

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: Nahiara Muguerza Latorre

Fecha: 30/10/2017

Número Total de Páginas: 21

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

Firma:



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETTZA

Datos Personales:

Apellidos: Muguerza Latorre

Nombre: Nahia

DNI: 15392909K

Fecha de nacimiento: 28/08/1979 **Sexo:** Mujer

Número de Funcionario: -

Dirección Particular: J.M. Linazasoro 11, 4ºB

Ciudad: Mendaro

Distrito Postal: 20850

Teléfono: 669714245

Situación profesional actual:

Organismo:

Facultad/Centro: Ciencia y Tecnología

Departamento/Instituto: Biología Vegetal y Ecología

Dirección postal: Apdo. 644-48080 Bilbao

Teléfono: 946015355

Fax:

Correo electrónico: nahia.muguerza@ehu.eus

Área del Conocimiento: Biología Marina, Ficología

Especialización (Códigos UNESCO): 241705, 241707

Categoría profesional: Investigador contratado

Situación administrativa: contratado

Dedicación: a tiempo parcial

Fecha de inicio: 10/05/2009

Categoría profesional: Profesor asociado

Situación administrativa: contratado

Dedicación: a tiempo parcial

Fecha de inicio: 21/09/2011

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Botánica, Ficología, Ecología, Bentos marino, Macroalgas marinas, Contaminación marina, Indicadores ecológicos, Cambio climático, Biodiversidad marina

Formación Académica

Licenciatura / Ingeniería

Centro

Fecha

Licenciado en Biología. Especialidad MARINA	UA (Universidad de Alicante)	10/10/2004
Licenciado en Biología. Especialidad AMBIENTAL	UA (Universidad de Alicante)	10/10/2004

Máster Universitario

Centro

Fecha

Máster en Contaminación y Toxicología Ambiental	Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad del País Vasco UPV/EHU	29/09/2007
---	--	------------



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

Título tesis máster	Cambios en la vegetación bentónica submareal en la costa occidental de Bizkaia. ¿Efectos del cambio climático?	
CAP Certificado Aptitud Pedagógica	UPV/EHU	2008

Doctorado	Centro	Fecha

Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Secretaria	DEPARKEL	Desde junio 2006

Idiomas Extranjeros

(Claves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Correctamente	Correctamente	Correctamente
Euskera	Correctamente	Correctamente	Correctamente
Francés	Regular	Bien	Regular



Proyectos de Investigación financiados

Año de la Convocatoria: 2016

Título del proyecto: Declive de las praderas submareales de *Gelidium corneum* en el Cantábrico oriental bajo el impacto del Cambio Climático: efectos interactivos de la luz y nutrientes.

Referencia EHU16/13

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Fecha inicio: 25/11/2016

Fecha Fin: 25/11/2017

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Importe de la Subvención: 5.964€

Año de la Convocatoria: 2013

Título del proyecto: Ayuda para apoyar las actividades de los grupos de investigación del sistema universitario vasco.

Referencia IT819-13

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Dpto de Educación, Universidades e Investigación

Fecha inicio: 29/04/2013

Fecha Fin: 31/12/2015

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Importe de la Subvención: 43.600€

Año de la Convocatoria: 2010

Título del proyecto: Cambio Climático: Impacto y Adaptación – Klima Aldaketa: Impaktua eta Egokitzea- K-Egokitzen II. LT2- Ecosistemas marinos. Bentos marino (flora y fauna)

Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Departamento de Industria, Comercio y Turismo

Fecha inicio: 01/7/2010

Fecha Fin: 30/06/2011

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Importe de la Subvención: 82.072,34€

Año de la Convocatoria: 2007

Título del proyecto: Monitorización de los efectos del Cambio Climático sobre las comunidades marinas de la costa vasca: una primera evaluación de los cambios biológicos y ecológicos y factores de estrés. ECOLIFE-CAN.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.MICINN.

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha fin: 31/12/2010

Investigador responsable: José María Gorostiaga

Importe de la subvención: 71,148 €



Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS *(Los más actuales primeros)*

Autores (p.o. de firma): Muguerza, Díez, I., N., Quintano, E., Bustamante, M., Gorostiaga, J.M.

Título: Structural impoverishment of the subtidal vegetation of southeastern Bay of Biscay from 1991 to 2013 in the context of climate change.

Nombre revista: Journal of Sea Research

Volumen:

Número:

Página inicial:

Página final:

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): Quintano, E., Díez, I., Muguerza, N., Figueroa, F.L., Gorostiaga, J.M.

Título: Bed structure (frond bleaching, density and biomass) of the red alga *Gelidium corneum* under different irradiance levels.

Nombre revista: Journal of Sea Research

Volumen:

Número:

Página inicial:

Página final:

Año de publicación: 2017

Autores (p.o. de firma): Quintano, E., Díez, I., Muguerza, N., Santolaria, A., Gorostiaga, J.M.

Título: Epiphytic flora on *Gelidium corneum* (Rhodophyta: Gelidiales) in relation to wave exposure and depth.

Nombre revista: Scientia Marina

Volumen: 79

Número: 4

Página inicial: 479

Página final: 486

Año de publicación: 2015

Autores (p.o. de firma): Díez I., Santolaria A., Muguerza N., Gorostiaga J.M., Quintano, E., Díez, I., Muguerza, N., Santolaria, A., Gorostiaga, J.M.

Título: Capacity for recovery of rocky subtidal assemblages following pollution abatement in a scenario of global change.

Nombre revista: Marine Pollution Bulletin

Volumen: 86

Número: 4

Página inicial: 197

Página final: 209

Año de publicación: 2014

Autores (p.o. de firma): Díez I., Santolaria A., Muguerza N., Gorostiaga, J.M.

Título: Measuring restoration in intertidal macrophyte assemblages following wastewater treatment upgrade.

Nombre revista: Environmental Research

Volumen: 84

Número:

Página inicial: 31

Página final: 42

Año de publicación: 2013

Autores (p.o. de firma): Díez I., Muguerza N., Santolaria A., Ganzedo U., Gorostiaga, J.M.

Título: Seaweed assemblage changes on the eastern Cantabrian Sea and their potential relationship to climate change.

Nombre revista: Estuarine, Coastal and Shelf Science

Volumen: 99

Número:

Página inicial: 108

Página final: 120

Año de publicación: 2012



Autores (p.o. de firma): Díez I., Bustamante M., Santolaria A., Tajadura J., Muguerza N. Borja Á., Muxika I., Saiz-Salinas J.I., Gorostiaga, J.M.

Título: Development of a tool for assessing the ecological quality status of intertidal coastal rocky assemblages, within Atlantic Iberian coasts.

Nombre revista: Ecological Indicators

Volumen: 12 Número:

Página inicial: 58 Página final: 71

Año de publicación: 2012

PUBLICACIONES *(Las más actuales primeros)*

Autores (p.o. de firma): N. Muguerza, I. Díez, A. Santolaria, J.M. Gorostiaga

Título: Euskal Herriko Kostaldean azkeneko hogeit urteetan (1991-2009) Komunitate Fitobentikoetan izan diren egiturazko aldaketak: klima-aldaketak izan al du eraginik?

Tipo publicación: REVISTA

Página inicial:

Página final:

Título Publicación Completa: EKAIA Ale berezia Editores:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Año de publicación: 2012



Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones

Título del contrato: Plan de Vigilancia del medio receptor de la EDAR de Lamiaran (Bermeo). Campaña 2017

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Consorcio de Aguas de Busturialdea

Duración: 3 meses

Fecha Inicio: 13/03/2017

Fecha Fin: 13/03/2018

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 47.506,35€

Título del contrato: Evaluación y seguimiento del estado ecológico de las comunidades bentónicas del entorno del efluente de Barna S.A. (Mundaka). Campaña 2016

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Barna S.A.

Duración: 3 meses

Fecha Inicio: 23/02/2017

Fecha Fin: 23/05/2017

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 5.000,00€

Título del contrato: Plan de Vigilancia Biológica del Puerto de Bilbao. Campaña de muestreo 2016.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Bilbao

Duración: 3 meses

Fecha Inicio: 25/11/2016

Fecha Fin: 25/02/2017

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 47.631,06€

Título del contrato: Plan de Vigilancia Biológica del Puerto de Bilbao. Campaña 2016. Trabajos de laboratorio y redacción de informe.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Bilbao

Duración: 3 meses

Fecha Inicio: 29/03/2017

Fecha Fin: 29/06/2017

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 48.561,18€

Título del contrato: Estudio del estado ecológico de la zona costera próxima a la EDAR de Gorliz, Bakio, Lekeitio y Ondarroa. Campaña Bentos de sustrato duro 2016.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Azti-Tecnalia

Duración: 10 meses

Fecha Inicio: 01/03/2016

Fecha Fin: 28/02/2017

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 69.568,82€

Título del contrato: Estudio del estado ecológico del entorno de la descarga en Pta. Lucero. Campaña 2016.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Petronor S.A.

Duración: 9 meses

Fecha Inicio: 15/04/2016

Fecha Fin: 29/01/2017

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 48.262,54€



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Título del contrato: Estudio del estado ecológico de la zona costera próxima a la EDAR de Galindo. Campaña Bentos de sustrato duro 2015

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Azti-Tecnalia

Duración: 10 meses

Fecha Inicio: 01/05/2015

Fecha Fin: 25/02/2016

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 55.745,73€

Título del contrato: Plan de Vigilancia Biológica del Puerto de Bilbao. Campaña de muestreo 2015.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Bilbao

Duración: 3 meses

Fecha Inicio: 20/11/2015

Fecha Fin: 20/02/2016

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 47.631,06€

Título del contrato: Plan de Vigilancia Biológica del Puerto de Bilbao. Campaña 2015. Trabajos de laboratorio y redacción de informe.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Autoridad Portuaria de Bilbao

Duración: 3 meses

Fecha Inicio: 20/03/2016

Fecha Fin: 20/06/2016

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 48.561,18€

Título del contrato: Estudio del estado ecológico del entorno de la descarga en Pta. Lucero. Campaña 2015.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Petronor S.A.

Duración: 9 meses

Fecha Inicio: 15/04/2015

Fecha Fin: 29/01/2016

Investigador responsable: José María Gorostiaga Garai

Financiación total (Sin IVA): 48.262,54€

TÍTULO DEL PROYECTO: **Seguimiento del Estudio Oceanográfico del Abra y su Entorno.**

ENTIDAD SUBVENCIONADORA: *Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia.*

CENTRO/LABORATORIO: Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU.

DIRECTOR DEL PROYECTO: *Dr. Gorostiaga, J.M.*

CONTRATOS:

1- '**Campaña Verano 2008**'. Duración: 02/07/2008 - 02/04/2009 (9 meses). Cuantía del proyecto: 69.988,68 euros. Categoría: Investigadora.

2- '**Campaña Verano 2010**'. Duración: 29/07/2010 - 29/04/2011 (9 meses). Cuantía del proyecto: 73.317,65 euros. Categoría: Investigadora.

3- '**Campaña Verano 2012**'. Duración: 27/06/2012 - 27/06/2013 (12 meses) Cuantía del proyecto: 73.317,65 euros. Categoría: Investigadora.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

TÍTULO DEL PROYECTO: **Plan de Vigilancia Biológica del Puerto de Bilbao.**

ENTIDAD SUBVENCIONADORA: *Autoridad Portuaria de Bilbao.*

CENTRO/LABORATORIO: Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU.

DIRECTOR DEL PROYECTO: *Dr. Gorostiaga, J.M.*

CONTRATOS:

- 1- '**Campaña 2008**'. Duración: 23/07/2008-23/05/2009 (10 meses). Cuantía del proyecto: 76.547,21 euros. Categoría: Investigadora.
 - 2- '**Campaña 2009**'. Duración: 09/07/2009-09/05/2010 (10 meses). Cuantía del proyecto: 76.547,21 euros. Categoría: Investigadora.
 - 3- '**Campaña 2010**'. Duración: 27/07/2010-27/05/2011 (10 meses). Cuantía del proyecto: 76.547,21 euros. Categoría: Investigadora.
 - 4- '**Campaña 2011**'. Duración: 30/11/2011-30/06/2012 (7 meses). Cuantía del proyecto: 86.105,54 euros. Categoría: Investigadora.
 - 5- '**Campaña 2012**'. Duración: 24/10/2012-24/06/2013 (8 meses). Cuantía del proyecto: 86.105,54 euros. Categoría: Investigadora.
 - 6- '**Campaña 2013**'. Duración: 02/11/2013-28/08/2014 (12 meses). Cuantía del proyecto: 86.105,54 euros. Categoría: Investigadora.
 - 7- '**Campaña 2014**'. Duración: 13/06/2014-13/06/2015 (12 meses). Cuantía del proyecto: 86.105,54 euros. Categoría: Investigadora.
-

TÍTULO DEL PROYECTO: **Valoración del estado ecológico de las comunidades bentónicas de sustrato duro de la Bahía de Plentzia.**

ENTIDAD SUBVENCIONADORA: *Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia.*

CENTRO/LABORATORIO: Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU.

DIRECTOR DEL PROYECTO: *Dr. Gorostiaga, J.M.*

CONTRATOS:

- 1- '**Campaña Verano 2009**'. Duración: 01/10/2009-01/09/2010 (11 meses). Cuantía del proyecto: 57.754,68 euros. Categoría: Investigadora.
 - 2- '**Campaña Verano 2011**'. Duración: 27/07/2011-27/07/2012 (12 meses). Cuantía del proyecto: 55.300,94 euros. Categoría: Investigadora.
-

TÍTULO DEL PROYECTO: **Estudio del estado ecológico del entorno de la descarga en Pta. Lucero.**

ENTIDAD SUBVENCIONADORA: *Petronor S.A.*

CENTRO/LABORATORIO: Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU.

DIRECTOR DEL PROYECTO: *Dr. Gorostiaga, J.M.*

CONTRATOS:

- 1- '**Campaña 2009**'. Duración: 20/05/2009-20/11/2009 (6 meses). Cuantía del proyecto: 45.100,89 euros. Categoría: Investigadora.
- 2- '**Campaña 2010**'. Duración: 02/09/2010-02/02/2011 (6 meses). Cuantía del proyecto: 42.258,82 euros. Categoría: Investigadora.
- 3- '**Campaña 2011**'. Duración: 10/05/2011-10/12/2011 (7 meses). Cuantía del proyecto: 46.681,47 euros. Categoría: Investigadora.
- 4- '**Campaña 2012**'. Duración: 22/06/2012-22/01/2013 (7 meses). Cuantía del proyecto: 39.839,32 euros. Categoría: Investigadora.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

5- '**Campaña 2013**'. Duración: 13/06/2013-13/12/2013 (6 meses). Cuantía del proyecto: 39.839,32 euros. Categoría: Investigadora.

6- '**Campaña 2014**'. Duración: 18/03/2014-18/01/2015 (10 meses). Cuantía del proyecto: 39.839,32 euros. Categoría: Investigadora.

TÍTULO DEL PROYECTO: ***Evaluación del impacto de la actividad de biocombustibles de Zierbena S.A. sobre las comunidades biológicas en la zona portuaria de Pta. Sollana (Abra de Bilbao).***

ENTIDAD SUBVENCIONADORA: *Zierbena S.A.*

CENTRO/LABORATORIO: Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU.

DIRECTOR DEL PROYECTO: *Dr. Gorostiaga, J.M.*

CONTRATOS:

1- '**Campaña 2008**'. Duración: 20/05/2009-20/11/2009 (6 meses). Cuantía del proyecto: 45.100,89 euros. Categoría: Investigadora.

TÍTULO DEL PROYECTO: ***Evaluación y seguimiento del estado ecológico de las comunidades bentónicas en el entorno del efluente de Barna S.A. (Mundaka).***

ENTIDAD SUBVENCIONADORA: *Barna S.A.*

CENTRO/LABORATORIO: Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU.

DIRECTOR DEL PROYECTO: *Dr. Gorostiaga, J.M.*

CONTRATOS:

1- '**Campaña 2012**'. Duración: 10/09/2012-10/12/2012 (3 meses). Cuantía del proyecto: 5.000,00 euros. Categoría: Investigadora.

TÍTULO DEL PROYECTO: ***Estudio del estado ecológico del entorno de los vertidos de las EDAR de Gorliz, Bakio, Lekeitio y Ondarroa. Campaña de sustrato duro 2013.***

ENTIDAD SUBVENCIONADORA: *Fundación AZTI.*

CENTRO/LABORATORIO: Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU.

DIRECTOR DEL PROYECTO: *Dr. Gorostiaga, J.M.*

CONTRATOS:

1- '**Campaña 2013**'. Duración: 10/12/2013-10/05/2014 (5 meses). Cuantía del proyecto: 69.568,83 euros. Categoría: Investigadora.



Patentes y Modelos de utilidad

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:

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:



Contribuciones a Congresos

Autores: Gorostiaga, J.M., Muguerza N., Novoa S., Santolaria A., Secilla, A. & I. Díez

Título: Cambios en la vegetación bentónica submareal en la costa occidental de Bizkaia. ¿Efectos del cambio climático?

Tipo de participación: Oral

Congreso: : XVI Simposio de Botánica Criptogámica

Publicación:

Lugar celebración: León

Fecha: Septiembre 2007

Autores: Gorostiaga J. M. Muguerza, N., Novoa S., Santolaria, A., Secilla, A., & Díez, I.

Título: Changes in benthic subtidal vegetation at Basque coast (North Spain) and its probable relation with climate change.

Tipo de participación: Oral

Congreso: : Effects of Climate Change on the World's Oceans. International Symposium.

Publicación:

Lugar celebración: Gijón

Fecha: Mayo 2008

Autores: I. Díez, M. Bustamante, A. Santolaria, J. Tajadura, N. Muguerza & J. M. Gorostiaga

Título: A new methodology for the assessment of the ecological status of the intertidal rocky communities of the Basque coast under the European Union Water Framework Directive

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Simposio de Botánica Criptogámica

Publicación:

Lugar celebración: Tomar, Portugal

Fecha: Septiembre 2009

Autores: Pascual M., Muguerza N., Díez I., Santolaria A., & Gorostiaga J. M.

Título: Stress on *Gelidium corneum*'s fronds: a case study of the incidence of bleaching and breakage in the coast of Bizkaia (Northern Spain)

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVII Simposio de Botánica Criptogámica

Publicación:

Lugar celebración: Tomar, Portugal

Fecha: Septiembre 2009

Autores: Díez I., Muguerza N., Santolaria A., Gorostiaga J. M.

Título: Structural changes in subtidal vegetation in Bizkaia coast (Northern Spain): are they signals of the global warming?

Tipo de participación: Oral

Congreso: XX International Seaweed Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Ensenada, Baja California, Mexico

Fecha: Febrero 2010

Autores: Quintano, E., Muguerza, N., Díez, I., Santolaria, A., Gorostiaga, J. M.

Título: Spatial and temporal variation of the epiphytic flora of *Gelidium corneum* in subtidal zone of the coast of Bizkaia (northern Spain) and its possible relationship with different levels of stress.

Tipo de participación: Poster

Congreso: International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay

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



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Publicación:

Lugar celebración: Brest

País: Francia

Fecha inicio: Mayo 2010

Fecha Fin: Mayo 2010

Autores: Muguerza N., Díez I., Santolaria A., Gorostiaga J. M.

Título: Climate Change and Structural Changes in the Subtidal Vegetation of Gipuzkoa Coast (Northern Spain)

Tipo de participación: Oral

Congreso: XII International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay

Publicación:

Lugar celebración: Brest, Francia

Fecha: Mayo 2010

Autores: I. Díez, M. Bustamante, A. Santolaria, J. Tajadura, N. Muguerza, J.M. Gorostiaga

Título: Intertidal rocky assemblages as a tool for assessing ecological status: a case study on the Basque coast

Tipo de participación: Poster

Congreso: ICES Annual Science Conference

Publicación:

Lugar celebración: Nantes, France

Fecha: Septiembre 2010

Autores: Gorostiaga, J.M., Insausti, A., Muguerza, N., Quintano, E., Santolaria, A., Díez, I.

Título: Cambios en la vegetación intermareal de la costa vasca y su posible relación con el cambio climático

Tipo de participación: Oral (Gorostiaga, J.M.)

Congreso: XVIII Simposio de Botánica Criptogámica

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

País: España

Fecha inicio: Julio 2011

Fecha Fin: Julio 2011

Autores: Muguerza N., Díez I., Santolaria A., Gorostiaga J.M

Título: Structural changes in subtidal vegetation of the Basque coast: a consequence of climate change?

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: 5th European Phycological Congress

Publicación:

Lugar celebración: Rhodes, Greece

Fecha: 4-9 septiembre 2011

Autores: Santolaria A., Muguerza N., Díez I., A., Gorostiaga J.M.

Título: Intertidal macroalgae assemblages in relation to environmental factors

Tipo de participación: Poster

Congreso: 5th European Phycological Congress

Publicación:

Lugar celebración: Rhodes, Greece

Fecha: 4-9 septiembre 2011

Autores: Figueroa F.L., Korbee N., Márquez E., De Miguel C., Díez I., Muguerza N., Alberto Santolaria A., Gorostiaga J.M.

Título: Changes in Subtidal Macroalgae at the Bay of Biscay: Ecological and Physiological Indicators of the Effects of Global Warming

Tipo de participación: Poster

Congreso: NEAS, Northeast Algal Society 50th Anniversary Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Woods Hole, MA, USA

Fecha: 15-17 abril 2011



Autores: Santolaria A., Díez I., Muguerza N., A., Gorostiaga J.M.

Título: Spatial and temporal variability of subtidal macroalgae assemblages in relation to environmental factors

Tipo de participación: Poster

Congreso: 9th International Temperate Reefs Symposium

Publicación:

Lugar celebración: Plymouth, UK

Fecha: 27 junio -1 julio 2011

Autores: Gorostiaga J.M., Insausti A., Muguerza N., Quintano E., Santolaria A., Díez I.

Título: Cambios en la vegetación intermareal de la costa vasca y su posible relación con el cambio climático

Tipo de participación: Oral

Congreso: 18th Simposio de Botánica Criptogámica

Publicación:

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 13-16 julio 2011

Autores: Quintano, E., Guerra, J., Díez, I., Muguerza, N., Santolaria, A., Ganzedo, U., Gorostiaga, J.M.

Título: Spatio-temporal variability of frond yellowing in subtidal populations of *Gelidium corneum* in the eastern Cantabrian Sea

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay

Publicación:

Lugar celebración: Santander

País: España

Fecha inicio: 11 Abril 2012

Fecha Fin: 13 Abril 2012

Autores: Quintano, E., Guerra, J., Díez, I., Muguerza, N., Santolaria, A., Ganzedo, U., Gorostiaga, J.M.

Título: Spatio-temporal variability of frond yellowing in subtidal populations of *Gelidium corneum* in the eastern Cantabrian Sea

Tipo de participación: Poster

Congreso: Klimagune Workshop 2012 (From Euskadi to Rio+20), BC

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: Junio 2012

Fecha Fin: Junio 2012

Autores: Quintano, E., Ganzedo, U., Díez, I., Muguerza, N., Santolaria, A., Figueroa, F.L., Gorostiaga, J.M.

Título: Spatial variation of solar radiation (PAR and UVR) and temperature in subtidal beds of *Gelidium corneum* (Eastern Cantabrian Sea) and its relationship to biochemical variables

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII Simposio Ibérico de Estudios sobre Biología Marina

Publicación: Solar radiation (PAR and UVR) and water temperature in relation to biochemical performance of *Gelidium corneum* (Gelidiales, Rhodophyta) in subtidal bottoms off the Basque coast

Lugar celebración: Donostia

País: España

Fecha inicio: 11 Septiembre 2012

Fecha Fin: 14 Septiembre 2012

Autores: Quintano, E., Díez, I., Muguerza, N., Santolaria, A., Gorostiaga, J.M.

Título: Effect of light availability on frond length, pigment contents and biochemical performance of *Gelidium corneum*

Tipo de participación: Oral (Gorostiaga, J.M.)



Congreso: XIX Simposio Botánica Criptogámica

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

País: España

Fecha inicio: 24 Junio 2013

Fecha Fin: 28 Junio 2013

Autores: Celis-Plá, P., Martínez, B., Quintano, E., García-Sánchez, M., Pedersen, A., Navarro, N.P., Copertino, M.S., Mangaiyarkarasi, N., Mariath, R., Figueroa, F.L., Korbee, N.

Título: Ecophysiological responses of dominant rock-shore macroalgae to changes in light and nutrient supply in Southern Iberian Peninsula.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd Brazilian workshop on Climate Change in Coastal Zones of the Coastal Benthic Habitats Monitoring Network.

Publicación:

Lugar celebración: Florianopolis

País: Brasil

Fecha inicio: Diciembre 2013

Fecha Fin: Diciembre 2013

Autores: Korbee, N., Navarro, N.P., García-Sánchez, M., Celis-Plá, C., Quintano, E., Copertino, M.S., Pedersen, A., Mariath, R., Mangaiyarkarasi, N., Pérez-Ruzafa, A., Figueroa, F.L., Martínez, B.,

Título: Effect of high CO₂ on photosynthesis and biochemistry of calcifying versus non- calcifying seaweeds from Cabo de Gata-Nijar Natural Park (Southern Iberian Peninsula).

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd Brazilian workshop on Climate Change in Coastal Zones of the Coastal Benthic Habitats Monitoring Network.

Publicación:

Lugar celebración: Florianopolis

País: Brasil

Fecha inicio: Diciembre 2013

Fecha Fin: Diciembre 2013

Autores: Celis-Plá, P., Korbee, N., Quintano, E., García-Sánchez, M., Martínez, B., Figueroa, F.L.

Título: Ecophysiological responses of *Cystoseira tamariscifolia* and *Ellisolandia elongata*: *in situ* transplant experiment.

Tipo de participación: Oral (Figueroa, F.L.)

Congreso: IV International Symposium of Marine Sciences.

Publicación:

Lugar celebración: Las Palmas de gran Canaria

País: España

Fecha inicio: Junio 2014

Fecha Fin: Junio 2014

Autores: Muguerza N., Díez I., Quintano E., Enjamio A., García-Sánchez M., Veiga A., Pérez-Ruzafa I., Pérez-Ruzafa A., Gorostiaga J.M.

Título: Baseline characterization of rocky subtidal benthic vegetation of the north and southern Iberian Peninsula.

Tipo de participación: Oral (Gorostiaga, J.M.)

Congreso: XV International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: Junio 2016

Fecha Fin: Junio 2016

Autores: Muguerza N., Díez I., Quintano E., Rodríguez A., Gorostiaga J.M.

Título: Structural impoverishment of the subtidal vegetation of southeaster Bay of Biscay: inferring their relationship with climatic and local factors

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: Junio 2016

Fecha Fin: Junio 2016



Autores: Quintano, E., Díez I., Muguerza N., Gorostiaga J.M.

Título: Variation in frond depigmentation, breakage, density and biomass of the red alga *Gelidium corneum* under different irradiance levels

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: Junio 2016

Fecha Fin: Junio 2016

Autores: Muguerza N., Díez I., Quintano E., Gorostiaga J.M.

Título: Three decades of changes in the structure of the subtidal vegetation at the western end of the Basque coast

Tipo de participación: Poster

Congreso: XV International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay

Publicación:

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: Junio 2016

Fecha Fin: Junio 2016



Estancias en Otros Centros

(estancias continuadas superiores a un mes)

Centro:

Localidad:

País

Fecha Inicio:

Duración (semanas):

Tema:

Tipo participación:

Centro:

Localidad:

País

Fecha Inicio:

Duración (semanas):

Tema:

Tipo participación:

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:

Universidad:

Departamento:

Calificación:

Año defensa:

Título:

Doctorando:

Universidad:

Departamento:

Calificación:

Año defensa:



Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:
Entidad de la que depende:
Tema:
Fecha inicio:
Fecha fin:

Título del Comité:
Entidad de la que depende:
Tema:
Fecha inicio:
Fecha fin:

Experiencia en organización de actividades de I+D

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

Título:
Tipo de actividad:
Ámbito:
Fecha inicio:
Fecha fin:

Título:
Tipo de actividad:
Ámbito:
Fecha inicio:
Fecha fin:



Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:

Fecha inicio:

Fecha fin:

Título:

Tipo de actividad:

Fecha inicio:

Fecha fin:



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

1. Realización de cursos directamente relacionados con la cuantificación de cambios en variables biológicas y el análisis estadístico y multivariable:

DENOMINACION: Introducción al uso del Modelo Lineal Generalizado en Biología con el software libre R
ENTIDAD ORGANIZADORA: Departamento de Biología Vegetal y Ecología de la Universidad del País Vasco. DURACION: 40 horas FECHA: Enero 14-18, 2013 LUGAR DE REALIZACION DEL CURSO: UPV/EHU.

DENOMINACION Introduction to R
ENTIDAD ORGANIZADORA: Premises of Sabadell.
DURACION: 24 horas FECHA: Noviembre 20-23, 2012
LUGAR DE REALIZACION DEL CURSO: Institut Català de Paleontología Miquel Crusafont.

DENOMINACION Experimental design and analysis of multivariate data using Primer and Permanova+
ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Aveiro, CESAM (Centre for Environmental and Marine Studies), Massey University & PRIMER-E.
DURACIÓN: 64 horas FECHA: 28 Abril – 6 Mayo, 2011 LUGAR DE REALIZACIÓN DEL CURSO: Universidad de Aveiro (Portugal).

DENOMINACION Introducción al uso del Modelo Lineal General en Biología vegetal
ENTIDAD ORGANIZADORA: Departamento de Biología Vegetal y Ecología de la Universidad del País Vasco. DURACION: 40 horas FECHA: Enero 10-14, 2011 LUGAR DE REALIZACION DEL CURSO: UPV/EHU.

DENOMINACION Introducción al diseño de experimentos en Biología Vegetal
ENTIDAD ORGANIZADORA: Departamento de Biología Vegetal y Ecología de la Universidad del País Vasco. DURACION: 20 horas FECHA: Febrero 2-4, 2010 LUGAR DE REALIZACION DEL CURSO: UPV/EHU.

2. Otros cursos:

Gestión Medioambiental ISO:14001.
ENTIDAD ORGANIZADORA: Formagest.
DURACION: 24 horas FECHA: Nov.13 - Dic.17 2004.

Jornadas de Ecología. Sistemas litorales: situación y problemática ambiental.
ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Alicante (UA).
DURACION: 20 horas FECHA: 2003.

Gestión y Conservación de Especies en Peligro de Extinción.
ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad de Murcia (UM).
DURACION: 30 horas FECHA: Marzo 27-30, 2003.

3. Certificación FEDAS Buceador 1 Estrella.

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDEZTA