

La Dra. Carmen Maldonado-Vlaar recibe el Bernice Grafstein Award for Outstanding Accomplishments in Mentoring de la Sociedad de Neurociencia. ^[1]

Enviado por [Giovanna Guerrero-Medina](#) ^[2] el 28 octubre 2020 - 10:41am



^[2]





La Dra. Maldonado-Vlaar con miembros de su laboratorio

El pasado 27 de octubre de 2020, Society for Neuroscience (SfN) otorgó cuatro premios a investigadoras líderes que han realizado contribuciones significativas al avance de las mujeres en neurociencia. Este fue el año mas competitivo y el mas nominaciones recibidas en la historia de organización internacional de mas de 38,000 miembros. “SfN tiene el honor de reconocer a este grupo estelar de neurocientíficos por su investigación pionera y su liderazgo en el avance de las mujeres en neurociencia”, dijo el presidente de la SfN, Barry Everitt, PhD. “Estas mujeres se dedican tanto a enfoques innovadores y creativos de temas científicas como a asesorar, defender y ser modelos a seguir para las jóvenes científicas y las minorías. Todos ya han realizado contribuciones significativas en sus campos, desarrollando nuevas herramientas para la investigación o enfoques terapéuticos”.

Society for Neuroscience anunció que el premio Bernice Grafstein por logros sobresalientes en mentoría fue otorgado a dos distinguidas neurocientíficas: la Dra. Barbara Shinn-Cunningham y la Dra. Carmen S. Maldonado-Vlaar, Catedrática del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Este importante premio reconoce a los/as líderes científicos/as que han mentoriado exitosamente el desarrollo sostenido de las carreras de mujeres neurocientíficas a nivel mundial. Con el apoyo de una donación de Bernice Grafstein, PhD, la primera mujer presidenta de Society for Neuroscience, el

premio reconoce la labor de mentoría de excelencia de estas neurocientíficas. La Dra. Maldonado-Vlaar es la primera puertorriqueña neurocientífica en recibir este prestigioso premio.

Por los pasados 24, la Dra. Maldonado-Vlaar se ha desempeñado como profesora e investigadora del Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico-Recinto de Río Piedra. Su investigación sobre la neurobiología de la adicción combina enfoques moleculares, conductuales y neuroanatómicos. Utilizando microinfusiones cerebrales directas, protocolos novedosos en modelos animales, la Dra. Maldonado-Vlaar investiga los sustratos neuroquímicos y moleculares de la farmacodependencia a drogas y espera descubrir posibles mecanismos celulares para su tratamiento. Además de su investigación, la Dra. Maldonado-Vlaar ha dedicado innumerables horas a asesorar a neurocientíficas en todos los niveles, desde estudiantes subgraduadas hasta miembros de la facultad. Ha sido mentora de más de 100 estudiantes subgraduados, todos latinos y más del 70 por ciento han sido mujeres. Dos tercios de los estudiantes graduados mentoriados en su laboratorio han sido latinas y su mentoría ha tenido un gran impacto en las mujeres puertorriqueñas que realizan investigaciones en neurociencias.

La Dra. Maldonado-Vlaar lidera y participa activamente en muchos programas destinados a promover un mayor acceso de mujeres y miembros de grupos de minorías a carreras en neurociencia como el Programa de Verano del Laboratorio de Biología Marina en Neurociencia, Ética y Supervivencia (SPINES, siglas en inglés); el Comité Asesor de Capacitación para el Programa de Diversidad en Neurociencias (DPN) de la Asociación Americana de Psicología; y el programa NeuroID que fomenta el desarrollo de futuros neurocientíficos/as puertorriqueños/as a nivel subgraduado financiado por los Institutos Nacionales de Salud. Recientemente, estableció el Centro de Investigación Interdisciplinaria y Aprendizaje subgraduado (CRIIAS) en el Recinto de Río Piedras. La Dra. Maldonado-Vlaar es reconocida como una excelente profesora, científica y mentora muy popular entre el estudiantado gracias a su combinación de exigente rigor científico al mismo tiempo que comprende y se relaciona con los desafíos que enfrentan sus estudiantes.

Tags:

- [Carmen Maldonado-Vlaar](#) [3]
- [SFN](#) [4]
- [Society for Neuroscience](#) [5]
- [Universidad de Puerto Rico - Río Piedras](#) [6]
- [SPINES](#) [7]
- [criias](#) [8]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/la-dra-carmen-maldonado-vlaar-recibe-el-bernice-grafstein-award-outstanding?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/la-dra-carmen-maldonado-vlaar-recibe-el-bernice-grafstein-award-outstanding?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/gguerre?language=en> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/carmen-maldonado-vlaar?language=en> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/sfn?language=en> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/society-neuroscience?language=en> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-de-puerto-rico-rio-piedras?language=en> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/spines?language=en> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/criias?language=en>