

Reconocen al capítulo estudiantil de la Sociedad para la Espectroscopía Aplicada el Recinto Universitario de Mayagüez de la UPR

[1]

Submitted by [Kimberly Ann Massa Núñez](#) [2] on 18 November 2020 - 2:19pm



[2]





El capítulo estudiantil de la Sociedad para la Espectroscopía Aplicada (SAS), del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico (UPR), recibió el premio *William J. Poehlman 2020*, durante la conferencia anual SciX, que se llevó a cabo recientemente de forma virtual.

“La Sección de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico de SAS está siendo reconocida este año por mantener un alto nivel de actividad durante todo el ciclo y completar varios proyectos que promovieron la misión y las metas de la entidad. Debido a su dedicación a este componente educativo para los miembros y la comunidad, la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez ha logrado involucrar a profesores y estudiantes voluntarios. El conjunto de actividades, único y diverso, es digno de elogio, especialmente considerando los desafíos que ha sufrido la infraestructura de Puerto Rico. Además, aplaudimos su acercamiento al público con un evento que patrocinaron sobre espectroscopia en la exploración espacial. ¡Felicitaciones! ¡Continúan con su gran trabajo, mientras enfrentan tantas dificultades en Puerto Rico!”, publicó SAS en su portal y redes sociales.

Precisamente, el joven capítulo estudiantil, que inició en el 2018 y está integrado por 20 miembros, llevó a cabo una amplia agenda para dar a conocer los alcances de la espectroscopía, que abarca el conjunto de métodos empleados para estudiar en un espectro las radiaciones de

los cuerpos incandescentes, con aplicaciones en múltiples disciplinas científicas, incluyendo Física, Química, Biología y Astronomía.

“Este premio representa nuestra misión y visión de transmitir el conocimiento a la comunidad universitaria. Ser reconocidos en una conferencia nacional, nos abre la puerta para colaborar con otras asociaciones, así como con conocedores de la espectroscopía”, indicó Annette M. Colón Mercado, estudiante graduada de Química y presidenta de la asociación durante el año académico 2019-2020.

De hecho, en ese periodo, el colectivo participó en una exhibición que efectuó el Ecoexploratorio de Puerto Rico, como parte del Día Internacional de la Luz, en mayo de 2019, donde llevó a cabo demostraciones de espectroscopía.

Asimismo, celebraron varios talleres enfocados en el tema de *Espectroscopía Raman* que fueron ofrecidos por los doctores Samuel P. Hernández Rivera, mentor de SAS-RUM y Marco A. De Jesús Ruiz, ambos catedráticos del Departamento de Química del RUM.

“Los talleres contaban con una sección dedicada a los aspectos teóricos, así como una parte práctica en que el participante trabajó directamente con los instrumentos. El impacto de estos adiestramientos se extendió a estudiantes de varios departamentos de Ciencias e Ingeniería”, explicó.

“Los talleres contaban con una sección dedicada a los aspectos teóricos, así como una parte práctica en que el participante trabajó directamente con los instrumentos. El impacto de estos adiestramientos se extendió a estudiantes de varios departamentos de Ciencias e Ingeniería”, explicó.

Además, se integraron al *bioX Week*, con charlas y demostraciones. Del mismo modo, organizaron un *webinar* en el que la doctora Ellen Miseo, de SAS, discutió las técnicas de espectroscopía usadas en la industria de la comida.

“Me siento muy orgullosa y agradecida del esfuerzo y la labor realizada por los estudiantes y por nuestro mentor. La oportunidad de expandir nuestro conocimiento a alumnos de ciencias e ingeniería es nuestra mayor aportación al Recinto. Confiamos en que por medio de nuestras actividades se pueda contribuir a su desempeño académico y profesional”, agregó Colón Mercado.

Coincidió con ella, el doctor Hernández Rivera al expresar que “ha sido un honor y un privilegio muy grande el servir de mentor de estudiantes tan dedicados, talentosos y con tantos deseos de contribuir a la educación de sus pares y de la comunidad. Su deseo de servir y educar es totalmente contagioso. En menos de 18 meses, han pasado de no existir, a recibir un reconocimiento de nivel nacional por sus aportaciones. Les felicito y aplaudo sus esfuerzos y dedicación”, agregó el educador.

Del mismo modo, el doctor Agustín Rullán Toro, rector del RUM, felicitó al colectivo colegial por ese gran logro a apenas un año de su fundación.

“¡El talento de nuestros estudiantes es inmenso! A eso se une su capacidad de organización, su tenacidad y su anhelo de educar, la mezcla necesaria para el éxito. Felicito a estos jóvenes, quienes se han enfocado en una amplia agenda educativa que tuvo impacto comunitario, demostrando el alcance de las ciencias. En nombre de la familia colegial, nos sentimos muy orgullosos de este logro”, indicó el Rector.

Por su parte, el doctor Jorge Haddock, presidente de la UPR, celebró el gran logro de los integrantes del capítulo estudiantil y su compromiso con la educación, así como con las comunidades.

“Desde nuestra comunidad universitaria, celebramos el importante reconocimiento otorgado a los 20 talentosos y disciplinados estudiantes que integran el capítulo de la Sociedad para la Espectroscopía Aplicada. En la emergencia de salud en la que nos encontramos han utilizado su conocimiento, talento y compromiso en beneficio de sus pares, así como de la comunidad. Este reconocimiento destaca sus grandes destrezas de organización, trabajo en equipo y de enseñar a otros, herramientas esenciales para el éxito profesional, personal y para lograr cambios y proyectos de impacto social. ¡Enhorabuena!”, expresó Haddock, quien agradeció el apoyo de profesores y mentores a los estudiantes.

Con sede en el estado de Maryland, la Sociedad para la Espectroscopía Aplicada, es una organización sin fines de lucro, con más de 60 años de trayectoria, dedicada a la difusión de información relacionada con esa disciplina. Asimismo, son los editores de la revista revisada por pares y reconocida internacionalmente, *Applied Spectroscopy*.

Tags: • [#UPRM](#) [#SAS](#) [#RUM](#) ^[3]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/en/blogs/cerebros-boricuas/reconocen-al-capitulo-estudiantil-de-la-sociedad-para-la-espectroscopia?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/en/blogs/cerebros-boricuas/reconocen-al-capitulo-estudiantil-de-la-sociedad-para-la-espectroscopia?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/en/user/kimberlymassa?language=en> [3] <https://www.cienciapr.org/en/tags/uprm-sas-rum?language=en>