

Madrid, 18 de abril de 2005

Por la presente nos es grato enviarle copia de la nota de prensa que ZELTIA, S.A. distribuirá a los medios de comunicación en el día de hoy en relación a las presentaciones realizadas por Pharma Mar, S.A. en el 96º Congreso Anual de la American Association for Cancer Research (AACR), que se celebra en Anaheim, California, EE.UU., del 16 al 20 de abril de 2005, todo ello a fin de que sea registrada como **OTRAS COMUNICACIONES**.

Sebastián Cuenca Miranda
Secretario General

PharmaMar presenta 13 pósteres en el AACR que resaltan su cartera de productos en desarrollo clínico y preclínico

Anaheim, California, EE.UU., 18 de abril de 2005: PharmaMar anuncia hoy la presentación de trece pósteres que resaltan los avances realizados con sus compuestos en desarrollo clínico y preclínico en el 96º Congreso Anual de la *American Association for Cancer Research* (AACR), que se celebra en Anaheim, California, del 16 al 20 de abril de 2005. Los pósteres incluyen los resultados de las investigaciones con Yondelis[®], Aplidin[®], ES-285, Zalypsis[®], lamellarins y variolins.

La Dra. Carmen Cuevas, Directora de I+D de PharmaMar, señaló:

“En conjunto, estos nuevos resultados avalan la solidez de la amplia cartera de compuestos de PharmaMar y la innovadora naturaleza de sus mecanismos de acción. PharmaMar continuará centrando los esfuerzos en llevar a la práctica clínica compuestos contra el cáncer de origen marino. Con nuestros compuestos más avanzados estamos investigando perfiles de expresión génica y marcadores celulares con la finalidad de mejorar la identificación de los pacientes potenciales respondedores en el futuro”.

A continuación se exponen los aspectos clave que PharmaMar ha presentado en el congreso del AACR de este año:

Yondelis[®] (trabectedina)

1. La poli-(ADP-ribosa)-polimerasa (PARP) contribuye a la sensibilidad de las células a trabectedin (Yondelis). Michael V. Mandola, The Cancer Institute of New Jersey, New Brunswick, New Jersey, EE.UU.
2. La quimiorresistencia de las células de sarcoma óseo a trabectedin está relacionada con la Hsp90 secretada y con la vinculina. Lawrence Weissbach, PharmaMar USA, Inc., Cambridge, Massachusetts, EE.UU.

Aplidin®

1. Aplidin induce apoptosis dependiente de JNK en células de cáncer de mama humanas mediante la alteración de la homeostasis del glutatión, la activación de Rac y de Rho y la regulación negativa de la fosfatasa MKP-1. Laura González-Santiago, Instituto Alberto Sols, Madrid, España.
2. El perfil de expresión génica de los blastos de leucemia de pacientes con LMA (Leucemia Mieloblástica Aguda) y LLA (Leucemia Linfoblástica Aguda) revela una firma molecular asociada a la sensibilidad a Aplidin. Nerea Martínez, CNIO, Madrid, España.
3. Acción sinérgica de Aplidin y el arabinósido de citosina *in vitro* e *in vivo* contra la leucemia linfoblástica. Lata G. Menon, The Cancer Institute of New Jersey, New Brunswick, New Jersey, EE.UU.

ES-285

1. ES-285, un nuevo agente contra el cáncer de origen marino: Investigación del mecanismo de acción utilizando microarrays de expresión génica. Richard Baird, Paul Clarke, Paul Workman. Cancer Research UK Centre for Cancer Therapeutics, Institute of Cancer Research, Sutton, Reino Unido.

Zalypsis® (PM00104)

1. El nuevo compuesto PM00104 muestra una actividad *in vivo* significativa contra los tumores de mama. Mariano Elices, PharmaMar USA, Inc., Cambridge, Massachusetts, EE.UU.
2. Actividad antitumoral del nuevo compuesto en investigación PM00104. Mariano Elices, PharmaMar USA, Inc., Cambridge, Massachusetts, EE.UU.

Lamellarins

1. Estudios de toxicología *in vitro* de lamellarins M, D y K y de 4 análogos sintéticos. Judy Lubner-Narod, PharmaMar USA, Inc., Cambridge, Massachusetts, EE.UU.
2. Lamellarins, nuevos compuestos de origen marino, presentan eficacia en un panel de xenoinjertos de tumores humanos. Mariano Elices, PharmaMar USA, Inc., Cambridge, Massachusetts, EE.UU.

Variolins

1. Potente actividad *in vivo* de variolin PM01218 contra líneas de células de leucemia humana de diversas estirpes. María Virtudes Céspedes, Instituto de Investigación, Hospital de San Pau, Barcelona, España.
2. Actividad inhibidora del crecimiento dependiente de la pauta de variolins contra xenoinjertos de carcinoma de pulmón trasplantable humano. María Virtudes Céspedes, Instituto de Investigación, Hospital de San Pau, Barcelona, España.
3. Evaluación farmacocinética del análogo de variolin B, PM01218, en ratas. Jianming Yin, PharmaMar USA, Inc., Cambridge, Massachusetts, EE.UU.

