

# **Departamento de Ciencias Marinas del RUM realizó Casa Abierta** <sup>[1]</sup>

Enviado el 4 septiembre 2018 - 1:27pm

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

## **Calificación:**



No

## **Contribución de CienciaPR:**

Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) <sup>[2]</sup>

## **Fuente Original:**

Rebecca Carrero- Figueroa

## **Por:**



Como parte de la celebración del Mes de las Ciencias Marinas, y en preparación a la conmemoración de su 50 aniversario, el Departamento de Ciencias Marinas (DCM) del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), celebró recientemente, su Casa Abierta denominada *Marine Science Day*. La ocasión sirvió para recibir a alrededor de 400 personas que fueron parte de los talleres y demostraciones sobre los trabajos que se realizan en esta rama científica.

“Esta Casa Abierta respondió a la Proclama del gobernador, doctor Ricardo Rosselló Nevares, en la que designó a agosto de 2018 como el Mes de las Ciencias Marinas. Durante la misma, se contó con colaboradores de diferentes organizaciones privadas, gubernamentales y de la Universidad de Puerto Rico. El éxito de la actividad fue el resultado de los esfuerzos conjuntos de los alumnos de la Asociación de Estudiantes

de Ciencias Marinas (AECiMa) al igual que del personal del DCM. Esto manifiesta la vigencia de nuestro Departamento y el interés que despierta en nuestros ciudadanos luego de 50 años de excelencia académica y de ser líderes en el campo en Puerto Rico y el Caribe”, sostuvo el doctor Ernesto Otero Morales, director departamental.

Desde su sede en Isla Magueyes, en Lajas, el DCM es el portaestandarte en el Caribe de investigaciones graduadas en oceanografía biológica, oceanografía física, oceanografía geológica y oceanografía química. Así lo reconoció Wilma L. Santiago Gabrielini, rectora interina del RUM.

“En el Colegio nos complace ser la casa de estudios graduados de las Ciencias Marinas en Puerto Rico y el Caribe. Reconocemos la importancia de las investigaciones que preservan el bienestar del patrimonio marino puertorriqueño y promueven un mejor uso de nuestros recursos, costas y ecosistemas. Enhorabuena al Departamento de Ciencias Marinas en su aniversario dorado”, expresó la Rectora.

Por su parte, Alex J. Veglia, presidente de AECiMa, explicó los detalles de cómo transcurrió esta cuarta Casa Abierta.

“A los visitantes se les guió por los diferentes laboratorios de investigación en Isla Magueyes. Se les enseñó acerca de las diferentes disciplinas disponibles para estudiar en el Departamento. En cada uno de los laboratorios, se organizaron pequeñas actividades, para que los profesores y estudiantes discutieran sus investigaciones. Por ejemplo, en mi laboratorio (el que dirige el doctor Nikolaos Schizas) creamos un área de microscopio donde los visitantes observaron la increíble cantidad de vida y diversidad presentes en muestras de sedimentos y

algas en escala microscópica. Una vez que se terminaron los recorridos, exploraron un poco la isla junto a miembros de nuestra organización y el doctor Otero Morales”, afirmó.

El itinerario incluyó visitas guiadas hasta el mirador donde los participantes aprendieron sobre la formación de la Reserva Natural La Parguera y se les enfatizó en los beneficios que brindan los arrecifes de coral que actúan como barreras naturales durante eventos climáticos extremos.

“Otro atractivo fue la demostración de muestreo de sedimentos a bordo de la nave de investigación *R/V Sultana*, dirigida por Otero, en compañía del estudiante graduado Luis R. Rodríguez y la tripulación. Los visitantes experimentaron de primera mano la función de una nave oceanográfica, mientras se atendían sus preguntas y se discutían cómo interactúan diferentes aspectos de las ciencias marinas. La gira final fue el *#BasuraChallenge* en el que los asistentes aprendieron sobre los desechos marinos y la contaminación por plástico”, relató.

Además, entre las atracciones exhibieron una Tabla de concienciación de AECiMa en la que discutieron asuntos actuales como la presencia de sargazo en las costas y los protectores solares que no afectan los corales. Los más pequeños participaron del *AECiMa Kids Arts & Crafts*, que abarcó juegos y material educativo sobre no dejar basura en la playa. Y grandes y chicos fueron parte de la exhibición del centro de visitantes que incluyó un tanque táctil con organismos marinos locales, peces con especies invasoras y otro de simulación de olas que mostró los efectos de diferentes formas de costa.

De acuerdo con los organizadores, el *Marine Science Day*, tuvo como objetivo que las personas descubrieran las ciencias marinas y su importancia en una isla como Puerto Rico.

“Pretendimos encender la conversación entre el público y los científicos marinos locales del RUM y otras regiones del país. Con casi 400 personas que ingresaron a Isla Magueyes, buscamos difundir la conciencia sobre los problemas actuales de nuestros recursos marinos”, precisó Veglia.

Otero Morales, reconoció el esfuerzo y la dedicación del personal académico y de las generaciones de estudiantes que se han formado a través de estos 50 años.

“Estos 50 años de Ciencias Marinas en el RUM han demostrado la capacidad de brindar diversas experiencias científicas que han consolidado nuestros programas graduados y el nombre del Recinto Universitario de Mayagüez. Aspiramos a continuar con más entusiasmo y dedicación sentando las bases en las ciencias marinas para la isla y dondequiera que lleguen nuestros egresados”, reiteró.

Agregó que vislumbran llevar a cabo una reunión durante el mes de noviembre en la que celebrarán la historia, el presente y hacia dónde debe encaminarse el Departamento.

“Creo que va a ser, no solamente una celebración de estos 50 años, sino, una herramienta de trabajo para el futuro”, concluyó.

## Categorías de Contenido:

- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [3]
- [Subgraduados](#) [4]
- [Graduates](#) [5]

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/departamento-de-ciencias-marinas-del-rum-realizo-casa-abierta?language=en>

### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/departamento-de-ciencias-marinas-del-rum-realizo-casa-abierta?language=en> [2] [http://www.uprm.edu/p/cima/dms\\_home](http://www.uprm.edu/p/cima/dms_home) [3] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=en>