

# IMAGEN HISTORICA DE PUERTO RICO

Cuarta Conferencia  
miércoles, 29 de julio de 1959

## COLON EN LAS ANTILLAS

I. Los tres temas de la noche: el hombre Colón; sus ideas geográficas; el primer viaje y sus resultados.

A. El hombre Colón.

1. Quijote y Sancho; Edad Media y Renacimiento; visionario y mercader.
2. Nació en Génova en 1451. Padre tejedor. Ambiente de Génova. Puerto de Ulises. Banqueros con intereses en todo el Mediterráneo y en Madeiras. Fomento de la caña de azúcar. Valor extraordinario del azúcar.
3. Viajes de Colón: empleado de los Centurión. Va a los Azores, Inglaterra, Islandia. Regresa a Lisboa. Maduran sus ideas, con indicios de palos, recogidos en las islas portuguesas, y de la fava do mar y relatos de viajes. Lee mucho: el Imago Mundi (La Imagen del Mundo) libro del Cardenal Pedro de Aliaco. Recoje citas de autoridades sobre la distancia entre Europa y Asia. Gran lector de Marco Polo. Correspondencia con Toscanelli.

B. Las ideas geográficas de Colón.

1. Idea de la tierra en la ciencia de la época.
  - a. Esfericidad. Pero existen dos problemas:

B42 555 92

1. ¿Cuál es el tamaño?

2. ¿Cuánto es tierra y cuánto mar? ¿Cuántos grados ocupa cada uno?

2. Explicación:

a. La tierra dividida en 360°grados.

b. El meridiano: determina la longitud.

c. El paralelo: determina la latitud.

3. El tamaño del mundo: 360 x ? grados ?

4. Cálculo del grado: Eratóstenes = 59.5 millas náuticas.

5. Marino de Tiro: Alfragan; según Colón -- 45 millas.

6. El mundo: 1/4 parte más pequeño.

7. El mapa de Ptolomeo (A. D. 150). Popularizado hacia fines del Siglo XV. Acepta medida más pequeña del grado. 180° de tierra.

8. Colón acepta estimado de Marino:

225°	Marino
28°	Los descubrimientos de M. Polo
30°	Distancia de Catay a
283°	Japón
- 9°	Canarias
68°	de oceano

sustrae una corrección de  $\frac{8^\circ}{60^\circ}$

Pero en la lat. 28° el grado es 40 millas  $\times 40$  2400 millas de mar

9. Contraste de estimados:	Toscanelli	Colón	Real
Canarias a Cipargo	3000	2400	10,600
" a Hangchow	5000	3350	11,766

10. Reacción negativa en Lisboa: Junta de Matemáticos.

C. El primer viaje y el apoyo de España.

1. Respaldo de los frailes de Huelva, Monasterio de la Rábida.

Confesor de la Reina, Fray Juan Pérez. 1486. Rechazo por los matemáticos. Vuelta a Portugal. Diaz regresa. Colón otra vez en España. Solicitudes de preeminencias: Virrey, almirante, participación lucrativa, el diezmo.

2. Luis de Santangel y el apoyo real: escribano de ración del Rey

Fernando. Convence a la reina. Los fondos vienen de la Santa Hermandad. Apoyo de banqueros y amigos italianos. Capitulaciones de Santa Fe - 17 abril 1492.

3. El viaje: Colón en la Santa María; Martín Alonso Pinzón en la

Pinta; Vicente Yáñez en la Niña. Viaje a la Gran Canaria. ANALISIS SOBRE EL REGIMEN DE VIENTOS. Salida el 6 de septiembre.

4. La rutina a bordo: Guardias de 4 horas; las ampolletas. Cánticos.

5. Incidentes del viaje: 26 de septiembre - falsa vista de tierra;

7 de octubre - la Niña cree haber visto tierra. Las bandadas de aves. Se decide seguir su curso.

6. La Pinta y el descubrimiento. Guanahaní. Exploraciones. Santo

Domingo. La isla de Carib. Viajes de la Pinta (¿vió a Puerto Rico?)

7. Preparativos del Segundo viaje: 17 navíos; 1700 hombres. El efecto en Europa.

BNE 555 92