

NOMBRE Y APELLIDOS:	Silvia de la Cruz Ares
CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA:	Profesora Permanente Laboral
CARGO EN SU CASO:	
DEPARTAMENTO:	Bromatología y Tecnología de los Alimentos
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	Bromatología
GRUPO DE INVESTIGACIÓN:	CTS525-Interacción Genes-Ambiente ORCID: 0000-0002-9013-228X
GRUPO DOCENTE	GID-UCO-038
TELÉFONO:	957218818
CORREO ELECTRÓNICO:	scruz@uco.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1) Estudio del efecto de patrones dietéticos saludables en pacientes con enfermedad coronaria
- 2) Biomarcadores de riesgo cardiovascular y el potencial efecto modulador de la dieta en pacientes con enfermedad coronaria

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 1) Efecto de la Dieta Mediterránea sobre la tromboinflamación en la reducción del riesgo cardiovascular en pacientes con enfermedad coronaria del estudio CORDIOPREV (PID2023-146891OB-I00)
- 2) Efecto de dos dietas saludables sobre la funcionalidad de las HDL y su influencia en la incidencia de eventos cardiovasculares mayores en pacientes con enfermedad coronaria (PID2019-104362RB-I00)

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- 1) Monitorización digital a tiempo real de la temperatura como recurso para la transferencia del conocimiento teórico a la práctica en el área de Tecnología de los Alimentos.
- 2) Diseño e implementación de una herramienta digital e-learning para el desarrollo de las habilidades y destrezas en prevención y seguridad en el trabajo de los alumnos de Prácticas Tuteladas del Grado de Veterinaria.
- 3) Mejora de los procesos y herramientas de evaluación del alumnado en la asignatura Prácticas Tuteladas.

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- 1) Gutierrez, F.M., Alcalá, J.F., Quintana, G., de la Cruz-Ares, S. et al. (2023); doi: 10.1007/s00394-022-03080-x
- 2) de la Cruz-Ares, Silvia, Leon, A., Yubero, E.M., Torres-, J.D., et al. (2022); doi: 10.1016/j.cca.2022.06.002
- 3) de la Cruz-Ares, Silvia, Gutiérrez, F.M., Alcalá, J. F., Quintana, G.M., et al. (2021); doi: 10.3390/nu13041217
- 4) Gutierrez, F. M., Cardelo, M. P., de la Cruz-Ares, Silvia, Alcalá, J. F., et al. (2021); doi: 10.1002/mnfr.201901290
- 5) de la Cruz-Ares, Silvia, Cardelo, M. P., Gutiérrez, F. M., Torres, J. D., et al. (2020); doi: 10.3390/nu12010238