



# La investigadora Nube González se alza con el V Premio Garmendia

## :: REDACCIÓN / WORD

**SALAMANCA.** El jurado del V Premio a la Investigación Profesor Garmendia, convocado por la asociación Alumni-Universidad de Salamanca de antiguos alumnos y otorgado por la familia Garmendia Rodríguez, ha decidido otorgar el galardón en la presente edición a la investigadora Nube González Reviriego, doctora en Física por la Universidad de Salamanca. Este reconocimiento llega por el trabajo titulado 'Evaluación de las teleconexiones climáticas observadas y simuladas con modelos CMIP en la región Euro-Atlántica'.

Dirigido por las profesoras Concepción Rodríguez Puebla, de la Usal,

y María Belén Rodríguez Fonseca, de la Universidad Complutense de Madrid, el objetivo principal del trabajo de Nube González Reviriego es estudiar los índices y patrones de teleconexión más prominentes de la región euro-atlántica.

Las teleconexiones se pueden definir como «las relaciones que existen entre anomalías climáticas en puntos geográficos distantes y uno de los retos a los que se enfrenta la ciencia atmosférica en la actualidad es la predicción de dichas teleconexiones climáticas en escenarios de clima futuros», informó la Usal.

El trabajo de González Reviriego propone una metodología «comple-



El jurado del premio, durante sus deliberaciones. :: USAL

tamente novedosa» que permite identificar los patrones de teleconexión observados con los simulados por los modelos climáticos, herramientas «fundamentales» para la evaluación del cambio climático, ya que detectan los posibles cambios de estos patrones en el futuro.

Entre sus aplicaciones destaca la utilización de los índices y patrones

de teleconexión en estudios posteriores que ligen dichas teleconexiones con otras variables climáticas, como las anomalías en la temperatura de la superficie del mar. El conocimiento de las teleconexiones sirve para explicar propiedades climáticas regionales o desarrollar predicciones estadísticas, así como para medir su impacto en distintos sectores.