

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

### 1.- FICHA TÉCNICA DEL PROCEDIMIENTO

1. Título	PROCEDIMIENTO DE EVALUCIÓN PARA LA COMPETENCIA CAPACIDAD DE ANÁLISIS Y SÍNTESIS
2. Autores	LUIS FERNANDO SÁNCHEZ-BARBA Y ANDRÉS GARCÉS
3. Revisores	NO PROCEDE
4. Institucion	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
5. Nivel	Grado
6. Rama	
7. Titulación	GRADO DE INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
8. Curso	PRIMERO
9. Materia	QUÍMICA
10. Fecha	14/06/2011

## 2.- COMPETENCIAS A DESARROLLAR Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. Competencia general
· (Ser capaz de) Analizar y Sintetizar información
2. Competencias específicas
· Analizar la información disponible en la Web referente a un tema químico · Contrastar la información encontrada en las distintas fuentes bibliográficas · Seleccionar información relevante · Sintetizar información relevante en ideas concretas y precisas
3. Resultados de aprendizaje
· Analizar y sintetizar la información disponible en la Web relacionada con un aspecto químico · Elaborar un espacio Wiki (repositorio virtual) de contenidos relacionados con un tema químico · Exponer y argumentar públicamente de forma oral la síntesis realizada del espacio Wiki creado

### 3.- TAREA DE EVALUACIÓN

#### Descripción global de la tarea

Desarrollar un espacio Wiki (repositorio virtual) donde se analice un determinado tema de interés químico para que posteriormente sea defendido oralmente

Sub-tarea/s de evaluación	Medios de evaluación	Modalidades de evaluación	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación
1. Identificar los procesos implicados en el análisis y síntesis de la información	- Ejercicios de autocomprobación	- Evaluación del profesor	- Exactitud	- Lista de control de aciertos y errores (LC-AE)
2. Valorar su capacidad de análisis y síntesis inicial	- Resumen y esquema de un texto docente	- Evaluación del profesor - Autoevaluación	- Estructura - Categorización - Complejidad - Integración - Sistematización	- Escala de Valoración del resumen (EVI)
3. Elaborar el primer borrador del contenido de la Wiki (2 semanas después de comenzar)	- Contenido Wiki inicial	- Evaluación del profesor - Evaluación entre iguales - Autoevaluación	- Estructura - Categorización - Complejidad - Integración - Sistematización	- Rúbrica RECAS-Wiki (RECAS-W)

Sub-tarea/s de evaluación	Medios de evaluación	Modalidades de evaluación	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación
4. Elaborar el contenido intermedio de la Wiki (4 semanas después de comenzar)	- Contenido Wiki intermedio	- Evaluación del profesor - Evaluación entre iguales - Autoevaluación	- Estructura - Categorización - Complejidad - Integración - Sistematización	- Rúbrica RECAS-Wiki (RECAS-W)
5. Elaboración del contenido final de la Wiki (6 semanas después de comenzar)	- Contenido Wiki final	- Evaluación del profesor - Evaluación entre iguales - Autoevaluación	- Estructura - Categorización - Complejidad - Integración - Sistematización	- Rúbrica RECAS-Wiki (RECAS-W)

Sub-tarea/s de evaluación	Medios de evaluación	Modalidades de evaluación	Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación
6. Exposición Oral	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación multimedia</li> <li>- Defensa oral</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación del profesor (Presentación multimedia)</li> <li>- Evaluación entre iguales (Presentación multimedia)</li> <li>- Evaluación del profesor (Defensa oral)</li> <li>- Evaluación entre iguales (Defensa oral)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adecuación (Presentación multimedia)</li> <li>- Originalidad (Presentación multimedia)</li> <li>- Contenido (Presentación multimedia)</li> <li>- Claridad (Presentación multimedia)</li> <li>- Precisión (Presentación multimedia)</li> <li>- Adecuación (Defensa oral)</li> <li>- Originalidad (Defensa oral)</li> <li>- Contenido (Defensa oral)</li> <li>- Claridad (Defensa oral)</li> <li>- Precisión (Defensa oral)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rúbrica RECAS-Presentación Multimedia (RECAS-PM) (Presentación multimedia)</li> <li>- Rúbrica RECAS-Exposición Oral (RECAS-EO) (Defensa oral)</li> </ul>
7. Elaborar un Póster	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Póster</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluación del profesor</li> <li>- Autoevaluación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura</li> <li>- Categorización</li> <li>- Complejidad</li> <li>- Integración</li> <li>- Sistematización</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Escala de Valoración del Póster(EVF)</li> </ul>

#### 4.- SISTEMA DE CALIFICACIÓN

MEDIOS DE EVALUACIÓN	Peso	Cálculo
1. Identificar los procesos implicados en el análisis y síntesis de la información: Ejercicios de autocomprobación	5%	Identificar los procesos implicados en el análisis y síntesis de la información: Ejercicios de autocomprobación * 0.05
2. Valorar su capacidad de análisis y síntesis inicial: Resumen y esquema de un texto docente	15%	Valorar su capacidad de análisis y síntesis inicial: Resumen y esquema de un texto docente * 0.15
3. Elaborar el primer borrador del contenido de la Wiki (2 semanas después de comenzar) : Contenido Wiki inicial	15%	Elaborar el primer borrador del contenido de la Wiki (2 semanas después de comenzar) : Contenido Wiki inicial * 0.15
4. Elaborar el contenido intermedio de la Wiki (4 semanas después de comenzar) : Contenido Wiki intermedio	15%	Elaborar el contenido intermedio de la Wiki (4 semanas después de comenzar) : Contenido Wiki intermedio * 0.15
5. Elaboración del contenido final de la Wiki (6 semanas después de comenzar) : Contenido Wiki final	15%	Elaboración del contenido final de la Wiki (6 semanas después de comenzar) : Contenido Wiki final * 0.15
6. Exposición Oral: Presentación multimedia	5%	Exposición Oral: Presentación multimedia * 0.05

MEDIOS DE EVALUACIÓN	Peso	Cálculo
7. Exposición Oral: Defensa oral	15%	Exposición Oral: Defensa oral * 0.15
8. Elaborar un Póster: Póster	15%	Elaborar un Póster: Póster * 0.15