

MEMORIA FINAL¹

Compromisos y Resultados

Proyectos de Innovación y Mejora Docente 2023/2024

Identificación del proyecto	
Código	sol-202300256658-tra
Título	El Programa de Observación de la Tierra: Copernicus, como herramienta para la mejora docente del alumnado del grado en Ciencias Ambientales
Responsable	Jesús Gómez Enri

1. Describa los resultados obtenidos a la luz de los objetivos y compromisos que adquirió en la solicitud de su proyecto. Incluya tantas tablas como objetivos contempló.

Objetivo nº 1	<i>Creación de los grupos de trabajo y selección del tipo de imagen de satélite a utilizar</i>
Actividades que había previsto en la solicitud del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> • Selección de los grupos de trabajo. Se dejará total libertad al alumnado para que formen dichos grupos. • Selección por parte de cada grupo de un(a) portavoz. • Habilitación en el Campus Virtual de la asignatura de un tema en la pestaña de 'Avisos', para que los/las portavoces comuniquen la composición de los grupos. • Apertura de un periodo de tiempo adecuado para que el/la portavoz de cada grupo indique nombre y apellidos de los integrantes del grupo y tipo de imagen seleccionada. • Comprobación por parte del profesorado de que se cumplen los requisitos de composición de grupos.
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>Se realizaron todas las actividades previstas. Con este objetivo, el alumnado se hizo responsable de la composición de los grupos de trabajo.</i>

Objetivo nº 2	<i>Procesamiento de imágenes de satélite.</i>
Actividades que había previsto en la solicitud del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> • A partir de la imagen seleccionada cada grupo delimitará el área de estudio (municipio de Puerto Real), usando técnicas de Sistemas de Información Geográfica. • Búsqueda de información sobre el tipo de variable/índice mostrado en el producto derivado de la imagen de satélite.
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>Se realizaron las dos actividades previstas. Este objetivo permitió al alumnado adquirir y procesar la imagen de satélite con la que</i>

¹ Esta memoria no debe superar las 6 páginas.

	<i>trabajó posteriormente.</i>
--	--------------------------------

Objetivo nº 3	
<i>Presentación de resultados</i>	
Actividades que había previsto en la solicitud del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Diseño y maquetación de un póster con los resultados obtenidos.</i> • <i>Presentación de los pósteres a la comunidad universitaria del CASEM.</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>El alumnado realizó un póster que posteriormente fue presentado en el Hall del CASEM. Hay que indicar que el proyecto no fue financiado, por lo que hubo que buscar otras vías de financiación para poder imprimir los pósteres. La carencia de financiación supuso un grave problema, ya que, si no se hubiese encontrado otra vía para pagar la impresión, la actividad no se habría podido llevar a cabo. Por lo tanto, es difícil valorar que este resultado, el principal del proyecto, sea atribuible a la concesión sin financiación del proyecto.</i>

Objetivo nº 4	
<i>Evaluación de la AAD</i>	
Actividades que había previsto en la solicitud del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>El profesorado responsable de la AAD realizará una serie de cuestiones a los miembros de cada grupo.</i> • <i>Con estas respuestas se valorará mediante rúbrica la AAD. El peso de esta evaluación será del 70%.</i> • <i>Evaluación de la AAD por parte del alumnado. Esto permitirá la evaluación entre iguales y supondrá un 30% de la nota final.</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>Se realizaron todas las actividades previstas, con el consiguiente resultado relativo a la evaluación del alumnado.</i>

Objetivo nº 5	
<i>Conocer el grado de satisfacción del alumnado con la actividad.</i>	
Actividades que había previsto en la solicitud del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Encuesta al alumnado.</i>
Actividades realizadas y resultados obtenidos:	<i>Se realizó una encuesta verbal al alumnado..</i>

2. Realice una breve valoración sobre la influencia del proyecto ejecutado en la evolución de las asignaturas implicadas.

<i>Análisis del impacto de la innovación en las asignaturas relacionadas con el proyecto</i>
<i>El impacto fue muy alto, ya que fue una actividad hasta cierto punto novedosa y que el alumnado realizó con mucho entusiasmo. El hecho de trabajar con imágenes del término municipal de Puerto Real les animó a conocer más sobre esta localidad.</i>

3. Incluya en la siguiente tabla el número de alumnos matriculados y el de respuestas recibidas en cada opción y realice una valoración crítica sobre la influencia que el proyecto ha ejercido en la opinión de los alumnos.

Opinión de los alumnos al inicio del proyecto

Número de alumnos matriculados: 61				
<i>Valoración del grado de dificultad que cree que va a tener en la comprensión de los contenidos y/o en la adquisición de competencias asociadas a la asignatura en la que se enmarca el proyecto de innovación docente</i>				
Ninguna dificultad	Poca dificultad	Dificultad media	Bastante dificultad	Mucha dificultad
	X			
Opinión de los alumnos en la etapa final del proyecto				
<i>Valoración del grado de dificultad que ha tenido en la comprensión de los contenidos y/o en la adquisición de competencias asociadas a la asignatura en la que se enmarca el proyecto de innovación docente</i>				
Ninguna dificultad	Poca dificultad	Dificultad media	Bastante dificultad	Mucha dificultad
		X		
<i>Los elementos de innovación y mejora docente aplicados en esta asignatura han favorecido mi comprensión de los contenidos y/o la adquisición de competencias asociadas a la asignatura</i>				
Nada de acuerdo	Poco de acuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	Muy de acuerdo	Completamente de acuerdo
				X
En el caso de la participación de un profesor invitado				
<i>La participación del profesor invitado ha supuesto un gran beneficio en mi formación</i>				
Nada de acuerdo	Poco de acuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	Muy de acuerdo	Completamente de acuerdo
Valoración crítica sobre la influencia que ha ejercido el proyecto en la opinión de los alumnos				
La actividad tuvo una buena acogida por parte del alumnado. El aspecto más positivo fue su implicación en la realización de la actividad.				

4. Describa las medidas de difusión a las que se comprometió en la solicitud y las que ha llevado a cabo².

Descripción de las medidas comprometidas en la solicitud
Charla y posterior coloquio con el profesorado del Grado en Ciencias Ambientales. Se expondrán los objetivos del proyecto de innovación, analizando los resultados conseguidos y los aspectos más destacados observados durante la ejecución del proyecto.
Descripción de las medidas que se han llevado a cabo
Dado que el proyecto se concedió sin financiación, se decidió no realizar esta medida de difusión.

² Si en la solicitud no indicó compromiso de difusión de resultados este criterio no se tendrá en cuenta en la evaluación