

Director-proprietario: Federico Corralba Pedreño

Cartagena Artística

Ciencias, Artes y Literatura

SUSCRIPCIÓN

En toda la provincia de Murcia, un mes, 1 peseta
Fuera de esta Provincia, un mes, 1,15 peseta

Se publica los días 1, 10 y 20 de cada mes

CORRESPONDENCIA

Deberá dirigirse al Administrador de "Cartagena Artística"
20, Calle del Aire, 20

Año 1. Núm. 4.

10 Mayo 1890.

Sumario.

TEXTO.—*Biografía del Sr. D. Isaac Peral y Caballero*, por Isidoro Martínez Rizo.—*Endechas, al Marqués de Dos Hermanas*, por Tomás de Briones.—*Mi Blanca*, por Carlos Cano.—*¿Qué es la sangre?* por el Doctor Carmelo Más.—*Fábrica del gas en Cartagena*, por E. Lopez Sanchez.—*Cabos sueltos*, por R. Serrano Alcázar.—*El Globo de What (FOLLETIN)* por F. Torralba Pedreño.

GRABADOS.—*Sr. D. Isaac Peral y Caballero*.—*Fábrica del gas en Cartagena*.

Sección Biográfica.

D. Isaac Peral y Caballero.

Si siempre es difícil escribir la biografía de un hombre de la colosal estatura científica de Peral; si la celebración de los hechos de esos privilegiados seres, que saliendo del marco de los sucesos ordinarios conmueven profundamente á la humanidad con los destellos de su génio, ha estado siempre reservada á las lenguas del bronce y al entusiasta grito de las electrizadas masas, razón sobrada existe ciertamente para que nos encontremos cohibidos al llevar á cabo la promesa que la amistad arrancó á nuestro débil carácter, tan débil cuanto complaciente. Dispuestos nos hallamos, sin embargo, á sufrir las consecuencias de nuestra impremeditación, sintiendo únicamente que tan hermosa obra haya sido encomendada á nuestras manos.

Don Isaac Peral y Caballero, nieto é hijo de honradísimos marinos y de una excelente señora cartagenera, nació en esta histórica ciudad el día 1.º de Mayo de 1851.

Algunos que, como nosotros, sienten la pesadumbre de la edad, recordarán á dos hermosos niños que por el año 56 solían jugar alegre y bulliciosamente en la plaza de San Sebastián. El mayor de ellos, de unos ocho años, llamaba la atención por su rubicundez y travesura; el segundo, de mirada inteligente y de carácter apacible y bondadoso, inspiraba á cuantos le miraban avasalladora simpatía. El mayor, D. Pedro Peral, es hoy teniente de navío de primera clase excedente en la Habana.

El menor de estos niños era D. Isaac. ¡Cómo presentir entonces que habría de llegar el día en que aquel débil sér que pasaba desapercibido entre sus paisanos tendría en espectáculo al mundo entero!

Don Isaac Peral ingresó de aspirante en el Colegio Naval en 1.º de Julio de 1865. Después de varios viajes, uno de ellos á Manila de donde regresó por

batió y dispersó conservando las líneas avanzadas que las ocupó, hasta que le llegaron refuerzos al siguiente día.

En el Norte de España se batió con el mismo ardimiento que en la grande Antilla, mientras no fué relevado de la segunda comandancia de la goleta «Sirena» que desempeñaba, siendo destinado á la instrucción de los Guardias Marinas que tripulaban la fragata «Blanca»

el mando del cañonero «Caviteño», con la órden de levantar el plano del Canal de Simabale que desempeñó cumplidamente. Concluida esta comisión regresó á la Península.

Una vez en San Fernando, el ya Teniente de navío D. Isaac Peral, tomó posesión de la cátedra de Física en la Academia de estudios superiores de ampliación, que desempeñó constantemente hasta que las imperiosas atenciones de la construcción del Submarino de su nombre, se lo impidieron por completo.

Tales son los datos que hemos tomado de la hoja de servicios de este brillante oficial de nuestra Marina de guerra, reputadísimo en el Cuerpo y muy estimado, querido y respetado por la inmensa mayoría de sus jefes, compañeros y subordinados.

Entremos ahora en la gran obra del célebre marino, que aun sin la sanción oficial le ha dado universal renombre, colocándolo en muy ventajoso lugar entre los grandes inventores, tales como Blasco de Garay, Franklin, Zambecari, Porta, Papin, Cawley, Watt, Fulton, Stephenson, Sharp, Edison, Monturiol, etc., etc.

En el cerebro de Peral germinaba sin duda la semilla de su maravilloso invento mientras hacía sus estudios en la Academia de ampliación. Los novísimos y trascendentales adelantos en las ciencias físicas que en otros oficiales de la Armada causaban tanta admiración como deseos de asimilárselos, servían de poderoso estímulo á nuestro ilustre paisano haciéndole abarcar la gigantesca idea de señalarles nuevas leyes. Mucho debía tener adelantado en el peregrino taller de sus científicas creaciones, cuando entre España y Alemania se suscitó el conflicto de las Carolinas. En momentos tan supremos la imaginación genésica y clarividente del marino, caldeada por el noble apasionamiento de su ferviente patriotismo, debió representarse su poderosa máquina de guerra surcando ráuda y silenciosa por el profundo abismo de los mares, y volando y rompiendo en mil pedazos los acorazados del soberbio imperio. Entonces el marino, sin con-



D. Isaac Peral y Caballero.

el cabo de Buena Esperanza, ascendió en 1870 á Guardia-marina de primera clase. Dos años después era ya alférez de navío.

Concurrió gloriosamente á la campaña de Cuba. Un día, al frente de solo doce hombres, desembarcó en Nuevitas y después de un empeñado combate logró rescatar el botín de que se habían apoderado los insurrectos, á los cuales

En 1876, nuestro marino pasó como oficial-alumno al Observatorio de San Fernando, en el cual cursó estudios superiores hasta el año de 1880 en el que salió nuevamente para Filipinas. Allí desempeñó interinamente y con gran lucimiento el cargo de Jefe del Detall en el Arsenal de Cavite, hasta que, incorporado á la Comisión hidrográfica del Sur de Mindanao, le fué conferid-