



Vertido en el Golfo de México ¿qué pasa?



¿Qué está pasando en el Golfo de México? En numerosas ocasiones nos anunciaron el final del vertido pero no está claro que esto sea así. El 2 de Septiembre una plataforma petrolífera propiedad de la empresa Mariner Energy ha explotado hoy en el golfo de

22/09/2010

[Leer más](#)

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

PUBLICACIONES

HEMEROTECA

NUESTRO TRABAJO | PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

Prevención de enfermedades virales en acuicultura marina. Patogenicidad, respuesta inmune y mecanismos de resistencia.

Proyecto Petri: Diseño de vacunas y procedimientos de inmunización de doradas cultivadas frente a *Pasteurella piscicida* y *Vibrio alginolyticus*. Aplicación al diseño de una vacuna divalente frente a ambos microorganismos.

Perkinsus parásito de moluscos bivalvos.

Marteilia refringens studies. Molecular systematics and search for the intermediate hosts of the bivalve molluscs parasites.

Separation, identification and characterization of the normal and abnormal isoform of prion protein from normal and experimentally infected fish.

Producción y aplicación de probióticos a la mejora de la supervivencia de cultivos larvarios de peces marinos.

Actividad de la sintasa de Óxido nítrico inducible en peces. Relación con enfermedades virales.

8. Infectious fish rhabdovirus from cDNA: a tool for salmonid protection in aquaculture.

Diagnosis of oyster herpes-like virus: development and validation of molecular, immunological and cellular tools.

Identificación y caracterización del agente etiológico de las mortalidades de almeja fina (*Ruditapes decussatus*) en Galicia.

Modulación de la respuesta inmune frente a enfermedades virales de peces. Bases moleculares.

Uso de los probióticos en acuicultura marina. Estudio de la influencia de distintos probióticos en el sistema inmune de rodaballo.

Validación de técnicas de PCR para el diagnóstico de los parásitos *Bonamia ostreae*, *Marteilia refringens* y *Perkinsus atlanticus* en moluscos bivalvos de interés comercial para Galicia.

14. Clonación y expresión génica de citoquinas de peces implicadas en la respuesta inmune antiviral.

15. Anti-viral innate immunity in cultured aquatic species (AVINSI).

16. Evaluation of the possible transmission of prions (scrapie and BSE) to different fish species.

17. Bases moleculares de la respuesta inmune de moluscos bivalvos.18. Welfare and Health in sustainable aquaculture (WEALTH).

19. Functional genomics of responses of turbot (*Scophthalmus maximus*) to experimental infections of atypical *Aeromonas salmonicida* and nodavirus.

20. Impacto del vertido de hidrocarburos del Prestige sobre la red trófica microbiana planctónica (IMPRESI"N).

21. Distribución, evolución y efectos del fuel-oil en el litoral afectado por el vertido del Prestige. Estudio integrado.

22. Pathogens and immune response of aquacultured bivalve molluscs (PIMAUABI). Proyecto Marie-Curie European Reintegration grant (ERG).

23. Caracterización molecular y funcional de citoquinas en peces: generación de modelos animales de interés en acuicultura.

24. Improved immunity of aquacultured animals (IMAUANIM).

25. Integrated knowledge on functional genomics in sustainable aquaculture (AQUAFUNC).

26. Mejora genética y sanitaria de rodaballo: análisis genómico de la interacción virus-huésped en el proceso infeccioso de VHSV en rodaballo. Respuesta inmune y expresión génica ante la infección

27. Proyecto conjunto de control y seguimiento del estado sanitario de las poblaciones de bivalvos infaunales en el fondo de la ría de Pontevedra

28. Estudio de la respuesta inmune de moluscos bivalvos: biodiversidad molecular de péptidos antimicrobianos

29. Genomic in fish and shellfish: from research to aquaculture (AQUAGENOME)

30. Workshop for the analysis of the impact of perkinsosis on the European shellfish industry (WOPER)

31. Mejora de la producción en acuicultura mediante herramientas de biotecnología (Aquagenomics)