

Científico boricua preserva tesoros del pasado para las futuras generaciones ^[1]

Enviado el 5 marzo 2015 - 1:18am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día ^[2]

Fuente Original:

ELNUEVODIA.COM

Por:



Julio del Hoyo-Meléndez trabajando en uno de los abrigos de Cova Remigia en Castellón, España. Las pinturas rupestres de Ares del Maestrat fueron declaradas por la UNESCO patrimonio de la humanidad. (Suministrada / Julio del Hoyo-Meléndez).

El científico boricua Julio del Hoyo-Meléndez trabaja en el Museo Nacional de Cracovia [3], en Polonia, preservando tesoros del pasado, para el disfrute tanto de la presente generación como de las futuras.

Del Hoyo-Meléndez labora desde hace casi cuatro años en el Laboratory of Analysis and Nondestructive Investigation of Heritage Objects, donde junto a otros científicos hace investigaciones.

“Nuestro trabajo envuelve la caracterización de materiales empleados por los artistas en la creación de obras de arte u otros objetos de interés cultural. Otra área importante en la que me desempeño es el estudio de la degradación de dichos materiales con el fin de diseñar estrategias que garanticen la preservación de los objetos de manera que futuras generaciones puedan disfrutar de este rico patrimonio”, explica el químico.

“Mi labor en el Museo es brindar apoyo científico a un grupo de aproximadamente 60 restauradores distribuidos a lo largo de 12 departamentos. Nuestro laboratorio cuenta con tres físicos, tres químicos y dos restauradores”, señala Del Hoyo-Meléndez.

Mira aquí una publicación de una investigación de la que es coautor [4].

España, Polonia y EE.UU.

Durante su carrera ha tenido el privilegio de "analizar obras de gran renombre internacional como la dama del armiño de Leonardo da Vinci (colección del Museo Nacional de Cracovia), las pinturas de Antonio Palomino en la bóveda de la Iglesia de los Santos Juanes en Valencia

(España) y las primeras monedas polacas que datan del siglo X (colección del Museo Nacional de Cracovia)".

Además, ha trabajado como científico en los laboratorios del Instituto de Conservación Getty en los Ángeles y también en los laboratorios de investigación del Smithsonian Institution en Washington DC.

Al momento participa y colabora activamente en una serie de proyectos financiados por la Unión Europea y el gobierno polaco.

Journal of the American Institute

Desde el año pasado forma parte del comité de redacción de la revista *Studies in Conservation*, publicada por el Instituto Internacional de Conservación y Restauración, con sede en Londres, en Inglaterra.

El año pasado tuvo el honor de ser nombrado editor jefe de la revista *Journal of the American Institute for Conservation*, publicada por el Instituto Americano de Conservación y Restauración en Washington DC.

Al presente ocupa ambos cargos en dichas revistas, que cuentan con un alto nivel y gran prestigio internacional.

Del Hoyo-Meléndez tiene un bachillerato en química de la Universidad de Puerto Rico (UPR) en Río Piedras [5] y una maestría en química en la Universidad de Houston, en Texas [6]. Además, un doctorado en ciencia y restauración de bienes culturales en la Universidad Politécnica de Valencia, en España [7].

¿Eres o conoces a algún científico boricua destacado fuera de Puerto Rico? Tu historia podría salir publicada en esta sección. Escribe a ciencia@elnuevodia.com [8] o a pedro.bosque@gfrmedia.com [9]

Tags:

- [Julio del Hoyo Meléndez](#) [10]
- [Ciencia Boricua](#) [11]
- [Museo Nacional de Cracovia](#) [12]
- [conservación y restauración](#) [13]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/cientifico-boricua-preserva-tesoros-del-pasado-para-las-futuras-generaciones?page=15>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/cientifico-boricua-preserva-tesoros-del-pasado-para-las-futuras-generaciones> [2]

<http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/cientificoboricuapreservatesorosdelpasadoparalafuturasgeneraciones-2015612/> [3] <http://mnk.pl/> [4]

https://www.academia.edu/7584852/Digital_radiography_DR_and_imaging_analysis_for_evaluating_the_penetration_of

[5] <http://www.uprrp.edu/> [6] <http://www.uh.edu/> [7] <http://www.upv.es/> [8] <mailto:ciencia@elnuevodia.com> [9]

<mailto:pedro.bosque@gfrmedia.com> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/julio-del-hoyo-melendez> [11]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencia-boricua> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/museo-nacional-de-cracovia> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/conservacion-y-restauracion>