

Jerezana supera su timidez y es premiada en México ^[1]

Enviado por [Zulmarie Perez Horta](#) ^[2] el 23 junio 2017 - 1:09am



^[2]



El proyecto piloto ‘Evaluación de corales artificiales para promover el reclutamiento de peces arrecifales’, tuvo lugar en la isla municipio de Culebra (Archivo).

Por: Carmen Figueroa

El miedo, a veces, nos limita a realizar cosas que deseamos. Este, sin embargo, no fue el caso de Birla Sofía Pérez Pagán, que aunque se definió como una persona “tímida”, participó en la conferencia de la Asociación de Laboratorios Marinos del Caribe (AMLC) y obtuvo el premio de la mejor presentación con su proyecto ‘Evaluación de corales artificiales para promover el reclutamiento de peces arrecifales’.

“No me lo esperaba porque es mi primera vez compitiendo con alrededor de 40 estudiantes que tienen distintos grados de estudios de doctorado y de maestría. Jamás pensé que lo fuese a obtener con el proyecto que estaba presentando y fue una emoción que no puedo explicar ahora mismo, porque no pensaba que tenía ese tipo de capacidad para representar a Puerto Rico a nivel científico”, expresó la estudiante de cuarto año del Programa Interdisciplinario de la Facultad de Ciencias Naturales del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico (UPRRP).

Pérez Pagán fue una de los cuatro estudiantes a nivel de bachillerato que viajó por primera vez a México a representar al campus riopedrense en la conferencia de la AMLC. Esta confederación, que reúne a más de 30 instituciones de investigación, educación y gestión marina, tiene como propósito estimular la producción y el intercambio de información científica y de manejo de recursos. También facilitan la cooperación y asistencia mutua entre sus miembros mediante la educación marina y ambiental en la región.

Su investigación –además de tener que cumplir con los requisitos de su bachillerato de realizar un proyecto piloto– surgió a partir de su interés de ser veterinaria y de querer salvar a los animales.

“Me comuniqué con mi profesor de zoología quien es especialista en corales, le hablé de una clase de diseño que había tomado anteriormente relacionado al ‘3D printings’ y le pregunté si se podía unir la biología marina con el ‘3D printings’. De ahí surgió la idea de crear unos corales artificiales para ver si podíamos promover el reclutamiento de unos peces que específicamente se atraen a un coral que está en peligro de extinción y pues me di a la tarea de ver si eso funcionaba”, detalló.

El proceso completo de elaboración y realización del proyecto piloto duró un año del cual el primer semestre del año académico 2016-2017 fue dedicado a la preparación de la propuesta de investigación. El estudio se llevó a cabo durante el segundo semestre. El procedimiento que se realizó en la isla de Culebra, duró alrededor de dos meses.

Pérez Pagán mencionó que ella nunca pensó que iría a México a representar a Puerto Rico pues se considera una persona “bien tímida”. De hecho, una vez su proyecto fue escogido reconoció haberse asustado, ya que “todo estaba en mis manos”.

“Sin embargo, cuando fui la única puertorriqueña que se ganó el premio y que se ganó algo, pues me di cuenta que el tener miedo es una pelea con uno mismo que no debe pasar”, indicó.

Como consejo a aquellas personas que desean presentar sus proyectos académicos o ideas innovadoras en distintos campos a nivel nacional o internacional, Pérez Pagán exhortó a que “no dejen de creer en ellos porque, cuando uno menos se lo espera, el esfuerzo y el trabajo que realiza uno lo ven las otras personas y esas puertas que se abren son oportunidades que jamás se deben dejar pasar”.

También aclaró que le gustaría tener más tiempo para expandir, perfeccionar y mejorar la calidad de imagen del objeto tridimensional que elaboró. “Vi que el modelo tridimensional se puede perfeccionar mejor y quisiera poder imprimir un coral lo más real posible para realmente ver el comportamiento de los peces acerca del coral interno”.

De los 12 puertorriqueños que participaron en la conferencia, ocho eran estudiantes de la UPRRP. Estos alumnos realizaron presentaciones relacionadas con el campo de la biología marina.

Para el artículo original favor de acceder el siguiente enlace:

<http://dialogoupr.com/jerezana-supera-su-timidez-y-es-premiada-en-mexico/> [3]

Tags:

- [arrecifes](#) [4]
- [Asociación de Laboratorios Marinos del Caribe \(AMLC\)](#) [5]
- [Biología Marina](#) [6]
- [Ciencias Naturales](#) [7]
- [UPR](#) [8]
- [UPRRP](#) [9]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/jerezana-supera-su-timidez-y-es-premiada-en-mexico?language=es>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/jerezana-supera-su-timidez-y-es-premiada-en-mexico?language=es> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/perezhorta?language=es> [3] <http://dialogoupr.com/jerezana-supera-su-timidez-y-es-premiada-en-mexico/> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/arrecifes?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/asociacion-de-laboratorios-marinos-del-caribe-amlc?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/biologia-marina?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/ciencias-naturales?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/uprrp?language=es>