



Granada, 26 de Febrero de 2004

Asunto: **OTRAS COMUNICACIONES**

PULEVA BIOTECH informa que ha presentado una solicitud de patente europea sobre **compuestos de origen natural con actividad antihipertensiva.**

Aunque en la mayor parte de los casos la causa de la hipertensión es desconocida, se ha descrito una relación con la presencia de cantidades elevadas de la hormona angiotensina II que causa la contracción de los músculos de los vasos sanguíneos induciendo así la hipertensión. Los compuestos patentados actúan regulando la concentración de angiotensina II en sangre reduciendo así la presión sanguínea.

Los compuestos descubiertos mediante la aplicación de técnicas de screening (“rastreo”) *in vitro* de la colección de compuestos naturales de Puleva Biotech, se pueden utilizar como ingredientes alimenticios, como suplementos nutricionales o en preparaciones farmacéuticas.

La hipertensión es una enfermedad que afecta aproximadamente a 170 millones de personas en todo el mundo y que supone una seria amenaza para la población ya que esta relacionada con la aparición de enfermedades coronarias, infarto cerebral e infarto cardíaco.

Desde su creación, PULEVA BIOTECH ha venido trabajando en el campo de compuestos naturales destinados a la prevención y/o tratamiento de las enfermedades cardiovasculares.

PULEVA BIOTECH espera comercializar estos productos a partir del año 2006.

Lo cual comunicamos a los efectos oportunos.

D. Jesús Jiménez López

Director General