



Portada RNV Audio en vivo Diales Programación Descargas Noticias Opinión Otros Idiomas Galería RSS

## CIENCIA Y AMBIENTE

En el marco de los 10 años del Cesaan

### Identificarán la genética de los restos de Francisco de Miranda

Sobre los avances de la investigación de los restos de Francisco de Miranda, el doctor José Antonio Lorente aseguró que "se está trabajando a pleno rendimiento, hay muchos resultados pero aún no son concluyentes".

PRENSA WEB RNV/YVKE MUNDIAL  
20 Marzo 2009, 03:45 PM

↑ Aumentar ↓ Disminuir

En el auditorio principal "Humberto Fernández Morán" del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas IVIC. El reconocido doctor en Medicina, José Antonio Lorente, profesor titular del Departamento de Medicina Legal y Forense de la Universidad de Granada (España) y ex director científico del proyecto de identificación genética de los restos de Cristóbal Colón y analista forense de Francisco de Miranda, ofreció una conferencia magistral "Identificación genética: de los casos históricos a la medicina genómica. Un detective llamado ADN: investigando en medicina e historia". La conferencia contó con la participación del director del Cesaan, Howard Takiff.

El doctor Lorente, es autor de 127 publicaciones científicas nacionales e internacionales y miembro de diferentes sociedades internacionales.

#### "Venezuela en el área genética tiene un avance importante a nivel mundial"

Sobre los avances de la investigación de los restos de Francisco de Miranda aseguró que "se está trabajando a pleno rendimiento, hay muchos resultados pero aún no son concluyentes. El principal problema es que huesos en los que se pueden encontrar el cuerpo de Miranda están mezclados con otros huesos de otras personas que estaban encerradas en la Carraca".

"Hay huesos que por sus características morfológicas, por su tamaño, son de un varón de una edad avanzada que pueden ser del Generalísimo Miranda, sólo queda esperar el análisis del ADN. La muestra genética son muestras de distintos descendientes de la línea materna tomadas en Venezuela, también se valorará estudiar el ADN de Leandro hijo de Miranda, sus restos se encuentran en París – Francia.

#### 10 años de Investigación donde se han procesado más de 23 mil muestras de ADN

El Cesaan, fue creado en marzo de 1999 por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas hoy día Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Fonacit). Este centro ofrece servicios de secuenciación automatizadas de ADN provenientes de diferentes fuentes tales como bacterias, virus y hongos, indispensables para conocer el funcionamiento celular de los organismos y detectar posibles mutaciones o anomalías genéticas. Adicionalmente, suministra y asesora en el uso de herramientas informáticas para el análisis de secuencias, y realiza pruebas de paternidad o filiación biológica, identificación forense, genealogía, enfermedades genéticas y mutaciones que afectan la respuesta de tumores al tratamiento anti canceroso.

En su haber, destacan extracciones de tejidos provenientes de casos de crímenes violentos como asesinatos y violaciones, análisis forenses de personas desaparecidas o víctimas de siniestros aéreos, todos estos transferidos por la Fiscalía General de la República.

Para solicitar una prueba de paternidad, los interesados deben comunicarse directamente con el CeSAAN por los teléfonos 0212 5041529 y 5041955, de Lunes a Viernes de 8:30 de la mañana a 4:30 de la tarde; los resultados son entregados a los diez días hábiles posteriores a la toma de la muestra de ADN.



Foto: Doctor José Antonio Lorente y Prof. Titular del Dpto. de Medicina Legal y Forense de la Universidad de Granada (España). Cortesía de YVKE Mundial

#### MÁS NOTICIAS

-  Gobierno Nacional garantiza el derecho al servicio de agua de potable
-  Día Mundial del Agua se celebró en todo el mundo
-  En Venezuela el agua es un bien público y no podrá ser privatizada
-  Ministerio para el Ambiente celebra con varios eventos Día del Agua
-  Dos astronautas del Discovery iniciaron primera salida espacial
-  Caracas albergará el Congreso Nacional de Tecnologías de la Información
-  Buen tiempo pronostican en casi todo el territorio venezolano
-  Segunda expedición científica venezolana en la Antártida culminó con éxito
-  Comienza III Convención Cubana de Ciencias de la Tierra

[ver más >](#)

YBV  
↑

[Enviar por correo](#) | [Imprimir](#)

[<< Volver a la sección Ciencia y Ambiente](#)  
[<< Volver a la portada](#)

- Ciencia y Ambiente