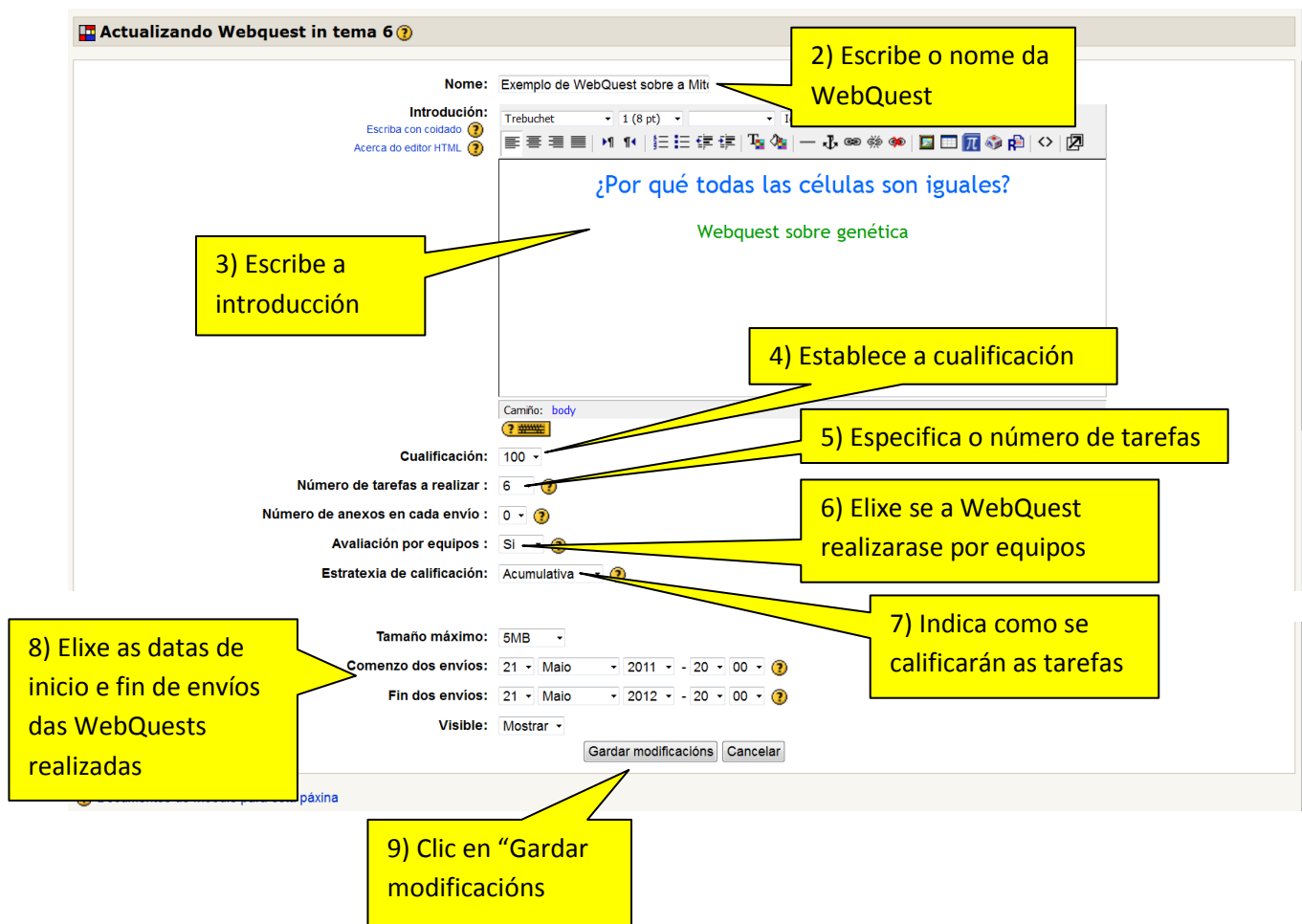


Moodle proporciona unha plantilla para elaborar WebQuests.

Recorda: para engadir recursos e actividades tes que facer clic en “Activar edición”.



1) Configuración da WebQuest



2) Crea as tarefas que deberán facer os alumnos.

Para variar o número de tarefas debes acudir ao módulo de configuración e no desplegable elixir o número de tarefas. Ao módulo de configuración accédese facendo clic na man, á beira do nome da WebQuest, na páxina principal.

Editar tarefas

Xa está identificado como Manuel Rodríguez Aira (Salir)

AV ► Webs dinámicas Burela ► Webquests ► Exemplo de WebQuest sobre a Mitosis ► Tareas

Tarefa 1: ¿Qué es la cromatina y qué son los cromosomas? ¿En qué se diferencian? ¿Para qué sirven?

Tipo da Escala: Escala de 4 puntos: de Excelente a Moi pobre

Peso da tarefa: 1

Tarefa 2: ¿Qué es la fecundación? ¿Cómo se llama la célula que se obtiene tras la fecundación?

Tipo da Escala: Escala de 4 puntos: de Excelente a Moi pobre

Peso da tarefa: 0.5

Tarefa 3: ¿Cómo llegamos a un alumno de 4º de ESO a partir de una célula?, por tanto, ¿por qué es necesario que las células se dividan?

Tipo da Escala: Escala de 4 puntos: de Excelente a Moi pobre

Peso da tarefa: 0.5

2) Clic en "Guardar modificaciones"

Gardar modificacións Cancelar

Documentos de Moodle para esta página

Aspecto que presenta a páxina de tarefas

Deberás realizarlas las tareas que se indican a continuación. Recuerda que en el apartado **RECURSOS** se indican las webs que deberás visitar para obtener la información necesaria para realizar la tareas.

Editar descripción das tarefas

Tarefa	Descrición	Peso da tarefa
Tarefa 1:	¿Qué es la cromatina y qué son los cromosomas? ¿En qué se diferencian? ¿Para qué sirven?	1
Tarefa 2:	¿Qué es la fecundación? ¿Cómo se llama la célula que se obtiene tras la fecundación?	0.5
Tarefa 3:	¿Cómo llegamos a un alumno de 4º de ESO a partir de una célula?, por tanto, ¿por qué es necesario que las células se dividan?	0.5
Tarefa 4:	Averigua qué fases tienen lugar antes de la división celular con especial referencia a la fase "S".	0.5
Tarefa 5:	Explica la mitosis, debes incluir gráficos, animaciones y vídeos. ¿Qué ocurre exactamente en la anafase? ¿Qué consecuencias tiene con respecto a las células hijas?	1.5
Tarefa 6:	Explica por qué todas las células del organismo son iguales. ¿Cómo es posible que las células desempeñen funciones tan diferentes?	0.5

3) Clic en "Editar tarefas" para modificarlas. Cando finalices, garda os cambios

Editar tarefas

Documentos de Moodle para esta página

3) Redacta o proceso

1) Clic en “Editar Proceso” para redactar a información que corresponda

2) Clic en “Inserir recurso” para engadir direccións de webs de consulta. Garda os cambios cando finalices

Aspecto que presenta a páxina de Proceso e Recursos

Necesitarás:

- Consultar libros de la biblioteca
- Páginas Web
- Vuestros apuntes.

Vais a utilizar:

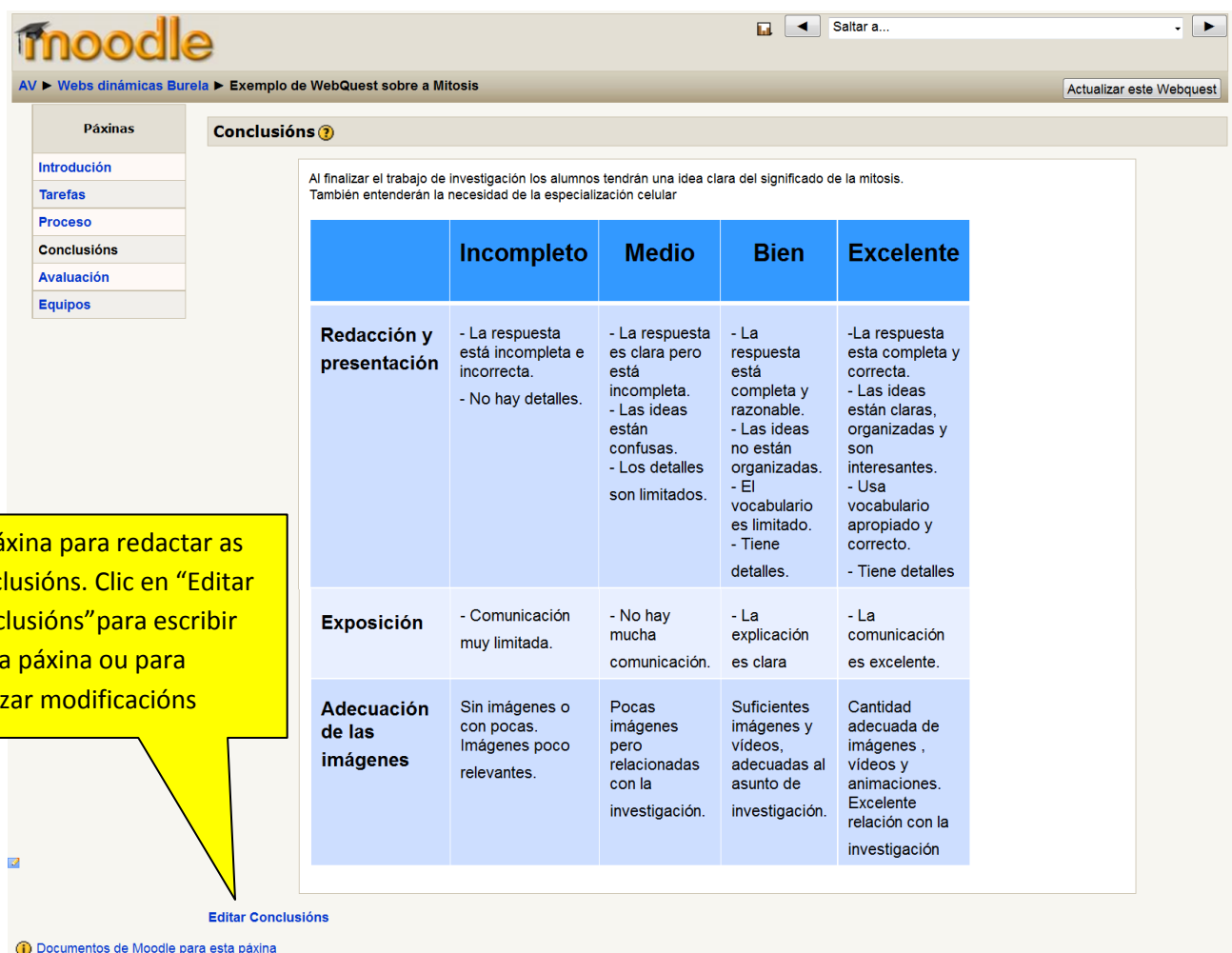
- Un procesador de textos (Writer, Word)
- Un programa de presentación de diapositivas (Impress, PowerPoint)
- Ya que al final presentaréis y expondréis un trabajo con vuestras conclusiones.

Documentación que deberéis entregar:

- Resumen del trabajo en PDF, en .doc (Word) o en .odg (Writer)
- Presentación de diapositivas en ppt o PDF.
- El trabajo se realizará en grupos de cuatro alumnos. Todos los alumnos tendrán una cuenta en gmail para poder utilizar Google docs y trabajar en línea.
- Dentro de cada grupo se alcanzarán acuerdos para distribuirse el trabajo y se presentará una propuesta al profesor

Recurso	Descripción
✕ Blog del departamento	Blog del departamento de Ciencias de la Naturaleza del IES "As Mercedes"
✕ Fases de la mitosis	Web sobre biología molecular
✕ Cromatina y cromosomas	Proyecto biosfera
✕ Artículo de Wikipedia	Diferenciación celular

4) Conclusiones



AV ► Webs dinámicas Burela ► Exemplo de WebQuest sobre a Mitosis

Actualizar este Webquest

Páxinas

- Introdución
- Tarefas
- Proceso
- Conclusiones**
- Avaluación
- Equipos

Conclusiones ?

Al finalizar el trabajo de investigación los alumnos tendrán una idea clara del significado de la mitosis. También entenderán la necesidad de la especialización celular

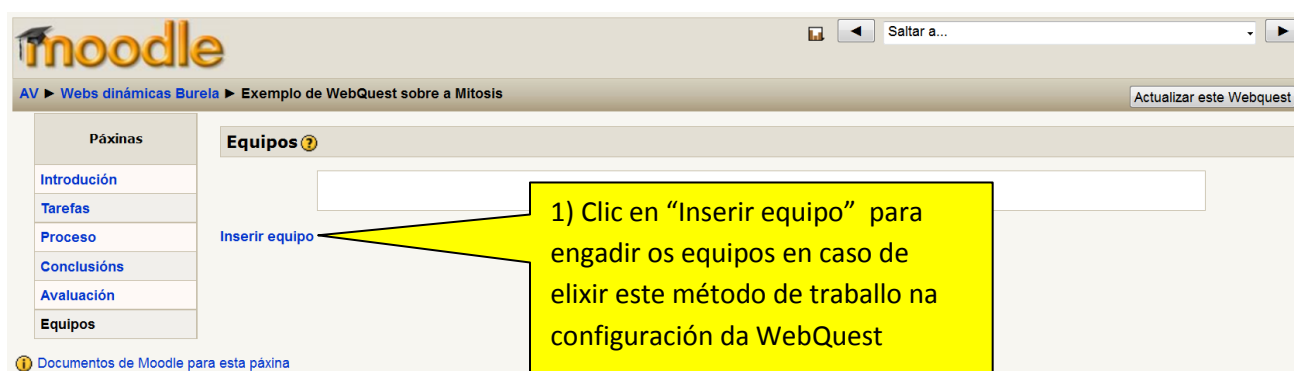
	Incompleto	Medio	Bien	Excelente
Redacción y presentación	- La respuesta está incompleta e incorrecta. - No hay detalles.	- La respuesta es clara pero está incompleta. - Las ideas están confusas. - Los detalles son limitados.	- La respuesta está completa y razonable. - Las ideas no están organizadas. - El vocabulario es limitado. - Tiene detalles.	- La respuesta está completa y correcta. - Las ideas están claras, organizadas y son interesantes. - Usa vocabulario apropiado y correcto. - Tiene detalles
Exposición	- Comunicación muy limitada.	- No hay mucha comunicación.	- La explicación es clara	- La comunicación es excelente.
Adecuación de las imágenes	Sin imágenes o con pocas. Imágenes poco relevantes.	Pocas imágenes pero relacionadas con la investigación.	Suficientes imágenes y vídeos, adecuadas al asunto de investigación.	Cantidad adecuada de imágenes, vídeos y animaciones. Excelente relación con la investigación

[Editar Conclusiones](#)

Documentos de Moodle para esta página

1) Páxina para redactar as conclusións. Clic en “Editar Conclusiones” para escribir nesta páxina ou para realizar modificacións

5) Equipos



AV ► Webs dinámicas Burela ► Exemplo de WebQuest sobre a Mitosis

Actualizar este Webquest

Páxinas

- Introdución
- Tarefas
- Proceso
- Conclusiones
- Avaluación
- Equipos**

Equipos ?

[Insertar equipo](#)

1) Clic en “Insertar equipo” para engadir os equipos en caso de elixir este método de traballo na configuración da WebQuest

Documentos de Moodle para esta página



WebQuests en Moodle por Manuel Rodríguez Aira se encuentra bajo una Licencia [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported](#).