Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Estudiantes de UMET presentan sus investigaciones en SACNAS [1]

Enviado por Wilson Gonzalez-Espada [2] el 27 octubre 2015 - 9:14am

[2]

Contacto:

Yvonne Guadalupe Negrón

Directora de Relaciones Públicas

Universidad Metropolitana

787-766-1717 ext. 6237

Celular: 787-242-0806

Email: yguadalupe@suagm.edu [3]

22 de octubre de 2015

Estudiantes de UMET presentan sus investigaciones en SACNAS

Nueve estudiantes de la Universidad Metropolitana presentarán sus investigaciones en la Conferencia de la Sociedad para el Avance de los chicanos, hispanos y nativos americanos en Ciencias mejor conocida por sus siglas en inglés como SACNAS que se realizará del 28 al 31 de octubre en Washington DC.

Esta conferencia tiene como objetivo inspirar, motivar y adiestrar a los estudiantes para que alcancen sus metas académicas y continúen estudios graduados en ciencias. Los estudiantes de UMET que presentarán sus investigaciones realizadas en diversos internados son: Antonio Camacho Flores, Jake Carrasquillo, Valerie A. Carrasquillo, Kimberly Guadalupe, Keishla Márquez, Luis Mestre, Joanie Nina, Noemí Rivera y Gabriela Rodríguez.

Estudiante	**Título de investigación**	**Mentor / (ins**
Antonio Camacho Flores	Bioinformatics Characterization of CXCR3 Protein Family to Identify Potential Candidate Regions to Create a Nano-biosensor for Prostate Cancer	Dr. Luis E. Vázquez Q Universidad Metropolit
Jake Carrasquillo	“Nitrogen Fixation by Cyanobacteria in Two Contrasting Ecosystems”	Dr. Yaoyang Xu, Universidad de Vermo
Valerie A. Carrasquillo	“Stochastic Delay Differential Equations for Coral Reef Dynamics”	Dr. Kelly Black, Unive Georgia.

Kimberly E. Guadalupe	"Studies Towards the Synthesis of 8-AZA-NBQ and 8-AZA-ABQ-48 Derivatives"	Dr. Osvaldo Cox, Univ Juan, P. R.
Keishla Márquez	"A New Role for Thermosensors in *Drosophila Melanogaster*"	Dr. Paul Garrity, Brand Massachusetts.
Luis M. Mestre	"Modeling and Analysis of a Two-Patch Population with Allee Effects"	Dr. Richard Rebarber, Lincoln, Nebraska
Joanie M. Nina	"Synthesis and Biological Activity of new fluorescent ABQ-48 (NSC D-763307) Derivatives: 7-(2,3,4-Trimethoxybenzyl- AND 3,4,5-thrimethoxybenzyl)-3-aminobenzimidazo[3,2-*a*] quinolinium chloride"	Dr. Osvaldo Cox, Univ Juan, PR
Noemí Rivera	"The Effect of an Experimental Model of High Glucose Plus Insuline on PTEN"	Dr. Rody San Martín, U Valdivia, Chile.
Gabriela A. Rodríguez	"Changes in Neuronal Morphology and Connectivity Upon TDP-43 Misregulation	Dr. Suzanne Paradis, Waltham, Massachuse

También, asistirá a la conferencia la estudiante **Tanya Escalera**, quien participó en un internado de verano en la Universidad Austral de Chile en Valdivia con el auspicio de la beca GILMAN del Departamento de Estado de los Estados Unidos.

¿Cuáles criterios considera SACNAS para seleccionar los participantes?

Anualmente, SACNAS recibe solicitudes (Abstracts) de más de 3,500 estudiantes subgraduados y graduados y profesionales de las ciencias de diferentes universidades de Puerto Rico y Estados Unidos. Sólo los estudiantes con *abstracts* o resúmenes de trabajo de investigación más competitivos son seleccionados.

¿Cuál es la importancia de participar de esta conferencia?

La conferencia de SACNAS ha sido reconocida como uno de los foros más importantes por las oportunidades de conexión científica y cultural entre estudiantes, con posibles mentores de investigación, oportunidades de internados de verano, escuela graduada y becas para continuar estudios graduados fomentando así el liderazgo en el área de las ciencias.

SUAGM en SACNAS

Desde el 2004, estudiantes de ciencias del SUAGM han participado en esta conferencia con el apoyo del Proyecto *Model Institutions for Exellence* (hasta el 2007). Luego, a partir del 2008 se ha continuado con el apoyo através del Student Research Development Center, la Vicerrectoría de Becas e Internados y la Escuela de Ciencias y Tecnología de UMET. Catorce estudiantes de

la UMET han sido reconocidos como “Best Poster Presenters” en categorías de Astronomía, Biología, Biología Celular Molecular, Biología Computacional, Química, Ciencias Ambientales y Matemáticas Aplicadas.

En el año 2009 se fundó el capítulo de SACNAS del Sistema Universitario Ana G. Méndez bajo el nombre de "*SUAGM SACNAS Chapter*" siendo así miembro oficial de la prestigiosa comunidad de SACNAS.

Para más información sobre oportunidades como éstas pueden comunicarse al 787 766-1717 ext. 6526, 6000 y 6005.

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/estudiantes-de-umet-presentan-sus-investigaciones-en-sacnas?language=es

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/estudiantes-de-umet-presentan-sus-investigaciones-en-sacnas?language=es [2] https://www.cienciapr.org/es/user/wgepr?language=es [3] mailto:yguadalupe@suagm.edu