

Instrucciones para la realización del trabajo de investigación de ecología

- **Versión:** 1.0.
- **Asignatura (grado):** Ecología (CCAA)
- **Autor:** Curro Bonet-García (fjbonet@uco.es)

Objetivos

Esta tarea tiene los siguientes objetivos competenciales y operacionales:

- Competenciales: Habilidades o conocimientos que se pretende que adquieran los estudiantes al realizar la tarea propuesta:
 - Mejorar su habilidad para buscar bibliografía científica.
 - Desarrollar la visión crítica de la literatura científica, periodística, etc. Es decir, cultivar el espíritu crítico.
 - Promover la lectura comprensiva, el análisis y la extracción sintética de información de la bibliografía consultada.
 - Entrenar sus capacidades de redacción y de discusión.
 - Fomentar su capacidad de establecer puentes entre distintas disciplinas.
 - Afinar la capacidad de los estudiantes de relacionar conceptos teóricos con problemas ambientales a abordar.
- Operacionales: Son los objetivos específicos de esta tarea:
 - Elaborar un trabajo de investigación (basado en la búsqueda y análisis de bibliografía) sobre un tema libre a elegir por el estudiante. Dicho tema deberá estar relacionado con la ecología y con el uso de la misma en el abordaje de problemas ambientales.

Características o requisitos del trabajo

La siguiente lista muestra los principales requisitos que ha de cumplir el trabajo:

- La temática es libre, como se ha comentado más arriba. El único requisito en este sentido es que debe de estar relacionado con la ecología y con cuestiones ambientales que requieran del uso de esta disciplina científica.
- El formato de entrega deberá de ser un texto de no más de 25 caras en formato A4. Esto es lo mínimo a entregar. Como se describe en el apartado de criterios de evaluación (rúbrica), se valorará positivamente la incorporación de otro material (animaciones, material gráfico, videos, etc.)

- El texto a entregar debe de tener la estructura de un texto científico o académico. El estudiante deberá de decidir qué secciones incluir en el documento. Debe de haber un hilo conductor explícito en el documento. En este sentido, el texto debe de incluir (como mínimo) los siguientes apartados: introducción, objetivos, discusión, bibliografía.
- En el trabajo debe de haber referencias bibliográficas. Tendremos una sesión práctica para aprender cómo citar bibliografía científica. También se pueden incluir referencias a artículos periodísticos o de otro tipo.

Criterios de evaluación

En el moodle hay una rúbrica (pincha [aquí](#) si no sabes lo que es una rúbrica) que describe de manera detallada los criterios de calificación. También puedes verlos en la siguiente tabla:

Criterio de evaluación	0 puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos	4 puntos	5 puntos
Alineación con la ecología: Se evalúa en qué medida el tema seleccionado está alineado con los objetivos de la asignatura.	No entrega nada	El tema elegido toca solo parcialmente la ecología.	Hay aspectos relacionados con la ecología, pero el grueso del tema seleccionado trata otras materias.	La ecología tiene un peso predominante en el texto, pero no hay relación con otras disciplinas.	Buena combinación entre disciplinas científicas.	Además de lo anterior, incorpora una buena dosis de cuestiones sociales y humanas.
Grado de completitud: Nivel de abordaje de los aspectos nucleares del tema elegido por el estudiante.	No entrega nada	El trabajo no pone el foco en los aspectos clave del tema elegido	Incluye alguno de los aspectos clave, pero deja fuera otros muy importantes.	La mayor parte de los aspectos fundamentales está incluido, pero los describes pobremente y falta relación entre ellos.	Has hecho un buen esfuerzo de síntesis incluyendo todos los aspectos clave y describiendo las relaciones entre los mismos.	Enhorabuena, tu texto es un gran ejemplo de integración de conocimiento procedente de diversas fuentes. Has contemplado multitud de aspectos del tema elegido y los has integrado muy bien.
Documentación: Este criterio muestra lo bien documentado que está el trabajo.	No entrega nada	Hay muy pocas citas bibliográficas y no están bien conectadas con el texto.	Hay pocas referencias bibliográficas y están escasamente relacionadas con el texto.	El texto contiene abundantes citas bien contextualizadas con lo que se escribe.	Además hay un buen equilibrio entre citas científicas y de otros estilos (periodísticas, informes técnicos, etc.)	Además las citas están gestionadas con un editor de bibliografía.
Legibilidad: hace referencia a lo bien escrito que está el texto y a su legibilidad	No entrega nada	Apenas entiendo lo que has escrito	He tenido que reinterpretar casi cada frase para entenderlo	Se entiende bien todo, pero el texto no es fluido	Muy buena redacción. La lectura fluye fácilmente, cual novela.	Impecable estilo de escritura.
Originalidad: Grado de innovación incorporada en el trabajo	No entrega nada	El trabajo no cuenta con ninguna innovación	El trabajo incluye algún apartado novedoso que no aparece explícitamente en las instrucciones	El texto tiene una estructura totalmente diferente y mejor que la propuesta en las instrucciones	Además de lo anterior, el trabajo incorpora los últimos avances científico-técnicos en el tema elegido.	Incorpora una visión original del autor obtenida tras sintetizar y discutir el conocimiento actual sobre el tema

Plan de trabajo

Trabajaremos en dos fases que tendrán los siguientes contenidos y fases:

1. **Definición del tema de trabajo:** Se trata de que propongáis un tema para realizar el trabajo. Para ello debéis de rellenar [este](#) formulario. El cuestionario tiene contraseña para evitar que entren bots no humanos y lo rellenen. Ésta es la clave: 3c0ig1A. Por favor, rellenadlo antes del 22 de abril.
2. **¡Manos a la obra!**: Yo revisaré vuestras propuestas y os haré comentarios. Si alguien tiene que cambiar de tema, os lo diré. Os daré una respuesta el día 29 de abril. A partir de ahí tendréis hasta el día **10 de junio** para entregar los trabajos. Se subirán al moodle, en la tarea correspondiente. Podéis incluir tantos archivos como consideréis, todos ellos comprimidos en un archivo .zip. Durante este proceso podéis preguntarme dudas o lo que consideréis, lógicamente.

Bibliografía útil para hacer el trabajo

Abajo tenéis dos documentos que podrían ser de utilidad para guiar la construcción de vuestro trabajo:

- Guía bastante completa para hacer trabajos de investigación en el ámbito universitario. El autor trabaja en el ámbito de la lingüística, pero lo que dice en [este](#) artículo se aplica a casi todas las disciplinas.
- [Este](#) otro documento es una breve lista de aspectos a tener en cuenta para hacer un trabajo de investigación.