

Ciencia y Tecnología

Investigadores intentan averiguar dónde nació Cristóbal Colón



Cristobal Colón, descubridor de América.
Foto: Archivo/CambioSonora.com

¿Que deseas hacer con esta Nota?

- Imprimir esta Noticia
- Enviar esta nota a un Amigo(a)
- Enviar Comentarios al Editor
- 240** visitas a esta Nota
- Guardar esta Nota
- Regresar

Más Noticias (Ciencia y Tecnología)

- [Investigadores intentan averiguar dónde nació Cristóbal Colón](#)
- [Los antepasados del hombre eran presas de águilas](#)
- [Llegan 2.200 ballenas grises a costas mexicanas](#)
- [Difunde UNAM propiedades nutritivas de la leche de cabra](#)
- [Investiga UNAM detectar el cáncer de ovario](#)
- [Diseñarán lentes de contacto para pacientes con deformidades en cornea](#)
- [Investigan si el Geranio puede mitigar problemas de diarrea en infantes](#)
- [Descubren huellas prehistóricas de australianos](#)
- [Corazón artificial mantiene con vida a bebé de 17 meses](#)
- [Marte quizá no era cálido y húmedo](#)
- [Japón desarrollara traje espacial de alta tecnología](#)
- [Se recuperan siameses separados](#)
- [Impotencia puede ser indicio de insuficiencia cardiaca](#)
- [Nueva técnica podría poner fin a los trasplantes de córnea](#)
- [Separan a siameses unidos por la médula espinal](#)

Jueves, 12 de Enero de 2006 01:18:00 p.m.

[Ver texto grande](#)

GRANADA, España (EFE) Un grupo investigador español intenta averiguar con exactitud dónde nació el almirante Cristóbal Colón y para ello contrasta el ADN de uno de sus hijos con el de personas con un apellido similar, Colom, de la región de Cataluña.

Se trata del mismo grupo investigador de la Universidad de Granada que trabaja desde hace varios años en la identificación de los restos atribuidos a Colón y a su familia inmediata en la Catedral de Sevilla, y que ha llegado a confirmar casi por completo que dichos restos son efectivamente los del descubridor de América.

Fuentes de la investigación informaron de que, ahora, el reto es tratar de identificar sin dudas el lugar donde nació Colón.

Para ello, los investigadores contrastan el cromosoma Y -el único heredado por vía paterna- del ADN de Hernando, uno de los hijos de Colón, con el de personas vivas que tengan un apellido vinculado de algún modo con el del almirante, y residentes en regiones donde, según diversas teorías, este pudo nacer.

El grupo investigador estima que el ADN de Hernando está conservado en mejores condiciones que el que se cree que corresponde a su padre, el almirante.

Las pruebas han comenzado ya en Cataluña, donde varios colaboradores del grupo investigador obtienen muestras de saliva de personas apellidadas Colom.

La idea es trasladar esta experiencia a otras regiones como Mallorca, en las Islas Baleares españolas, o incluso en la italiana de Génova, donde, según algunas teorías, nació Colón, y donde ciertos apellidos podrían guardar cierta vinculación con el linaje del Almirante, como Colombo o Scotto.

Se trata de una técnica novedosa mediante la cual los investigadores recogen la saliva de estas personas para cotejar su ADN con el de Hernando Colón, a través de los marcadores genéticos SNIP Y STRS.

El marcador SNIP permite detectar la composición singular de la cadena de nucleótidos que integran el ADN de cada persona, mientras que el STRS descubre cuántas veces se repite esa secuencia singular.

La cadena del ADN, aunque única en cada individuo, se repite de una manera idéntica en el caso de familiares, por lo que la coincidencia en el número de repeticiones de las secuencias del ADN de dos personas confirmaría que pertenecen a la misma familia.

Esta línea de investigación es similar a la desarrollada por el científico británico Brian Sykes, reconocido por sus estudios sobre el ADN mitocondrial y autor del libro "Las siete hijas de Eva".

Según la teoría de la "Eva Mitocondrial", de Sykes, al menos el 95 por ciento de los europeos proceden de siete mujeres, a quienes les dio los nombres de Tara, Helena, Katrine, Xenia, Jasmine, Velda y Ursula: las siete hijas de Eva.

La investigación del grupo español, no obstante, es compleja, ya que su éxito está supeditado a la fiabilidad de las teorías existentes sobre los orígenes de Cristóbal Colón.

