

# ADN y memorias: Experiencias con el uso de tests de genética recreativa en una familia anglo-argentina.

Martínez, Fiona.

Cita:

Martínez, Fiona (2024). *ADN y memorias: Experiencias con el uso de tests de genética recreativa en una familia anglo-argentina*. III Congreso Internacional de Ciencias Humanas. Escuela de Humanidades, Universidad Nacional de San Martín, Gral. San Martín.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/3.congreso.eh.unsam/558>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/esz9/Zkt>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.  
Para ver una copia de esta licencia, visite  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

## **ADN y memorias: Experiencias con el uso de tests de genética recreativa en una familia anglo-argentina**

### **Antecedentes**

A partir de la década de 1980, con el desarrollo de la técnica de PCR (por las siglas en inglés de “Reacción en Cadena de la Polimerasa”), los análisis genéticos se han implementado masivamente en distintas disciplinas. En las últimas tres décadas, la genética también trascendió al ámbito científico-académico y se adoptó desde nuevos sectores. Hace décadas que la tecnología genética ha intervenido en el ámbito del parentesco, en particular desde un punto de vista legal vinculado a los análisis de paternidad. En estos casos, la genética impone un nuevo tipo de moralidad, una nueva manera de pensar al sujeto y sus relaciones familiares (Fonseca, 2011). Sin embargo, a partir del surgimiento de los tests de “genética recreativa” o “tests DTC”, se habla de una nueva irrupción de la genética en la vida cotidiana (Smith, 2015) y familiar.

Los tests de genética recreativa son análisis genéticos comercializados por empresas privadas que comparan el ADN de sus clientes con una base de datos compuesta por individuos de diversas regiones del mundo. A partir de esa comparación, las empresas proporcionan informes que vinculan a los usuarios con categorías geográficas o poblacionales bajo el concepto de “ancestría” u “orígenes”. Muchas de estas empresas ofrecen, además, aplicaciones que permiten a los usuarios comparar sus resultados con los de otros individuos, construir árboles genealógicos, encontrar posibles vínculos familiares y, en algunos casos, comparar resultados entre distintas plataformas. Así, la genética recreativa se ha convertido en una herramienta genealógica para reconectar con familiares biológicos y explorar las raíces familiares.

Al hablar del contexto argentino, es importante detenerse en las formaciones nacionales de identidad, entendiendo que producen categorías y criterios de identificación y pertenencia, tanto como regulan diferentes condiciones de existencia para los distintos tipos de otros internos (Briones, 2005). En un país donde históricamente se ha desarrollado una narrativa impulsada por el Estado-nación, que homogeniza a la población e invisibiliza las identidades no-europeas, la genética es una herramienta biotecnológica que interactúa y dialoga con dicha narrativa. Las alteridades históricas (Segato, 2007) que se buscaron eliminar de la historia nacional a través

de interacciones micro y macro-sociales (Frigerio 2008) y de acciones estatales concretas (Rodríguez 2016), también fueron borradas de las historias familiares. Comprendiendo este contexto, el interés particular en indagar acerca de los tests de genética recreativa se vincula con las implicaciones de los mismos en la construcción de las identidades colectivas e individuales, discurso al que apelan las propias empresas en sus estrategias de venta (Di Fabio Rocca et al., 2020).

## **Caso de estudio**

Una práctica recurrente en el uso de los tests de genética recreativa es que varios miembros de una misma familia se los realicen simultáneamente. Con el objetivo de descubrir más información acerca de los orígenes de la familia y explorar las distintas ramas genealógicas que la componen, distintas personas de diferentes generaciones de una misma familia, realizan el test. Este fenómeno se observa en el caso de la familia Williams Franchi, una familia anglo-argentina que participó en una investigación en curso sobre el impacto de los tests de genética recreativa en la construcción de identidades en Argentina.

La familia, compuesta por Andrés, Mercedes y su hija mayor Juana, participó voluntariamente en una búsqueda abierta de participantes para un estudio de campo, y se les realizaron entrevistas individuales. Tras la realización del test, los tres miembros obtuvieron información sobre su ancestría genética y, durante las entrevistas, reflexionaron sobre cómo esta nueva información influía en sus maneras de pensar la identidad en el contexto de una familia con bagajes culturales e historias contrastantes. El término “familia anglo-argentina” fue utilizado por los individuos durante las entrevistas. Andrés es séptima generación de inmigrantes ingleses en Argentina, con una fuerte permanencia de lazos culturales, lingüísticos y comunitarios ingleses, y su esposa, Mercedes, es de una familia argentina con ascendencia italiana e indígena. Su hija mayor, Juana, se crió entre ambas culturas e idiomas.

El objetivo de la investigación fue, a partir de las historias de vida de los entrevistados, indagar acerca del impacto que tiene el creciente uso de la genética recreativa en la construcción de identidades, tanto individuales como colectivas. Algunas de las conclusiones preliminares a las cuales se llegaron muestran un fuerte interés por lo genealógico cuando se trata de tests de genética. En el caso de la familia Williams Franchi, el foco de las tres entrevistas estuvo vinculado en sus historias familiares: por su lado, Mercedes contó acerca de sus antepasados italianos y sus propias búsquedas genealógicas, y el hecho de que el test de ADN confirmó la

suposición familiar de su ancestría indígena. Por otro lado, Andrés ahondó en las particularidades de ser parte de una comunidad de inmigrantes europeos en Argentina que se mantuvo muy endogámica durante varias generaciones, y muy cerrada a ser permeada por la cultura local. Su hija Juana, habló acerca de cómo ella entiende el ser argentina, y lo característico de su ámbito de crianza como participante –a medias– de la comunidad anglo-argentina.

El caso de esta familia surgió a partir de un interés puntual por realizarse tests de ADN con fines recreativos. Sin embargo, las entrevistas llevadas a cabo resultaron ser una oportunidad para analizar la historia de la inmigración, la conformación de las familias argentinas y las maneras de concebir la identidad en relación a la ascendencia. A su vez, ilustra el contraste entre las genealogías europeas y no europeas en Argentina, mostrando cómo tanto el Estado como la sociedad argentina priorizaron sostener relatos que recuperasen la ascendencia europea, silenciando los relatos familiares autóctonos.

## **Metodología**

El caso mencionado surgió dentro del marco de una investigación de campo para una tesis de licenciatura, para la cual se realizaron entrevistas abiertas y multisituadas (Marcus, 2001), con el objetivo de obtener material empírico. A su vez, las entrevistas fueron desgrabadas y acompañadas por registros de campo e instancias de análisis posteriores. Esta estrategia buscó comprender la perspectiva nativa y las experiencias de los referentes empíricos desde sus propias palabras. Se realizó un registro de campo que acompañase a las grabaciones realizadas, (Rockwell, 2009) para poder recuperar el contexto particular para la emergencia de los sentidos de las emisiones (Briggs, 1986).

## **Problema de investigación**

Se plantean varias preguntas clave: ¿de qué manera los usuarios utilizan los tests de genética recreativa para validar o cuestionar relatos familiares previos sobre su ascendencia? ¿Cómo interpretan y reaccionan ante los resultados de los tests distintas generaciones de una misma familia? ¿Cómo influyen las diferencias culturales e históricas dentro de una misma familia en la interpretación de la información genética? ¿De qué manera los individuos, y en particular las familias, reconfiguran sus narrativas identitarias y de parentesco tras recibir los resultados de estos tests?

En suma, se espera 1) describir el modo en que los estudios de genética recreativa entran en diálogo con las narrativas familiares y genealógicas del estudio de caso y 2) analizar los impactos de esta interacción entre genética, genealogía e identidad familiar.

## **Bibliografía**

Briones, C. (2005) Formaciones de alteridad: contextos globales, procesos nacionales y provinciales. En Cartografías argentinas: políticas indigenistas y formaciones provinciales de alteridad. Antropofagia. Buenos Aires.

Briggs (1986). Aprendiendo cómo preguntar. Un enfoque sociolingüístico del rol de la entrevista en las investigaciones en ciencias sociales. Cap. III, En Learning how to ask. Cambridge. University Press.

Di Fabio Rocca, F. Smietniansky, S. Spina, S. Coirini, E. Gago, J. Juárez, L. Boixados, R. y Avena, S. (2020). "Perspectivas, motivaciones e intereses en la búsqueda de ancestrías genéticas en Buenos Aires, Argentina". Revista colombiana de antropología. Vol. 56, N.0 2. E-ISSN: 2539-472x. DOI 10.22380/2539472X.1157

Fonseca, C. (2011). As novas tecnologias legais na produção da vida familiar: Antropologia, direito e subjetividades. Civitas - Revista de Ciências Sociais, 11(1).

Frigerio, A (2008) De la "desaparición" de los negros a la "reaparición" de los afrodescendientes: comprendiendo la política de las identidades negras, las clasificaciones raciales y de su estudio en la Argentina. En Lechini, G. (comp.), Los estudios afroamericanos y africanos en América Latina: herencia, presencia y visiones del otro. Buenos Aires: clacso

Marcus (2001). Etnografía en/del sistema mundo. El surgimiento de la etnografía multilocal. En Revista Alteridades, 22:111-127.

Rockwell (2009). Etnografía en/del sistema mundo. El surgimiento de la etnografía multilocal. En Revista Alteridades, 22:111-127.

Rodríguez, M. (2016). Invisible indians, degenerate descendants. En Alberto, P. y Elena, E. (eds), *Rethinking race in modern Argentina* (pp. 241-267). Nueva York: Cambridge University Press

Segato, R. (2007) *La nación y sus otros: raza, etnicidad y diversidad religiosa en tiempos de políticas de la identidad*. Buenos Aires, Prometeo Libros.

Smith, L (2015). "Genetics and Social Justice" *Genetics, Behavior and Society*, in James Wright Editor, *The International Encyclopedia of Social and Behavioral Sciences*. 2nd Edition. Vol 9. Elsevier. Pp 969-974.