



## Breve reseña curricular

**Nombre y Apellidos:** Ricardo Prego Reboledo

**Categoría Profesional:** Profesor de Investigación de OPI

**Formación Académica:** Licenciado en Química (1977) y Graduado en Química Inorgánica (1981) por la Universidad de Santiago de Compostela. Incorporado al IIM-CSIC (1984) como becario predoctoral presentando en la USC (1988) su tesis doctoral sobre balances biogeoquímicos en la ría de Vigo. Científico Titular del CSIC en 1990 por oposición a una plaza de Oceanografía Química.

**Área/s Científicas CSIC (Recursos Naturales, Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ciencias Agrarias):** Recursos Naturales

**Experiencia Científica y/o Tecnológica** (líneas de trabajo; instrumentación/técnicas que maneja) (máximo 1000 caracteres con espacios):

Línea de investigación:

Sistemas costeros, flujos a través de interfases, intercambios tierra-océano, elementos de las tierras raras, elementos traza, sales nutrientes.

Experiencia profesional:

Publicaciones en revistas del JCI: 160 (91 en revistas Q1) con un promedio de 247 citas anuales.

Índice-H: 33 (Scopus).

Número de Sexenios evaluados positivamente: 4 (1989-1994; 1995-2000; 2001-2006 y 2007-2012).

Tesis dirigidas: 7

Trabajos postdoctorales dirigidos: 4

Información en URLs:

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0001-8922-6775>

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Ricardo\\_Prego](https://www.researchgate.net/profile/Ricardo_Prego)

Portal Galegos: <http://galegos.galiciadigital.com/es/ricardo-prego>

Entrevista en NCYT Amazings:

[http://noticiasdelaciencia.com/not/3931/ricardo\\_prego\\_reboledo\\_\\_experto\\_en\\_biogeoquimica\\_marina/](http://noticiasdelaciencia.com/not/3931/ricardo_prego_reboledo__experto_en_biogeoquimica_marina/)

**Resumen libre del Currículum/biografía** (máximo 2000 caracteres con espacios):

Coordinador, IP o científico participante en 22 proyectos de investigación autonómicos (Galicia), nacionales y



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

Europeos, ha embarcado en 20 campañas oceanográficas, que suman 400 días de mar, realizadas en el margen atlántico ibérico, el océano Índico Sur, el mar de Weddell, el mar Blanco, mar Cantábrico y la costa gallega.

Editor invitado en 7 revistas y libros, coautor del libro “El Instituto de Investigaciones Pesqueras: tres décadas de historia de la investigación marina española” (Colección Estudios sobre la Ciencia nº 33, 350 pp. 2003), 13 artículos en libros y 160 artículos científicos en revistas del JCI; sus contenidos tratan principalmente sobre sales nutrientes y elementos traza (incluidas las tierras raras tema central de su investigación actual) en las rías y costa gallegas, fiordos chilenos, estuarios árticos, lagunas costeras mexicanas del Pacífico, el afloramiento de Galicia durante el Holoceno y la contaminación por metales disueltos durante la catástrofe del petrolero Prestige (para detalles consultar los portales Orcid y Reseagate).

En esos estudios pluridisciplinarios y multi-institucionales ha trabajado con científicos españoles, portugueses, ingleses, franceses, rusos e iberoamericanos. Colabora frecuentemente en temas de divulgación sobre oceanografía y química ambiental (charlas en bachillerato, entrevistas en la radio, prensa escrita y TV) y ha escrito diversos artículos de divulgación en revistas.



## Brief curriculum review

**Name and Surname:** Ricardo Prego Reboredo

**Professional Category:** Research Professor

**Academic History:** Graduated in Chemistry (1977, University of Santiago de Compostela, Spain) and specialized in Inorganic Chemistry (1981, M.Sc., USC). From 1984 joined to IIM-CSIC (1988, PhD: biogeochemical budgets in a ria-system), next Chemical Oceanographer in CSIC (1990, Tenured Scientist).

**CSIC Scientific Areas** (Natural Resources, Food Science and Technology, Agricultural Sciences): Natural Resources

**Scientific and/or Technological Experience** (research lines, instrumentation/techniques) (maximum 1000 characters with spaces):

Research lines:

Coastal systems, fluxes through interfaces, land-sea exchange, REE, TE, nutrients.

Experience:

Number of SCI publications: 160 (91 in Q1 journals)

H index: 33 (Scopus)

Number of citations: 3232 in 1801 documents. Average citations the last 5 years: 247/year.

Number of six-year periods: 4 (1989-1994; 1995-2000; 2001-2006 y 2007-2012).

PhD Theses supervised: 7

Postdoctoral works supervised: 4

Information in URLs:

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0001-8922-6775>

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Ricardo\\_Prego](https://www.researchgate.net/profile/Ricardo_Prego)

**Free CV summary/biography** (maximum 2000 characters with spaces):

Coordinator or participant scientist in 22 EU and Spanish research projects, on board 20 cruises (~400 days at sea): Iberian Atlantic Margin; South Indian Ocean; Weddell, White and Cantabrian Sea; Galician coast.

Invited editor in journals and books (7) and coauthor in book articles (13) and books (2), and 147 articles mainly on nutrient salts and trace elements (including rare earths) in the Galician rias, Chilean fjord, Arctic estuaries, Pacific Mexican lagoons, Galicia upwelling during the Holocene and metal sea-spill contamination from Prestige oil-tanker



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

shipwreck (for details see Orcid, code: 0000-0001-8922-6775).

In those studies has cooperated in multi-disciplinary and multi-institutional projects with Spanish and foreign scientist (Portuguese, English, French, Russians and Ibero-American mainly). Often has participated in divulging oceanography and environmental chemistry to society (secondary school, radio, press and TV) and has written dissemination articles for science magazines.



## Breve nota curricular

**Nome e Apelidos:** Ricardo Prego Reboredo

**Categoría Profesional:** Profesor de Investigación de OPI

**Formación Académica:** Licenciado en Química (1977) e Graduado en Química Inorgánica (1981) pola Universidade de Santiago de Compostela. Incorporado ao IIM-CSIC (1984) como bolseiro predoutoral presentando na USC (1988) a súa tese doutoral sobre balances bioxeoquímicos na ría de Vigo. Científico Titular do CSIC en 1990 por oposición a unha praza de Oceanografía Química.

**Área/s Científicas CSIC (Recursos Naturais, Ciencia e Tecnoloxía de Alimentos, Ciencias Agrarias):** Recursos Naturais

**Experiencia Científica e/ou Tecnolóxica** (liñas de traballo; instrumentación/técnicas que manexa) (máximo 1000 caracteres con espazos):

**Liñas de traballo:**

Sistemas costeiros, fluxos a través de interfases, intercambios terra-océano, elementos das terras raras, elementos traza, sales nutrientes.

**Experiencia profesional:**

Publicacións en revistas do JCI: 160 (91 en revistas do primeiro cuartil) cunha media de 247 citacións anuais.

Índice- H: 33 (Scopus)

Número de Sexenios avaliados positivamente: 4 (1989-1994; 1995-2000; 2001-2006 e 2007-2012).

Teses dirixidas: 7

Traballos postdoutorais dirixidos: 4

**Información en URLs:**

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0001-8922-6775>

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Ricardo\\_Prego](https://www.researchgate.net/profile/Ricardo_Prego)

Portal Galegos: <http://galegos.galiciadigital.com/es/ricardo-prego>

Entrevista en NCYT Amazings:

[http://noticiasdelaciencia.com/not/3931/ricardo\\_prego\\_reboredo\\_\\_experto\\_en\\_biogeoquimica\\_marina/](http://noticiasdelaciencia.com/not/3931/ricardo_prego_reboredo__experto_en_biogeoquimica_marina/)

**Resumo libre do Currículo/biografía** (máximo 2000 caracteres con espazos):

Coordinador, IP ou científico participante en 22 proxectos de investigación autonómicos (Galicia), nacionais e europeos. Embarcou en 20 campañas oceanográficas, que suman 400 días de mar, realizadas na marxe atlántica



MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS

ibérica, océano Índico Sur, mar de Weddell, mar Branco, mar Cantábrico e a costa galega.

Editor convidado en 7 revistas e libros, coautor do libro “El Instituto de Investigaciones Pesqueras: tres décadas de historia de la investigación marina española” (Colección Estudio sobre la Ciencia nº 33, 350 pp. 2003), 13 artigos en libros e 160 artigos científicos en revistas do JCI; os seus contidos tratan principalmente sobre sales nutrientes e elementos traza (incluídas as terras raras tema central da súa investigación actual) nas rías e costa galegas, fiordes chilenos, estuarios árticos, lagoas costeiras mexicanas no Pacífico, o afloramento de Galicia durante o Holoceno e a contaminación por metais durante a catástrofe do petroleiro Prestige (para detalles consultar Orcid ou Researgate).

Neses estudos pluridisciplinares e multi-institucionais traballou con científicos españois, portugueses, ingleses, franceses, rusos e iberoamericanos. Colabora frecuentemente en temas de divulgación sobre oceanografía e química ambiental (charlas en bacharelato, entrevistas na radio, prensa escrita e TV) e escribiu diversos artigos de divulgación en revistas.