



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



FACULTAD DE VETERINARIA



NOMBRE Y APELLIDOS:	RAFAEL ZAFRA LEVA
CATEGORÍA PROFESIONAL:	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
CARGO:	COORDINADOR PRÁCTICAS EXTERNAS
DEPARTAMENTO:	SANIDAD ANIMAL
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	PARASITOLOGÍA
TELÉFONO:	957218723
CORREO ELECTRÓNICO:	rafael.zafra@uco.es

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

PARASITOFAUNA DE ANIMALES DE VIDA LIBRE
 EPIDEMIOLOGÍA DE PARASITOSIS EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN
 ZONOSIS PARASITARIAS
 INMUNOLOGÍA DE HELMINTOSIS ANIMALES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nombre del proyecto: PARAGONE-VACCINES FOR ANIMAL PARASITES (H2020-SFS-2014-635408)
 Ámbito geográfico: Unión Europea
 Fecha de inicio-fin: 01/04/2015 - 31/03/2019
 Cuantía total: 7 82.932,78 €

Nombre del proyecto: VACCINES AGAINST HELMINTH INFECTIONS (KBBE-2010-4-265862 (PARAVAC)
 Ambito geográfico: Unión Europea
 Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014
 Cuantía total: 8.954.000 €

Nombre del proyecto: INMUNOPROFILAXIS DE LA FASCIOSIS DE PEQUEÑOS RUMIANTES:
 ESTUDIO DE LOS NUEVOS CANDIDATOS VACUNALES PROCEDENTES DE FORMAS JUVENILES DE
 FASCIOLA HEPATICA (AGL2009-08726)
 Ámbito geográfico: Nacional
 Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012
 Cuantía total: 96.800 €

PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

IDENTIFICATION OF REFERENCE GENES FOR REAL-TIME
 PCR CYTOKINE GENE EXPRESSION STUDIES IN SHEEP EXPERIMENTALLY INFECTED WITH FASCIOLA
 HEPATICA. SCIENTIFIC REPORTS. 9(1) - 1485, pp. 1 - 12. NATURE, 2019. ISSN 2045-2322

COMPARATIVE DYNAMICS OF PERITONEAL CELL IMMUNOPHENOTYPES IN SHEEP DURING
 THE EARLY AND LATE STAGES OF THE INFECTION WITH FASCIOLA HEPATICA BY FLOW CYTOMETRIC
 ANALYSIS. PARASITES AND VECTORS. 11 - 640, SPRINGER NATURE, 2018. ISSN 1756-3305

FASCIOLA HEPATICA INDUCES FOXP3 T CELL, PROINFLAMMATORY AND REGULATORY CYTOKINE
 OVEREXPRESSION IN LIVER FROM INFECTED SHEEP DURING EARLY STAGES OF INFECTION.
 VETERINARY RESEARCH. 49 - 56, SPRINGER NATURE, 2018. ISSN 1297-9716

STUDY OF PERITONEAL MACROPHAGE IMMUNOPHENOTYPE IN SHEEP EXPERIMENTALLY INFECTED
 WITH FASCIOLA HEPATICA.
 VETERINARY PARASITOLOGY. 257, pp. 34 - 39. ELSEVIER, 2018. ISSN 0304-4017