



Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: **AGUIRRE RUBÍ JAVIER RAFAEL**

Fecha: 2/07/2019

Datos personales

Apellidos: AGUIRRE RUBÍ

NIE: 79371902Y

Fecha de nacimiento : 24/10/78

Nombre: JAVIER RAFAEL

Sexo: Hombre

Situación profesional actual

Organismo: Universidad del País Vasco

Facultad, Escuela o Instituto: Ciencias y Tecnología

Depto./Secc./Unid estr.: Zoología y Biología Celular Animal

Dirección Particular: Calle BAKIO Nº1, 3ro Izq

Ciudad: BILBAO

Código postal: 48007

Teléfono: + 34 946523047

Móvil: + 34 688884873

Correo electrónico: jaguirrerubi@gmail.com

Especialización (Código Unesco): 240110; 240112 y 239100

Categoría profesional: CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL

Situación administrativa

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. BIOMARCADORES LISOSÓMICOS, HISTOPATOLÓGICOS Y OTROS PARÁMETROS DE CONDICIÓN EN BIVALVOS, BIOMONITOREO DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL, EFECTOS BIOLÓGICOS Y SU VARIABILIDAD NATURAL.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
DOCTOR EN BIOLOGÍA (Doctorado Internacional, Cum Laude)	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO/EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA	2017
MASTER EN GESTION INTEGRADA DE AREAS COSTERAS TROPICALES, (homologado UPV/EHU 29/11/12)	UNIVERSIDAD DE COSTA RICA	2006
LICENCIADO EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA-LEÓN (UNAN-León)	2001

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	18/07/17 –
PROFESOR E INVESTIGADOR	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA-LEÓN	01/01/07 – 25/08/10

Idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Español	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE	CORRECTAMENTE
Inglés	MEDIO	MEDIO	MEDIO

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (Nacionales o internacionales)

Título del proyecto: European project "Integrated oil spill response actions and environmental effects (GRACE)"

Entidad financiadora: EU HORIZON 2020

Entidades participantes: SYKE, Finland, Aarhus University, University of Tartu, Tallinn University of Technology, RWTH Aachen University, UPV/EHU, NTNU, Norut Narvik, Greenland Oil Spill Response A/S, SSPA Sweden AB, University of Manitoba, Lamor Corporation Ab, Meritaito Oy.

Tipo de participación: Researcher

Duración, desde 2017 hasta 2019

Cuantía de la subvención: 5. 277.554 €

Investigador responsable: Kirsten S Jørgensen

Título del proyecto: Biomarcadores estándar de base científica en mejillón, para diagnosticar y monitorizar los efectos biológicos de la polución en el Golfo de Bizkaia: implementación de la DEME

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Plan Nacional De I+D+I 2008-2011

Entidades participantes: Universidad del País Vasco-UPV/EHU, Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Universidad de Oslo.

Tipo de participación: Investigador (Doctorando)

Duración, desde: 2012 hasta: 2014

Cuantía de la subvención: 233.900 €

Investigador responsable Ionan Marigómez (Grupo BCTA/EHU).

Título del proyecto: CARIBIOPOL "Biomarcadores de estrés ambiental como herramienta para evaluar la salud de los ecosistemas costeros contaminados en el Caribe". (Referencia. 11-CAP2-1595).

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID).

Entidades participantes: Universidad del País Vasco-UPV/EHU, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León, Universidad Jorge Tadeo de Bogota Colombia.

Tipo de participación: Investigador (Doctorando)

Duración, desde: 2011 hasta: 2013

Cuantía de la subvención: 85.000 €

Investigador responsable Ionan Marigómez (Grupo BCTA/EHU).

Título del proyecto: "Ekosistemen Osasuna eta beren Gaineke beroketa globalaren eragina/Adaptación al cambio climático. Cambio climático: efectos intrínsecos y nuevos riesgos para la salud de los ecosistemas y su evaluación (K-EGOKITZEN)". (Reference: ETORTEK2006-IMPRES Exp. IE06-181)

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Departamento de Industria, Proyectos de Investigación Estratégica ETORTEK, Área de Medio Ambiente y Energía

Tipo de participación: Colaborador como investigador (Responsable del Biomonitoring de Contaminación componentes mejillones, doctorando)

Duración, desde: 2007 hasta: 2012

Cuantía de la subvención: 220.898 €
Investigador responsable Ionan Marigómez (Grupo BCTA).

Proyectos internos de investigación de la UNAN-León (Bolsa de financiación anual de Vicerrectorado de Investigación)

Título del proyecto: Proyecto de Manejo y Conservación de los Recursos Naturales del Área Protegida Estero e Isla del Venado.
Entidad financiadora: Cuenta Reto del Milenium, USA
Entidades participantes: Ministerio del Ambiente MARENA, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-León
Tipo de participación: Investigador
Duración, desde: 2008 hasta: 2009
Cuantía de la subvención: 50000 \$
Investigador responsable: Oscar González
Número de investigadores participantes: 6

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

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

Centro: Centro de Enfermedades Infecciosas de la UNAN-León
Localidad: León País Nicaragua Fecha: 09/07/2012 Duración (meses): 4
Tema: Biomarcadores de estrés ambiental como herramienta para evaluar la salud de los ecosistemas costeros contaminados en el Caribe
Clave: D

Centro: Centro de Enfermedades Infecciosas de la UNAN-León
Localidad: León País Nicaragua Fecha: 15/03/2013 Duración (meses): 1
Tema: Biomarcadores de estrés ambiental como herramienta para evaluar la salud de los ecosistemas costeros contaminados en el Caribe
Clave: D

Contribuciones a Congresos

Autores: Javier Aguirre-Rubí, Andrea Luna-Acosta, Larraitz Garmendia, Nestor Etxebarria, Maren Ortiz-Zarragoitia, Beñat Zaldibar, Manu Soto, Urtzi Izagirre, Félix Espinoza, Luisa Villamil, Michael Ahrens, Ionan Marigómez.
Título: Combining tissue-level biomarkers and chemical analysis to assess ecosystem health in Caribbean mangroves: relevance for pollution monitoring.
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: 25th Annual Meeting of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry SETAC Europe.
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 3-7 May 2015.

Autores: Javier Aguirre-Rubí, Larraitz Garmendia, Nestor Etxebarria, Maren Ortiz-Zarragoitia, Andrea Luna-Acosta, Manuel Soto, Beñat Zaldibar, Urtzi Izagirre, Félix Espinoza, Michael Ahrens, Ionan Marigómez.

Título: Combined biomarker and chemical analysis as a tool to assess coastal ecosystem health in Caribbean mangroves: a pollution biological effects monitoring pilot program.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: CICTA 2013

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1-4 Julio 2013

Autores: Larraitz Garmendia, Esther Blanco-Rayón, Javier Aguirre-Rubí, Urtzi Izagirre, Lúcia Guilhermino, Ionan Marigómez.

Título: Marine ecosystem health assessment through the Integrative Biological Index (IBI) in mussels from Portugal NW and Basque coasts.

Tipo de participación: Poster

Congreso: SETAC

Lugar celebración: Berlin

Fecha: 20-24 May 2012

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

Autores: Aguirre-Rubí J, Ortiz-Zaragoitia M, Izagire U, Etxebarria N, Espinoza F, Marigómez I.

Título: Prospective biomonitor and sentinel bivalve species for pollution monitoring and ecosystem health disturbance assessment in mangrove-lined Nicaraguan coasts.

Nombre revista: Environmental Science of the Total Environment

Volumen: 649

Número:

Páginas, inicial: 186-200

Fecha: 2019

Autores: Aguirre-Rubí J, Luna-Acosta A, Etxebarria N, Soto M, Espinoza F, Ahrens MJ, Marigómez I.

Título: Chemical contamination assessment in mangrove-lined Caribbean coastal systems using the oyster *Crassostrea rhizophorae* as biomonitor species.

Nombre revista: Environmental Science and Pollution Research.

Volumen: 25

Número: 14

Páginas, inicial: 13396-13415

Fecha: 2018

Autores: Aguirre-Rubí J, Luna-Acosta A, Ortiz-Zaragoitia M, Zaldibar B, Izagirre U, Villamil L, Marigómez I.

Título: Assessment of ecosystem health disturbance in mangrove-lined Caribbean coastal systems using the oyster *Crassostrea rhizophorae* as sentinel species.

Nombre revista: Science of the Total Environment

Volumen: 618

Número:

Páginas, inicial: 718-735

Fecha: 2018

Autores: Alvarado, Juan José; Ayala, Arturo; del Castillo-Cárdenas, P Alexandra Álvarez; Fernández, Cindy; Aguirre-Rubí, Javier; Buitrago, Fabio; Reyes-Bonilla, Héctor Título: Coral communities of San Juan del Sur, Pacific Nicaragua

Nombre revista: Bulletin of Marine Science

Volumen: 87

Número: 1

Páginas, inicial: 129-146(18)

Fecha: 2011

Tesis dirigidas de grado

Título: Evaluación del estado del bosque en la Reserva Natural Isla Juan Venado, sector Las Peñitas (León, Nicaragua).

Licenciado en Biología: José Trinidad Mendoza, William Mendoza

Directores de Tesis: Javier Aguirre-Rubí, Oscar González

En: 2009

Título: Diversidad de macrocrustaceos de la Reserva Natural Isla Juan Venado (Leon, Nicaragua).

Licenciado en Biología: Eduardo José Altamirano Urbina, Luis Alberto Sánchez Paiz

Directores de Tesis: Oscar González, Javier Aguirre-Rubí

En: 2009