

# Ricardo Alegría

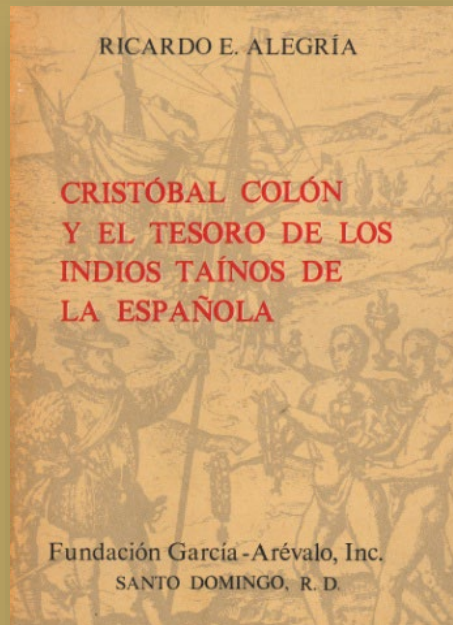
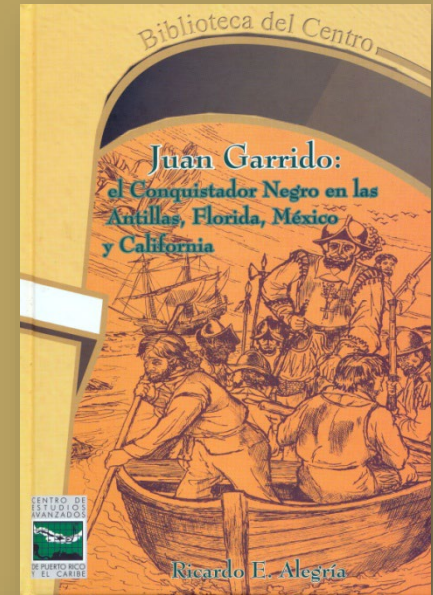
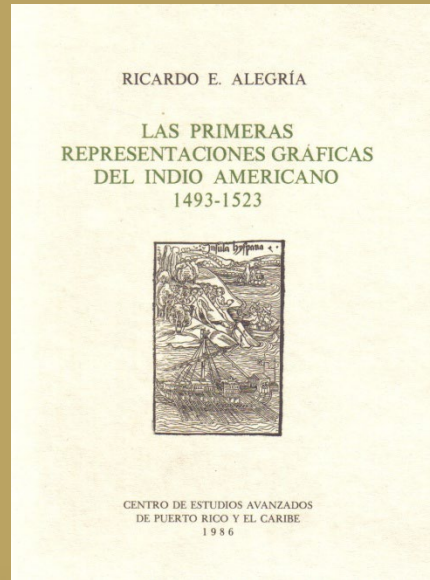
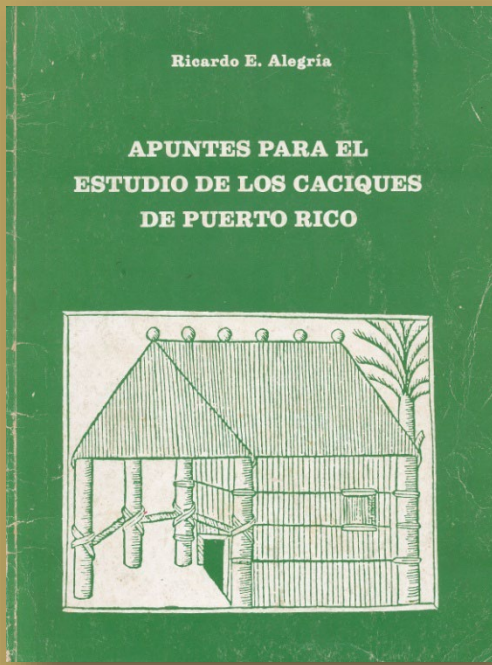
## Y EL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO PUERTORRIQUEÑO

Miguel Rodríguez Lopez, Arqueólogo  
Fundación Muñoz Marín . 09-07-2011

# PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO



# INVESTIGACIONES ETNOHISTÓRICAS



# AÑOS UNIVERSITARIOS



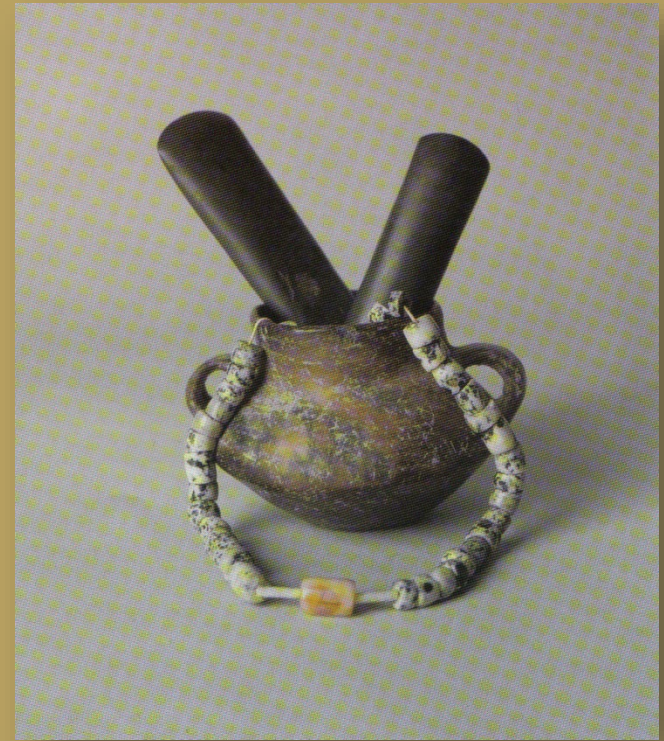
# NUEVOS PROYECTOS DE VIDA



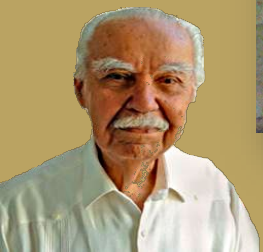
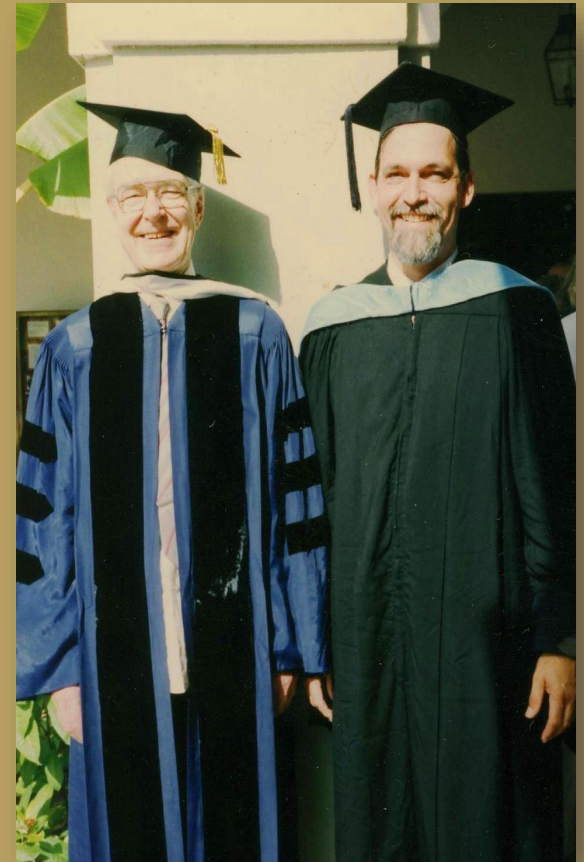
# LA CUEVA DE MARÍA LA CRUZ



# CULTURA SALADOIDE, ESTILO HACIENDA GRANDE



# Contactos internacionales

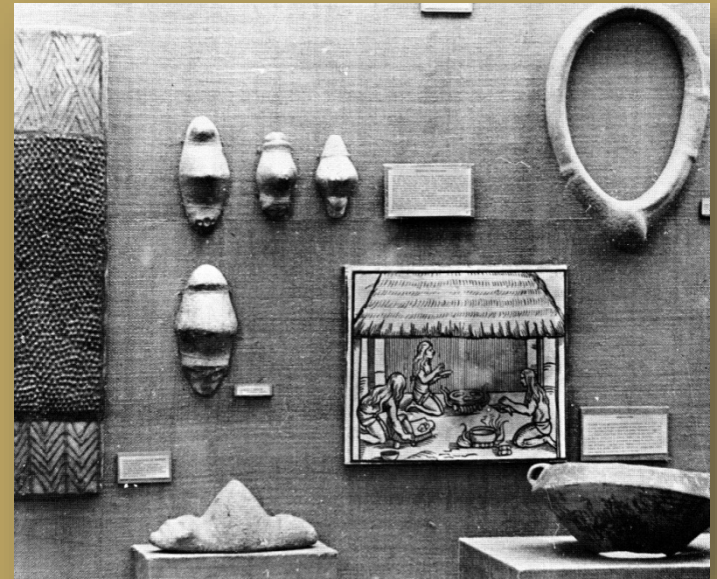




# CENTRO CEREMONIAL INDÍGENA DE CAGUANA



# Museos arqueológicos



# FESTIVAL INDÍGENA DE JAYUYA



Es importante que la sociedad boricua conserve la memoria de sus raíces tainas junto con las africanas y españolas.

En Jayuya

## Día del Indio Puertorriqueño

Por Jorge Rodríguez  
Redactor ESCENARIO

La primera Jornada Indígena de Boriké, que se celebra hoy viernes y mañana sábado en el monumento museo El Cemí de Jayuya, en la Carr. 144, Km. 9.3 del barrio Coabey de la Ciudad de Tierra Alta, y sede de la Oficina de Cultura y Turismo (Cedetra) de esa municipalidad, dará inicio a partir de las 7:00 p.m., cuando se leerá la Proclama del Día del Indio Puertorriqueño con la celebración de las ceremonias del *guataio*, el *batú* y el *guasti*.

“Es un encuentro entre todas aquellas personas que

viven la tradición indígena de Puerto Rico, en conmemoración del 2 de agosto como el “Añau Taino” o Día del Indio Puertorriqueño. Estaremos representando estampas indígenas, ceremonias, así como el juego del *batú*, la ceremonia del *guataio*, con música indígena y artesanos”, declaró Gladys Rivera, directora de Cedetra en Jayuya.

El viernes abren las actividades con la Ceremonia de Honra Ancestral, que incluye un encendido de la Llama del amor, el inicio del toque de tambor a la Madre y Padre creador, la develación del enterramiento del indio puertorriqueño y con una ofrenda a los antepasados tainos.

El domingo las actividades oficiales comienzan a las 11:00 a.m., aunque desde las 6:00 a.m. se estarán desarrollando la ceremonia a la Estrella del amanecer, la ceremonia de honra a Yukahu, que es un desayuno con *casabe*, y el *areito* de la tradición oral. En los predios del museo, donde se puede acampar, habrá una feria de artesanías, talleres de orientación y aprendizaje de la cultura indígena y presentaciones musicales. Habrá comidas y refrescos nativos y criollos por lo que no se permitirá la venta o consumo de bebidas alcohólicas. □

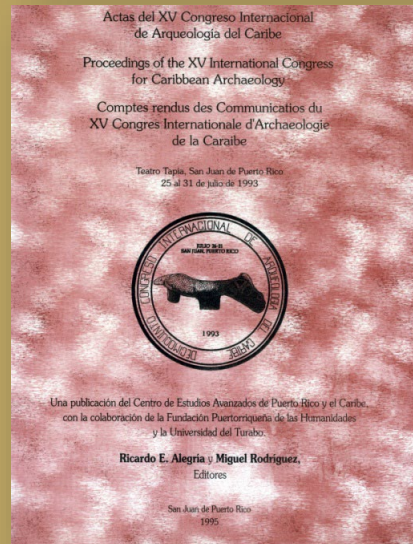
EL MONUMENTO museo El Cemí de Jayuya, será sede del “Añau Taino” o Día del Indio Puertorriqueño hoy y mañana.



# HERENCIA ARTESANAL



# Estudios arqueológicos en el Centro de Estudios Avanzados



# UN NUEVO PROGRAMA EN EL CENTRO



# EXCAVACIONES EN EL CONVENTO DE SANTO DOMINGO Y LA IGLESIA DE SAN JOSÉ



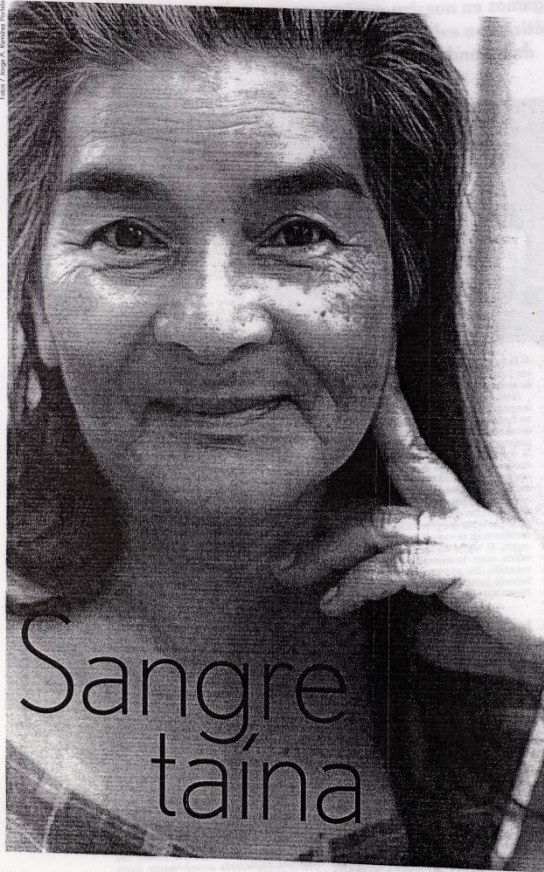
# Herencia indígena en las artes





# Genética e identidad

CIENCIA GENÉTICA



## Sangre taína

Por Juan C. Martínez Cruzado

La edición de septiembre del *American Journal of Physical Anthropology* publica un trabajo de importancia para los estudiosos de la historia poblacional de Puerto Rico. Demuestra que la mayoría de los puertorriqueños cargamos en nuestra constitución genética una evidencia irrefutable de ascendencia indígena.

Aunque el estudio no demuestra que la genética del puertorriqueño sea mayormente de origen indígena y nunca hubo duda de que el indio fue uno de los tres componentes engendradores del puertorriqueño, la alta incidencia de ADN mitocondrial (ADNmt) indígena encontrada en nuestra población no deja de asombrar a muchos.

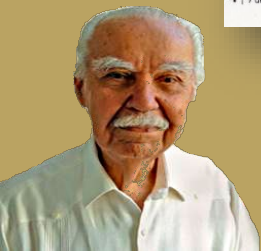
El estudio, realizado por estudiantes subgraduados bajo la supervisión del que escribe, profesor de genética del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico, contó con el auspicio de la Fundación Nacional de Ciencias y el apoyo del Departamento de Biología y de la Facultad de Artes y Ciencias del RUM. Se hizo a base de un grupo de 800 residentes de 28 municipios de Puerto Rico seleccionados científicamente como un grupo representativo. Con un margen de error de 3%, encontró que el 61,3% de los residentes de la isla cargan un ADNmt indígena, el 27,2% lo cargan de origen africano subsahariano y sólo el 11,5% lo tienen de origen euroasiático occidental. La selección de la muestra fue realizada a base del censo de 1990 por estudiantes subgraduados bajo la supervisión del Dr. Walter Díaz, del Centro de Investigación Social Aplicada del RUM.

### Qué es el ADNmt

El ADN es material genético, una sustancia química que carga con la información que rige el desarrollo de un ser viviente. Esta información se provee en unidades llamadas pares de bases (pb) y se encuentra casi en su totalidad dentro del núcleo de cada célula, el cual, en el caso del ser humano, carga con apenas unas 17 mil pb, se encuentra fuera del núcleo en un organelo llamado el mitocondrio.

Al ocurrir la fecundación, el espermatozoide logra introducir su núcleo al óvulo, pero sus mitocondrios son eliminados selectivamente. Así pues, mientras el óvulo fecundado contiene los ADN nucleares de ambos padres, sólo contiene los mitocondrios provenientes de la madre. Por lo tanto, el ADNmt se hereda únicamente de la madre. Permanece intacto de generación en generación excepto por mutaciones que ocurren en muy raras ocasiones y que no afectan su funcionamiento.

Durante la colonización del mundo por el ser humano a lo largo de decenas de miles de años, la llegada de la mujer a cada continente coincidió con el surgimiento de algunas mutaciones en su ADNmt. Estas mutaciones, propias de cada supercontinente, dieron origen a distintos tipos de ADNmt, llamados haplogrupos, que a su vez son propios de cada supercontinente. Estas mutaciones fueron buscadas y encontradas en el ADNmt de cada uno de los 800 participantes del estudio en la isla, por lo que cada ADNmt



# CONMEMORANDO LA REBELIÓN TAINA DE 1511



**FUNDACIÓN CULTURAL EDUCATIVA**  
*18-19 de febrero, 2011*

**viernes, 18**  
ceremonia inaugural-coctel 7:30 PM

**sábado, 19**  
conferencias 8:30 AM, todo el día

*Marimar Benítez, Tina Cusanova, Juan Manuel Delgado, Osvaldo García Goyco, Luis González Vales, Francisco Moscoso, Luis Rivera-Pagán, Sebastián Robiou, Miguel Rodríguez, Jilil Sued Badillo, Ignacio Olazugasti*

**CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE PUERTO RICO Y EL CARIBE**  
Calle del Cristo, Viejo San Juan  
Un simposio memorable. Entrada libre de costo.



**QUINTO CENTENARIO DE LA REBELIÓN TAINA (1511-2011)**

**facebook** BUSCA EL PROGRAMA EN EVENTOS: QUINTO CENTENARIO REBELIÓN TAINA



# RICARDO ALEGRÍA: ARQUEÓLOGO DE UNA CULTURA

