

UPR Aguadilla se destaca en la Conferencia Internacional Anual de la Asociación Americana de Salud Pública ^[1]

Enviado por [Alondra Caraballo Franco](#) ^[2] el 28 noviembre 2022 - 12:16pm



^[2]





Ponencia de la Dra. Nancy Cardona, profesora de Ciencias Naturales de UPR Aguadilla.

Presentó dos proyectos de impacto ambiental y salud ante exposición de compuestos químicos en la comunidad puertorriqueña.

(Aguadilla, P.R. – 23 de noviembre de 2022) La Universidad de Puerto Rico en Aguadilla (UPRAg) se destacó con la presentación de dos proyectos de impacto ambiental y exposición a compuestos químicos en la comunidad puertorriqueña, en la Conferencia Anual de la Asociación Americana de Salud Pública el pasado 6-9 de noviembre que se llevó a cabo en Boston, Massachusetts.

Esta conferencia se considera como el foro más prestigioso en el campo de la salud pública y contó con la participación de miles de personas de diferentes países.

La profesora del Departamento de Ciencias Naturales en UPR Aguadilla, Dra. Nancy Cardona, presentó el primer proyecto que consistió en evaluar la exposición de compuestos químicos (ftalatos) en productos de cuidado personal y su relación con mujeres embarazadas.

Esta investigación forma parte del proyecto PROTECT [3], un centro de investigación subvencionado por el Instituto Nacional de Ciencias en Salud Ambiental (NIEHS) que explora la relación entre los contaminantes ambientales y sus efectos en el embarazo de mujeres puertorriqueñas entre las edades de 18-40 años de edad que residen en la zona del carso norteño en Puerto Rico.

“Los productos de cuidado personal (desodorante, jabones, otros) los utilizamos todos los días y hay cientos de marcas para cada producto. Este proyecto se enfocó en desarrollar una metodología que permitiera evaluar la contribución que tienen las marcas de los productos utilizados por las mujeres durante su periodo de gestación y que factores influyen en la selección de esos productos”, expresó la Dra. Cardona.

El proyecto brinda nuevos conocimientos en el área de ciencias de exposición y permite hacer recomendaciones para minimizar la exposición a sustancias químicas peligrosas para nuestra salud, con énfasis en la comunidad puertorriqueña.

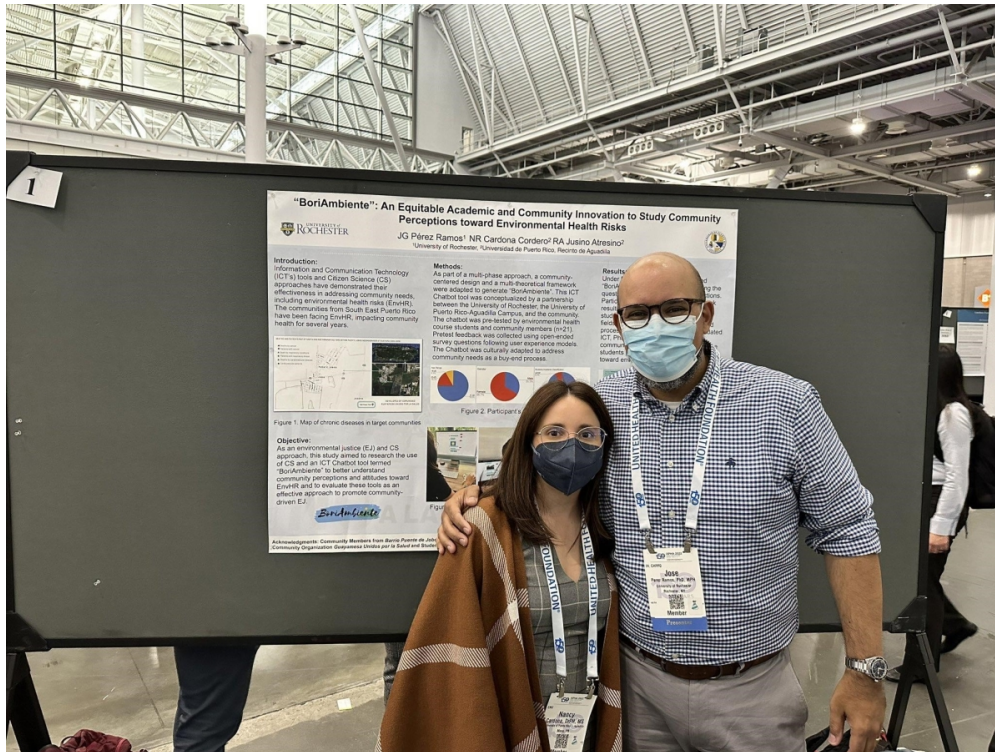
Por otro lado, el proyecto colaborativo entre la Dra. Cardona, el Prof. Jusino de la UPRAg y el Dr. José Perez de la University of Rochester, BoriAmbiente, consiste en utilizar las tecnologías de información y comunicación (ICT) para conocer la percepción de las personas sobre riesgos en salud ambiental.

En este proyecto, los estudiantes del Departamento de Ciencias Naturales fueron los evaluadores del uso de la aplicación y proveyeron recomendaciones para cambios más eficientes en el diseño que serán implementados próximamente para recopilación de datos en la comunidad.

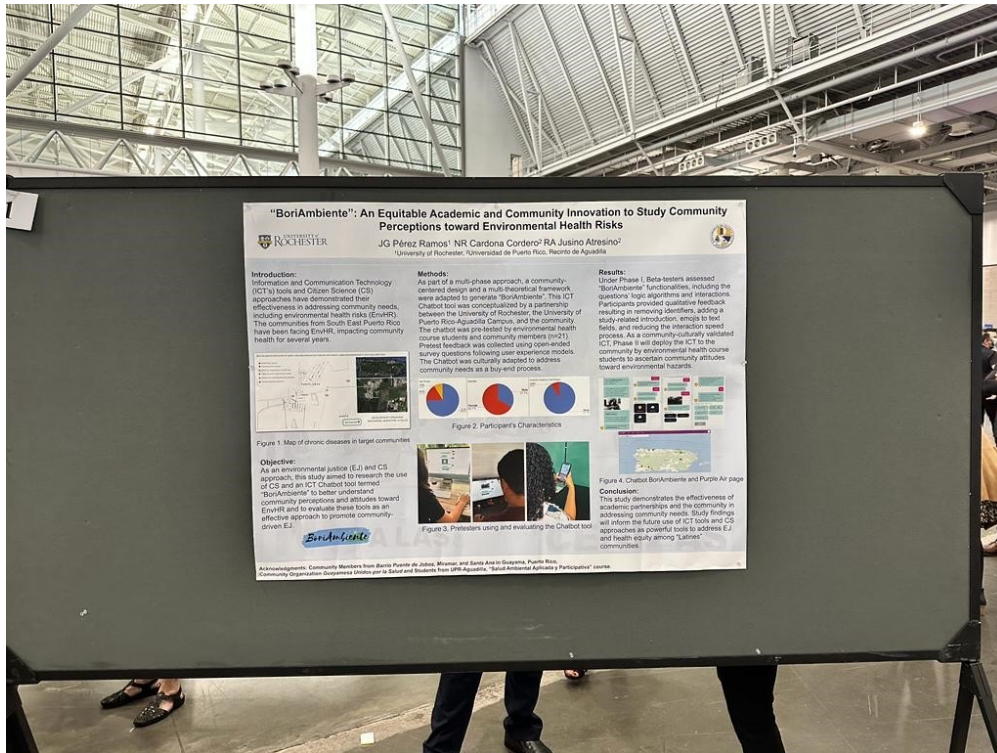
“Este proyecto presenta la oportunidad de hacer ajustes en nuevas tecnologías que permiten la recopilación de información de una manera fácil y concisa. Las poblaciones desventajadas son

de mayor importancia para los estudios de justicia ambiental para entender la raíz e influencia de los problemas ambientales en poblaciones humanas”, explicó el profesor Jusino.

“Utilizamos tecnologías de información bajo el involucramiento directo de la comunidad con el fin de reducir las disparidades de la salud”, detalló el Dr. José Perez Ramos, de la Universidad de Rochester de Nueva York. Presentación de proyecto colaborativo “BoriAmbiente” de la Dra. Cardona (UPR Aguadilla) junto al Dr. José Pérez(University of Rochester)



Presentación de proyecto colaborativo “BoriAmbiente” de la Dra. Cardona (UPR Aguadilla)
junto al Dr. José Pérez(University of Rochester)





Sesión oral de la Dra. Cardona



Prof. Jusino y sus estudiantes entrevistando a la comunidad para recopilar los datos de investigación

###

Contacto: Bedushka Jiménez Nieves, Oficial de Prensa y Comunicaciones de UPR Aguadilla | bedushka.jimenez@upr.edu [4] | [787-597-2770](tel:787-597-2770) [5]

Tags:

- [UPRAG](#) [6]
- [Asociación Americana de Salud Pública](#) [7]
- [PROTECT](#) [8]
- [Instituto Nacional de Ciencias en Salud Ambiental](#) [9]
- [NIEHS](#) [10]
- [Borinquena](#) [11]
- [#CerebrosBoricuas](#) [12]
- [Universidad de Rochester de Nueva York](#) [13]
- [University of Rochester](#) [14]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/upr-aguadilla-se-destaca-en-la-conferencia-internacional-anual-de-la>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/cerebros-boricuas/upr-aguadilla-se-destaca-en-la-conferencia-internacional-anual-de-la> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/aloncaraballo> [3] <https://protect.sites.northeastern.edu/> [4] <mailto:bedushka.jimenez@upr.edu> [5] <tel:787-597-2770> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/uprag> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/asociacion-americana-de-salud-publica> [8] <https://www.cienciapr.org/es/tags/protect> [9] <https://www.cienciapr.org/es/tags/instituto-nacional-de-ciencias-en-salud-ambiental> [10] <https://www.cienciapr.org/es/tags/niehs> [11] <https://www.cienciapr.org/es/tags/borinquena> [12] <https://www.cienciapr.org/es/tags/cerebrosboricuas> [13] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-de-rochester-de-nueva-york> [14] <https://www.cienciapr.org/es/tags/university-rochester>