

Comisión Nacional del Mercado de Valores  
A/A: Director del Área de Mercados  
Paseo de la Castellana nº 19  
28046 Madrid

Madrid, a 10 de diciembre de 2008

Por la presente nos es grato enviarle copia de la nota de prensa que PHARMA MAR, S.A. –filial de ZELTIA, S.A.- distribuirá a los medios de comunicación en el día de hoy en la que se informa de los datos de Zalypsis® presentados en el 50 Congreso Anual de la Sociedad Americana de Hematología celebrado en San Francisco (Estados Unidos). Todo ello a fin de que sea registrada como **OTRAS COMUNICACIONES.**

Atentamente,

Virginia Romero  
Vicesecretaria del Consejo de Administración  
Zeltia, S.A.

**ZALYPSIS® CONFIRMA SU POTENCIAL FRENTE AL MIELOMA  
MÚLTIPLE EN EL 50º CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACIÓN  
AMERICANA DE HEMATOLOGÍA (ASH)**

- *Zalypsis® es un novedoso compuesto de origen marino, procedente del programa de I+D de PharmaMar, actualmente en desarrollo clínico para el tratamiento de distintos tumores*
- *En la 50 reunión anual de la American Society of Hematology (ASH) se han presentado prometedores datos preclínicos de la actividad del compuesto frente al Mieloma Múltiple*
- *El nuevo estudio, publicado en 'Blood', evidencia que el compuesto posee una "potente actividad inhibitoria del crecimiento de células de mieloma múltiple" y recomienda su estudio en pacientes con Mieloma Múltiple<sup>1</sup>*
- *El Mieloma Múltiple es el segundo tumor hematológico más frecuente con una incidencia de 56 casos por cada millón de personas al año*

**Madrid, 10 de diciembre de 2008:** La compañía de biotecnología PharmaMar, del Grupo Zeltia, ha presentado prometedores datos de Zalypsis® en el 50 congreso anual de la Sociedad Americana de Hematología (ASH), celebrado en San Francisco (Estados Unidos). Los resultados completos del ensayo, realizado en líneas celulares y modelos animales de Mieloma Múltiple, se publican en 'Blood'.

Zalypsis® es una entidad química novedosa que está relacionada con el compuesto natural marino Jorumycina y con la familia de las Renieramycinas que se derivan de moluscos y esponjas, respectivamente. Está actualmente concluyendo la fase I de desarrollo clínico y, de forma simultánea, se encuentra en evaluación farmacológica primaria en líneas celulares y modelos animales contra distintos tipos de tumores.

El nuevo estudio evalúa la actividad del compuesto, en una muestra representativa de líneas celulares de Mieloma Múltiple y en modelos animales de la enfermedad. Según concluye el ensayo, Zalypsis® es "uno de los agentes más potentes" que se han evaluado contra el Mieloma Múltiple.

*"La potente actividad antimieloma de Zalypsis®, junto con el particular mecanismo de acción del compuesto, apoyan con rotundidad el inicio de ensayos clínicos en pacientes con*

*Mieloma Múltiple*", concluye el estudio publicado en 'Blood'. El artículo está firmado por investigadores de PharmaMar, del Centro de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca y del Hospital Universitario de Salamanca.

La toxicidad del fármaco en animales no fue significativa y sólo se registró una ligera pérdida de peso en las dosis más elevadas, de acuerdo con los resultados del ensayo.

El Mieloma Múltiple es el segundo tumor hematológico más frecuente, con una incidencia de 56 casos por cada millón de personas al año. A pesar de la aprobación de nuevos tratamientos en los últimos años, en un porcentaje significativo de pacientes la enfermedad recurre y se requieren nuevas terapias que ofrezcan resultados más prolongados.

#### **Sobre Zalypsis® (PM00104)**

Zalypsis® (PM00104), un nuevo compuesto de origen marino de PharmaMar, está en ensayos clínicos de fase I para el tratamiento de tumores sólidos. Zalypsis® es una entidad química novedosa que está relacionada con el compuesto natural marino Jorumycina y con la familia de las Renieramycinas que se derivan de moluscos y esponjas, respectivamente. Zalypsis® produce efectos citotóxicos que dependen de su unión al DNA pero no están asociados con daños genéticos del mismo. En investigaciones preclínicas, Zalypsis® ha evidenciado una actividad antitumoral potente tanto in vitro frente a cultivos celulares correspondientes a tumores sólidos y hematológicos, como en modelos in vivo con tumores humanos mamarios, gástricos, prostáticos y renales implantados en ratones. Finalmente Zalypsis® también ha demostrado un perfil toxicológico o de tolerabilidad aceptable en modelos preclínicos.

#### **PharmaMar**

PharmaMar es una empresa biofarmacéutica española perteneciente al Grupo Zeltia, comprometida con el avance en el tratamiento del cáncer mediante el descubrimiento y el desarrollo de nuevos marinos derivados de los medicamentos. PharmaMar cuenta con cuatro nuevos compuestos en desarrollo clínico. Yondelis® ha recibido la autorización para la comercialización de la Comisión Europea para el tratamiento del sarcoma de tejidos blandos avanzado. Yondelis® está siendo comercializado en la Unión Europea para el tratamiento de sarcomas de tejidos blandos en adultos tras el fracaso de la terapia estándar. El pasado 4 de diciembre de 2008 PharmaMar presentó ante la EMEA el dossier de registro de Yondelis® en cáncer de ovario refractario, a la espera de una decisión sobre su aprobación para esta indicación a mediados de 2009. Yondelis® se encuentra también en estudios de Fase II en próstata, mama y cánceres pediátricos. Aplidin® ®, Zalypsis®, y Irvalec® son nuevos agentes de origen marino en desarrollo clínico. PharmaMar cuenta además con una extensa cartera de productos en investigación preclínica y un potente programa de I+D.

### **Nota importante**

PharmaMar, con sede en Madrid, España, es una filial del Grupo Zeltia (Bolsa española, ZEL) que se negocia en la Bolsa española desde 1963. Este documento es un comunicado de prensa, no un folleto. Este documento no constituye ni forma parte de ninguna oferta o invitación a la venta o la solicitud de cualquier cuestión de la compra, la oferta o la suscripción de acciones de la Sociedad. Asimismo, este documento, ni su distribución es o puede ser parte de la base para cualquier decisión de inversión o contrato y no constituye ningún tipo de recomendación en relación con las acciones de la Compañía.

### **Para más información**

Relación con Medios (tel. +34 91 846 60 00)

Fernando Mugarza

Carlos Martínez de la Serna

Carolina Lanzas Otazu

Capital Markets (Ph: +34 91 444 45 00)

Alfonso Hurtado de Mendoza

Florencia Radizza

*Esta nota está también disponible en la sección de Noticias de la web: [www.pharmamar.com](http://www.pharmamar.com)*

---

<sup>i</sup> Zalypsis: A novel marine-derived compound with potent antimyeloma activity that reveals high sensitivity of malignant plasma cells to DNA double strand breaks. Ocio et al. Blood.2008; 0: blood-2008-09-17774v1