

Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 13

Nombre: JUAN LUIS GÓMEZ PINCHETTI

Fecha: 15/04/2013

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: GÓMEZ PINCHETTI
NOMBRE: JUAN LUIS
ESPECIALIZACIÓN UNESCO: 2417 07 / 2417 19

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR – INSTITUTO UNIV. DE OCEANOGRAFIA Y CAMBIO GLOBAL (IOCAG)
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: BIOLOGÍA / BANCO ESPAÑOL DE ALGAS (BEA)
CATEGORIA PROFESIONAL: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
DIRECCION POSTAL: MUELLE DE TALIARTE s/n; 35214 TELDE; GRAN CANARIA
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): +34 928 133290

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

Título del proyecto: Banco Nacional de Algas
Entidad financiadora: Ministerio Plan E
Duración: 2 años (01/01/2010-31/12/2011)

Título del proyecto: Environmental management reform for sustainable farming, fisheries and aquaculture (AquAgriS)
Entidad financiadora: CE (FOOD-CT-2006-036928)
Duración: 3 años (1/1/2007 – 31/07/2010)

Título del proyecto: Producción de Microalgas Marinas Lipogénicas en Fotobiorreactores Tubulares (ALGADIESEL)
Entidad financiadora: Programa CENIT / REPSOL YPF
Duración: 4 años (2006-2010)

Título del proyecto: Bio-inmunoestimulantes y Fotoprotectores de Algas Rojas con alta capacidad de biofiltración de efluentes de piscifactorias (BIFARO)
Entidad financiadora: MCyT (AGL 2005-02655)
Entidades participantes: UMA, ULPGC
Duración: 3 años (2005-2008)

Título del proyecto: ICEPOS Factores de pérdida, impactos del zooplancton, respiración y balances de masas
Entidad financiadora: MCyT (REN2002-04165-C03-01)
Entidades participantes: ULPGC, CSIC (IMEDEA), UG
Duración, desde: 1/10/2002 hasta: 31/10/2005

Título del proyecto: Creación y desarrollo del Banco Nacional de Algas (BNA)
Entidad financiadora: MCyT (REN2002-12230-E GLO)
Entidades participantes: ULPGC
Duración: 3 años (2004-2006)

Título del proyecto: *DEPUAL*: Biofiltración de efluentes de piscifactorías con macroalgas marinas y uso agronómico de la biomasa producida (bioestimulantes y compost) (AGL2001-1888-C03-01)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCYT)

Entidades participantes: ULPGC; UMA

Duración, desde: 28/12/2001 hasta: 27/12/2004

Título del proyecto: *SEAPURA*: Species diversification and improvement of aquatic production in seaweeds purifying effluents from integrated fish farms

Entidad financiadora: UE (Project Q5RS-2000-31334)

Entidades participantes: AWI; ULPGC; CCMAR; CIMAR; CEVA; EMAUG; QUB

Duración, desde: 01/02/2001 hasta: 31/01/2004

Coordinador: Klaus Lüning

PUBLICACIONES RECIENTES MÁS RELEVANTES

Gómez Pinchetti, J.L., del Campo Fernández, E., Moreno Díez, P., García Reina, G. 1998.

Nitrogen availability influences the biochemical composition and photosynthesis of tank cultivated *Ulva rigida* (Chlorophyta). *Journal of Applied Phycology* 10(4): 383-389.

Viera, M. P., **Gómez Pinchetti, J. L.**, Courtois de Vicose, G., Bilbao, A., Suárez, S., Haroun,

R., Izquierdo, M. 2005. Suitability of three red macroalgae as a feed for the abalone *Haliotis tuberculata coccinea* Reeve. *Aquaculture* 248: 75-82

Sosa, P.A., **Gómez Pinchetti, J.L.**, Juanes, J.A. 2006. The seaweed resources of Spain. In: Critchley, A.T., Ohno, M., Largo, D.B. (Eds.) *World Seaweed Resources: an authoritative reference system*. ETI Information Services, Wokingham, UK. DVD-ROM Version: 1.0. ISBN 90-75000-80-4

Figueroa, F.L., Santos, R., Conde-Álvarez, R., Mata, L., **Gómez Pinchetti, J.L.**, Matos, J., Huovinen, P., Schuenhoff, A. and J. Silva. 2006. The use of chlorophyll fluorescence for monitoring photosynthetic condition of two tank-cultivated red macroalgae using fishpond effluents. *Botanica Marina* 49: 275-282

Díaz-Rosales, P., Felices, C., Abdala, R., Figueroa, F.L., **Gómez Pinchetti, J.L.**, Moriñigo, M.A., Balebona, M.C. 2007. *In vitro* effect of the red alga *Hydropuntia cornea* (J. Agardh) on the respiratory burst activity of sole (*Solea senegalensis*, Kaup 1858) phagocytes. *Aquaculture Research* 38: 1411-1418. (doi:10.1111/j.1365-2109.2007.01830.x)

Varios autores, **Gómez Pinchetti, J.L.** 2007-2010. Environmental management reform for sustainable Farming, Fisheries and Aquaculture: State of the Art Review. European Commission - Sixth Framework. 195 pp.

Rico, R.M., Abdala Díaz, R.T., Chabrillon, M., Tapia-Paniagua, S., **Pinchetti, J.L.**, Moriñigo, M.A., Figueroa, F.L. 2009. Biofiltration of fishpond effluents by using macroalgae and the use algal biomass as functional feed. *Phycologia* 48(4, Sup.):111-112.

Gómez Pinchetti, J.L., 2010. Algología y Biodiversidad: reflexiones sobre Algología. El descubrimiento de nuevas especies y sus aplicaciones industriales reales y potenciales. *Islas[conciencia] El periódico del Museo Elder*. Nº1 Invierno 2010. pp. 18-19.

Abdala Díaz, R.T., Chabrillón, M., Cabello-Pasini, A., **Gómez-Pinchetti, J.L.**, Figueroa, F.L. 2011. Characterization of polysaccharides from *Hypnea spinella* (Gigartinales) and *Halopithys incurva* (Ceramiales) and their effect on RAW 264.7

macrophage activity. *Journal of Applied Phycology* 23: 523-528 (DOI 10.1007/s10811-010-9622-7).

Viera, M. P., Courtois de Vicose, G., **Gómez-Pinchetti, J.L.**, Bilbao, A., Fernandez-Palacios, H., Izquierdo, M.S. 2011. Comparative performances of juvenile abalone (*Haliotis tuberculata coccinea* Reeve) fed enriched vs non-enriched macroalgae: Effect on growth and body composition. *Aquaculture* (doi:10.1016/j.aquaculture.2011.07.024) 319 (3-4): 423-429.

García Fernández, Y., González González, R., **Gómez Pinchetti, J.L.**, Abdala, R., Figueroa, F.L., García Reina, G. 2011. Effect of light and nutrient flow on polysaccharide and lipid content of cultured *Hydropuntia* and *Ulva*. *European Journal of Phycology* 46 (Posters; Sup. 1): 128-129.

Figueroa, F.L., Jerez, C.G., Rico, R.M., Moriñigo, M.A., **Gómez-Pinchetti, J.L.**, Abdala Díaz, R. 2011. Biofiltración de efluentes mediante algas: valorización de la biomasa (alimentos funcionales y biodiesel). En: *Las Algas como recurso. Valorización. Aplicaciones industriales y tendencias* (Incera Filgueira, M., Vázquez Ferreiro, U., Maroto Leal, J., Gómez Gesteira, J.L., Fernández Cañamero, M.L., Eds.) CETMAR – Centro Tecnológico del Mar; Vigo (ISBN. 978-84-615-3593-4) pp. 209-224.

Gómez Pinchetti, J.L., Suárez Álvarez, S., Güenaga Unzetabarrenechea, L., Figueroa, F.L., García Reina, G. 2011. Posibilidades para el desarrollo de sistemas integrados con macroalgas en las Islas Canarias y su entorno. En: *Macroalgas en la Acuicultura Multitrófica Integrada Peninsular* (Vázquez Ferreiro, U., Incera Filgueira, M., Fernández Otero, R., Maroto Leal, J., Eds.) Centro Tecnológico del Mar – Fundación CETMAR; Vigo (ISBN. 978-84-615-4974-0) pp. 75-93.

Figueroa, F.L., Korbee, N., de la Coba, F., Gil Jerez, C., Bonomi Barufi, J., Güenaga, L., **Gómez Pinchetti, J.L.**, Abreu, M.H., Pereira, R., Sousa-Pinto, I. 2011. Valorización de la biomasa de macroalgas en acuicultura multitrófica integrada (AMTI): aplicaciones en cosmética y nutracéutica (fotoprotectores y antioxidantes). En: *Macroalgas en la Acuicultura Multitrófica Integrada Peninsular* (Vázquez Ferreiro, U., Incera Filgueira, M., Fernández Otero, R., Maroto Leal, J., Eds.) Centro Tecnológico del Mar – Fundación CETMAR; Vigo (ISBN. 978-84-615-4974-0) pp. 111-137.

Figueroa, F.L., Korbee, N., Abdala, R., Jerez, C.G., López-de la Torre, M., Güenaga, L., Larrubia, M.A., **Gómez-Pinchetti, J.L.** 2012. Biofiltration of fishpond effluents and accumulation of N-compounds (phycobiliproteins and mycosporine-like amino acids) versus C-compounds (polysaccharides) in *Hydropuntia cornea* (Rhodophyta). *Marine Pollution Bulletin* 64: 310-318 (doi: 10.1016/j.marpolbul.2011.11.012)

Suárez Álvarez, S., **Gómez Pinchetti, J.L.**, García Reina, G. 2012. Effects of increased CO₂ levels on growth, photosynthesis, ammonium uptake and cell composition in the macroalga *Hypnea spinella* (Gigartinales, Rhodophyta). *Journal of Applied Phycology* 24: 815-823 (doi: 10.1007/s10811-011-9700-5)

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

Título del proyecto: *BIOALGA*: Cultivo de microalgas asociado a la reutilización de aguas residuales y biofiltración del CO₂ de gases de combustión (LIFE/ENV/E/000252)

Entidades financiadoras: UE - Programa LIFE Medio Ambiente, Cabildo Insular de Gran Canaria, Instituto Tecnológico de Canarias S.A., Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Título del proyecto: *FICOCAN*: Producción industrial de ficobiliproteínas a partir de algas cultivadas

Entidad financiadora: MINER / ITC / ULPGC

Entidades participantes: ULPGC / ITC

Duración, desde: 01/01/98 hasta: 31/12/99

Convenio de colaboración entre la empresa Seaweed Canarias, S.L., la Universidad de Las Palmas de G.C. y la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas para el desarrollo de proyectos de I+D+i y de investigación industrial, en bienes y productos derivados de algas (marinas y dulceacuícolas)

Desde: Abril de 2001

Convenio de colaboración entre REPSOL YPF y la ULPGC para el desarrollo del Proyecto CENIT "Producción de Microalgas Marinas Lipogénicas en Fotobiorreactores Tubulares" (Proyecto ALGADIESEL)

Duración: 2006-2010

Convenio de colaboración entre la empresa VALORALIA I MAS D, S.L., la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria para regular la investigación en materia de cultivo de microalgas y cianobacterias a realizar por la empresa en las instalaciones del BANCO ESPAÑOL DE ALGAS de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Duración: Octubre 2012-Junio 2013 (20 meses)

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

Centro: Department of Physiological Botany. Universidad de Uppsala.

Lugar: Uppsala (Suecia)

Centro: Laboratorio de Bioquímica y Tecnología de los Glúcidos. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)

Lugar: Nantes (Francia)

Campañas Oceanográficas

Campaña Antártica ICEPOS 2005

Buque: BIO Hespérides

Fecha: 29 enero – 26 de febrero 2005

CONGRESOS Y CONFERENCIAS RECIENTES

Título: Effect of light and nutrient flow on polysaccharide and lipid content of cultured *Hydropuntia* and *Ulva*
Autores: García Fernández, Y., R. González González, J.L. Gómez Pinchetti, R. Abdala, F.L. Figueroa, G. García Reina
Reunión: 5th European Phycological Congress
Lugar de celebración: Rodas (Grecia)
Fecha: 4-9 de septiembre de 2011

Título: Integrated systems as an efficient tool for biofiltration of Aquaculture waste
Autor: J.L. Gómez Pinchetti
Tipo de participación: Presentación oral
Reunión: AquaGris - Technology transfer Workshop (EU 6th Framework); Session: Waste management in Aquaculture; Topic 3.- Aquaculture effluent treatment: technology for biofiltration and/or bioremediation
Lugar de celebración: Bremen (Alemania)
Fecha: 4 de mayo de 2010

Título: The National Bank of Algae (BNA): a multidisciplinary research center to untap the biodiversity of the microalgae flora of Macaronesia.
Autores: Rancel, N.M.; Aristizábal, M.; Salomon, P.S.; Martel, A.; Pérez Reyes, C.; Pinchetti, J.L.; García-Blairsy Reina, G.
Congreso: FloraMac 2010
Lugar de celebración: Azores, Portugal.
Fechas: September 21 - 25, 2010.

Título: Accumulation of mycosporine-like amino acids under N-enriched seawater in seaweed: UVR influence.
Autores: Korbee N., C. Gil, J.B. Barufi, M.C. Oliveira, J.L. Gómez-Pinchetti and F.L. Figueroa
Tipo de participación: Oral
Congreso: XX International Seaweed Symposium
Lugar de celebración: Ensenada, Baja California (Mexico)
Fechas: 22 – 26 Febrero 2010

Título: Effect of *Halopithys incurva* (Ceramiales) and *Hypnea spinella* (Gigartinales) algal polysaccharides on the activity of raw 264.7 macrophages
Autores: Abdala-Díaz R.T., M. Mariana-Chabrillón, B. López-Soler, J.L. Gómez-Pinchetti, R.M. Rico and F.L. Figueroa
Congreso: XX International Seaweed Symposium
Lugar de celebración: Ensenada, Baja California (Mexico)
Fechas: 22 – 26 Febrero 2010

Título: Optimización del cultivo de las macroalgas *Ulva rigida*, *Hypnea spinella* y *Gracilaria cornea* en aguas efluentes de cultivos marinos.
Autores: M.P. Viera, P. Fidalgo, R. Haroun, G. Courtois de Viçose, A. Bilbao, H. Fernández-Palacios, J.L. Gómez-Pinchetti y M.S. Izquierdo
Congreso: XII Congreso Nacional de Acuicultura
Lugar de celebración: Madrid
Fechas: 24 – 26 Noviembre 2009

Título: Evaluation of macroalgae as additive in diets for juveniles gilthead seabream *Sparus aurata* L.
Autores: Rico, R., R. Abdala, M. Chabrillon, S. Tapia-Paniagua, M. Balebona, J.L. Gómez Pinchetti, F.L. Figueroa, M. Moríñigo
Congreso: 2009 Annual Meeting of the European Aquaculture Society (Aquaculture Europe 2009)

Lugar de celebración: Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Noruega
Fechas: 14 - 17 agosto 2009

Título: Biofiltration of fishpond effluents by using macroalgae and the use of algal biomass as functional feed

Autores: Rico, R.M.; R.T.A. Díaz, M. Chabrilion, S. Tapia-Paniagua, J.L. Gómez Pinchetti, M.A. Moriñigo, F.L. Figueroa

Congreso: 9th International Phycological Congress

Lugar de celebración: Tokyo (Japón)

Fechas: 2 - 8 agosto 2009

Resumen publicado en: Phycologia. Vol. 48, no. 4, suppl. Jul 2009.

Título: Effect of different rearing conditions on the growth performance of the macroalgae *Ulva rigida*, *Hypnea spinella* and *Gracilaria cornea*

Autores: MP Viera, P Fidalgo, R Haroun, G Courtois de Viçose, A Bilbao, JL Gómez-Pinchetti, M Izquierdo

Congreso: The 7th International Abalone Symposium (IAS 2009)

Lugar de celebración: Pattaya, Tailandia

Fecha: 19 - 24 julio 2009

Título: Antioxidant activity in extracts of marine macroalgae from Gran Canaria (Canary Islands)

Autores: Güenaga L., Gómez Pinchetti J.L., Figueroa F.L. & García Reina G.

Congreso: 3rd Congress of the International Society for Applied Phycology and the 11th International Conference on Applied Phycology

Lugar de celebración: Martin Ryan Institute, National University of Ireland, Galway (Irlanda)

Fecha: 21 - 27 Junio 2008

Título: Case study: South Europe – Spain

Autor: J.L. Gómez Pinchetti

Tipo de participación: Presentación oral

Reunión: Aquagris Workshop “Standards, regulations, codes of practice and policies on environmental management, sustainability, and the environmental impact of aquaculture and fisheries” – European Commission 6th Framework

Lugar de celebración: Bremen (Alemania)

Fecha: Saturday 9th of February 2008

Título: Crecimiento comparativo de juveniles de la oreja de mar (*Haliotis tuberculata coccinea*) alimentados con macroalgas cultivadas en agua de mar y en efluentes de cultivos marinos.

Autores: M.P. Viera, J. L. Gómez Pinchetti, G. Courtois de Viçose, A. Bilbao y M.S. Izquierdo.

Congreso: XI Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar celebración: Vigo (Pontevedra)

Fecha: 24 – 28 Septiembre 2007

Título: Actividad inmunomoduladora de polisacáridos extraídos de algas rojas valorada como producción de citoquinas IL-6, IL-10 y TNF- α en macrófagos RAW 264.7.

Autores: Figueroa, FL, Bohórquez, N, García, M, Chabrilión, M, López, B, Gómez Pinchetti, JL, Abdala, R.

Congreso: XXI Reunión del Grupo Español de Fotobiología

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: Febrero 2007

Título: Yield, biofiltering efficiencies and nutritional composition of *Gracilaria cornea* J. Agardh and *Ulva rigida* C. Agardh cultivated with marine fish waste waters

Autores: M.P. Viera, A. Bilbao, S. Suárez Alvarez, G. Courtois de Viçose, J.L. Gómez Pinchetti, C.M. Hernández-Cruz. and R.J. Haroun

Congreso: VI Internacional Abalone Symposium

Lugar celebración: Puerto Varas - Chile
Fecha: 19 – 24 Febrero 2006

Título: Producción, eficiencia de biofiltración y composición nutricional de las macroalgas *Ulva rigida* y *Gracilaria cornea* cultivadas en efluentes de cultivos marinos
Autores: Viera, M.P., Bilbao, A., Suárez, S., Courtois de Vicose, G., Gómez Pinchetti, J.L., Hernández-Cruz, C.M., Haroun, R.J.
Congreso: X Congreso Nacional de Acuicultura
Lugar de celebración: Gandía (Valencia)
Fecha: 17 – 21 Octubre 2005

Autores: Suárez Alvarez, S., Güenaga Unzetabarrenechea, L., Gómez Pinchetti, J.L., Viera, M.P., Fernández-Palacios, H., García Reina, G.
Título: Cultivo y producción de algas rojas en efluentes de piscifactorías: biofiltración y diversificación de la producción
Tipo de participación: Oral
Congreso: XI Congreso Latinoamericano de Acuicultura (ALA)
Lugar de celebración: Villahermosa (Mexico)
Fecha: 23 – 26 Noviembre 2004

Autores: Güenaga Unzetabarrenechea, L., Suárez Alvarez, S., Gómez Pinchetti, J.L., García Reina, G.
Título: Optimización de la biofiltración mediante cultivo en cascada de *Halopithys incurva*. Evaluación de la actividad antioxidante de la biomasa obtenida.
Tipo de participación: Oral
Congreso: XI Congreso Latinoamericano de Acuicultura (ALA)
Lugar de celebración: Villahermosa (Mexico)
Fecha: 23 – 26 Noviembre 2004

Autores: Martel, A., Soler Onís, E., Gómez Pinchetti, J.L., García Reina, G.
Título: National Bank of Algae - BNA
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino
Lugar de celebración: Las Palmas de G.C.
Fecha: 21 - 24 Septiembre 2004

Autores: Suárez Alvarez, S., Gómez Pinchetti, J.L., Güenaga, L., Martel, A., García Reina, G.
Título: Desarrollo de sistemas integrados con macroalgas de interés industrial para la biofiltración de amonio en efluentes de piscifactorías
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino
Lugar de celebración: Las Palmas de G.C.
Fecha: 21 - 24 Septiembre 2004

Autores: Lamas, P., Suárez Álvarez, S., Gómez Pinchetti, J.L., García Reina, G.
Título: Optimization of yield and biofiltration efficiencies of *Hypnea spinella* c. Ag. (Rhodophyta) cultivated in an integrated system with *Sparus aurata* waste waters.
Congreso: XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino
Lugar de celebración: Las Palmas de G.C.
Fecha: 21 - 24 Septiembre 2004

Autores: Liria, A., Soler Onís, E., Suárez Álvarez, S., Gómez Pinchetti, J.L.
Título: Morphological changes of the red seaweeds *Hypnea spinella* and *Grateloupia dichotoma* during the adaptation to intensive culture conditions
Congreso: XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino
Lugar de celebración: Las Palmas de G.C.
Fecha: 21 - 24 Septiembre 2004

Autores: Costas, S., Gómez Pinchetti, J.L., García Reina, G.
Título: Photosynthetic performance characteristics of seaweed species from Canary Islands with potential interest for intensive culture applications
Congreso: XIII Simposio Ibérico de Estudios del Bentos Marino
Lugar de celebración: Las Palmas de G.C.
Fecha: 21 - 24 Septiembre 2004

Autores: Soler Onis, E., Martel, A., Gómez Pinchetti, J.L., García Reina, G.
Título: National Bank of Algae - BNA
Congreso: 16th Symposium of the International Association for Cyanophyte Research
Lugar de celebración: Luxemburgo
Fecha: 30 Agosto - 3 Septiembre 2004

Autores: Gómez Pinchetti, J.L., Suárez Alvarez, S., Güenaga, L., Martel Quintana, A., García Reina, G.
Título: Growth performance and ammonia purification efficiencies of seaweed species with potential significance in integrated poly-aquaculture systems
Congreso: C-Mar VII Annual Aquaculture Workshop
Lugar de celebración: Portaferry (Irlanda del Norte)
Fecha: 2-3 Septiembre 2004

Autores: Soler Onis, E., Gómez Pinchetti, J.L., Dring, M.
Título: Isolated spores as seedstocks for the intensive cultivation of red seaweed species in poly-culture systems
Congreso: XVIII International Seaweed Symposium
Lugar de celebración: Bergen (Noruega)
Fecha: 20-25 Junio 2004

Autores: Viera, M.P., Gómez Pinchetti, J.L., Hernández Cruz, C.M., Suárez, S.
Título: Preliminary assessment of the suitability of three red macroalgae as a feed for the abalone *Haliotis tuberculata coccinea* Reeve
Congreso: 11th International Symposium on Nutrition and Feeding in Fish
Lugar de celebración: Phuket Island (Tailandia)
Fecha: 2-7 Mayo 2004

Autores: Gómez Pinchetti, J.L., Suárez Alvarez, S., Güenaga, L., García Reina, G.
Título: Seaweed species diversification in integrated poly-aquaculture systems
Tipo de participación: Presentación oral
Congreso: Workshop on production in seaweeds purifying effluents from marine animal holding units
Lugar de celebración: Faro (Portugal)
Fecha: 27-29 Noviembre 2003

Autores: Gómez Pinchetti, J.L., Suárez Alvarez, S., Martel Quintana, A., García Reina, G.
Título: Alternative high-value seaweed species as biofilters for the purification of $N-NH_4^+$ enriched fishpond effluents
Congreso: The 1st Congress of the International Society for Applied Phycology / 9th International Conf. On Applied Algology
Lugar de celebración: Almería (España)
Fecha: 26-30 Mayo 2002

Autores: Conde-Álvarez, R.; López Figueroa, F.; Gómez Pinchetti, J.L.; García Reina, G.
Título: The use of chlorophyll a fluorescence for monitoring the physiological status of cultured seaweed
Congreso: The 1st Congress of the International Society for Applied Phycology / 9th International Conf. On Applied Algology
Lugar de celebración: Almería (España)
Fecha: 26-30 Mayo 2002

Conferencias impartidas por invitación

Título: Nuevas aproximaciones, desarrollos y aplicaciones en biotecnología y cultivo de macro-, microalgas y cianobacterias

Lugar: Facultad de Ciencias – Universidad de Málaga

Fecha: 20 de junio de 2006

Título: “Algas: aplicaciones actuales y potenciales en Acuicultura y Biotecnología”

Lugar: Master Universitario en Acuicultura – Universidad Politécnica de Cataluña

Fecha: 10 de febrero de 2011

Título: “El cultivo de Macro- y Microalgas para el desarrollo de nuevas aplicaciones ecológicas y energéticas”

Lugar: Centro UNESCO Gran Canaria; Gabinete Literario de Las Palmas de G.C.

Fecha: 16 de febrero de 2011

Título: “Posibilidades para el desarrollo de Sistemas Integrados en Canarias”

Lugar: Centro Tecnológico del Mar – CETMAR Vigo; Seminario Iberomare ““Aplicación de Macroalgas en la depuración de efluentes provenientes de Acuicultura. Sistemas IMTA: Acuicultura Multitrófica Integrada”

Fecha: 1 de junio de 2011

Título: “Algas: aplicaciones actuales y potenciales en Acuicultura y Biotecnología”

Lugar: Master Universitario en Acuicultura – Universidad Politécnica de Cataluña

Fecha: 15 de febrero de 2012

Título: “Las Algas: un mundo por descubrir”

Lugar: Foro Universidad-Sociedad “CocinArte” (Gastronomía, Ciencia y Sociedad) (La Laguna)

Fecha: 31 de mayo de 2012

Título: “El cultivo de Microalgas para el desarrollo de nuevas aplicaciones ecológicas y energéticas”

Lugar: Campus Científico de Verano 2012 - Campus de Excelencia Internacional Atlántico Tricontinental (ULPGC)

Fecha: 2 de julio de 2012

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título Tesis Doctoral: Influencia de la radiación solar y del amonio sobre la acumulación de sustancias antioxidantes en macroalgas marinas cultivadas en un sistema de biofiltración

Doctoranda: Dña. Leire Güenaga Unzetabarrenechea

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria / Facultad de Ciencias del Mar

Directores: Dres. Juan Luis Gómez Pinchetti y Félix López Figueroa

Fecha de lectura: 7 de julio de 2011

Calificación: Sobresaliente “cum laude” por unanimidad

Título Tesis Doctoral: Patología de macroalgas marinas: endófitos, virus y metales pesados como agentes causales. Efectos fisio-patológicos y epidemiología

Doctoranda: Dña. Elena del Campo Fernández

Universidad de Las Palmas de Gran Canaria / Facultad de Ciencias del Mar

Directores: Dres. Guillermo García Reina y Juan Luis Gómez Pinchetti

Fecha lectura: 15 de enero de 1999

Calificación: Apto “cum laude” por unanimidad

TESIS DE MASTER DIRIGIDAS

Tesis de Master: Cultivo y valoración de *Hydropuntia cornea* (Rhodophyta) y *Ulva rigida* (Chlorophyta) para la producción de biodiesel. Dinámica de la disponibilidad de amonio y de las condiciones de irradiación sobre la calidad de la biomasa.

Autor: D. Rayco González González

Fecha de defensa: 9 de diciembre de 2010

Tesis para la obtención del grado de Master Oficial en Cultivos Marinos (ULPGC-ICCM-CIHEAM) (2008-2010)

Calificación: Apto

Tesis de Master: Asimilación y biofiltración de fosfatos con macroalgas marinas de interés para el desarrollo de sistemas integrados en Acuicultura. Efecto de las variaciones en la relación N/P.

Tesinanda: Dña. Salma Benkaddour

Fecha de defensa: 28 de marzo de 2006

Tesis para la obtención del grado de Master en Acuicultura (ULPGC-ICCM-CIHEAM) (2005-2006)

Calificación: Notable

Tesis de Master: Aplicación del cultivo de macroalgas en "raceway" para la biofiltración de efluentes de piscifactorías

Tesinanda: Dña. Lilian Díaz Galindo

Año de defensa: Diciembre 2003

Tesina para la obtención del grado de Master en Medio Ambiente Litoral y Marino de la ULPGC-CEMA (Curso 2002-2003)

Calificación: --

Valoración en créditos: 3

Tesis de Master: *Gracilaria cornea* como biofiltro en sistemas de policultivo integrado

Tesinanda: Dña. Sonia Suárez Álvarez

Año de defensa: Octubre 2001

Tesis para la obtención del grado de Master en Medio Ambiente Litoral y Marino de la ULPGC-CEMA (Curso 2000-2001)

Calificación: 8,5

Valoración en créditos: 3

Dirección de tesinas de licenciatura, proyectos de fin de carrera y trabajos de investigación conducentes a la obtención de la suficiencia investigadora

Tesina de licenciatura: Sistemas integrados: cultivo de macroalgas em "raceway" para la biofiltração de águas residuais ricas em amónio

Tesinanda: Dña. Maria Leonor Barbosa Gonçalves (Alumna del Programa de Intercambio Sócrates/Erasmus para la realización de su trabajo de tesina en la FCM de la ULPGC)

Año de defensa: Julio 2002

Tesina para la obtención del grado de Licenciado en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oporto (Portugal)

Calificación: 18 (sobre 20 puntos)

Créditos: 3

Título DEA: Cultivo de macroalgas de interés económico para la depuración de aguas residuales de piscifactoría

Doctorando: Dña. Leire Güenaga Unzetabarrenechea

Universidad: ULPGC

Fecha: Julio 2004

Diploma de Estudios Avanzados (DEA): X

Título DEA: Cultivo de *Dumontia contorta* en cuerdas a partir de esporas. Métodos de esporulación, fijación y supervivencia
Doctorando: D. Emilio Soler Onís
Universidad: ULPGC
Fecha: Julio 2004
Diploma de Estudios Avanzados (DEA): X

Tesina de licenciatura: Evaluación de la producción de polisacáridos de una variedad de cianobacteria del género *Nostoc* (*Nostoc bna-014*) cultivada en un sistema de inmersión temporal RITA[®]
Tesisando: Dña. Amaia López Escolar
Universidad: ULPGC
Facultad / Escuela: Ciencias del Mar
Directores: Juan Luis Gómez Pinchetti y Antera Martel Quintana
Fecha: Septiembre 2005
Tesina licenciatura: X

Proyecto fin de carrera: Producción de macroalgas marinas de interés industrial a través de un sistema de biofiltración de aguas residuales de piscifactorias y gases de combustión
Alumno: Daniel Gómez Pinchetti
Fecha de defensa: 4 de julio de 2006
Tutores: Juan Luis Gómez Pinchetti / Agustín Santana López
Proyecto fin de carrera Escuela de Ingenieros Técnicos Industriales – Especialidad Química Industrial (ULPGC)
Calificación: Sobresaliente (Matrícula de Honor)

Título DEA: Adaptaciones morfológicas y crecimiento de *Grateloupia dichotoma* e *Hypnea spinella* (Rhodophyta) bajo condiciones de cultivo intensivo.
Doctorando: Dña. Ana Liria Loza
Universidad: ULPGC
Fecha: 25 de mayo de 2007
Diploma de Estudios Avanzados (DEA): X
Calificación: Sobresaliente

Título DEA: Valoración del establecimiento de un sistema de cultivo de macroalgas como biofiltro asociado a jaulas flotantes para la crianza de peces
Doctorando: D. Eduardo Estay Marín
Universidad: ULPGC
Fecha: 25 de junio de 2008
Diploma de Estudios Avanzados (DEA): X
Calificación: Sobresaliente

Título DEA: Culture of microalgae for PUFA: *Nannochloropsis gaditana* in raceways for the production of EPA
Doctorando: Dña. María de las Mercedes Said Quintana
Universidad: ULPGC (Dpto. Química)
Fecha: 18 de julio de 2011
Tutores: Dres. Juan Luis Gómez Pinchetti y Jose Juan Santana Rodríguez
Diploma de Estudios Avanzados (DEA): X
Calificación: Sobresaliente

OTROS MÉRITOS

Premio Extraordinario de Tesis Doctoral en Ciencias Experimentales por la Universidad de Las Palmas de G.C. Convocatoria de la Comisión de Doctorado del 16 de Diciembre de 1994. Enero 1995.

Evaluador documentos científicos para las revistas indexadas:

Oceanología – 2005

European Journal of Phycology – 2007

Marine Pollution Bulletin – 2010

Ciencias Marinas – 2010

Journal of Experimental Marine Biology and Ecology – 2011

Food and Chemical Toxicology – 2011

Journal of Applied Phycology – 2012

Algological Studies – 2012

Central European Journal of Biology - 2013