

12.31.2014

INSPIRA TU VIDA

HOY

INFORMA

CONECTA

INSPIRA

EVENTOS

☀️ 88° / 82°

ÍN NOVA

Buscar

ÍN NOVA



Un profesor boricua investigará en la Antártida

Fue seleccionado para investigar sobre los neutrinos, partículas que casi no tienen masa

30 de diciembre de 2014 03:34 pm

Jorge J. Muñoz Ortiz / Agencia EFE | San Juan

El profesor puertorriqueño Armando Caussade parte este viernes rumbo a la Antártida para participar en una misión científica y de investigación sobre neutrinos, partículas sin prácticamente masa.

"Estoy entusiasmado porque creo que esto es algo que me gustaría documentarlo y porque es positivo para Puerto Rico", señaló hoy Caussade en entrevista con EFE.

El educador, de 43 años, dijo sentirse "honrado" de haber sido escogido para esta investigación que llevará a cabo en la estación Amundsen-Scott del Polo Sur junto al profesor estadounidense James Madsen, director del Departamento de Física de la Universidad de Wisconsin (EE.UU.).

Explicó que el viaje arrancará de San Juan y proseguirá por Miami, Los Angeles, Sídney y Nueva Zelanda, donde le

escala Fahrenheit (29 grados celsius negativos), a pesar de coincidir con la temporada de verano.

SI TE INTERESA: Muralistas boricuas entre los mejores 25 del mundo

Tras permanecer un día en el país oceánico, el catedrático de la Universidad Metropolitana (UMET) de San Juan tomará dos vuelos más hasta su destino final, donde permanecerá dos semanas dentro del "IceCube Neutrino Observatory".

Explicó que el telescopio IceCube, cuya construcción finalizó en 2010 y que tuvo coste de 279 millones de dólares, tiene 5,160 sensores que se encuentran insertados dentro de un kilómetro cúbico de hielo bajo la superficie del Polo Sur "constituyendo el mayor instrumento jamás construido para la detección de neutrinos".

Estas partículas son emitidas durante una desintegración radiactiva y pueden aportar valiosa información de fenómenos astrofísicos como explosiones de estrellas o supernovas, agujeros negros, centros activos de galaxias y otros fenómenos del Universo.

Caussade fue seleccionado para ir a la Antártida por PolarTREC, un programa de desarrollo profesional para maestros administrado por el Consorcio para la Investigación Científica de los EE.UU. y auspiciado por la Fundación Nacional de Ciencias.

Su objetivo principal es crear interés en la educación y la investigación en áreas polares, además de fomentar que los científicos se involucren más en la didáctica de sus hallazgos.

"El hecho de que un educador de Puerto Rico esté allí es un honor. Nuestro plan es dar a conocer lo que hicimos allí y presentarlo", destacó Caussade, tras mencionar además que en el Polo Sur hay muchos profesionales haciendo estudios científicos sobre el clima, glaciares, física y astronomía.

"Es un elemento inspirador el hacer ciencia a pesar de que las cosas no andan bien en Puerto Rico", agregó el profesor, natural de la capital puertorriqueña.

El docente cuenta con 15 años de experiencia en el campo de la informática y actualmente se desempeña como asesor estratégico de la Sociedad de Astronomía de Puerto Rico, entidad que presidió durante cinco años, dijo que para su preparación física y climatológica estuvo en Alaska durante pasado mes de febrero.

"La finalidad de mi participación en PolarTREC consiste en traer a Puerto Rico nuevos conocimientos sobre astronomía en las

matemáticas", puntualizó el profesor boricua.

Noticias Relacionadas



Dos astronautas pasarán más de un año en órbita



Hallan material orgánico en un meteorito de Marte



Deficiencias de respuesta a emergencias en primer año del ébola



Leer en tabletas antes de dormir afecta el sueño



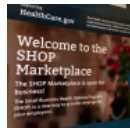
¿Por qué es mejor leer un libro impreso?



Estar en silencio mejora su salud



Tres prioridades de la UPR para el 2015



¿Sin seguro médico? Las multas subirán en 2015

NO TE PIERDAS



Los 5 mejores momentos para tener sexo



Las 8 fotos más populares del 2014



Profesor boricua participará de misión científica en la Antártida

recomendado por



Post a new comment

Login

Post

0 Comments

[RSS](#) | [Subscribe](#)

ÍNDICE

[Sobre Nosotros](#)

[Términos Y Condiciones](#)

[Políticas De Privacidad](#)

[Contáctanos](#)

INFORMA

[Ín News](#)

[Ín Spot](#)

[Ín Sports](#)

[Ín Biz](#)

CONECTA

[Ín Action](#)

[Ín House](#)

[Ín Theater](#)

INSPIRA

[Ín Style](#)

[Ín Nova](#)

[El Nuevo Día](#) [Primera Hora](#) [Índice](#) [Sal!](#) [Clasificados.pr](#) [Oferta del Día](#) [Bumbia](#) [Magacín](#) [Shop.pr](#)

Copyright © 2012 GFR Media LLC. Todos los Derechos Reservados. P.O. Box 9227512 San Juan Puerto Rico 00922-7512 | 1-866-977-7474