

Llistat TFM realitzats - Listado TFM realizados – List of Master’s dissertation

2016-2017

- Prevalencia de Clostridium difficile en animales de compañía
- Are dogs with clinical leishmaniosis coinfecting with other vector-borne zoonotic and non-zoonotic pathogens?
- El papel de las micotoxinas en alimentación y salud pública
- Análisis espacio temporal de la rabia bovina en Colombia
- El rol de la fauna salvaje como reservorio de patógenos multi-resistentes a los antimicrobianos
- Detección de cepas de E.coli resistentes a cefalosporinas y de C.difficile en jabalí
- Estudio molecular y serológico de patógenos zoonóticos y no zoonóticos transmitidos por vectores en perros aparentemente sanos de Mallorca, España
- Patógenos entéricos en pequeños rumiantes con potencial zoonótico
- Evolución de la rabia en el mundo: análisis de los datos de la OIE, OMS y otras Fuente
- Infección por Clostridium difficile en Caballos
- Análisis de metales pesados en quebrantahuesos
- Desarrollo de Método de PCR en tiempo real para identificación de Hepatitis E
- Panorama de la fiebre amarilla, abordajes para su prevención y control
- Epidemiología y control de las principales zoonosis causadas por cestodos, impacto en veterinaria y salud humana
- Efecte de la BCG en el desenvolupament de la càpsula fibrosa en granulomes tuberculosos en un model de TBC experimental en ovella
- Evaluación de la protección e interferencias diagnósticas en la vacunación parenteral de cabras con vacuna de Mycobacterium bovis inactivado por calor.
- Hepatitis E: casos y estudio filogenético
- Resistencia a colistina en cepas de E. coli aisladas de lechones antes, durante y después del tratamiento
- Evaluación y optimización del programa de vigilancia de la Fiebre del Nilo Occidental en Cataluña
- Riesgo de infección por Trypanosoma cruzi en viajeros a zonas endémicas
- Papel de las moscas en la transferencia de genes de resistencia a Colistina
- Exposición a disruptores endocrinos (BPA, ftalatos y pesticidas organofosforados) durante el embarazo y su efecto sobre la presión arteria

Curs 2017-2018

- Ultraviolet Inactivation of Various Influenza Viruses to Different exposures of ultraviolet rays
- Thermal inactivation of avian and swine H1N1 Influenza viruses
- Impacto de disruptores endocrinos naturales y sintéticos de origen humano hallados en agua de consumo en la salud de humanos y animales
- Is childhood asthma associated with biological aging markers?
- Estudio epidemiológico sobre resistencias antimicrobianas en el diagnóstico laboratorial de animales de compañía
- Caracterización patológica y diagnóstico serológico y microbiológico de casos de neurobrucelosis en cetáceos del mar Mediterráneo
- Detection of risk factors associated to Blastocystis hominis infection
- Revisión de técnicas para la gestión segura de residuos en instalaciones de seguridad biológica
- Mapa de conocimiento de la esfera UAB sobre resistencias antimicrobianas (RAM)
- Biodiversity study and antimicrobiological resistances determination in several Hospital zones.

Curs 2018-2019

- El ciclo acuático de *F.tularensis*: papel de los mosquitos y protozoos
- Incidencia de mordeduras por perros en la ciudad de Guayaquil en Ecuador: un riesgo zoonótico
- Prevalencia de brucelosis en els ramats del pais Bassari (sud-est del Senegal)
- Leishmaniosis
- Omics signature variability in children from six European countries
- Detección de anticuerpos anti-*Trypanosoma cruzi* en muestras de papel secante
- Gestión alertas sanitarias (Ebola)
- Tractament final de les carcasses d'animals en centres d'alta seguretat biológica
- La náyade (*Unio mancus*) como centinela de enfermedades infecciosas de importancia para la salud pública
- Desarrollo de un kit tecnológico de microfluídica para la detección de resistencias antimicrobianas en infecciones urinarias en medicina humana y veterinaria
- Estado epidemiológico de las enfermedades transmitidas por garrapatas que afectan al hombre en Europa.
- Vitamin D status during pregnancy and cardiovascular risk factors in childhood
- Quorum sensing (sistema de comunicación entre bacterias) como mecanismo de control de patógenos entéricos
- Realización de un folleto informativo sobre zoonosis transmisibles por animales de compañía y cómo combatirlas (Rabia, *Equinococcus*, *Toxocara*, Leishmaniasis, *Bartonella*, *Toxoplasmosis*, *Leptospirosis*...).
- Hidatidosis importada en España/Europa