

RESPUESTA A LOS EVALUADORES DE PARTE DE LOS AUTORES:

Fecha: 11 de Septiembre de 2017

Artículo sometido a RACCEFYN:

Título: Estructura Genética de Poblaciones Indígenas del Occidente Colombiano
Mediante el Uso de Marcadores Ligados al Cromosoma Y.

Antes que nada, queremos agradecer a los evaluadores de este manuscrito por las correcciones y observaciones realizadas que sin duda han contribuido a mejorarlo en todos los sentidos. Enseguida, nos vamos a referir a cada una de ellas:

2.1. Calidad del resumen.

Correcciones aceptadas.

Revisor B. Se retiró la mención al reducido número de miembros de algunas etnias amerindias como justificación para la urgente necesidad de estudiarlos.

Revisor C. Se colocaron resultados cuantitativos como sugerido.

2.2. No existen observaciones.

2.3. Relevancia y precisión o exactitud de la metodología resultados y discusión:

Corrección aceptada.

Revisor B. Se omitió el análisis de heterocigosidad para los marcadores uniparentales como sugerido.

2.4. Relevancia de las referencias:

Revisor B sugiere “incluir en el análisis otros estudios que se han realizado en el país, incluyendo poblaciones no identificadas como amerindias”.

No fue posible atender esta sugerencia pues como mencionado en la introducción está investigación se centró en analizar la estructura y diversidad genética de las comunidades indígenas del Occidente colombiano y al aceptarla nos estaríamos saliendo de los objetivos del presente estudio. Las referencias colocadas enfatizan principalmente estudios con etnias indígenas del occidente colombiano. Lo sugerido por el evaluador se ajusta más a estudios de mestizaje en poblaciones no amerindias.

2.5. Pertinencia de las tablas, figuras y material suplementario.

Correcciones aceptadas. Se acogió sugerencia del revisor C de publicar las primeras 5 figuras únicamente. Las figuras 6 y 7 se colocan como suplemento (Fig. 1S) y la figura 8 como suplemento (Fig. 2S).

2.6. Sugerencias para mejorar el manuscrito.

Correcciones aceptadas. Se revisó la redacción y ortografía en la totalidad del texto.

2.7. Otras observaciones para el autor.

Correcciones aceptadas. Con relación a algunas conclusiones lo planteado por el Revisor C “sobre la influencia de los valores culturales o la influencia de la orografía en el flujo génico no tienen bases suficientes en los resultados

encontrados” lo encontramos válido y quedan escritas más como hipótesis a ser probadas en futuros estudios.

Aspiramos con las correcciones incorporados al manuscrito haber entendido y atendido lo sugerido por los revisores. Quedamos atentos para cualquier corrección adicional.

Cordialmente,

Los autores.