

Ampliarán estudios sobre la diversidad genética boricua ^[1]

Enviado el 3 noviembre 2011 - 10:17pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Gerardo E. Alvarado León / galvarado@elnuevodia.com ^[2] Los doctores Juan Carlos Martínez Cruzado y Tarás Oleksyk, del Departamento de Biología de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, recibieron recientemente una subvención de la Fundación Nacional de Ciencias para estudiar la diversidad genética de los puertorriqueños. Martínez Cruzado indicó ayer que al momento hay 42 estudiantes del recinto de Mayagüez -divididos en equipos- visitando y recogiendo muestras de enjuague bucal en los 78 municipios para obtener ADN. “Nuestro fin es generar mapas que describan la distribución geográfica de distintas variantes genéticas de importancia. Este esfuerzo producirá uno de los análisis poblacionales con mayor detalle en el mundo”, dijo. Oleksyk, por su parte, añadió que el 60% de los municipios ya está cubierto, que esperan obtener más de 7,000 muestras y que los resultados finales estarían listos en dos años. Los resultados de este nuevo estudio, explicaron ambos, permitirán ampliar los datos obtenidos a través del Proyecto 1000 Genomas, un consorcio internacional que pretende encontrar las variantes genéticas en los genomas (colección de genes en un organismo) de todas las poblaciones humanas. Los resultados que se han obtenido al momento ya están disponibles al público en el portal <http://genomes.uprm.edu> ^[3].

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/ampliaran-estudios-sobre-la-diversidad-genetica-boricua?page=12#comment-0>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/ampliaran-estudios-sobre-la-diversidad-genetica-boricua> [2]

mailto:galvarado@elnuevodia.com [3] <http://genomes.uprm.edu>