



Producción de materias
primas de origen animal

CODIGO/ NOMBRE DE GRUPO

A16_23R. Zoonosis y enfermedades emergentes de interés en salud pública

IP Luis V. Monteagudo Ibáñez



Miembros grupo Investigación

- MARÍA DEL CARMEN SIMON VALENCIA CO-IP
- LUIS VICENTE MONTEAGUDO IBAÑEZ IP
- CARIDAD SÁNCHEZ ACEDO
- JOAQUÍN QUILEZ CINCA
- AGUSTIN ESTRADA PEÑA
- JAVIER MILLÁN GASCA
- M. DE LOS ÁNGELES RAMO GIL
- RUTH RODRÍGUEZ PASTOR
- CARMELO ORTEGA RODRÍGUEZ
- NATALIA FERNÁNDEZ RUIZ
- CLAUDIA VERGARA CASTILBLANCO (TÉCNICO COLABORADOR)
- FERNANDO LÓPEZ BERNAD (INV. COLABORADOR)
- MONICA ESPADA AGUIRRE (INV. COLABORADOR)



Líneas de investigación

- Enfoque “One health” de enfermedades **infecciosas y parasitarias susceptibles de transmitirse a la especie humana** desde los animales.
- - **Diagnóstico y epidemiología** de enfermedades infecciosas y parasitarias bien conocidas (mycobacterium, protozoos, virosis). Análisis genético de los agentes y estudio de la transmisión zoonótica de los procesos.
- - **Resistencias a antimicrobianos** y los riesgos que suponen para la salud humana. En ríos, en ganado y en especies silvestres.
- - **Cambio climático, el estudio de los vectores** (como las garrapatas) de estas y otras enfermedades (Dirección de una LEI del IA2 en este campo).



Equipamiento, Infraestructuras y/o Servicios

- -Laboratorios básicos (uno de nivel P2) de microbiología y parasitología, con campana de bioseguridad
- -Laboratorios de Genética Molecular (extracción de Ácidos nucleicos, PCR, secuenciación).
- -SERVICIO: Extracción de DNA mediante equipo King Fisher



Oportunidades de colaboración y retos de IDi

- -Diagnóstico y epidemiología de enfermedades infecciosas y parasitarias
- -Detección y gestión de vectores
- -Determinación de resistencias a antibióticos, sobre todo en muestras de origen animal o ambiental