

Un granadino, el mejor científico joven en física de partículas

José Santiago ha sido premiado por la por la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada (Iupap)

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 16.07.2010 - 01:00

0 comentarios

0 votos



El físico José Santiago, de la Universidad de Granada, ha sido galardonado por la Unión Internacional de Física Pura y Aplicada (Iupap) con el premio internacional al mejor científico joven en física de partículas, en su modalidad de Física Teórica.

La investigación se centra en el análisis teórico de los datos producidos en aceleradores de partículas como LHC (Suiza) o Tevatrón (EEUU), para comprender el mecanismo por el que las partículas subatómicas tienen masa. Resultado de estos análisis son modelos teóricos que ayudan a comprender mecanismos del funcionamiento de la naturaleza como por qué las partículas tienen masa, algo esencial para comprender sus interacciones.



José Santiago.

El premio reconoce las contribuciones de Santiago en campos como física electrodébil, cálculos en cromodinámica cuántica, teorías gravitacionales, modelos teóricos con dimensiones espaciales "extra" y "modelos de Higgs compuesto", en referencia a la partícula propuesta por la teoría para explicar el mecanismo por el que las partículas subatómicas obtienen su masa (el bosón de Higgs).

Santiago, licenciado y doctorado en Ciencias Físicas por la UGR, ha realizado estancias post-doctorales en el Reino Unido, EEUU y Suiza, y recibirá el premio en la próxima conferencia internacional en París del 22 al 28 de julio.

0 comentarios

0 votos



0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

☐ Publicar información



Introduce el código de la imagen

☐ Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

ENVIAR COMENTARIOS

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.



Pie de foto

"A veces genera más tensión una cabeza rapada que un velo"

Pasar de las páginas de sucesos a las páginas del éxito. Éste es el gran reto del nuevo titular de Educación, Francico Álvarez dela Chica

"No podemos crear guetos con la libre elección de centros"

48 comentarios



Pie de foto

Moneo diseña una estación mirador para el AVE en un entorno de espacios abiertos

El arquitecto presentó su anteproyecto, donde se esboza una estructura de doble planta, cuya parte soterrada libera miles de metros para plazas y jardines

El arquitecto, sorprendido en medio de la refriega política

33 comentarios