

Comisión Nacional del Mercado de Valores  
Att. Sr. D. Rodrigo Buenaventura  
Paseo de la Castellana nº 19  
28046 Madrid

Madrid, 27 de abril de 2009

Muy Sres. Nuestros:

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 referente a los resultados sobre eficacia, mecanismo de acción y perfil molecular de los compuestos ZALIPSIS<sup>®</sup>, IRVALEC<sup>®</sup>, APLIDIN<sup>®</sup> y PM01183 que han sido presentados en la Reunión Anual de la American Association for Cancer Research (AACR), que ha tenido lugar en Denver, EE.UU, todo ello a fin de que sea registrada como **OTRAS COMUNICACIONES**.

Sin otro particular les saluda atentamente,

Sebastián Cuenca Miranda  
Secretario del Consejo de Administración  
Zeltia, S.A.

## **PharmaMar presenta en el Congreso de la AACR 14 nuevos estudios sobre sus antitumorales de origen marino**

- **La compañía del Grupo Zeltia presenta nuevos datos sobre eficacia, mecanismo de acción y perfil molecular de su cartera de antitumorales**
- **Zalypsis® muestra en terapia combinada una potente actividad frente a modelos animales de carcinoma hepatocelular y tumores gástricos y de vejiga**
- **Nuevos ensayos preclínicos confirman la eficacia de Irvalec® en el cáncer de pulmón y en combinación con otros antitumorales**
- **Yondelis® se ha mostrado especialmente activo en sarcomas de Ewing (tumores pediátricos) como inhibidor del factor de transcripción EWS-FLI1 tipo I presente en dichos tumores**
- **Aplidin® obtiene buenos resultados en experimentos *in vitro* e *in vivo* frente al cáncer de páncreas y el Linfoma No Hodgkin de células B**
- **Dos nuevos trabajos describen el mecanismo de acción y perfil molecular de un nuevo compuesto en desarrollo, PM01183**

**Madrid, 27 de abril de 2009:** La compañía biofarmacéutica PharmaMar (Grupo Zeltia, ZEL.MC) presentó los resultados de 14 nuevos estudios con sus compuestos antitumorales de origen marino en la 100 edición del congreso anual de la American Association for Cancer Research (AACR), que se celebra en Denver del 18 al 22 de abril.

Los ensayos suponen una puesta al día de los últimos avances de la compañía en el desarrollo de su cartera de productos contra el cáncer. En la AACR PharmaMar presentó nuevos datos sobre eficacia, mecanismo de acción y perfil molecular de Zalypsis®, Irvalec®, Aplidin® y PM01183.

En terapia combinada, Zalypsis® muestra prometedores resultados frente al carcinoma hepatocelular. La combinación del compuesto con sorafenib potencia la actividad antitumoral del tratamiento comparado con monoterapia. En tratamiento combinado con cisplatino, Zalypsis® obtiene también buenos resultados en modelos animales de tumores gástricos y de vejiga.

Zalypsis®, actualmente en desarrollo clínico en Fase II, es una entidad química novedosa relacionada con el compuesto natural marino Jorumycina. Uno de los trabajos presentados en la AACR describe el innovador mecanismo de acción del compuesto. De acuerdo con el estudio, los tumores que muestran una mayor sensibilidad al fármaco presentan mutaciones o carencia del gen p53.

PharmaMar presenta también en la AACR una serie de estudios preclínicos realizados con Irvalec®, actualmente en fase II de desarrollo para el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico. En dos trabajos el fármaco confirma su prometedor perfil frente al cáncer de pulmón. En ensayos con células tumorales humanas el compuesto se muestra especialmente potente cuando se combina contra otros antitumorales. Dos nuevos estudios definen el mecanismo de acción de Irvalec® y el perfil genético de los tumores que muestran una mayor respuesta al tratamiento.

Asimismo, se presentaron resultados que indican que los sarcomas de Ewing (tumores pediátricos) que tienen la translocación EWS-FLI1 tipo I, que es la más frecuente (65%), responden muy bien a Yondelis. También se demostró que Yondelis inhibe la transcripción de toda una serie de genes controlados por el factor de transcripción EWS-FLI1 de tipo I

Por último, dos nuevos ensayos preclínicos confirman la eficacia de Aplidin® en experimentos in Vitro e in vivo en terapia combinada contra el cáncer de páncreas y el Linfoma No Hodking de células B.

Otros dos estudios describen el mecanismo de acción de PM01183, un nuevo compuesto que muestra una peculiar actividad antimetastásica, especialmente relevante para su futura exploración en el ámbito clínico.

### **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. Aplidin® ®, Zalypsis ®, y Irvalec® son nuevos agentes de origen marino en desarrollo clínico. PharmaMar cuenta además con dos moléculas en avanzado desarrollo preclínico y una extensa cartera de productos en investigación y un potente programa de I+D.

**Para más información:**

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

Fernando Mugarza

**Mercado de Capitales (tel. + 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)*