



Enlaces rápidos

[Información y Servicios](#)
[Alumnos](#)
[Estudiantes internacionales](#)
[Empresas](#)
[Inicio](#)

## Noticias y novedades

- ▶ [Servicio de Comunicación](#)
- ▶ [Últimas noticias](#)
- ▶ [Archivo de noticias](#)
- ▶ [Agenda](#)
- ▶ [Especiales](#)
- ▶ [Identidad gráfica](#)
- ▶ [Divulgación científica](#)
- ▶ [Publicaciones institucionales](#)
- ▶ [UC 2.0](#)

# Noticias

### 10 de febrero

## El investigador del IFCA Sven Heinemeyer, premiado por la American Physical Society

*Es uno de los cinco españoles galardonados como "Outstanding Referee" en 2010*

El doctor Sven Heinemeyer, investigador del CSIC en el Instituto de Física de Cantabria (IFCA), ha sido premiado por la American Physical Society como "Outstanding Referee". Este galardón fue creado en el año 2008 para reconocer a científicos que han sido excepcionalmente útiles en el asesoramiento de artículos para la publicación en revistas científicas de la citada sociedad. El papel de estos asesores permite no sólo mantener las revistas al más alto nivel, sino también, en muchos casos, ayudar a los autores para mejorar la calidad de sus artículos, incluso en otras revistas científicas que no han sido publicadas por la American Physical Society.

El programa reconoce anualmente a 150 investigadores de entre cerca de 45.000 posibles candidatos. La selección es muy dura y se basa en la calidad y número de sus informes, con independencia de la pertenencia a la American Physical Society, el país de origen o el campo de investigación.

Sven Heinemeyer cuenta con una dilatada carrera profesional que comenzó en la ciudad alemana de Karlsruhe, donde realizó su tesis doctoral en 1998, y continuó en Estados Unidos, Alemania y el CERN (Ginebra, Suiza). Desde allí se incorporó al CSIC en el año 2006 como investigador Ramón y Cajal, y posteriormente como científico titular. Durante este tiempo, Heinemeyer ha centrado su investigación en la partícula de Higgs para la búsqueda y la predicción de sus propiedades en el acelerador de partículas LHC, siendo uno de los investigadores más reputados en el área a nivel mundial.

La búsqueda de la partícula de Higgs se remonta a más de 40 años. En ella están participando miles de investigadores, entre ellos el Grupo de Física de Partículas del IFCA, que participa en el experimento LHC y en el Tevatron de Fermilab. Sin la partícula de Higgs, todas las demás partículas elementales que forman la materia de la que está hecho el universo no tendrían masa, y la vida según la conocemos no sería posible. Encontrar esta partícula sería un descubrimiento de gran importancia, no solamente para la física de partículas sino también para poder comprender los mecanismos que gobiernan la naturaleza a nivel fundamental.

+ **información:** <http://publish.aps.org/OutstandingReferees>