

**>PROYECTOS CON FUTURO****Un artículo del grupo de Litiasis Renal entre los mejores de Urología**Por **Elena Soto**

Un artículo publicado por el Grupo de Investigación en Litiasis Renal y Biomineralización de la UIB ha sido galardonado con el segundo premio Pérez Castro, que premia las mejores investigaciones sobre Urología publicadas durante el año 2009 en los Archivos Españoles de Urología.

El trabajo titulado *Evolución de*

*la litiasis residual post-leoc en función del tipo de cálculo y de la composición de la orina* ha sido elaborado por los doctores Felix Grases, investigador principal del grupo, Antonia Costa-Bauzá, Bernat Isern, Pilar Sanchis, Joan Perelló, Fernando Hierro y Antonio Conte.

La eliminación de cálculos renales mediante ondas de choque



**F. Grases, investigador principal del grupo Litiasis Renal y Biomineralización.**

(LEOC) suele dar buenos resultados, aunque no siempre se consigue la expulsión completa de los fragmentos generados, que pueden inducir nuevos episodios litiasicos. Así, se considera que entre el 10 y el 26% de los cálculos fragmentados pueden experimentar procesos de recrecimiento.

En este trabajo se presenta un estudio 'in vitro' de la influencia de la composición del fragmento y de la orina en el crecimiento de los fragmentos post-LEOC, con la finalidad de conocer los efectos de ambos parámetros, valorar su importancia y así poder plantear medidas profilácticas efectivas.



## Un grupo de investigadores de la UIB son galardonados por un artículo sobre urología

**EFE. Palma.**

Un artículo de investigadores de la Universidad de las Islas Baleares (UIB) ha sido galardonado con el segundo premio Pérez Castro a los trabajos publicados en el año 2009 en los Archivos Españoles de Urología.

El artículo ha sido publicado por los investigadores del Grupo de Búsqueda en Litiasis Renal y

Biom mineralización de la UIB, que premia las mejores investigaciones sobre urología publicadas durante el año 2009.

El trabajo ha sido elaborado por los investigadores de la Universidad de las Islas Baleares, Fèlix Grases, investigador principal del grupo, Antònia Costa-Bauzà, Bernat Isern, Pilar Sanchis, Joan Perelló, Fernando Hierro y Anto-

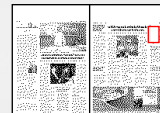
nio Conté Visus. El artículo "Evolución de la litiasis residual post-LEOC en función del tipo de cálculo y de la composición de la orina" presenta un estudio sobre la influencia de la composición de los fragmentos de los cálculos renales que han sido eliminados mediante el método de olas de choque (LEOC) y de la orina en el crecimiento de estos fragmentos.

La finalidad es conocer los efectos de ambos parámetros y valorar su importancia para poder plantear medidas profilácticas efectivas que eviten que los fragmentos induzcan nuevos episodios de litiasis renal.



### **UIB Premi per un article d'urologia**

L'article *Evolució de la litiasi residual post-LEOC en funció del tipus de càlcul i de la composició de l'orina*, publicat pels investigadors del Grup de Recerca en Litiasi Renal i Biomineralització de la Universitat de les Illes Balears, ha estat guardonat amb el segon premi Pérez Castro. Es premia les millors recerques sobre urologia publicades l'any 2009 als Arxivos Españoles de Urología. El treball ha estat elaborat pels científics Fèlix Grases, investigador principal del grup, Antònia Costa-Bauzà, Bernat Isern, Pilar Sanchis, Joan Perelló, Fernando Hierro i Antonio Conté Visús, tots ells de la UIB. • **dB**



► INVESTIGACIÓN

**Un artículo de investigadores de la UIB sobre urología obtiene el premio Pérez Castro**

Un artículo publicado hoy por los investigadores del Grupo de Investigación en Litiasis Renal y Biomineralización de la UIB ha sido galardonado con el segundo premio Pérez Castro, que premia las mejores investigaciones sobre urología publicadas en 2009 a los Archivos Españoles de Urología. **EPR**