

Índice

Ingeniería de la Construcción



Fichas



Ingeniería de la Construcción

Grupo:

Código de grupo PAIDI:
TEP227

Nombre del grupo PAIDI:
Ingeniería de la Construcción

Universidad/Centro de Investigación:
Universidad de Córdoba

Provincia:
Córdoba

Departamento:
Ingeniería Rural

Sector / es:
Oleícola

Contacto:



Nombre persona de contacto:
José Ramón Jiménez Romero



Teléfono contacto:
34 667524702



Mail contacto:
jrjimenez@uco.es



Web:
<https://www.uco.es/ingconst/presentacion#>

Servicio ATRESBIO que ofrece



Análisis de materias primas

Nombre con el que el grupo oferta el servicio:

Caracterización y estudio de las propiedades físico-mecánicas y de durabilidad de los materiales.

Infraestructura que utiliza o podría utilizar el grupo para ejecutar el servicio:

Capacidad analítica destacable

En caso de que haya seleccionado alguna de las infraestructuras anteriores, por favor, aclarar:

Equipamiento e instalaciones para la caracterización y estudio de las propiedades de los materiales, así como de su comportamiento y monitorización. Además, el grupo dispone de software de simulación numérica aplicados a la ingeniería estructural y eficiencia energética.

Publicaciones de los últimos 5 años (doi):

CABRERA, M., ROSALES, J., AYUSO, J., ESTAIRE, J., & AGRELA, F. (2018). FEASIBILITY OF USING OLIVE BIOMASS BOTTOM ASH IN THE SUB-BASES OF ROADS AND RURAL PATHS. CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 181, 266-275.

AGRELA, F., BELTRAN, M. G., CABRERA, M., LÓPEZ, M., ROSALES, J., & AYUSO, J. (2018). PROPERTIES OF RECYCLED CONCRETE MANUFACTURING WITH ALL-IN RECYCLED AGGREGATES AND PROCESSED BIOMASS BOTTOM ASH. WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, 1-13. 7-1259

ROSALES, J., CABRERA, M., BELTRÁN, M. G., LÓPEZ, M., & AGRELA, F. (2017). EFFECTS OF TREATMENTS ON BIOMASS BOTTOM ASH APPLIED TO THE MANUFACTURE OF CEMENT MORTARS. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 154, 424-435.

Proyectos:

Recycled and Natural Materials and Products to develop nearly zero energy buildings with low carbon footprint (2018-2021). Proyecto LIFE (LIFE17 ENV/ES/000329). Unión Europea. Presupuesto: 2.079.415 €.

Convenio de compra pública innovadora (CPI). Innovación y Tecnificación del Olivar "Innolivar" - Línea-5: Actuaciones de lucha contra la erosión (2018-2022). Fondos FEDER. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Interprofesional del Aceite de Oliva y de la Aceituna de Mesa. Presupuesto: 13.098.734 €

Índice

Ingeniería de la Construcción

(3)