



**Residencia de Estudiantes**

**NOTA DE PRENSA**

ÁGORA PARA LA CIENCIA

## **Conferencia de María Gasset**

### ***Nuevas vías de infección: el fenómeno prion***

**Jueves, 7 de noviembre de 2002**  
**A las ocho de la tarde**

La investigadora **María Gasset Vega** intervendrá el próximo jueves en una nueva edición del foro de debate *Ágora para la ciencia* que la Residencia de Estudiantes convoca periódicamente. La doctora Gasset presentará la conferencia *Nuevas vías de infección: el fenómeno prion*, y actuará como presentador el académico e investigador del Hospital Gregorio Marañón **Pedro García Barreno**.

**María Gasset Vega** es doctora en Ciencias Químicas, en la especialidad Bioquímica, por la Universidad Complutense de Madrid. Amplió su formación postdoctoral en la Universidad de California - San Francisco en el laboratorio del Profesor Stanley B. Prusiner. Desde 1996 es científica Titular del CSIC, donde desarrolla su investigación en el Instituto de Química Física.

Con respecto al contenido de su conferencia, la doctora Gasset adelanta: "Las enfermedades de priones son un conjunto de enfermedades neurodegenerativas caracterizadas por una lesión irreversible del sistema nervioso central. Desde el punto de vista molecular, estas patologías se caracterizan por la aparición de formas tóxicas y/o auto-perpetuantes de la proteína del prion. Son precisamente éstas últimas, las denominadas prion debido a su actividad infecciosa y a la ausencia de un ácido nucleico específico en su composición, las partículas que han puesto de manifiesto la falta de armonización en numerosos sectores de la sociedad moderna".

El ciclo *Ágora para la ciencia*, que la Residencia de Estudiantes viene programando desde 1996, se plantea como una cita para la discusión y el diálogo entre las ciencias y otras áreas de conocimiento, contribuyendo a reforzar el carácter de esta institución como lugar de encuentro interdisciplinar. En recientes ediciones *Ágora para la ciencia* ha contado con la participación de científicos como José López Barneo, Juan Rodés Teixidor, Sheldon Lee Glashow o Margarita Salas.



**Residencia de Estudiantes**

**NOTA DE PRENSA**