

PharmaMar presenta en MaNaPro y ECMNP sus últimos avances en el desarrollo de compuestos de origen marino

- Se presentan siete posters de nuevos compuestos para el tratamiento contra el cáncer, que forman la base del futuro pipeline, en el Simposio Internacional de Compuestos Marinos
- Tres nuevos compuestos identificados y aislados con actividad antitumoral *in-vitro*.
- Nuevo proceso de aislamiento de bacterias marinas, que acelera la identificación de nuevos compuestos antitumorales.
- Continúan los avances en el área de anticuerpos conjugados con el desarrollo de nuevos *payloads* (molécula activa).
- Se muestra la síntesis química y la actividad antitumoral de PM14 en tumores de mama, sarcoma y cáncer gástrico en ensayos preclínicos.

Peniche (Portugal), 2 de septiembre de 2019.- PharmaMar (MSE:PHM) presenta en el XVI Simposio Internacional de Compuestos Marinos (MaNaPro) y la XI Conferencia Europea de Productos Naturales Marinos (ECMNP), los últimos avances en el desarrollo de sus compuestos de origen marino con actividad antitumoral. El encuentro tiene lugar en Peniche, Portugal, del 1 al 5 de septiembre de 2019.

Compuestos con actividad antitumoral *in-vitro*

PharmaMar presenta durante el simposio tres posters en los que se describe el descubrimiento de tres nuevas familias de compuestos que han mostrado actividad antitumoral *in-vitro* y que se evaluarán en modelos animales.

Nuevo proceso de aislamiento de bacterias marinas

Durante la conferencia, el equipo de I+D de la compañía también presenta un poster sobre el proceso de aislamiento de bacterias marinas, DTE (*dilution-to-extinction*). Esta técnica permite optimizar el proceso de aislamiento de las bacterias marinas productoras de nuevos compuestos antitumorales, reduciendo, por lo tanto, los costes de producción de los nuevos compuestos.

Área de anticuerpos conjugados

PharmaMar presenta dos posters con dos nuevos anticuerpos conjugados (ADCs, por sus siglas en inglés): MI180021 y MI130110. Los ADCs son agentes

inmunoterapéuticos innovadores de última generación. Están formados por un anticuerpo que identifica y se dirige a las células tumorales, una molécula con actividad antitumoral y un conector que las une.

Esta línea de investigación ya produjo sus primeros frutos con la licencia de la primera familia de moléculas activas a Seattle Genetics, líder mundial en ADCs, por el que PharmaMar recibió un primer pago de 5 millones de dólares en febrero de 2018.

PM14

Por último, también se presentará un póster sobre su último compuesto en desarrollo clínico, PM14. En este poster se muestra la síntesis química y la actividad del compuesto en tumores de mama, sarcoma y gástrico en ensayos preclínicos. PM14 inició la fase I, con el objetivo primario de identificar la dosis recomendada en pacientes con tumores sólidos. Los objetivos secundarios de este ensayo clínico inicial son evaluar el perfil de seguridad y evaluar la farmacocinética y farmacogenómica del compuesto.

Posters presentados por PharmaMar:

- Isolation of serrawettin analogs from a marine bacteria *Vibrio harveyi*
- New peptides isolated from the Indonesian sponge *Theonella sp.*
- Isolation of minutissamide derivatives from a marine cyanobacteria collected in Pulau
- Isolation of pederin analogue producing bacteria through a dilution-to-extinction based screening platform
- MI180021, a novel ADC with a new marine DNA binder payload, shows outstanding activity against HER2 expressing tumors
- MI130110, a new ADC combining an anti-CD13 antibody and a payload of marine origin shows remarkable in vivo activity
- PM14: a new antitumor compound in clinical studies in patients

“El mar ocupa tres cuartas partes de la superficie de nuestro planeta, y en él viven cerca de 80% de los seres vivos. En el mar podemos encontrar la mayor fuente de organismos que nos permitan desarrollar nuevos fármacos para combatir todo tipo de enfermedades”, comenta **José María Fernández**, presidente de PharmaMar.

Aviso

El presente comunicado no constituye una oferta de venta o la solicitud de una oferta de compra de valores, y no constituirá una oferta, solicitud o venta en cualquier jurisdicción en la que dicha oferta, solicitud o venta sea ilegal antes del registro o verificación bajo las leyes de valores de dicha jurisdicción.

Sobre PharmaMar

PharmaMar es una compañía biofarmacéutica con sede en Madrid, centrada en oncología y comprometida con la investigación y desarrollo que se inspira en el mar para el descubrimiento de moléculas con actividad antitumoral. Es una compañía que busca productos innovadores para dotar de nuevas herramientas a los profesionales sanitarios para tratar el cáncer. Su compromiso con los pacientes y con la investigación ha hecho que PharmaMar sea uno de los líderes mundiales en descubrimiento de antitumorales de origen marino. PharmaMar tiene una importante cartera preclínica de compuestos y un potente programa de I+D. La compañía desarrolla y comercializa YONDELIS® en Europa y dispone de otros tres compuestos en desarrollo clínico para tumores sólidos: lurbinectedina (PM1183), PM184 y PM14. PharmaMar es una compañía biofarmacéutica global con presencia en Alemania, Italia, Francia, Suiza, Bélgica, Austria y EE.UU. PharmaMar también tiene la participación mayoritaria de otras compañías: GENOMICA, primera empresa española en el campo del diagnóstico molecular; y Sylentis, dedicada a la investigación de las aplicaciones terapéuticas del silenciamiento génico (RNAi). Para más información, visite nuestra web: www.pharmamar.com

Para más información:

Alfonso Ortín – Communications Director aortin@pharmamar.com Móvil : + 34609493127

Miguel Martínez-Cava – Communication Manager mmartinez-cava@pharmamar.com Móvil: +34 606597464

Teléfono: +34 918466000

Inversores:

José Luis Moreno Martínez-Losa – Director Mercado Capitales y Relación con Inversores
investorrelations@pharmamar.com

Teléfono: +34 914444500



Para más información, visite nuestra web: www.pharmamar.com