

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (últimos 6 años) IMPRESO NORMALIZADO

Fecha: 06/09/2021

A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	ANTONIO HERNANDEZ HERNANDEZ		
DNI/NIE/pasaporte	30602813W	Edad	54
Nº identificación del investigador	Researcher ID	L-1702-2014	
	Código Orcid	0000-0002-8718-7685	

A.1. Situación profesional actual

Entidad	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EHU		
Facultad/Escuela/Instituto	CIENCIA Y TECNOLOGÍA		
Dpto./Centro	BIOLOGÍA VEGETAL Y ECOLOGÍA		
Dirección	CAMPUS LEIOA, Bº SARRIENA, 48940-LEIOA		
Teléfono	639733621	Correo electrónico	antonio.hernandez@ehu.es
Categoría profesional	PROFESOR AGREGADO		Fecha inicio
Situación administrativa	<input checked="" type="checkbox"/> Plantilla	<input type="checkbox"/> Contratado	<input type="checkbox"/> Interino
	<input type="checkbox"/> Becario	<input type="checkbox"/> Otra situación	
Dedicación	<input type="checkbox"/> Completa	<input checked="" type="checkbox"/> X	<input type="checkbox"/> Parcial
Especialización (cód. UNESCO)	241719		
Palabras clave	Estrés oxidativo, antioxidantes, fotoprotección, fotoprotección, metales pesados, fitorremediación, fitogestión		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
CC BIOLÓGICAS	Universidad del País Vasco / EHU	1996
<i>Certificado de Aptitud Pedagógica, CAP, Didáctica de las Ciencias Naturales</i>	<i>Instituto de Ciencias de la Educación, Universidad del País Vasco</i>	1993
<i>Doctor en Ciencias</i>	<i>Universidad del País Vasco</i>	1997

A.3. Cargos y actividades de carácter científico o profesional desempeñadas con anterioridad

Puesto	Institución	Fecha de inicio	Fecha de finalización
<i>Becario Predoctoral</i>	<i>Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco</i>	1990	1994
<i>Becario Colaboración</i>	<i>Biblioteca Central. UPV/EHU</i>	1995	1996
<i>Becario Postdoctoral</i>	<i>USDA. Oxford. Mississippi. USA</i>	1/02/97	21/10/98
<i>Técnico colaborador</i>	<i>Viveros Oihanberri</i>	Oct. 1998	Enero 1999
<i>Profesor Asociado TP</i>	<i>Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco</i>	25/01/99	22/05/99
<i>Profesor Asociado TC</i>	<i>Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco</i>	15/10/99	30/09/00
<i>Becario Postdoctoral</i>	<i>Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco</i>	1/9/2000	3/08/2003
<i>Profesor Asociado TC</i>	<i>Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco</i>	21/02/03	27/04/03

<i>Investigador Torres-Quevedo</i>	<i>Dirección de Innovación y Desarrollo, OHL</i>	4/08/03	30/06/04
<i>Investigador de Proyecto</i>	<i>Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco</i>	2/07/04	22/09/04
<i>PROFESOR LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD (substituto)</i>	<i>Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco</i>	23/09/04	20/09/12
<i>PROFESOR ADJUNTO (Ayudante Doctor/a)</i>	<i>Facultad de Ciencias, Universidad del País Vasco</i>	21/09/2012	04/07/16

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Indique el valor para el conjunto de su trayectoria científica

Número de sexenios de investigación	4
Fecha último sexenio concedido	01/01/2019
Nº de tesis doctorales dirigidas	2
Índice H (Web of Science)	22
Publicaciones en primer cuartil (Q1) (Web of Science)	23
Nº total de publicaciones	41
Nº total de publicaciones indexadas	41
Nº de citas totales	1362
Promedio de citas por año	78 por año (últimos 6 años)
Otros indicadores (especificar)	3 quinquenios, B3 (Complementos GV)

B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)*

Describa brevemente su trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de su línea de investigación. Indique también otros aspectos o peculiaridades que considere de importancia para comprender su trayectoria.

After successfully completing a doctoral degree (Mode of Action of the herbicide glyphosate in the soya-*Bradyrhizobium japonicum* symbiosis), I obtained a two-year Postdoc position (Basque Government funding) in the laboratory of SO Duke, in the National Center for the Development of Natural Product, Natural Product Utilization Research Unit, USDA. Oxford Mississippi USA (Effect on plants and mode of action of inhibitors of terpenoid synthesis and Isolation / Mode of action of terpenoid phytotoxins). When finishing and returned to Spain, I was contracted in the Department of Plant Biology and Ecology, Faculty of Science and Technology (UPV/EHU) as a full-time interim professor. Later, I stayed as a postdoc for two years in the same Department (Development of bioindicators and bioassays for stress detection in plants). Thanks to the know-how experience, I was selected by a construction company in Madrid (OHL, Obrascon Huarte Lain) to develop an R + D + i project (funded by the Ministry of Science and Technology, PROFIT and CDTI) to evaluate the success of specific measures promoting environmental recovery in linear communication path, mainly in highways and rail ways. Subsequently, I returned to the UPV/EHU when I obtained a research contract and after I was granted an interim professor's contract for 8 years. Recently (2016) I have passed the public examination for a permanent position to become Aggregate Profesor in the Department of Plant Biology and Ecology (UPV/EHU). I belong to the research group EKOFISKO (Ecophysiology of Stress and Pollution in Plants) led by JM Becerril. Currently the scientific-technical interest of my research is based on the dynamic responses of plants to environmental stresses (mainly abiotics) and the mechanisms of adaptation and acclimatization that allow them to grow in different environments, in particular those relating to metal-contaminated sites. Our long experience has allowed us to develop from a set of plant indicators and soil microbial biomarkers to be applied to solve environmental problems (climate change, pollution), which constitutes my basic research line. My applied research line of work is PHYTOMANAGEMENT, and in particular Phytoremediation (the

use of plants and associated microorganisms to reduce adverse effect of contamination in soils), either with metal phytoextraction strategies, or with phytostabilization strategies, topic where I have directed two doctoral thesis.

C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

Indique los méritos correspondientes únicamente a los últimos 6 años. En los casos en que se hubiera producido alguna interrupción en la labor investigadora motivada por alguna de las situaciones previstas en el segundo párrafo del punto 13 del artículo 26 de la Orden de convocatoria se podrá incrementar el periodo de actividad investigadora a tener en cuenta según lo establecido en dicho párrafo.

C.1. Publicaciones indexadas

AUTORES/AS (p.o. de firma): Míguez F. Fernández-Marín B, Hernández A. Becerril JM. García-Plazaola JI.

TÍTULO: Does age matter under winter photoinhibitory conditions? A case study in stems and leaves of European mistletoe (*Viscum album*).

REVISTA: 1445-4408 **Functional Plant Biology**. 42(2) 175-185

FECHA PUBLICACIÓN: Año: 2015

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL: Q1 Ranking: 50/209. Categoría: Plant Science

FACTOR DE IMPACTO: 2.491

DOI: 10.1071/FP14083

Autores: Esteban R, Fernández-Marín B, García-Plazaola JI, Hernández A, Artetxe U, Barrutia O.

Título: Internal and external factors affecting pigment composition in plants: a meta-analytic approach

REVISTA: 0028-646X- **New Phytologist** 206: 268-280 doi: 10.1111/nph.13186

FECHA PUBLICACIÓN: Año: 2015

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL: Q1 Ranking: 5/209. Categoría: Plant Science. **PRIMER DECIL**

FACTOR DE IMPACTO: 7.210

DOI: 10.1111/nph.13186

Autores: Fernández-Marín B, Esteban R, García-Plazaola JI, Hernández A, Artetxe U, Barrutia O.

Título: Opening Pandora's box: Cause and impact of errors in plant pigment studies

REVISTA: Electronic ISSN: 1662-5153

ISSN, 1664-462X **Frontiers in Plant Science** 6: 148

FECHA PUBLICACIÓN: Año: 2015

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL: Q1 Ranking: 15/209. Categoría: Plant Science. **PRIMER DECIL**

FACTOR DE IMPACTO: 4.495

DOI: 10.3389/fpls.2015.00148

Autores: García-Plazaola JI, Fernández-Marín B, Duke SO, Hernández A, López-Arbeloa F, Becerril JM.

Título: Autofluorescence: biological functions and technical applications

REVISTA: 0168-9452 - **Plant Science** 236: 136-145. doi:10.1016/j.plantsci.2015.03.010

FECHA PUBLICACIÓN: Año: 2017

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL: Q1 Categoría: Plant Science. Ranking: 23/222

FACTOR DE IMPACTO: 3.712

Autores: Fernández-Marin B, Hernández, García-Plazaola JI, Esteban R, Miguez, Artetxe U, Gómez-Sagasti MT.

Título: Photoprotective strategies of Mediterranean plants in relation to morphological traits and natural environmental pressure: a meta-analytical approach

REVISTA: Electronic ISSN: 1662-5153

ISSN, 1664-462X **Frontiers in Plant Science 8. Article 1051.** doi: 10.3389/fpls.2017.01051

FECHA PUBLICACIÓN: Año: 2017

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL: Q1 Ranking: 24/222. Categoría: Plant Science.

FACTOR DE IMPACTO: 3.678

Autores: Esteban R, García-Plazaola JI, Hernández A, Fernández-Marin B,

Título: NPH-L-2017-25439.R1 - On the recalcitrant use of Amon's method for chlorophyll determination

REVISTA: 0028-646X- **New Phytologist 217 (2): 474–476** DOI: 10.1111/nph.14932

FECHA PUBLICACIÓN: Año: 2018

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL: (2017) Q1 Ranking: 7/222. Categoría: Plant Science. **PRIMER DECIL**

FACTOR DE IMPACTO: 7.433

DOI: Article ID: NPH14932

Autores: Gómez-Sagasti MT, Hernández A, Artetxe U, Garbisu C, Becerril JM.

Título: How valuable are organic amendments as tools for the phytomanagement of degraded soils? The knowns, known unknowns and unknowns

REVISTA: **Frontiers in Sustainable Food Systems** 2018 | Volume 2 | Article 68: 1-16

ISSN: 1663-4365

FECHA PUBLICACIÓN: Año: 2018. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2018.00068>

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL: Q1 Ranking: 5/209. Categoría: Plant Science. **PRIMER DECIL**

FACTOR DE IMPACTO: 7.210

Autores: López-Pozo M, Flexas J, Gulías J, Carriquí M, Nadal M, Perera-Castro AV, Clemente-Moreno MJ, Gago J, Núñez-Olivera E, Martínez-Abaigar J, Hernández A, Artetxe U, Bentley J, Farrant JM, Verhoeven A, García-Plazaola JI, Fernández-Marin B

Título: A field portable method for the semi-quantitative estimation of dehydration tolerance of photosynthetic tissues across distantly related land plants. 10.1111/ppl.12890

REVISTA: **Physiologia Plantarum** volumen (167) and pages (540-555)

Online ISSN:1399-3054

FECHA PUBLICACIÓN: Año: 2019

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL: Q1 Ranking: 19/234. Categoría: Plant Science.

FACTOR DE IMPACTO: 5.027

Autores: Miguez F. Gómez-Sagasti MT, Hernández A, Artetxe U, Garbisu C, Becerril JM.

Título: In situ phytomanagement with *Brassica napus* and bio-stabilised municipal solid wastes is a suitable strategy for redevelopment of vacant urban land

Journal title: Urban Forestry & Urban Greening

DOI information: 10.1016/j.ufug.2019.126550

FECHA PUBLICACIÓN: Año: 2020.

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL Q1 Ranking: 18/235

IF. 5.753

Authors: María Teresa Gómez-Sagasti, Carlos Garbisu, Julen Urra, Fátima Míguez, Unai Artetxe, Antonio Hernández, Juan Vilela, Itziar Alkorta, José María Becerril

Título: Mycorrhizal-Assisted Phytoremediation and Intercropping Strategies Improved the Health of Contaminated Soil in a Peri-Urban Area

Journal: **Frontiers in Plant Science**, 02 July 2021, Volume 12 | Article 693044

<https://doi.org/10.3389/fpls.2021.693044>

INDICIOS DE CALIDAD: BASES DE DATOS: WOS, JCR (CLARIVATE ANALYTICS)

CUARTIL: Q1, Ranking 17/235 (2020) Categoría: Plant Science.

FACTOR DE IMPACTO: 5.02



C.2. Otras publicaciones

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión, E= editor, S= documento científico-técnico restringido, O= otras (especificar).

1- AUTORES/AS (p.o. de firma): J.M. Becerril, I. Beguiristain, D. Docampo, A. Galarza, L. Gandarias-Albaina, D. Gonzalez, A. Palacios, S. Porrás, E. Suarez, I. Terren, P. Ugarte, A. Hernandez

TÍTULO: ROLE PLAYING GAMES IS A USEFUL TOOL TO LEARN AND TEACH CURRENT LEGAL REGULATION AND BIOSAFETY OF BIOTECHNOLOGY TO UNDERGRADUATE STUDENTS

Published by IATED Academy iated.org

Nombre revista/Título libro: INTED2017 Proceedings 11th International Technology, Education and Development Conference

March 6th-8th, 2017 — Valencia, Spain

Edited by L. Gómez Chova, A. López Martínez, I. Candel Torres

IATED Academy

ISBN: 978-84-617-8491-2

Clave: CL

2- AUTORES/AS (p.o. de firma): García-Plazaola JI, Hernandez H, Fernández-Marín B, Esteban R., Peguero-Pina JJ, Verhoeven A, Cavender-Bares J (2017)

TÍTULO: Photoprotective Mechanisms in the Genus Quercus in Response to Winter Cold and Summer Drought. Oaks Physiological Ecology.

Nombre revista/Título libro: Exploring the Functional Diversity of Genus Quercus L. Gil-Pelegrín, E, Peguero-Pina, JJ, Sancho-Knapik, D (Eds.). pp 361-391. Springer (2017) 556 páginas

Editor: Springer; Edición: 1st ed. 2017 (25 de enero de 2018)

Colección: Tree Physiology Volumen: 7 Páginas: 361-391

Idioma: Inglés

ISBN-10: 3319690981

ISBN-13: 978-3319690988

Clave: CL

3- AUTORES/AS (p.o. de firma): Beatriz Fernández-Marín, José Ignacio García-Plazaola, Antonio Hernández, Raquel Esteban.

Título: PLANT PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS: METHODS AND TRICKS FOR CORRECT QUANTIFICATION AND IDENTIFICATION.

Nombre revista/Título libro: In: 'Advances in Plant Ecophysiology Techniques. Reigosa, Sánchez-Moreiras A M. Sánchez-Moreiras (Eds). ISBN 978-3-319-93232-3

Clave: CL

C.4. Proyectos de investigación

1- Título del proyecto: UFI "Agrosistemas Sostenibles y Derecho". AGROSOS UFI 11/24.

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Entidades participantes: Departamentos de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Duración, desde: 2015 hasta: Dic 2018

Investigador responsable: Jose M^a Becerril (IP)

Número de investigadores participantes: 55

Importe total de subvención: 69.362,18 €

2- Título del proyecto: FITOMINA - Fitoestabilización asistida de entornos mineros contaminados con metales (AGL2012-39715-C03-01)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad del País Vasco (UPV-EHU), Universidad Autónoma de Madrid, Neiker.

Duración, desde: 2012 hasta: 2016

Investigador responsable: Jose M^a Becerril

Importe total de subvención: 58.500 €

3 - Título del proyecto: BASES MECANÍSTICAS PARA LA COMPENSACIÓN ENTRE FOTOSÍNTESIS Y TOLERANCIA AL ESTRÉS: COMPLETANDO LAGUNAS DE CONOCIMIENTO PARA LA BIOLOGÍA EVOLUTIVA Y LA BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS –TOPSTEP. **CTM2014-53902-C2-2-P**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración, desde: 2015 hasta: 2019

Investigador responsable: UPV/EHU Jose I. García Plazaola (IP: Jaume Flexas UIB)

Importe total de subvención: Total: 350.000. UPV/EHU. 145.200 €

4 - Título del proyecto: Rizorremediación asistida con nanopartículas para la recuperación de suelos con contaminación mixta. **AGL 2015-64481-C2-1-R**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Duración, desde: 2016 hasta: 2018

Investigador responsable: Jose M^a Becerril

Importe total de subvención: 96.800 €

5 - Título del proyecto: PhytoSUDOE- Demostración de la mejora en la biodiversidad edáfica, funcionalidad y servicios ecosistémicos en terrenos contaminados y degradados mediante fitogestión dentro de la región Interreg Sudoe. **SOE1/P5/E0189.**

<http://old.phytosudoe.eu/>

Entidad financiadora: Union Europea-Interreg Sudoe

Duración, desde: 1/7/2016 hasta: 31/10/2018

Investigador responsable: Petra Susan Kidd- CSIC -Universidad de Santiago

Investigador responsable Grupo EKOFISCO: Jose M^a Becerril

Importe total de subvención: 947.910,39 €

Importe subvención Grupo EKOFISCO: 87.129.5 €

6 - Título del proyecto: Remedación de la toxicidad derivada de la deposición de fangos de depuradora en suelos del vertedero 17 (Gernika-Lumo) **CONV18/11**

Entidad financiadora: Gobierno Vasco_Convocatorias Varias

Entidades participantes: Universidad del País Vasco (UPV-EHU),

Duración, desde: 12/12/18 hasta: 31/05/21

Investigador Principal (IP): Manuel Soto López

Investigador responsable grupo EKOFISKO: Jose M^a Becerril

Número de investigadores participantes (grupo EKOFISKO): 5

Importe subvención total: 77000

7 - Título del proyecto: BIOREM-APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE BIORREMEDIACIÓN EN SUELOS CONTAMINADOS POR DEPOSICIÓN DE FANGOS DE DEPURADORA **GVCV17/03**

Entidad financiadora: Gobierno Vasco_Convocatorias Varias

Entidades participantes: Universidad del País Vasco (UPV-EHU),

Duración, desde: 1/01/18 hasta: 31/07/19

Investigador Principal (IP): Manuel Soto López

Investigador responsable grupo EKOFISKO: Jose M^a Becerril

Número de investigadores participantes (grupo EKOFISKO): 5

Importe subvención total: 33.333 €

8 -- Título del proyecto: RAICES ECOFISIOLÓGICAS Y EVOLUTIVAS DE LA TOLERANCIA A ESTRÉS MÚLTIPLE EN PLANTAS. **MINECOG18/P37 / PGC2018-093824-B-C44**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad del País Vasco (UPV-EHU), Universidad de las Islas Baleares

Duración, desde: 1/1/19 hasta: 31/12/2022

Investigador responsable: UPV/EHU Jose I. García Plazaola

Número de investigadores participantes: 4
 Importe total de subvención: UPV/EHU. 157.300 €

9- Título del proyecto: *Evaluación de la presencia de hongos micotoxigénicos del género Alternaria en alimentos animales y humanos producidos en la CAPV_I*

Entidad financiadora: Mesa de investigación en Seguridad Alimentaria del Gobierno Vasco (ELIKA)

Entidades participantes: Departamentos de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Duración, desde: Enero 2019 hasta: Dic 2019

Investigador responsable: ANTONIO HERNANDEZ (IP)

Número de investigadores participantes: 6

Importe total de subvención: 46.000 €.

10- Título del proyecto: *Evaluación de la presencia de hongos micotoxigénicos del género Alternaria en alimentos animales y humanos producidos en la CAPV_II*

Entidad financiadora: Mesa de investigación en Seguridad Alimentaria del Gobierno Vasco (ELIKA)

Entidades participantes: Departamentos de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Duración, desde: Enero 2020 hasta: Dic 2020

Investigador responsable: IRATXE ZARRAONAINDIA (IP)

Número de investigadores participantes: 6

Importe total de subvención: 46.000 €.

11- Título del proyecto, convenio o contrato Desarrollo de actividades de investigación en materia de fitorremediación aplicada en el término municipal de Vitoria-Gasteiz. **CONV19/08**

Investigador/a principal JOSÉ MARÍA BECERRIL SOTO (pertenece al grupo)

Miembros del grupo que participan . BECERRIL SOTO

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Entidades participantes: Universidad del País Vasco (Grupo EKOFISCO), Ayuntamiento Vitoria-Gasteiz, Neiker,

Duración, desde: 2019-05-30 hasta 2021-09-14

Entidad financiadora Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz (Pública)

Referencia CONV19/08

Importe subvención 30.000 €

12 - Título del proyecto: (PID2019-110055RB-C21 and PID2019-110055RB-789 C22) Links between **Pesticide Residues and Antibiotic resistance Dissemination in organically-managed Agroecosystems (PRADA)**.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad del País Vasco (Grupo EKOFISCO), Ayuntamiento Vitoria-Gasteiz, Neiker, Duración, desde: 22-1-21 hasta 30-4-23

Investigador responsable: Carlos Garbisu

Investigador responsable UPV/EHU: Manuel Soto. Grupo EKOFISCO: Jose M^a Becerril

Número de investigadores participantes Grupo EKOFISCO: 4

Importe total de subvención: 165.770 €

13 - Título del proyecto: **Phy2SUDOE- Recovering Contaminated Soils through phytomanagement in Southwest Europe Phy2SUDOE 787** (SOE4/P5/E1021)

Entidad financiadora: Union Europea-Interreg Sudo

Entidades participantes: Universidad del País Vasco (Grupo EKOFISCO), CSIC, Universidad de Coimbra, Universidad de Santiago, Ayuntamiento Vitoria-Gasteiz, Universidad de Aveiro, Universidad Católica Portuguesa, Laboratorio Nacional de Energia y Geología (Portugal), Neiker, Universidad de Toulouse (BIOGECO).

Duración, desde: 22-1-21 hasta 30-4-23

Investigador responsable: Carlos Garbisu

Investigador responsable UPV/EHU: Manuel Soto. Grupo EKOFISCO: Jose M^a Becerril

Número de investigadores participantes Grupo EKOFISCO: 4

Importe total de subvención: 947.910,39 €

Importe subvención Grupo EKOFISCO: 87.129.5 €

Periodo de vigencia 01/11/2020 – 30/05/2023

14- Título del proyecto: *Evaluación de la presencia de hongos micotoxigénicos del género Alternaria en alimentos animales y humanos producidos en la CAPV_III*

Entidad financiadora: Mesa de investigación en Seguridad Alimentaria del Gobierno Vasco (ELIKA)

Entidades participantes: Departamentos de la Universidad del País Vasco (UPV-EHU)
Duración, desde: Enero 2021 hasta: Dic 2021
Investigador responsable: USUE PEREZ LÓPEZ (IP)
Número de investigadores participantes: 6
Importe total de subvención: 46.000 €.

C.5. Contratos de I+D con empresas y/o administraciones

1- Título del contrato: RESTAURACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS EN JUNDIZ. ANALISIS DE PARAMETROS FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS DEL CULTIVO. MUESTREO DE SUELOS Y SEGUIMIENTO TECNICO.

Entidad financiadora: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz

Entidades participantes: Departamento Biología Vegetal y Ecología. Universidad del País Vasco (UPV-EHU)

Duración, desde: 15/09/2015 hasta: 15/12/2015

Investigador responsable: Jose M^a Becerril (IP)

Importe total: 2451.22 €

2- Título del contrato: Realización de los trabajos de CULTIVOS IN VITRO DE VARIEDADES DE PLANTAS CON INTERÉS TERAPÉUTICO

Entidad financiadora: Pot sistemak (Empresa)

Código IT/ IT Kodea:

Duración, desde: 01/06/2019 hasta: 30/5/2020

Investigador responsable: Antonio Hernández (IP)

Importe total: 19.500 €

3- Título del contrato, convenio o contrato Estudio de Remediación en capo de tiro Diseño de estudio. PEDIDO PEC-18-04027

Investigador/a principal JOSÉ MARÍA BECERRIL SOTO

Entidad financiadora: Federación Guipuzkoana de Caza. Subcontratado a través de NEIKER. INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO (Privada)

Referencia 2019.0126

Periodo de vigencia 2019 - 2019

Importe total: 11.000 €

4-Título del contrato: Estudio de la adecuación de la iluminación artificial del campo de San Mamés

Investigador/a principal JOSÉ MARÍA BECERRIL SOTO (pertenece al grupo)

Entidad financiadora ATHLETIC CLUB (Privada)

Investigador/a principal JOSÉ MARÍA BECERRIL SOTO

Referencia 2019.0542

Periodo de vigencia 01-03-2019 hasta 30-04- 2019

Importe total: 4.541 €

5- Título del contrato, convenio o contrato Fitorremediación campo de tiro (en Arkale). Construcción de una Biopila. PE-20-03581

Investigador/a principal JOSÉ MARÍA BECERRIL SOTO (pertenece al grupo)

Entidad financiadora Federación Guipuzkoana de Caza. Subcontratado a través de NEIKER. INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO (Privada)

Referencia 2019.0126

Periodo de vigencia 21/05/21 a 21/12/21

Importe total: 6.800,00 €



6- Título del contrato: Investigación y desarrollo de genotipo se Cannabis sativa L., y desarrollo de tecnología para una producción estandarizada y de calidad medicinal
Entidad financiadora: Sovereign Fields (Empresa)
Código IT/ IT Kodea:
Duración, desde: 01/05/2021 hasta: 01/05/2022
Investigador responsable: Antonio Hernández (IP)
Importe total: 25.000 €

C.7. Dirección de tesis doctorales

Título: Fotoprotección en un ambiente tropical hostil: El caso de especies del manglar y del bosque seco de Nicaragua

Doctoranda: Claudia Dolmus Bustillo

Universidad: Universidad del País Vasco, Facultad / Escuela: Facultad de Ciencia y Tecnología

Departamento/Programa de Doctorado: Biología Vegetal y Ecología / Agrobiología Ambiental

Calificación: Sobresaliente (Cum Laude)

Año: Diciembre 2019.