



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Exponen nueva evidencia sobre poblamiento de América

18 MAY 2007



El punto rojo muestra la ubicación del Archipiélago de las Aleutianas, por medio del cual se dio la migración para poblar el Continente. (foto: wikipedia.com)

---

El Dr. Michael H. Crawford, Catedrático de Antropología Biológica de la Universidad de Kansas, visitó la Universidad de Costa Rica para dar a conocer nuevos hallazgos sobre el poblamiento de las Américas a través del archipiélago Aleutiano, basado en evidencia y análisis genético.

Durante la conferencia organizada por el Programa de Postgrado en Antropología y la Escuela de Biología, el especialista en antropología genética presentó nueva evidencia para explicar el poblamiento del norte de América que viene a refutar las teorías tradicionales antropológicas sobre cómo y en qué momento de la historia se pobló el continente americano.

Uno de los principales resultados de su investigación demuestra que el poblamiento de América no solo se dio por el Estrecho de Bering, sino que hubo varios eventos migratorios sucedidos en diferentes épocas por la costa del Archipiélago Aleutiano que quedaron registrados en la estructura genética de los habitantes de esta zona.

El investigador y su equipo de la Universidad de Kansas recolectaron información sobre la conformación genética de los habitantes de las Islas Aleutianas y basados en el estudio del ADN mitocondrial pudieron determinar que entre los principales grupos que arribaron hace miles de años a las islas, estuvieron los rusos, los ingleses, los escandinavos y los japoneses.

Durante la conferencia, el Dr. Crawford defendió la importancia del análisis genético aplicado a la investigación antropológica explicando que la evidencia genética es altamente confiable por la continuidad de los genes a diferencia del material arqueológico que estudia la cultura y el comportamiento humano, algo que para él puede ser muy variable y difícil de cuantificar.

No obstante, invitó a los académicos, investigadores y estudiantes presentes en la actividad a buscar el balance entre la evidencia genética y la arqueológica para lograr un mayor conocimiento sobre la evolución de la población humana.

El Dr. Crawford es una autoridad mundial en el campo de la biología genética, fue Director del Departamento de Antropología de la Universidad de Kansas y es uno de los fundadores de la antropología genética. Hace más de 17 años este reconocido científico mantiene una cercana relación con investigadores de la Escuela de Biología de la Universidad de Costa Rica.

La visita del especialista se concretó por medio del convenio Kansas y Universidad de Costa Rica que en el 2006 permitió la inscripción de un novedoso proyecto sobre la estructura de la población costarricense mediante un enfoque genético antropológico.

El proyecto dio inicio este año, y tendrá una duración de tres años, cuenta con la colaboración del Dr. Crawford juntamente con el Dr. Ramiro Barrantes Mesén investigador y profesor catedrático de la Escuela de Biología. El costarricense asegura que uno de los componentes más importantes de este proyecto es que permitirá entrenar investigadores y estudiantes nacionales en el campo de la genética.



[Katzy O`neal Coto.](#)

**Periodista Oficina de Divulgación e Información**

[katzyoneal@gmail.com](mailto:katzyoneal@gmail.com)