

Publicidad

PEPEDAY

SUPER CHOLLOS
ÚLTIMO MINUTO

Sólo
Para via

LOGI
TRAVEL
.com

LO LOGICO ES
PAGAR MENOS

/ Tecnología

Viernes, 16 de julio de 2010. Actualizado a las 12:41h | Castellón: 30º/22º ☁️

Portada Local Actualidad La Vida Deportes Cultura & Ocio Televisión & Radio Opinión Fotos Vídeos

Motor Servicios



adn » tecnología

Un español premio internacional "Joven Científico en Física de Partículas"

EFE , Madrid | hace 1 minuto | [Comenta](#) | Votar + 0 - 0 | [Imprimir](#)

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, ha informado la universidad.

La investigación de Santiago 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 fundamentales del funcionamiento de la naturaleza como el de por qué las partículas tienen masa, algo esencial para comprender sus interacciones.

El premio reconoce las contribuciones de Santiago en campos como física electrodébil, cálculos en cromodinámica cuántica (QCD), 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 Universidad de Granada, ha realizado estancias post-doctorales en la Universidad de Durham (Reino Unido), Fermilab (EE.UU.) y en el instituto de investigación ETH de Zürich (Suiza), y recibirá el premio en la próxima Conferencia Internacional en Física de Altas Energías que se celebra en París del 22 al 28 de julio.

+ 0 - 0 [Comenta](#) | [Imprimir](#) | [Suscribir](#) | Compartir:

0 votos

Otras noticias de Tecnología

Greenpeace: España degrada 7,7 hectáreas de costa diariamente

Nace en Bioparc una cría de dril, uno de los primates más amenazados

Filman a un calderón tropical macho con el cadáver de una cría en mandíbula

Temperaturas significativamente altas en Albacete y Murcia

Comentarios

Comenta

Mensaje

Nombre

Mail (no será publicado)

Enviar

Normas de uso [\(Aviso legal\)](#)

Recuerda que son opiniones de los usuarios y no de ADN.es.

ADN.es se reserva el derecho a eliminar aquellos comentarios que por su naturaleza sean considerados contrarios a la legislación vigente, ofensivos, injuriantes o no acordes a la temática tratada.

Tecnología: Noticias destacadas

Greenpeace: España degrada 7,7 hectáreas de costa diariamente

Nace en Bioparc una cría de dril, uno de los primates más amenazados

Filman a un calderón tropical macho con el cadáver de una cría en mandíbula

[Ir a la portada de Tecnología](#)

Publicidad

Pasa el ratón para ver el video!



Última hora

Actualizado 12:52 h.

- 11:35 Montilla defiende el diálogo pero reclama a España que "cambie"
- 11:15 Se eleva a 43 la cifra de muertos por el incendio en hotel de Irak
- 10:52 Datos relevantes en el caso Rosenberg:
- 09:35 El precio de la vivienda libre cae un 3,7% en el segundo trimestre
- 09:21 Zapatero se verá con Ban Ki-moon

[Ver más noticias de Última hora](#)



Vuela en verano por muy poco con Vueling. 1.000.000 de plazas desde 35 euros!. Escápate ahora!. **Consultar**

Busca productos, compara precios y ahorra !

Buscar

Ver más ofertas aquí

Publicidad