

Estudiantes de la UMET participan en prestigiosa reunión anual de la American Chemical Society ^[1]

Enviado por [Zulmarie Perez Horta](#) ^[2] el 14 abril 2016 - 1:29am



^[2]



Estudiantes Joanie Nina, Joshua Medinay Eduardo Estrada de la UMET

Tres estudiantes de la Universidad Metropolitana (UMET) presentaron sus trabajos de investigación en la reunión nacional de la American Chemical Society (ACS) en San Diego California titulada “*Research training in cross-disciplinary chemical sciences*”, celebrada recientemente. Esta sociedad es una de las de más alta calidad a nivel mundial.

Los estudiantes con sus respectivas investigaciones fueron: Joanie Nina, *Synthesis and Biological Activity of New Fluorescent ABQ-48 (NSC D-763307) Derivatives: 7-(2,3,4-trimethoxybenzyl- and 3,4,5-trimethoxybenzyl)- 3-aminobenzimidazo[3,2-a]quinolinium Chloride*; Joshua Medina, *Optimization of silica encapsulation of CdSe QD's capped with different thiol-ligands* y Eduardo Estrada, *Traces of Heavy Metals in Carraízo Reservoir and Sergio Cuevas Water Treatment Plant in Puerto Rico*.

Estas becas de viaje son posibles gracias al auspicio de la Fundación Nacional de Ciencias (NSF) bajo el proyecto *Research Experience for Undergraduates* (REU) PR REU (CHE 1262826) que dirige la Escuela de Asuntos Ambientales de UMET. El proyecto REU es uno sumamente competitivo a nivel nacional que no se limita a grupos minoritarios. El mismo, está dirigido a fomentar la investigación en química y ciencias aliadas de estudiantes subgraduados y adiestrarlos para que puedan eventualmente graduarse de bachillerato y proseguir estudios doctorales.

El proyecto REU es dirigido por el Dr. Osvaldo Cox, PI y la Dra. Beatriz Zayas (Co-PI) de la Escuela de Asuntos Ambientales en colaboración con los mentores: los doctores Oliva Primera, Mitkel Santiago y Gabriel Infante de la Escuela de Ciencias y Tecnología, Ajay Kumar, Jonathan Friedman, también de la Escuela de Asuntos Ambientales; Carlos Cabrera (UPR-Río Piedras), Antonio E. Alegría (UPR-Humacao) y Samuel P. Hernández (UPR-Mayagüez). Los participantes son estudiantes subgraduados de la Escuela de Ciencias y Tecnología.

Desde el 2013 los estudiantes de REU han sido auspiciados para presentar sus trabajos en varios foros científicos locales y nacionales, tales como el AGMUS Symposium, ACS Junior and Senior Technical Meeting, ABRCMS, SACNAS, AACR y ACS.

La ACS es la mayor y más prestigiosa sociedad científica a nivel mundial, con más de 180,000 miembros. El ACS celebra sus reuniones nacionales en la primavera y el verano de cada año con la asistencia de miles de científicos de todas partes del mundo. Esta sociedad tiene un sinnúmero de divisiones y publicaciones en diversas áreas de la química pura, química biológica, bioquímica, química médica, química computacional, toxicología, química de materiales, química verde, ingeniería, ciencias del ambiente, educación química, entre otras que impactan el conocimiento científico a nivel mundial.

Esta información fue obtenida mediante comunicado de prensa de parte de la Universidad Metropolitana.

Tags:

- [Universidad Metropolitana](#) [3]
- [UMET](#) [4]
- [American Chemical Society](#) [5]
- [ACS](#) [6]
- [becas de viaje](#) [7]
- [Fundación Nacional de Ciencias](#) [8]
- [NSF](#) [9]
- [Research Experience for Undergraduates](#) [10]
- [REU](#) [11]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/estudiantes-de-la-umet-participan-en-prestigiosa-reunion-anual-de-la?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/estudiantes-de-la-umet-participan-en-prestigiosa-reunion-anual-de-la?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/perezhorta?language=en> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-metropolitana?language=en> [4]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/umet?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/american-chemical-society?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/acs?language=en> [7]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/becas-de-viaje?language=en> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/fundacion-nacional-de-ciencias?language=en> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/nsf-0?language=en> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/research-experience-undergraduates?language=en> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/reu?language=en>