



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: Concepción Herrero López

Fecha: 6/3/2024

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de A Coruña
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias
Depto./Secc./Unidad estr.: Dpto. Biología Celular y Molecular

Especialización (Códigos UNESCO): 2414.99
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Situación administrativa

Fecha de inicio: 8/2/1994

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Microalga, cultivo, metales pesados, pesticidas, contaminantes emergentes, citometría de flujo, fisiología, citómica

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Biológicas	Facultad de Biología. Univ. Santiago de Compostela	1/7/1979

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Biología	Facultad de Biología. Univ. Santiago de Compostela	19/7/1985

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario FPI	Universidad de Santiago	1/1/1982 - 31/12/1985
Prof. Encargado Curso C	Fac. Biología. Universidad de Santiago	1/3/1986 - 30/9/1986
Profesora Colaboradora	Fac. Biología. Universidad de Santiago	1/10/1986 - 15/12/1986
Profesora Titular de Universidad	Colegio Universitario de A Coruña. Univ. Santiago	16/12/1986 – 30/9/1990
Profesora Titular de Universidad	Fac. Ciencias. Univ. A Coruña	1/10/1990 – 8/2/1994
Catedrática de Universidad	Fac. Ciencias. Univ. A Coruña	9/2/1994 - actualidad

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Producción masiva de microalgas marinas de importancia en acuicultura en cultivos mixotróficos. (PB-870499)

Entidad financiadora: DGICYT

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1988

hasta: 1989

Cuantiía de la subvención: 4.000.000 ptas

Investigador responsable: Concepción Herrero López

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Variaciones en la tasa de fotosíntesis y composición bioquímica de las microalgas marinas en función de la intensidad luminosa, fotoperíodo y longitud de onda. (XUGA-10302B90)

Entidad financiadora: Consellería de Educación y Universidades. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Univ. de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1990

hasta: 1991

Cuantiía de la subvención: 3.900.000 ptas

Investigador responsable: Concepción Herrero López

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Cultivo intensivo de larvas de mejillón gallego (*Mytilus galloprovincialis*) con distintas dietas microalgales. (AGF92-0736)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D

Entidades participantes: Univ. A Coruña

Duración, desde: 1992

hasta: 1994

Cuantiía de la subvención: 5.940.000 ptas

Investigador responsable: Concepción Herrero López

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Alteraciones celulares y metabólicas de microalgas acuáticas en respuesta a la presencia de diferentes contaminantes. (XUGA-103001B94)

Entidad financiadora: Consellería de Educación, Xunta de Galicia.

Entidades participantes: Univ. A Coruña

Duración, desde: 1994

hasta: 1995

Cuantiía de la subvención: 4.500.000 ptas

Investigador responsable: Concepción Herrero López

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: : Transferencia de ácidos grasos, minerales y vitaminas en la cadena trófica microalgas-microstáceos-larvas de rodaballo en cultivo. (AGF95-0862-C02-02)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Univ. Santiago de Compostela y Univ. A Coruña

Duración, desde: 1995

hasta: 1998

Cuantiía de la subvención: 5.870.000 ptas

Investigador responsable: del subproyecto Concepción Herrero López

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: : Maximización de la producción de rotíferos con microalgas marinas para el cultivo de larvas de peces. (MAR98-1065-C02-02)

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Univ. A Coruña

Duración, desde: 1998

hasta: 2000

Cuantiía de la subvención: 5.700.000 ptas

Investigador responsable: del subproyecto Concepción Herrero López

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Efecto de diferentes contaminantes de los sistemas acuáticos sobre microorganismos no-diana.
Busqueda de biomarcadores alternativos de la calidad de las aguas. (PGIDT01MAM10302PR)
Entidad financiadora: Secretaría Xeral de Investigación e Desenvolvemento, Xunta de Galicia.
Entidades participantes: Univ. A Coruña
Duración, desde: 2001 hasta: 2003 Cuantía de la subvención: 7.002.000 ptas
Investigador responsable: Concepción Herrero López
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Estudio del estrés provocado por herbicidas en microalgas y cianobacterias dulceacuícolas no-diana (PGIDIT04RFO103946PR)
Entidad financiadora: Consellería de Innovación, Industria e Comercio. Xunta de Galicia.
Entidades participantes: Univ. A Coruña
Duración, desde: 2004 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 73.524 euros
Investigador responsable: Angeles Cid Blanco
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Respuesta fisiológica de microalgas dulceacuícolas a la presencia de concentraciones subletales de herbicidas en el medio (CGL2004-02037/BOS)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: Univ. A Coruña
Duración, desde: 2005 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 68.000 euros
Investigador responsable: Angeles Cid Blanco
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Incentivo para el proyecto "Respuesta fisiológica de microalgas dulceacuícolas a la presencia de concentraciones subletales de herbicidas en el medio" (PGIDIT05PXIC10303PN)
Entidad Financiadora: Xunta de Galicia
Entidades participantes: Universidad de A Coruña
Duración, desde: 2005 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 19.600 euros
Investigador Principal: Abalde Alonso, Julio
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Ayuda para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas del Sistema Universitario de Galicia de I+D+I del año 2008
Entidad Financiadora: Consellería de Innovación e Industria. Xunta de Galicia
Entidades participantes: Grupo Microalgae de la Universidade da Coruña
Duración, desde: enero 2008 hasta: diciembre 2008 Cuantía de la subvención: 25.663,75 €
Investigador Principal: Ángeles Cid Blanco
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Detección e monitorización de contaminantes en medios acuáticos mediante análisis de parámetros de resposta rápida de microalgas doceacuícolas (08MDS020103PR)
Entidad Financiadora: Consellería de Innovación, Industria e Comercio. Xunta de Galicia
Entidades participantes: Universidad de A Coruña
Duración, desde: 2008 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 97.175 euros
Investigador Principal: Ángeles Cid Blanco
Número de investigadores participantes: 5

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: Ayuda para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas del Sistema Universitario de Galicia de I+D+I del año 2009
Entidad Financiadora: Consellería de Economía e Industria. Xunta de Galicia
Entidades participantes: Grupo Microalgae de la Universidade da Coruña
Duración, desde: enero 2009 hasta: diciembre 2009 Cuantía de la subvención: 35.929 €
Investigador Principal: Ángeles Cid Blanco
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: Ayuda para la consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas del Sistema Universitario de Galicia de I+D+I del año 2010
Entidad Financiadora: Consellería de Economía e Industria. Xunta de Galicia
Entidades participantes: Grupo Microalgae de la Universidade da Coruña
Duración, desde: enero 2010 hasta: diciembre 2010 Cuantía de la subvención: 25.150 €
Investigador Principal: Ángeles Cid Blanco
Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: *Chlamydomonas reinhardtii* como modelo biológico para el estudio de los mecanismos involucrados en la acción tóxica de los herbicidas tipo triazina (CGL2010-15993/BOS)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: Univ. A Coruña
Duración, desde: 2011 hasta: 2013
Investigador responsable: Ángeles Cid Blanco
Número de investigadores participantes: 5
Cuantía de la subvención: 84.700 €

Título del proyecto: Parámetros de respuesta citotóxica de microalgas para la prospección de efectos tóxicos de contaminantes emergentes en sistemas acuáticos marinos y dulceacuícolas (CTM2017-88668-R)
Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Entidades participantes: Univ. A Coruña
Duración, desde: 2018 hasta: 2021
Investigadores responsables: Ángeles Cid Blanco y Concepción Herrero López
Número de investigadores participantes: 5
Cuantía de la subvención: 170.610 €

Título del proyecto: Reducción de los efectos de la presencia de antibióticos en agua (PID2021-127898OB-I00)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: Univ. A Coruña
Duración, desde: 2022 hasta: 2025
Investigadores responsables: Moisés Canle López y Federico Pomar Barbeito
Número de investigadores participantes: 5
Cuantía de la subvención: 181.500 €

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Abalde, J., Herrero, C., Cabezas, B. y Veiga, M

Título: Growth of the marine microalga *Tetraselmis suecica* in batch cultures with different salinities and nutrient concentrations

Ref. revista: Aquaculture Libro
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 207 final: 215 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C. y Veiga, M.

Título: Effect of oil and dispersant on growth and chlorophyll a content of the marine microalga *Tetraselmis suecica*

Ref. revista: Appl. Environ. Microbiol. Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 445 final: 447 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Abalde, J. y Cabezas, B.

Título: Growth, chlorophyll a and protein of the marine microalga *Isochrysis galbana* in batch cultures with different salinities and high nutrient concentrations

Ref. revista: Aquaculture Libro
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 1 final: 11 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Abalde, J., Cabezas, B. y Bernárdez, I.

Título: Identificación y cuantificación de virus

Ref. revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1985
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santiago
Lugar de publicación: Santiago

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C. y Veiga, M.

Título: *In vitro* lysis of lymphocytes and macrophages by the marine microalga *Phaeodactylum tricornutum*.

Ref. revista: IRCS Med Sci Libro
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 1032 final: 1033 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J. , Herrero, C. , Cabezas, B. y Abalde, J.

Título: Mass culture and biochemical variability of the marine microalga *Tetraselmis suecica* Kylin (Butch) with high nutrient concentrations.

Ref. revista: Aquaculture Libro
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 231 final: 244 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Cabezas, B. y Abalde, J.

Título: Estimulación del crecimiento en fase estacionaria de la microalga marina *Tetraselmis suecica*.

Ref. revista: Acta Científica Compostelana Libro
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 887 final: 894 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Santiago

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Abalde, J., Cabezas, B., Fábregas, J. y Regueiro, B.

Título: Cinética de incorporación de $^{14}\text{CO}_3\text{HNa}$ en la clorof cea marina *Chlorella stigmatophora* durante un ciclo celular

Ref. revista: Boletín Academia Gallega de Ciencias Libro
Clave: A Volumen: IV Páginas, inicial: 29 final: 33 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Santiago

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J. y Herrero, C.

Título: Marine microalgae as a potential source of single cell protein (SCP).

Ref. revista: Appl. Microbiol. Biotechnol. Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 110 final: 113 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Abalde, J., Cabezas, B., Fábregas, J. y Regueiro, B.

Título: Isolation of the diatom *Phaeodactylum tricornutum* var. *bicornutum* from galician waters. Amino acid pattern and biological value

Ref. revista: Boletín Academia Gallega de Ciencias Libro
Clave: A Volumen: IV Páginas, inicial: 35 final: 39 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Santiago

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Cabezas, B., Abalde, J. y Regueiro, B.

Título: Effect of exocellular and endocellular products from the marine microalga *Tetraselmis suecica* on the growth of some terrestrial bacteria

Ref. revista: Boletín Academia Gallega de Ciencias Libro
Clave: A Volumen: IV Páginas, inicial: 51 final: 55 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Santiago

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Cabezas, B., Abalde, J. y Fábregas, J.

Título: Avances en tecnología de microalgas para nutrición animal.

Ref. revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santiago
Lugar de publicación: Santiago

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Cabezas, B. y Abalde, J.
Título: Biomass production and biochemical composition in mass cultures of the marine microalga *Isochrysis galbana* Parke at varying nutrient concentrations

Ref. revista: Aquaculture Libro
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 101 final: 113 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Angulo, L. y Cabezas, B.
Título: Antibacterial activity of the marine diatom *Navicula laevissima* mediated by extracellular products

Ref. revista: IRCS Med Sci Libro
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 493 final: 494 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Abalde, J. y Cabezas, B.
Título: The marine microalga *Chlorella stigmatophora* as a potential source of single cell protein: enhancement of the protein content in response to nutrient enrichment

Ref. revista: J. Ind. Microbiol. Libro
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 251 final: 257 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Cabezas, B., Liaño, R. y Abalde, J.
Título: Response of the marine microalga *Dunaliella tertiolecta* to nutrient concentration and salinity variations in batch cultures

Ref. revista: J. Plant Physiol. Libro
Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 475 final: 484 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Abalde, J., Cabezas, B. y Liaño, R.
Título: Taxonomic possibilities for microalgal classification using the system API-ZYM

Ref. revista: Acta Científica Compostelana Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 63 final: 67 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Santiago

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Abalde, J., Liaño, R. y Cabezas, B.

Título: Biomass production and biochemical variability of the marine microalga *Dunaliella tertiolecta* (Butcher) with high nutrient concentrations

Ref. revista: Aquaculture Libro
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 187 final: 189 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Cabezas, B., Abalde, J., Fábregas, J. y Regueiro, B.

Título: Vitamin E content in the marine microalga *Chlorella stigmatophora*: potential use in human nutrition

Ref. revista: Boletín Academia Gallega de Ciencias Libro
Clave: A Volumen: V Páginas, inicial: 23 final: 26 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Santiago

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J. y Herrero, C.

Título: Marine microalgae as a potential source of minerals in fish diets

Ref. revista: Aquaculture Libro
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 237 final: 243 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Toribio, L., Abalde, J., Cabezas, B. y Herrero, C.

Título: Approach to biomass production of the marine microalga *Tetraselmis suecica* (Kyllin) Butch using common garden fertilizer and soil extract as cheap nutrient supply in batch cultures

Ref. revista: Aquacult. Eng. Libro
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 141 final: 150 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Cabezas, B. y Abalde, J.

Título: Growth and biochemical variability of the marine microalga *Chlorella stigmatophora* in batch cultures with different salinities and nutrient gradient concentration

Ref. revista: Br. Phycol. J. Libro
Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 269 final: 276 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: London

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Gonzalez, E.A., Blanco, J., Cabezas, B., Muñoz, A. y Abalde, J.

Título: Determination of diarrhetic shellfish poison by using the infant mouse test

Ref. revista: Med. Sci. Res. Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 479 final: 480 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Parafita, M., Paz, J.M., Cabezas, B y Abalde, J.

Título: Decrease in plasma cholesterol, triglycerides and CPK levels in rats fed on the marine microalga *Dunaliella tertiolecta*.

Ref. revista: Planta Medica Libro
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 109 final: 111 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Abalde, J., Cabezas, B. y Herrero, C.

Título: Changes in protein, carbohydrates and gross energy in the marine microalga *Dunaliella tertiolecta* (Butcher) by nitrogen concentrations as nitrate, nitrite and urea

Ref. revista: Aquacult. Eng Libro
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 223 final: 239 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Abalde, J. y Herrero, C

Título: Biochemical composition and growth of the marine microalga *Dunaliella tertiolecta* (Butcher) with different ammonium nitrogen concentrations as chloride, sulphate, nitrate and carbonate

Ref. revista: Aquaculture Libro
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 289 final: 304 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J. y Herrero, C.

Título: Vitamin content of four marine microalgae. Potencial use as source of vitamins in nutrition

Ref. revista: J. Ind. Microbiol. Libro
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 259 final: 264 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Abalde, J., Fábregas, J. y Herrero, C.

Título: β -carotene, vitamin C and vitamin E content of the marine microalga *Dunaliella tertiolecta* cultured with different nitrogen sources.

Ref. revista: Biores. Technol. Libro
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 121 final: 125 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fidalgo, J.P., López-Muñoz, I., Cid, A., Herrero, C. y Abalde, J.

Título: Incidencia de la fuente de nitrógeno sobre la producción de biomasa y composición bioquímica de *Phaeodactylum tricornutum* en cultivos masivos.

Ref. revista : Actas III Congreso Nacional de Acuicultura Libro
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 651 final: 656 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Fidalgo, J.P., López-Muñoz, I., Abalde, J. y Herrero, C.

Título: Crecimiento de cuatro especies de microalgas marinas con nutrientes comerciales (ALGAL-1) y diferentes medios de cultivo tradicionales.

Ref. revista: Actas III Congreso Nacional de Acuicultura Libro

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 645 final: 650 Fecha: 1990

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fidalgo, P., Lopez-Muñoz, I., Cid, A., Abalde, J. y Herrero, C.

Título: Crecimiento, supervivencia y composición bioquímica de juveniles de mejillón gallego, *Mytilus galloprovincialis* (Mollusca, Bivalvia), sometidos a diferentes regimenes de renovación del agua de cultivo

Ref. revista: Nova Acta Científica Compostelana Libro

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 91 final: 98 Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Cid, A., Fábregas, J. y Abalde, J.

Título: Yields in biomass and chemical constituents of four commercially important marine microalgae with different culture media.

Ref. revista: Aquacultural Engineering Libro

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 99 final: 110 Fecha: 1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Cid, A., Fidalgo, P. y López-Muñoz, I.

Título: Utilización de distintas dietas microalgales para el crecimiento del mejillón *Mytilus galloprovincialis* Lmk.

Ref. revista: Cuadernos Area Ciencias Mariñas do Seminario de Estudos Galegos Libro

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 31 final: 38 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Abalde, J. y Herrero, C.

Título: Crecimiento y composición bioquímica de la microalga marina *Tetraselmis suecica* en cultivos mixotróficos con distintos azúcares y aminoácidos.

Ref. revista: Cahiers Biologie Marine Libro

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 169 final: 178 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Roscoff

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Abalde, J. y Herrero, C.

Título: High yield mixotrophic cultures of the marine microalga *Tetraselmis suecica* (Kyllin) Butcher (Prasinophyceae).

Ref. revista: Journal of Applied Phycology Libro

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 31 final: 37 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Belgium

Autores (p.o. de firma): Fidalgo, P. y Herrero, C.

Título: Effect of different algal diets on the settlement success of oysters (*Ostrea edulis* L.)

Ref. revista: Actas IV Congreso Nacional de Acuicultura Libro

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 359 final: 364 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Reiriz, S., Torres, E., Cid, A. y Fidalgo, P.

Título: Eficiencias de crecimiento y conversión del alimento de semilla de mejillón con diferentes dietas microalgales

Ref. revista: Actas IV Congreso Nacional de Acuicultura Libro

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 383 final: 388 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Abalde, J., Fidalgo, P., Reiriz, S., Cid, A. y Herrero, C.

Título: Influencia de la fuente de nitrógeno sobre la productividad de la diatomea marina *Chaetoceros calcitrans* (Paulsen) Takano

Ref. revista: Actas IV Congreso Nacional de Acuicultura Libro

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 473 final: 477 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Abalde, J. y Fábregas, J.

Título: Nutritional properties of four marine microalgae for albino rats

Ref. revista: J. Appl. Phycol. Libro

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 573 final: 580 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Belgium

Autores (p.o. de firma): Reiriz, S., Cid, A., Torres, E., Abalde, J. y Herrero, C.

Título: Different responses of the marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* to copper toxicity.

Ref. revista: Microbiología SEM Libro

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 263 final: 272 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Fidalgo, J.P., Cid, A., López-Muñoz, I., Abalde, J. y Herrero, C.

Título: Growth and biochemical profile of juvenile mussels (*Mytilus galloprovincialis* Lmk) fed on different algal diets.

Ref. revista: Journal of Shellfish Research Libro

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 67 final: 75 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Abalde, J., Cid, A., Fidalgo, J.P. y Fabregas, J.

Título: Variations in the biochemical profile of the marine microalga *Dunaliella tertiolecta* (Butcher) cultured with different nutrient concentrations and urea as a nitrogen source.

Ref. revista: Cahiers Biologie Marine Libro

Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 213 final: 223 Fecha: 1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Roscoff

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Ferrón, L., Gamallo, Y., Vecino, E., Otero, A. y Herrero, C.

Título: Improvement of growth rate and cell productivity by aeration rate in cultures of the marine microalga *Dunaliella tertiolecta*.

Ref. revista: Biores. Technol. Libro
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 107 final: 111 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): Fábregas, J., Herrero, C., Gamallo, Y., Otero, A., Paz, J.M. y Vecino, E.

Título: Decreased on plasma cholesterol with the marine microalga *Dunaliella tertiolecta* in hypercholesterolemic rats.

Ref. revista: J. Gen. Appl. Microbiol. Libro
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 533 final: 540 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Torres, E., Cid, A., Fidalgo, P., Herrero, C. y Abalde, J

Título: Tolerance and detoxification mechanisms in marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* exposed to cadmium.

Ref. revista: Journal of Marine Biotechnology Libro
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 176 final: 178 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Abalde, J., Cid, A., Fidalgo, P., Torres, E. y Herrero, C.

Título: Microalgas: Cultivo y Aplicaciones.

Ref. revista: Libro
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 1995
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de A Coruña
Lugar de publicación: A Coruña

Autores (p.o. de firma): Abalde, J., Cid, A., Reiriz, S., Torres, E. y Herrero, C.

Título: Response of the marine microalga *Dunaliella tertiolecta* (Chlorophyceae) to copper toxicity in short time experiments.

Ref. revista: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology Libro
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 317 final: 324 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Fidalgo, J.P., Cid, A., Abalde, J. y Herrero, C.

Título: Culture of the marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* with different nitrogen sources: growth, nutrient conversion and biochemical composition.

Ref. revista: Cahiers Biologie Marine Libro
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 165 final: 173 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Roscoff

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Herrero, C., Torres, E. y Abalde, J.

Título: Copper toxicity on the marine microalga *Phaeodactylum tricornutum*: effects on photosynthesis and related parameters.

Ref. revista: Aquatic Toxicology Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 165 final: 174 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Cid, A. y Fidalgo, F.

Título: Cultivos auxiliares en acuicultura

Ref. revista: Libro *Acuicultura Mariña en Galicia, 2ª Xornadas de Medio Marino e Acuicultura*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 133 final: 151 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Edicios do Castro
Lugar de publicación: Sada, A Coruña

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Fidalgo, P., Herrero, C. y Abalde, J.
Título: Flow cytometry determination of acute physiological changes in a marine diatom stressed by copper.
Ref. revista: Microbiología SEM Libro
Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 455 final: 460 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Herrero, C. y Abalde, J.
Título: Functional analysis of phytoplankton by flow cytometry: a study of the effect of copper on a marine diatom.
Ref. revista: Scientia Marina Libro
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 303 final: 308 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Fidalgo, P., Herrero, C. y Abalde, J.
Título: Toxic action of copper on the membrane system of a marine diatom measured by flow cytometry.
Ref. revista: Cytometry Libro
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 32 final: 36 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Torres, E., Herrero, C. y Abalde, J.
Título: Disorders provoked by copper in the marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* in short-time exposure assays.
Ref. revista: Cahiers Biologie Marine Libro
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 201 final: 206 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Roscoff

Autores (p.o. de firma): Torres, E., Cid, A., Fidalgo, P., Herrero, C. y Abalde, J.
Título: Long chain class III metallothioneins as a mechanism of cadmium tolerance in the marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin.
Ref. revista: Aquatic Toxicology Libro
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 23 final: 246 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Torres, E., Cid, A., Herrero, C. y Abalde, J.
Título: Removal of cadmium ions by the marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin. Accumulation and long-term kinetics of uptake.
Ref. revista: Bioresource Technology Libro
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 213 final: 220 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: England

Autores (p.o. de firma): Fidalgo, P., Cid, A., Torres, E., Sukenik, A. y Herrero, C.
Título: Effects of nitrogen source and growth phase on proximate biochemical composition, lipid classes and fatty acid profile of the marine microalga *Isochrysis galbana*.

Ref. revista: Aquaculture Libro
Clave: A Volumen: 166 Páginas, inicial: 105 final: 116 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Orosa, M., Franqueira, D., Torres, E., Cid, A. y Herrero, C.
Título: Aplicación de la citometría de flujo al estudio de la toxicidad de diferentes contaminantes sobre microalgas.
Ref. revista: Cuadernos de Investigación Biológica Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 89 final: 92 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Bilbao

Autores (p.o. de firma): Abalde, J., Fidalgo, P., Cid, A., Torres, E., Orosa, M. y Herrero, C..
Título: Changes in fatty acid composition of the marine microalga *Tetraselmis suecica* Kylin (Butch) induced by nitrogen source.
Ref. revista: Libro *Advances in Plant Research*
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 557 final: 559 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Sevilla
Lugar de publicación: Sevilla

Autores (p.o. de firma): Franqueira, D., Cid, A., Torres, E., Orosa, M. y Herrero, C.
Título: A comparison of the relative sensitivity of structural and functional cellular responses in the alga *Chlamydomonas eugametos* exposed to the herbicide paraquat
Ref. revista: Archives of Environmental Contamination and Toxicology Libro
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 264 final: 269 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Torres, E., Cid, A., Herrero, C. y Abalde, J.
Título: Effect of cadmium on growth, ATP content, carbon fixation and ultrastructure in the marine diatom *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin.
Ref. revista: Water, Air and Soil Pollution Libro
Clave: A Volumen: 117 Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Franqueira, D., Orosa, M., Torres, E., Herrero, C. y Cid, A.
Título: : Potential use of flow cytometry in toxicity studies with microalgae.
Ref. revista: The Science of the Total Environment Libro
Clave: A Volumen: 247 Páginas, inicial: 119 final: 129 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Rioboo, C., Franqueira, D., Canle L., M., Herrero, C. y Cid, A.
Título: Microalgal bioassays as a test of pesticide photodegradation efficiency in water.

Ref. revista: Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology Libro
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 233 final: 238 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Orosa, M., Valero, J.F., Herrero, C. y Abalde, J. .
Título: Comparison of other accumulation of astaxanthin in *Haematococcus pluvialis* and other green microalgae under N-starvation and high light conditions.

Ref. revista: Biotechnol. Lett. Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 1079 final: 1085 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Perez-Rama, M., Torres, E., Herrero, C. y Abalde, J.
Título: Class III metallothioneins in response to cadmium toxicity in the marine microalga *Tetraselmis suecica* (Kylin) Butch.

Ref. revista: Environ. Toxicol. Chem. Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 2061 final: 2066 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Rama, M., Abalde, J., Herrero, C. y Torres, E.
Título: Cadmium removal by living cells of the marine microalga *Tetraselmis suecica*.

Ref. revista: Biores. Technol. Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rioboo, C., González, O., Herrero, C. y Cid, A.
Título: Physiological response of freshwater microalga (*Chlorella vulgaris*) to triazine and phenylurea herbicides.

Ref. revista: Aquatic Toxicology Libro
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 225 final: 235 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): González-Barreiro, O., Rioboo, C., Cid, A. y Herrero, C.
Título: Atrazine-induced chlorosis in *Synechococcus elongatus* cells

Ref. revista: Archives of Environmental Contamination and Toxicology Libro
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 301 final: 307 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): González-Barreiro, O., Rioboo, C., Herrero, C. & Cid, A.

Título: Removal of triazine herbicides from freshwater systems using photosynthetic microorganisms
Ref. revista: Environmental Pollution Libro
Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 266 final: 271 Fecha: 2006
Lugar de publicación: New Cork

Autores (p.o. de firma): Rioboo, C., Prado, R., Herrero, C. & Cid, A.

Título: Population growth study of the rotifer *Brachionus* sp. fed with triazine-exposed microalgae
Ref. revista: *Aquatic Toxicology* Libro
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 247 final: 253 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Herrero, C..
Título: Las mujeres en la investigación científica
Ref. revista: *Criterios* Libro
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 73 final: 96 Fecha: 2007
Lugar de publicación: A Coruña

Autores (p.o. de firma): Souto, M., Saavedra, M., Pousao-Ferreira, P. & Herrero, C.
Título: Riboflavin enrichment throughout the food chain from the marine microalga *Tetraselmis suecica* to the rotifer *Brachionus plicatilis* and to White Sea Bream (*Diplodus sargus*) and Gilthead Sea Bream (*Sparus aurata*) larvae
Ref. Revista: *Aquaculture*
Clave: A Volumen: 283 Páginas, inicial: 128 final: 133 Fecha: 2008
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Franquerira, C., Rioboo, C., Prado, R. & Herrero, C.
Título: Alterations of photosynthesis related parameters of *Chlamydomonas moewusii* stressed by paraquat
Ref. Revista: *Current Topics in Toxicology*
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 11 final: 18 Fecha: 2008
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Prado, R., García, R., Rioboo, C., Herrero, C., Abalde, J. & Cid, A.
Título: Comparison of the sensitivity of different toxicity tests endpoints in a microalga exposed to the herbicide paraquat
Ref. Revista: *Environment International*
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 240 final: 247 Fecha: 2009
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Perez-Rama, M., Abalde, J., Herrero, C., Suarez, C. & Torres, E.
Título: A capillary zone electrophoresis for determination of thiolic peptides in biological samples
Ref. Revista: *Journal of Separation Science*
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 2152 final: 2158 Fecha: 2009
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Prado, R., Rioboo, C., Herrero, C. & Cid, A.
Título: The herbicide paraquat induces alterations in the elemental and biochemical composition of non-target microalgal species
Ref. Revista: *Chemosphere*
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 1440 final: 1444 Fecha: 2009
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rioboo, C., O'Connor, J.E., Prado, R., Herrero, C. & Cid, A.
Título: Cell proliferation alterations in *Chlorella* cells under stress conditions
Ref. Revista: *Aquatic Toxicology*
Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: 229 final: 237 Fecha: 2009
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rioboo, C., Prado, R., Herrero, C. & Cid, A.
Título: Cytotoxic effects of pesticides on microalgae determined by flow cytometry
Ref. Libro: *Progress in Pesticides Research*, C.M. Kozantakakis (ed). Nova Publishers ISBN: 978-1-60456-201-9
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 477 final: 491 Fecha: 2009
Lugar de publicación: New Cork

Autores (p.o. de firma): Folgar, S., Pérez-Rama, M., Cid, A., Abalde, J., Herrero, C. & Torres, E.

Título: *Dunaliella salina* a marine microalga highly tolerant to but a poor remover of cadmium
Ref. revista: Journal of Hazardous Materials Libro
Clave: A Volumen: 165 Páginas, inicial: 486 final: 493 Fecha: 2009
Lugar de publicación: Oxford, England
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Prado, R., Díaz, R., Rioboo, C., Abalde, J., Herrero, C. & Cid, A.
Título: Use of the comet assay to evaluate pesticide toxicity on non-target microalgae
Ref. Libro: "Genotoxicity: Evaluation, Testing and Prediction" Kocsis, A. & Molnar, H. (eds). Nova Publishers ISBN: 978-1-60741-714-9
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010
Lugar de publicación: New Cork

Autores (p.o. de firma): Perez-Rama, M., Torres, E., Suarez, C., Herrero, C. and Abalde, J.
Título: Sorption isotherm studies of Cd(II) ions using living cells of the marine microalga *Tetraselmis suecica* (Kylin) Butch
Ref. Revista: Journal of Environmental Management
Clave: A Volumen: 91 Páginas, inicial: 2045 final: 2050 Fecha: 2010
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Suarez, C., Torres, E., Perez-Rama, M., Herrero, C. & Abalde, J.
Título: Cadmium toxicity on the freshwater microalga *Chlamydomonas moewusii* Gerloff: biosynthesis of thiol compounds
Ref. Revista: Environmental Toxicology and Chemistry
Clave: A Volumen: 29(9) Páginas, inicial: 2009 final: 2015 Fecha: 2010
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Prado, R., Rioboo, C., Herrero, C. & Cid, A.
Título: Characterization of cell response in *Chlamydomonas moewusii* cultures exposed to the herbicide paraquat: Induction of chlorosis
Ref. Revista: Aquatic Toxicology
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 10 final: 17 Fecha: 2011
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Cid, A., Rioboo, C., Prado, R., Suárez-Bregua, P. & Herrero, C.
Título: Use of microalgae as biological indicators of pollution: looking for new relevant cytotoxicity endpoints
Ref. Libro: "Microalgae: Biotechnology, Microbiology and Energy" . M.N. Johansen Ed. Nova Science Publishers Inc. New York. ISBN: 978-1-61324-625-2
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 311 final: 323 Fecha: 2012
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Herrero, C., Orosa, M., Abalde, J., Rioboo, C., and Cid, A.,
Título: Astaxanthin production in cysts and vegetative cells of the microalga *Haematococcus pluvialis* Flotow
Ref. Libro: "Microalgae: Biotechnology, Microbiology and Energy" . M.N. Johansen Ed. Nova Science Publishers Inc. New York. ISBN 978-1-61324-625-2
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 359 final: 371 Fecha: 2012
Lugar de publicación: New York

Autores (p.o. de firma): Prado, R., Rioboo, C., Herrero, C., Suárez-Bregua, P. & Cid, A.
Título: Flow cytometric analysis to evaluate physiological alterations in herbicide-exposed *Chlamydomonas moewusii* cells
Ref. revista: Ecotoxicology Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 409 final: 420 Fecha: 2012
Lugar de publicación:
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10646-011-0801-3>

Autores (p.o. de firma): Prado, R., Rioboo, C., Herrero, C. & Cid, A.
Título: Screening acute cytotoxicity biomarkers using a microalga as test organism

Ref. revista: Ecotoxicology and Environmental Safety Libro
Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial: 219 final: 226 Fecha: 2012
Lugar de publicación:
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2012.09.015>

Autores (p.o. de firma): Torres, E., Mera, R., Herrero, C & Abalde, J.
Título: Isotherm studies for the determination of Cd(II) ions removal capacity in living biomass of a microalga with high tolerance to cadmium toxicity
Ref. revista: Environ. Sci. Pollut. Res Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 12616 final: 12628 Fecha: 2014
Lugar de publicación:
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-014-3207-y>

Autores (p.o. de firma): Seoane, M., Rioboo, C., Herrero, C & Cid, A
Título: Toxicity induced by three antibiotics commonly used in aquaculture on the marine microalga *Tetraselmis suecica* (Kylin) Butch
Ref. revista: Marine Environmental Research Libro
Clave: A Volumen: 101 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2014
Lugar de publicación:
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2014.07.001>

Autores (p.o. de firma): Prado, R.; García, R.; Rioboo, C., Herrero, C. & Cid, A.
Título: Suitability of cytotoxicity endpoints and test microalgal species to disclose the toxic effect of common aquatic pollutants
Ref. revista: Ecotoxicology and Environmental Safety Libro
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 117 final: 125 Fecha: 2015
Lugar de publicación:
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2015.01.021>

Autores (p.o. de firma): Esperanza, M., Seoane, M., Rioboo, C., Herrero, C. & Cid, A.
Título: *Chlamydomonas reinhardtii* cells adjust the metabolism to maintain viability in response to atrazine stress
Ref. revista Aquatic Toxicology Libro
Clave: A Volumen: 165 Páginas, inicial: 64 final: 72 Fecha: 2015
Lugar de publicación:
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2015.05.012>

Autores (p.o. de firma): Esperanza, M., Cid, A., Herrero, C & Rioboo, C.
Título: Acute effects of a prooxidant herbicide on the microalga *Chlamydomonas reinhardtii*: screening cytotoxicity and genotoxicity endpoints
Ref. revista Aquatic Toxicology Libro
Clave: A Volumen: 165 Páginas, inicial: 210 final: 221 Fecha: 2015
Lugar de publicación:
DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.aquatox.2015.06.004>

Autores (p.o. de firma): Fernández-Naveira, A., Rioboo, C., Cid, A. and Herrero, C.
Título: Atrazine induced changes in elemental and biochemical composition and nitrate reductase activity in *Chlamydomonas reinhardtii*
Ref. revista European Journal of Phycology Libro
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 338 final: 345 Fecha: 2016
Lugar de publicación:
DOI : <https://doi.org/10.1080/09670262.2016.1163737>

Autores (p.o. de firma): Esperanza, M., Seoane, M., Rioboo, C., Herrero, C., Cid, A.
Título: Early alterations on photosynthesis-related parameters in *Chlamydomonas reinhardtii* cells exposed to atrazine: a multiple approach study
Ref. revista Science of the Total Environment Libro
Clave: A Volumen: 554-555 Páginas, inicial: 237 final: 245 Fecha: 2016
Lugar de publicación: DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.02.175>

Autores (p.o. de firma): Seoane, M., Esperanza, M., Rioboo, C., Herrero, C & Cid, A.
Título: Flow cytometric assay to assess short-term effects of personal care products on the marine microalga *Tetraselmis suecica*
Ref. revista Chemosphere Libro

Clave: A Volumen: 171 Páginas, inicial: 339 final: 347 Fecha: 2017

Lugar de publicación:

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.12.097>

Autores (p.o. de firma): Esperanza, M., Seoane, M., Rioboo, C., Herrero, C & Cid, A.

Título: Differential toxicity of the UV-filters BP-3 and BP-4 in *Chlamydomonas reinhardtii*: a flow cytometric approach

Ref. revista Science of the Total Environment Libro

Clave: A Volumen: 669 Páginas, inicial: 412 final: 420 Fecha: 2019

Lugar de publicación:

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.03.116>

Autores (p.o. de firma): Seoane, M., Cid, A., Herrero, C. & Esperanza, M.

Título: Comparative acute toxicity of benzophenone derivatives and bisphenol analogues in the Asian clam *Corbicula fluminea*.

Ref. revista Ecotoxicology Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2020

Lugar de publicación:

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10646-020-02299-w>

Autores (p.o. de firma): Miguez, L., Herrero, C., Cid, A. y González, C.

Título: La búsqueda de nuevos antibióticos: una experiencia didáctica para estudiantes de bachillerato

Ref. revista Cuadernos de Pedagogía Libro

Clave: A Volumen: 510 Páginas, inicial: 46 final: 56 Fecha: 2020

Lugar de publicación:

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de nuevos sistemas de preparado, pasteurización y conservación de nuevos productos para alimentación humana

Tipo de contrato: Convenio

Empresa/Administración financiadora: Tanfresco S.L

Entidades participantes: Tanfresco S.L. y Universidad de A Coruña

Duración, desde: 1996 hasta: 1999

Investigador responsable: Julio Abalde Alonso

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.170.000 ptas

Título del contrato/proyecto: Convenio Marco entre la Universidade da Coruña y la Empresa Natural Cook, S.L.

Tipo de contrato: Convenio

Empresa/Administración financiadora: Natural Cook, S.L.

Entidades participantes: Universidad de A Coruña

Duración, desde: 1997 hasta: 1998

Investigador responsable: Julio Abalde Alonso

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 900.000 ptas

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la calidad microbiológica en el procesado de productos marinos

Tipo de contrato: Convenio

Empresa/Administración financiadora: Fundación Universidade da Coruña-Tanfresco S.L

Entidades participantes: Tanfresco S.L. y Universidad de A Coruña

Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Investigador responsable: Julio Abalde Alonso

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 2.000.000 ptas /año

Título del contrato: Avance en los sistemas de cultivos marinos mediante el empleo de polímeros

Empresa/Administración Financiadora: Consellería de Innovación, Industria e Comercio. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Ecoplas Barbanza S.L. y Universidad de A Coruña (Grupo Polímeros y Grupo Estudio y aplicaciones de las microalgas)

Duración, desde: 2008 hasta: 2010

Investigador Principal: Ángeles Cid Blanco

Número de investigadores participantes: 3

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 28.750 € (Total subvencionado: 105.182 €)

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Abalde, J, Orosa, M y Herrero, C

Título: PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE CÉLULAS VEGETATIVAS (FLAGELADOS) Haematococcus RICOS EN ASTAXANTINA

N. de solicitud: 2 209 570 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 12-08-2005

Entidad titular: Universidade da Coruña

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro:			
Localidad:	País:	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: Herrero, C., Vecino, E., Abalde, J.

Título: The marine microalga *Dunaliella tertiolecta* (Butcher): nutritional properties and hypocholesterolemic effects

Tipo de participación: symposium

Congreso: I Congreso Hispano-Luso de Biotecnología

Publicación: Profiles on Biotechnology

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 1992

Autores: Cid, A., Abalde, J, Herrero, C

Título: Functional analysis of phytoplankton by flow cytometry: a study of the effect of copper on a marine diatom

Tipo de participación: mesa redonda

Congreso: Workshop Underwater light and algal photobiology

Publicación: Scientia Marina

Lugar celebración: Málaga (España) Fecha: 1994

Autores: Cid, A., Abalde, J, Herrero, C

Título: Utilización de la citometría de flujo para el estudio funcional de microalgas marinas

Tipo de participación: conferencia

Congreso: IV Congreso de la Sociedad Ibérica de Citometría

Publicación:

Lugar celebración: Oviedo (España) Fecha: 20-24 mayo 1995

Autores: Herrero, C

Título: Docencia en Microbiología

Tipo de participación: Coordinadora de la sesión

Congreso: XIX Congreso nacional de Microbiología

Publicación:

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 21-25 septiembre 2003

Autores: Herrero, C

Título: Microalgas y Cianobacterias

Tipo de participación: Organización de mesa redonda

Congreso: XIX Congreso nacional de Microbiología

Publicación:

Lugar celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 21-25 septiembre 2003

No se incluyen las comunicaciones libres presentadas a Congresos que son más de 60 comunicaciones en Congresos Nacionales y más de 70 en Congresos Internacionales

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Las microalgas marinas como una nueva fuente potencial alimenticia para nutrición animal,
Doctorando: Vecino Varela, Estela
Universidad: Universidad de Santiago
Facultad / Escuela: Dpto. Microbiología y Parasitología. Facultad de Biología
Fecha: 1992

Título: Toxicidad del cobre sobre la diatomea marina *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin,
Doctorando: Cid Blanco, Angeles
Universidad: Universidade da Coruña
Facultad / Escuela: Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias
Fecha: 1993

Título: Variabilidad Bioquímica de microalgas marinas en cultivo en función de la fuente de nitrógeno,
Doctorando: Fidalgo Paredes, José Paredes
Universidad: Universidade da Coruña
Facultad / Escuela: Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias
Fecha: 1995

Título: Toxicidad del cadmio sobre la diatomea marina *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin. Mecanismos de detoxificación,
Doctorando: Torres Vaamonde, Enrique
Universidad: Universidade da Coruña
Facultad / Escuela: Dpto. Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias
Fecha: 1997

Título: Cultivo y aplicación de las microalgas *Dunaliella salina* y *Chlorella vulgaris* en Cuba,
Doctorando: Gomez Luna, Liliana Maria
Universidad: Universidade da Coruña
Facultad / Escuela: Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias
Fecha: 1997

Título: Estudio de la producción de astaxantina y otros carotenoides secundarios en microalgas dulceacuícolas con especial atención a *Haematococcus pluvialis* Flotow,
Doctorando: Orosa García, Miguel
Universidad: Universidade da Coruña
Facultad / Escuela: Dpto. Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias
Fecha: 2001

Título: Cultivo del rotífero *Brachionus plicatilis* y del microcrustáceo *Artemia* sp. con microalgas marinas: densidad poblacional, desarrollo, supervivencia y composición bioquímica
Doctorando: Luna Andrade, Alberto
Universidad: Universidade da Coruña
Facultad / Escuela: Dpto. Biología Celular y Molecular. Facultad de Ciencias
Fecha: 2007

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: IV Congreso Nacional y I Hispano-Luso de Biotecnología

Tipo de actividad: Secretaria del Comité Organizador Ambito: Internacional

Fecha: 15/09/1992

Título: IV Simposio en Biología Celular y Molecular: Biotecnología y aplicaciones de microorganismos pigmentados

Tipo de actividad: Secretaria del Comité Organizador Ambito: Regional

Fecha: 29 de junio de 1998

Título: : III Reunión Científica de microbiología del medio acuático

Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional

Fecha: 14/5/2000

Título: XIX Congreso Nacional de Microbiología (SEM 2003)

Tipo de actividad: Vocal del Comité Organizador Ambito: Nacional

Fecha: 21-25 de septiembre de 2003

Congreso del Grupo Especializado de la SEM de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana. CMIBM2006

Vocal del Comité Organizador Ambito: Nacional

Fecha: A Coruña 9-10 de noviembre de 2006.

Congreso del Grupo Especializado de la SEM de Protistología 2012

Tesorera del Comité Organizador Ambito: Nacional

Fecha: A Coruña 6-7 de septiembre de 2012.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Vicerrectora de Investigación

Tipo de actividad: Política universitaria y gestión de la investigación

Fecha: Enero 2004 – enero 2012

Título: Miembro del Comité Ejecutivo de la Sectorial de I+D de la CRUE

Tipo de actividad: Política universitaria y gestión de la investigación

Fecha: Enero 2006 – enero 2012

Título: Presidenta del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Galicia

Tipo de actividad: Recursos bibliográficos (bases de datos y revistas electrónicas) para la investigación

Fecha: septiembre de 2005 – diciembre de 2007

Título: Gestora del Programa Sectorial de Tecnología del Medio Marino. Agencia Gallega de Innovación. Consellería de Economía e Industria. Xunta de Galicia

Tipo de actividad: Tareas de asesoramiento y seguimiento de los programas generales y sectoriales de la Agencia Gallega de Innovación

Fecha: desde 1 de agosto de 2012 al 1 de enero de 2014

Título: Coordinadora del área de Biología Vegetal y Animal y Ecología de ANECA en las convocatorias de movilidad "Salvador de Madariaga" y "José Castillejo", del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Tipo de actividad: asignación de currícula a evaluadores, revisión de evaluaciones

Fecha: Desde 15 de septiembre de 2014

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

Evaluaciones de la Actividad Docente, Investigadora y de Gestión:

- 6 tramos (sexenios) de Evaluación Positiva de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora concedidos (1982/87, 1988/93, 1994/99, 2000/05, 2006/11 y 2012/2017)
- 6 tramos (Quinquenios) de Evaluación Positiva de la Actividad Docente (1982/2011)
- 12 tramos de Complementos retributivos autonómicos de Excelencia Curricular docente e investigadora (2018)
- 8 tramos de Complementos autonómicos por méritos de gestión universitaria
- Evaluación Docente Programa Docencia, periodo 2004/05-2010/11: Desempeño Excelente; periodo 2011-12/2015-16: desempeño Excelente; periodo 2016-17/2020-21: desempeño Excelente

Tesinas dirigidas:

- Variabilidad química y ácidos grasos de microalgas marinas en diferentes fases de crecimiento. Aurea Miguez de Francisco. Facultad de Farmacia. 1985. Sobresaliente
- Respuesta de la microalga marina *Phaeodactylum tricornutum* a diferentes fuentes de nitrógeno. Francisco Avelino Gómez Canedo. Facultad de Biología. 1986. Sobresaliente.
- Cultivos mixotróficos de la microalga marina *Tetraselmis suecica*. Angeles Cid Blanco. Facultad de Biología. Universidad de Santiago. 1990. Notable
- Influencia de la fuente de nitrógeno sobre la producción de biomasa y la composición bioquímica de la microalga marina *Tetraselmis suecica* (Kyllin) Butch y *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin. Jose Pablo Fidalgo Paredes. 1990. Sobresaliente.
- Efecto de tres metales pesados (Cu, Cd y Zn) sobre el crecimiento, fotosíntesis y parámetros celulares de la microalga marina *Phaeodactylum tricornutum* BOHLIN (Bacillariophyceae). Enrique Torres Vaamonde. Facultad de Biología. Universidad de Santiago. 1993. Sobresaliente.
- Utilización de nitrato y amonio por dos especies de microalgas marinas. Ozores Garrigosa, María. Fac. Ciencias. Universidade da Coruña. 1994. Sobresaliente.

Cursos de Doctorado impartidos:

- Las microalgas marinas como base nutritiva en acuicultura.
- Biología de microalgas marinas.
- Significado de los microorganismos en el ambiente.
- Técnicas experimentales de cultivo de microalgas marinas
- Técnicas de análisis de las microalgas marinas
- Cultivo y análisis de microalgas marinas
- Cultivo de microalgas marinas y variabilidad bioquímica
- Técnicas de análisis y estudio de microalgas
- Biología, cultivo y aplicaciones de las microalgas
- Biotecnología de microalgas.

Master en Ciencia y Tecnología Ambiental (Programa Comet)

- Impartición del módulo Analisis Microbiológico de aguas (40 horas). Años 1992, 1994, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006

Becas disfrutadas:

- Beca de la Fundación Juan March. 1980.
- Becas de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander. Agosto 1980. Junio 1984.
- Beca para la Formación del Personal Investigador. Ministerio de Educación y Ciencia. 1982-1983-1984-1985

Cargos de gestión universitaria desempeñados:

- Jefatura de Sección de Ciencias. Colegio Universitario de la Coruña. Universidad de La Coruña. 1991
- Vicedecana de la Facultad de Ciencias. Universidad de A Coruña desde junio 1991 hasta junio de 1999
- Decana de la Facultad de Ciencias de la Universidad de A Coruña desde junio de 1999 hasta enero de 2004
- Vicerrectora de Investigación de la Universidad de A Coruña, desde el 9 de enero de 2004 hasta el 12 de enero de 2012
- Coordinadora en la UDC del máster Interuniversitario de Biología Marina. Desde 11-5-2017 hasta la actualidad.
- Vocal de la Comisión Académica del máster Interuniversitario de Biología Marina. Desde 11-5-2017 hasta la actualidad
- Vocal de la Comisión de Calidad de la Facultad de Ciencias de la Universidad de A Coruña. Desde 5-7-2017 hasta la actualidad

Premios recibidos:

- Premio Extraordinario de la Licenciatura en Biología, con el nº 1 de la promoción. Univ. Santiago. 1979.
- Premio de la Excm. Diputación de Pontevedra a Tesis Doctorales. 1986.

Actividades de revisión y evaluación:

- Revisora de varias revistas científicas, incluidas en el JCR: Aquaculture, Aquacultural Research, Aquacultural Engineering; Hydrology, Ecotoxicol and Environmental Safety, Marine Drugs, Archives of Environmental Contamination and Toxicology, Botanical Studies, Desalination and Water Treatment, Bioresource Technology, Algal Research, etc.
- Evaluadora de distintos organismos, tanto de proyectos como de grupos, convocatorias de recursos humanos y otras actividades de investigación:
 - ANEP
 - Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia (ANPCYT). Fondo Argentino Sectorial Investigación Científica y Tecnológica (FONARSEC). Argentina
 - Evaluadora de varias agencias autonómicas (Andalucía, Canarias, Castilla-La Mancha)
- Presidenta de los Comités de Evaluación Interno de las titulaciones de Química y Biología de la facultad de Ciencias de la Universidad de A Coruña
- Presidenta del Comité de Evaluación Interno del Servicio de Biblioteca de la Universidad de A Coruña
- Presidenta del Comité de Evaluación Interno de la Oficina de transferencia de resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de A Coruña
- Presidenta del Comité de Evaluación Interno de los Servicios de Apoyo a la Investigación de la Universidad de A Coruña
- Presidente de la Comisión de Reclamaciones de Acreditación a Catedrático de Universidad, área Ciencias de la Salud, ANECA. Desde el 27 de abril de 2013 hasta 29 de marzo de 2017
- Coordinadora del área de Biología Vegetal y Animal y Ecología de ANECA en las convocatorias de movilidad "Salvador de Madariaga" y "José Castillejo", del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Desde 15 de septiembre de 2014 hasta el 20 de julio de 2017
- Evaluadora Académica del área de Evaluación y Acreditación Universitaria de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del conocimiento. Desde 9-11-2016 hasta 4-10-2023.
- Presidenta de la Comisión de Rama de Ciencias en el Programa de Verificación de Títulos Oficiales de Grado y Máster del área de Evaluación y Acreditación Universitaria de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del conocimiento. Desde 9-11-2016 hasta 4-10-2023
- Vocal titular de la Comisión de Revisión de Ciencias de la Salud del Programa ACADEMIA (ANECA) desde el 8 de marzo de 2022 hasta la actualidad

Otros

Miembro del Claustro universitario como representante del profesorado desde la creación de la Universidad de A Coruña en 1990 hasta enero de 2015

Miembro de la Comisión de Doctorado; Vocal desde octubre de 1993 hasta abril de 1998. Presidenta desde 2008 hasta enero de 2012

Miembro del Consello de Goberno

Miembro de la Comisión de Investigación

Miembro del Patronato y de la Junta Gestora de la Fundación Empresa-Universidad de Galicia (FEUGA)

Miembro del Patronato del Centro Tecnológico del Mar (CETMAR)

Miembro del Consejo de Administración del Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) desde 2004 a enero de 2012

Secretaria de la Conferencia Española de Decanos de Biología desde 1999 a 2004.

Vicerrectora de Investigación de la UDC desde enero de 2004 hasta enero de 2012.

Miembro del Comité Ejecutivo de la Sectorial de I+D de la CRUE. 2006-2012

Miembro del Comité Científico del International Meeting on Marine Research. Peniche (Portugal). 2014.

Trabajos Fin de Máster

Título: Toxicidad ejercida por el herbicida atrazina sobre la microalga dulceacuícola *Chlamydomonas reinhardtii* Dangerard
Alumno: Ánxela Fernández Naveira

Directora: Concepción Herrero López
Máster en Biología Molecular, Celular y Genética, curso 2013-2014
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: julio 2014
Calificación: Matrícula de Honor

Título: Toxicidad de productos de desinfección utilizados en acuicultura sobre la microalga marina *Tetraselmis suecica* (Kyllin) Butch
Alumno: Nadia Ahmad-Nimer Ávila
Directora: Concepción Herrero López
Máster en Acuicultura, bienio 2013-2015
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: enero 2015
Calificación: Sobresaliente

Título: Acumulación y transferencia de contaminantes emergentes en una cadena trófica
Alumna: Marina García Gutiérrez
Directoras: Ángeles Cid Blanco y Concepción Herrero López
Máster en Acuicultura, curso 2017-18
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: Junio 2018
Calificación: Notable

Título: La actividad viral del hielo marino de la Antártida aumenta la aerosolización primaria
Alumna: Ariana Rocchi
Directora: Concepción Herrero López
Máster en Biología Marina, curso 2019-20
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Calificación: Sobresaliente

Título: Estudio de la abundancia y citotoxicidad del dinoflagelado bentónico *Gambierdiscus* sp en las islas de Ibiza y Menorca
Alumna: Clara Bel Rojas
Directora: Concepción Herrero López
Máster en Biología Marina, curso 2020-21
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Calificación: Notable

Título: Desarrollo de un protocolo de PCR dúplex para la detección de cepas de *Vibrio harveyi* virulentas para peces
Alumno: Pablo Ibáñez Payá
Directora: Concepción Herrero López
Máster en Biología Marina, curso 2022-23
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Calificación: Notable

Trabajos Fin de Grado

Título: Toxicidad de antibióticos utilizados en acuicultura sobre una microalga marina
Alumno: Carlos M^a Rodríguez López
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2013-2014

Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: julio 2014
Calificación: Matrícula de Honor

Título: Efecto del desinfectante cloruro de benzalconio sobre la microalga dulceacuícola *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Brebisson
Alumno: Sofía Ortún Capellán
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2014-2015
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: julio 2015
Calificación: Sobresaliente

Título: Toxicidad ejercida por un antiinflamatorio no esteroideo de uso común (ibuprofeno) sobre la microalga dulceacuícola *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Brebisson
Alumno: Paula Ramos Fariña
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2014-2015
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: julio 2015
Calificación: Matrícula de Honor

Título: Efecto de dos fertilizantes agrícolas comerciales sobre las microalgas *Tetraselmis suecica* (Kylin) Butcher y *Chlorella vulgaris* Beijerinck
Alumno: Lara Ochoa García
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2015-2016
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: julio 2016
Calificación: Sobresaliente

Título: Evaluación de la capacidad antimicrobiana de dos productos naturales, ajo y miel
Alumno: Alba Gegunde Díaz
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2015-2016
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: septiembre 2016
Calificación: Notable

Título: Virus and cancer
Alumno: Sofía Carreira Santos
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2016-17
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: 28-6-2017
Calificación: Matrícula de Honor

Título: Enfermedades autoinmunes inducidas por virus
Alumno: Patricia Priegue Piñeiro
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2016-17
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: 28-6-2017
Calificación: Matrícula de Honor

Título: Análisis microbiológico de aguas naturales
Alumno: Daniel Prieto Sierra
Directora: Concepción Herrero López y Pablo Fidalgo Paredes

Grado en Biología, curso 2016-17
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: 28-6-2017
Calificación: Notable

Título: Revisión bibliográfica: O microbioma humano
Alumna: Ana castro Reigía
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2017-18
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Fecha: Junio 2018
Calificación: Matrícula de Honor

Título: Revisión bibliográfica: El microbioma humano y su relación con los sistemas inmunológico y neurológico
Alumno: Ángel Selas Vidal
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2019-2020
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Calificación: Notable

Título: Resistencia a antibióticos: una amenaza global
Alumna: Alba Pardo Gallego
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2020-2021
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Calificación: Sobresaliente

Título: Bacterias magnetotácticas. Aplicaciones biotecnológicas y nanotecnológicas
Alumna: Jenifer Lago Grile
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2020-2021
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Calificación: Sobresaliente

Título: Revisión bibliográfica: Formación y funciones de las vesículas bacteriana
Alumna: Cristal Camafreita Rey
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2022-2023
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Calificación: Notable

Título: El eje microbiota-intestino-cerebro y su influencia en la aparición de enfermedades neuropsiquiátricas
Alumna: Nerea López Rodríguez
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2022-2023
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Calificación: Notable

Título: Revisión bibliográfica sobre el papel de los microorganismos en enfermedades neurodegenerativas
Alumna: Tania Montero Abad
Directora: Concepción Herrero López
Grado en Biología, curso 2022-2023
Universidad de A Coruña, Facultad de Ciencias
Calificación: Notable