

**Investigación basada en el diseño: secuencia didáctica sobre consumo responsable y gestión de residuos en la formación de profesorado**

Design-based research: didactic sequence on responsible consumption and waste management in teacher training

Annabella Salamanca Villate

Universidad de Zaragoza, annasv@unizar.es

ORCID iD: 0000-0002-9557-4191

Guiomar Calvo Sevillano

Universidad de Zaragoza, gcalvose@unizar.es

ORCID iD: 0000-0001-9263-7321

Amaya Satrústegui Moreno

Universidad de Zaragoza, asatrustegui@unizar.es

ORCID iD: 0009-0000-9679-4287

Javier Martínez-Aznar

Universidad de Zaragoza, aznar@unizar.es

ORCID iD: 0000-0001-5899-7067

¿Este trabajo es resultado de un proyecto de investigación? (Marque con una X la respuesta que corresponda)

**\_x\_\_Sí \_\_\_No**

En caso afirmativo, indicar la referencia del proyecto o párrafo de financiación y agradecimiento, en su caso:

Este trabajo está enmarcado dentro del proyecto “Sensibilización del profesorado en formación sobre el consumo responsable y el manejo de residuos y su contribución a la sostenibilidad” (PIIDUZ\_1\_747, convocatoria curso 2022 - 2023), financiado por la Universidad de Zaragoza. Los autores quieren agradecer la colaboración del personal de la empresa GRHUSA y de Nuria Sánchez León. Los autores pertenecen al grupo Beagle - Investigación en Didáctica de las Ciencias Naturales (S27\_23R), financiado por el Gobierno de Aragón.