

# *Efemérides del Puerto de Vigo*

*Núm. 29 - octubre de 2014*

## Los orígenes del Instituto Oceanográfico en Vigo



“*Efemérides del Puerto de Vigo*” es una publicación digital mensual de carácter divulgativo sobre la historia de nuestro Puerto, narrada a través de sus protagonistas y de los grandes y pequeños acontecimientos que han tenido lugar desde nuestra creación, en 1881. Nuestras fuentes documentales y bibliográficas son, casi exclusivamente los fondos del Archivo y Biblioteca de la Autoridad Portuaria de Vigo, complementado con información o imágenes de internet de acceso público.

#### **TÍTULOS ANTERIORES:**

- 001 – Junio, 2012: *Montero Ríos y el Muelle de Hierro*
- 002 – Julio, 2012: *El faro de Cabo Silleiro*
- 003 – Agosto, 2012: *José Elduayen y el ferrocarril*
- 004 – Septiembre, 2012: *El Canberra*
- 005 – Octubre, 2012: *El Puerto de Bouzas (1900-1931)*
- 006 – Noviembre, 2012: *La Junta de Obras del Puerto de Vigo: su constitución el 7 de noviembre de 1881”*
- 007 – Diciembre, 2012: *El Estanco del Puerto (1909-1997)*
- 008 – Enero, 2013: *El Archivo del Puerto cumple 15 años*
- 009 – Febrero, 2013: *¡Más se perdió en Cuba!*
- 010 – Marzo, 2013: *Los comienzos de la Junta de Obras del Puerto, 1881-1889*
- 011 – 023: Abril, 2013 – Abril, 2014: *Eduardo Cabello, artífice del Puerto de Vigo*
- 024 – Mayo, 2014: *La grúa Derrick*
- 025 – Junio, 2014: *El buque Andes y la flotilla de guerra americana*
- 026 – Julio, 2014: *Casa de Baños “La Iniciadora”*
- 027 – Agosto, 2014 : *Las oficinas centrales de la Autoridad Portuaria de Vigo*
- 028 – Septiembre, 2014: *El naufragio del SS Hammonia*



#### **IMAGEN DE LA CUBIERTA:**

Campaña oceanográfica de 1916. Maniobra a bordo del *Hernán Cortés* con la red Richard.

Fotografía: Odón de Buen, 1916.

*Archivo del Instituto Español de Oceanografía*

SELECCIÓN DOCUMENTAL Y TEXTOS: Beatriz Bruna Quintas

**Archivo General del Puerto de Vigo**

**Autoridad Portuaria de Vigo**

Vigo, octubre de 2014

# *Efemérides del Puerto de Vigo*

*Núm. 29 - octubre de 2014*

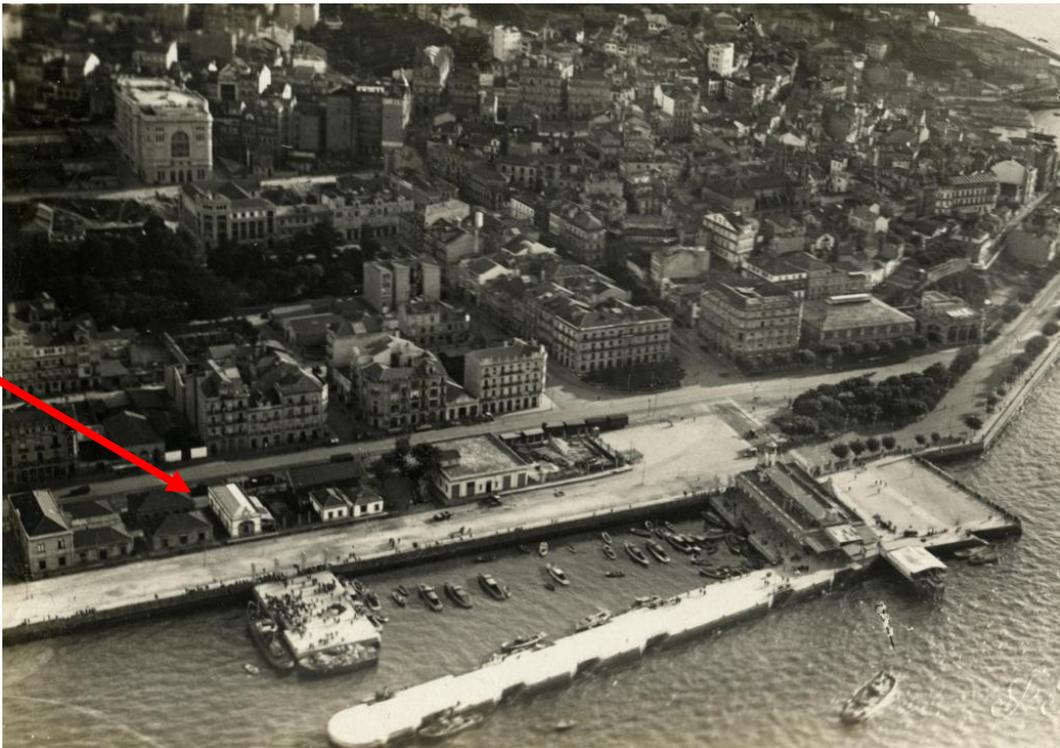
## **Los orígenes del Instituto Oceanográfico en Vigo**



## EL MOMENTO:

17 de octubre de 1917

El 17 de octubre de 1917 la Junta de Obras del Puerto obtiene una subvención para acometer las obras de acondicionamiento de unos locales, situados en Las Avenidas, para ser destinados a albergar un laboratorio oceanográfico, constituyéndose en Vigo la primera sede de un Centro dependiente del Instituto Español de Oceanografía, el cual había sido fundado tres años antes y venía realizando estudios en nuestra ría desde 1916<sup>1</sup>.



<sup>1</sup> Vista aérea de la Dársena de Viajeros y de Las Avenidas, en donde se ubicó el laboratorio oceanográfico en 1917. Fotografía: Pacheco, 1921. *Archivo General del Puerto de Vigo*. Reg. 002004

# EL INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA

En 1914, de la mano de su primer Director, Odón de Buen, nace el Instituto Español de Oceanografía, hecho del cual celebramos este año el centenario (1914 - 2014).



Para la creación de esta institución científica quiso la historia que se encontrasen dos grandes investigadores de la época, por una parte Odón de Buen, *padre* del Instituto Oceanográfico, y por otra el príncipe Alberto I de Mónaco, cuyas expediciones y financiación de las primeras instituciones oceanográficas de Europa eran ya famosas en el mundo entero. Entre ambos impulsaron el proyecto de constitución del Instituto, el cual obtuvo el respaldo necesario del rey Alfonso XIII, influido, sin duda, por el real linaje de tan insigne *padrino*.

El Instituto Español de Oceanografía nace por Real Decreto de 17 de abril de 1914 “*para el estudio de las condiciones físicas, químicas y biológicas de los mares que bañan nuestro territorio, con sus aplicaciones a los problemas de la pesca*”.

# LOS PROTAGONISTAS

## Alberto I de Mónaco

Nacido en 1848, a los 17 años de edad Alberto Grimaldi ingresa en la Academia Naval Española y sirve en la Real Armada durante cuatro años, de ahí su absoluto dominio del castellano.

Aficionado a la paleontología y a la oceanografía, organizó numerosas expediciones científicas que le valieron el sobrenombre del *príncipe navegante*. Participó en expediciones cartográficas, financió innumerables investigaciones, fundó varias instituciones, como el Instituto de Paleontología de París y fue nombrado miembro, entre otras distinciones, de las Academias británica, americana y francesa de Ciencias.



En 1889 alcanza el trono y diez años después inaugura su proyecto más ambicioso y que perpetuará su labor como investigador, el Instituto-Museo Oceanográfico de Mónaco, que dirigirá años más tarde el insigne Jacques Cousteau.

Participó, a lo largo de su vida, en 28 campañas científicas capitaneando sus propios barcos y, al menos en cinco de ellas recaló en la ría de Vigo para hacer estudios sobre las características de sus aguas, sobre la sardina, sobre los modos de pesca, etc.

# LOS PROTAGONISTAS

## Odón de Buen y del Cos

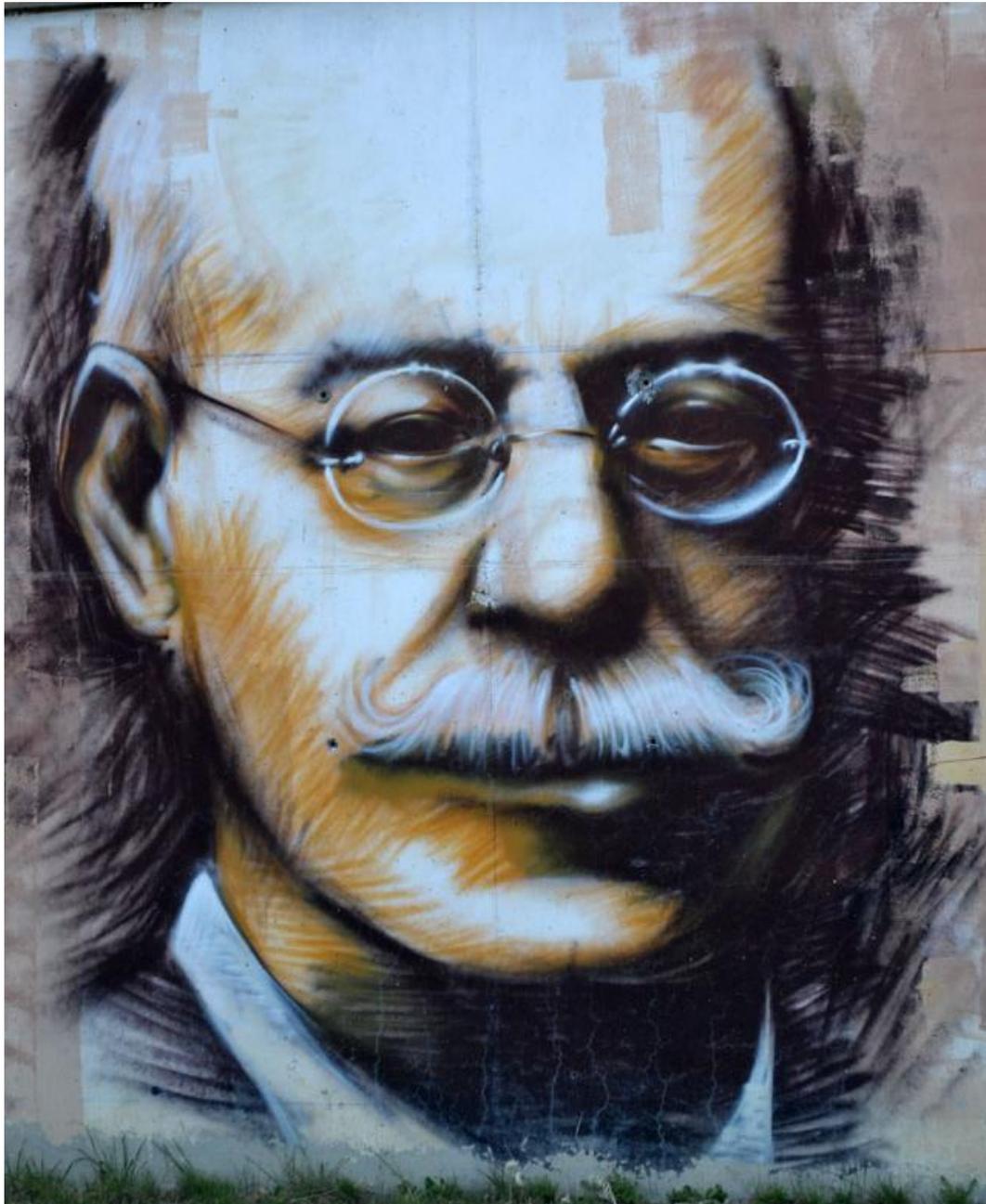
Natural de Zuera, provincia de Zaragoza, ya desde el bachillerato destacó como un estudiante sobresaliente en el ámbito de las ciencias. Doctor en Ciencias Naturales, comenzó su labor investigadora a bordo de la fragata de guerra *Blanca*, a partir de lo cual su vida profesional quedó vinculada a los océanos para siempre.

Su labor científica tuvo un reconocimiento internacional de primer orden, no en vano ostenta numerosísimas condecoraciones y nombramientos de las principales instituciones científicas del mundo. Colaboró con los más prestigiosos investigadores de su época y fue discípulo y amigo de Alberto I de Mónaco, a la muerte del cual, Odón de Buen fue elegido Presidente de la Sección de Oceanografía de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica, con sede en Venecia.

Fruto de la colaboración y amistad entre ambos, fue la invitación de la Real Sociedad Geográfica al príncipe Alberto para pronunciar en Madrid un conferencia en enero de 1912 ante los reyes, su corte y los más altos dignatarios y representantes políticos y científicos de España, en la que Alberto de Mónaco ensalzaba la labor investigadora y la necesidad de potenciar la creación de instituciones científicas, como había hecho él mismo con su famoso Instituto Museo Oceanográfico de Mónaco.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Mural dedicado a la figura de Odón de Buen en Zuera (Zaragoza).  
Fotografías: María José Aurensanz.  
<http://mariajoseaurensanz.blogspot.com.es/2012/04/odon-de-buen-cientifico.html>



## EL CENTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO

El Real Decreto de constitución del Instituto Español de Oceanografía de 17 de abril de 1914 ya contemplaba, en su artículo segundo, la apertura de un laboratorio oceanográfico en la ciudad de Vigo. Pero no será hasta 1917 cuando este laboratorio se materialice en unas instalaciones concretas.

De nuevo, es el impulso de otra gran figura de su tiempo, la del Ingeniero Director Eduardo Cabello Ebrentz, el cual, percatándose de la importancia de la labor científica del recién creado Instituto oceanográfico y su red de laboratorios, será el que haga posible la puesta en marcha del de Vigo al conseguir financiación para acondicionar unos locales en Las Avenidas, locales que pertenecían a la Sociedad de Salvamento de Náufragos y que permanecían sin uso al haberse trasladado dicha Sociedad al puerto de Baiona<sup>3</sup>.

N.º	Fecha	Comitente	Objeto
2608	11 Junio 1917	Ingeniero Jefe	Devolviendo tarifas semiaforo y pidiendo memoria justificativa de las mismas.
2609	15 " "	Ingeniero Jefe	<u>Transcribiendo comun.ª Directo.º Gen.º autorizando a esta Junta para instalación laboratorio Oceanográfico</u>

<sup>3</sup> Libro Registro de Entrada de Comunicaciones. Autorización de la Dirección General de Obras Públicas para la instalación en el puerto de Vigo de un laboratorio oceanográfico. *Archivo General del Puerto de Vigo*. Sig. 02863, pág. 143 – reg. 2609 de 15 de junio de 1917

El dos de septiembre de aquel año de 1917 el laboratorio oceanográfico de Vigo es inaugurado gracias, a su vez, al patrocinio privado de Alberto de Mónaco, que dotó al nuevo laboratorio del equipamiento necesario para su puesta en marcha: microscopios, aperos para las capturas y toma de muestras, equipos para el análisis del agua, instrumental para estudios biológicos, etc<sup>4</sup>.



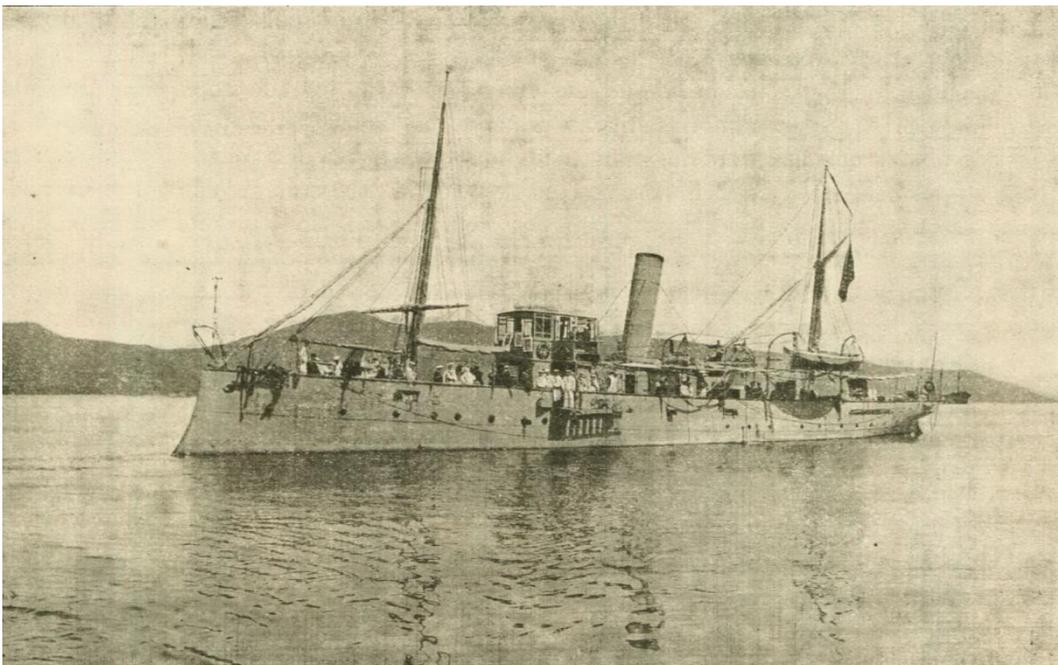
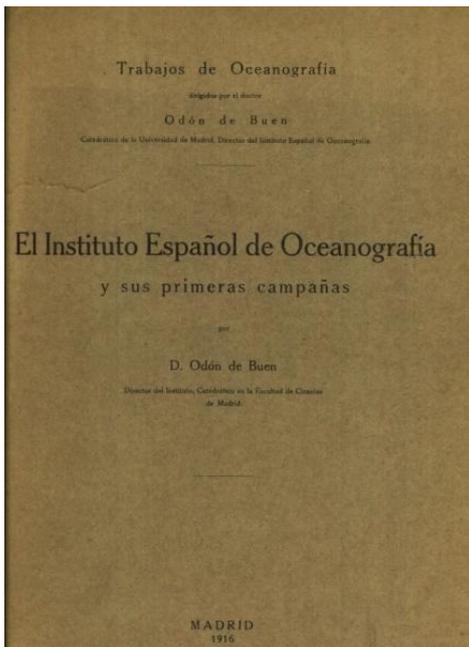
El laboratorio en Vigo realizaba diariamente toma de muestras de agua, analíticas de las mismas, mediciones de temperatura y salinidad, capturas de todo tipo, desde peces hasta plancton, etc. y así mantuvo su actividad hasta 1920, en que la Sociedad de Salvamento de Náufragos reclamó el edificio y el laboratorio hubo de abandonar dichas instalaciones.

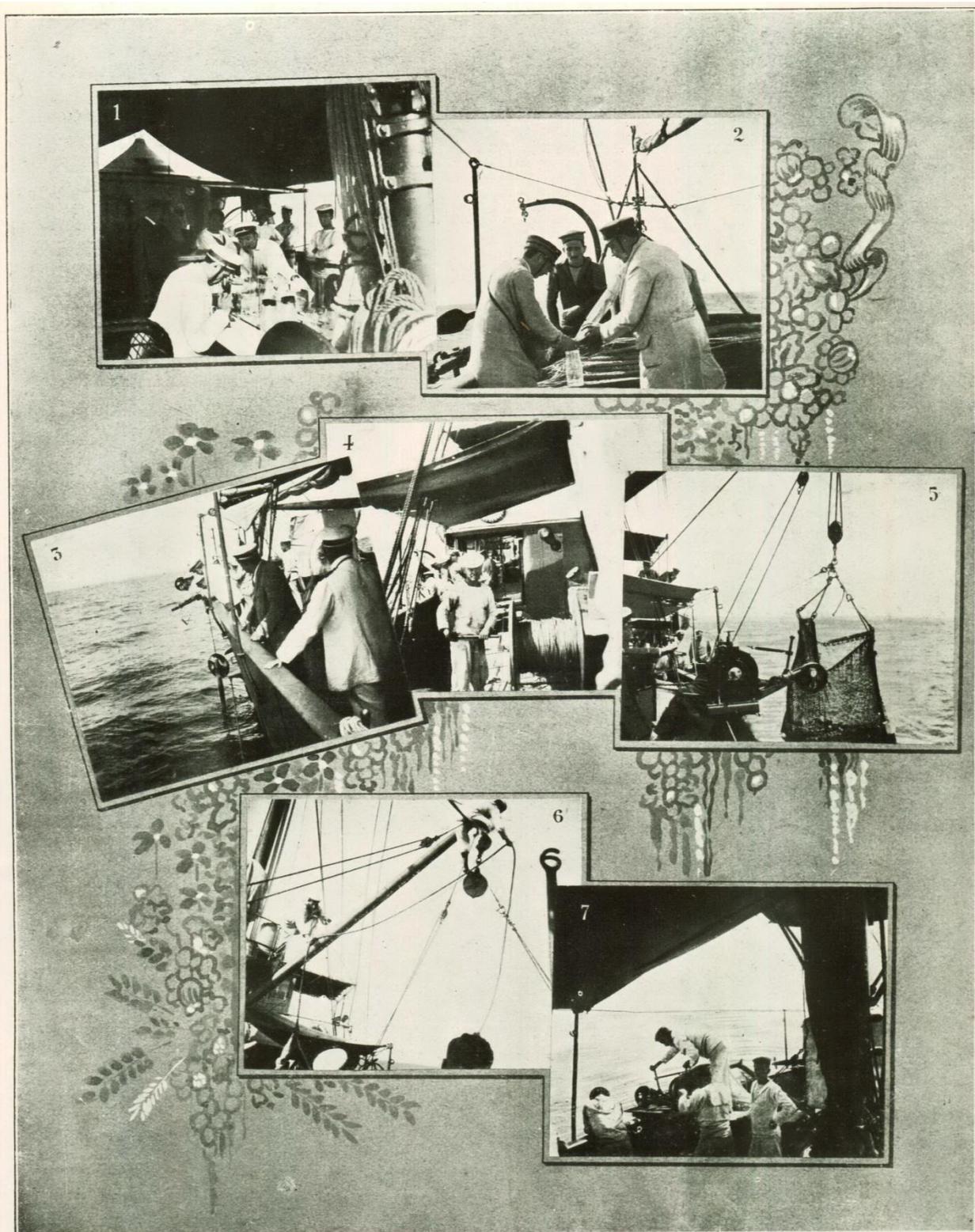
---

<sup>4</sup> Antigo Pabellón de la Sociedad de Salvamento de Náufragos reconvertido en Laboratorio Oceanográfico por el Ingeniero Director de la Junta de Obras del Puerto de Vigo, Eduardo Cabello Ebrentz. Fotografía: Sarabia, 1927. *Archivo General del Puerto de Vigo*. Reg. 001874

# LAS PRIMERAS CAMPAÑAS EN VIGO

Aún con todas las dificultades, Odón de Buen, consciente de la importancia de la ría de Vigo en el cumplimiento de los fines para los que nació el Instituto Español de Oceanografía, es decir, el estudio de los mares costeros españoles y su aplicación al sector de la pesca, inició en 1916 una serie de campañas en la ría destinadas al estudio de sus aguas. Entre las distintas investigaciones llevadas a cabo destacan las dedicadas al estudio de las conocidas como *mareas rojas*.





1. Examen del plancton (Dres. R. de Buen y Galán).—2. Recogiendo el plankton de la manga Richard (Ayudantes Loro y F. de Buen).—3. La red Nansen ascendiendo cerrada.—4. Carretel de cable de 8 m/m.—5. Una draga rota por exceso de carga.—6. Operación arriesgada (disposición del dinamómetro y la polea cuentametros al extremo de la pluma).—7. Sondando con el torno Lucas.

## **FUENTES DOCUMENTALES:**

### **ARCHIVO GENERAL DEL PUERTO DE VIGO:**

- Fondo documental
  - Libro Registro de Entrada de Comunicaciones de la Junta de Obras del Puerto, nº 1. Sig. 002863 – reg. 2609 de 15 de junio de 1917, pág. 143
  - Vista aérea de la Dársena de Viajeros y de Las Avenidas, en donde se ubicó el laboratorio oceanográfico en 1917. Fotografía: Pacheco, 1921. Reg. 002004. Nota: la fotografía ha sido ligeramente recortada por su parte derecha para destacar el motivo principal de interés en esta efeméride
  - Vista general de la Dársena de Viajeros. Fotografía: Sarabia, 1927. Reg. 001874

### **ARCHIVO DEL INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA**

- Fondo documental
  - Campaña oceanográfica de 1916. Maniobra a bordo del *Hernán Cortés* con la red Richard. Fotografía: Odón de Buen, 1916
  - Logotipo del centenario de la institución

## **FUENTES BIBLIOGRÁFICAS:**

- DE BUEN, Odón. El Instituto Español de Oceanografía y sus primeras campañas .— Madrid : Instituto Español de Oceanografía , 1916
- GONZÁLEZ – GARCÉS SANTISO, Alberto y LENS LOURIDO, Santiago. El Centro Oceanográfico de Vigo .— Revista digital del Instituto Español de Oceanografía , 2007
- Memoria sobre el estado de las obras en el Puerto de Vigo en 31 de diciembre de 1926 .— Vigo : Junta de Obras del Puerto , 1927
- MOSQUERA, César. Un siglo estudiando y cuidando nuestros mares .— Faro de Vigo , 3 marzo 2013
- SOTELINO, B.R. El Vigo que vio Alberto I de Mónaco .— *La Voz de Galicia* , 12 mayo 2010

- 100 años al servicio de la investigación marina y sus recursos .— Industrias Pesqueras , núm. 2082 – febrero , 2014
- ESTÉVEZ, Andrea. Un siglo de investigación marina : 100 años del Instituto de Oceanografía .— Atlántico Diario , 20 abril 2014
- <http://mariajoseaurensanz.blogspot.com.es/2012/04/odon-de-buen-cientifico.html> - mural en honor a Odón de Buen en su localidad natal de Zuera (Zaragoza)
- <http://retratosdelahistoria.blogspot.com.es/2011/07/historia-de-los-principes-de-monaco.html> - retrato de Alberto I de Mónaco

Archivo General del Puerto de Vigo  
Praza da Estrela, 1  
36201 Vigo  
Tlfno. 986 26 80 00 – ext. 8938

[archivoapv@apvigo.es](mailto:archivoapv@apvigo.es)  
[www.apvigo.es](http://www.apvigo.es)  
[www.facebook.com/ArchivoPuertoVigo](https://www.facebook.com/ArchivoPuertoVigo)  
[www.facebook.com/archivo.delpuertodevigo.3](https://www.facebook.com/archivo.delpuertodevigo.3)