



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

---

# ***CURRICULUM VITAE***

FÉLIX ACOSTA ARBELO  
CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD  
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA



---

## II.- DATOS ACADÉMICOS

### II.1.- Títulos

#### LICENCIADO VETERINARIA

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

JULIO 1997

#### DOCTOR

UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

ABRIL 2002

SOBRESALIENTE “CUM LAUDE”

#### ESPECIALISTA EUROPEO EN SALUD DE ANIMALES AQUÁTICOS

COMITÉ EUROPEO DE ESPECIALIZACIÓN VETERINARIA

2019-2024

### II.2.- Acreditaciones

- Acreditado por ANECA para PROFESOR COLABORADOR a 7 de julio de 2007
- Acreditado por ANECA para PROFESOR AYUDANTE DOCTOR a 14 de enero de 2004
- Acreditado por ANECA para PROFESOR CONTRATADO DOCTOR a 7 de julio de 2006
- Acreditado por ANECA para PROFESOR UNIVERSIDAD PRIVADA a 7 de julio de 2006
- Acreditado por ANECA para PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD a 12 de marzo de 2009
- Acreditado por ANECA para PROFESOR CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD a 27 de marzo de 2021

---

## III.- PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

#### PROFESOR ASOCIADO A TIEMPO COMPLETO

ULPGC

DECICACIÓN COMPLETA

TAREAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

FECHAS: 1 de octubre de 2001/18 de marzo de 2002

#### PROFESOR AYUDANTE DOCTOR



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

---

ULPGC  
DECICACIÓN COMPLETA  
TAREAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN  
FECHAS: Mayo de 2004/ Abril 2008

**PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**  
ULPGC  
DECICACIÓN COMPLETA  
TAREAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN  
FECHAS Abril 2008/Febrero 2010

**PROFESOR TU**  
ULPGC  
DECICACIÓN COMPLETA  
TAREAS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN  
FECHAS Febrero 2010/ACTUALIDAD



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

## IV.- ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

### IV.1.- Licenciatura, Grado y Master

Curso académico / semestre	Categoría	Asignatura	Titulación	Curso	C/RA/RP(*)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)	Total horas impartidas por curso académico / semestre
2004/05 Anual	PAD	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	75/39/16	0.0/ 90.1/ 0.0	90.1 / 0.0
2004/05 1º Semestre	PAD	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	N/N/S	30/11/4	0.0/ 120.0/ 0.0	120.0 / 0.0
2005/06 Anual	PAD	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	75/39/16	0.0/ 33.0/ 57.0	33.0 / 57.0
2005/06 1º Semestre	PAD	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	N/N/S	30/11/4	0.0/ 48.0/ 60.0	48.0 / 60.0
2005/06 2º Semestre	PAD	ESTANCIAS II	Licenciatura en Veterinaria	5º	N/N/N	0/0/75	0.0/ 3.6/ 0.0	3.6 / 0.0
2006/07 Anual	PAD	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	75/39/16	0.0/ 30.5/ 52.5	30.5 / 52.5



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

<b>Curso académico / semestre</b>	<b>Categoría</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Titulación</b>	<b>Curso</b>	<b>C/RA/RP(*)</b>	<b>Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)</b>	<b>Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)</b>	<b>Total horas impartidas por curso académico / semestre</b>
2006/07 1º Semestre	PAD	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	N/N/S	30/11/4	0.0/ 54.0/ 56.0	54.0 / 56.0
2007/08 1º Semestre	PCD TIPO 1	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	S/-/N	30/11/4	10.0/ 54.0/ 56.0	64.0 / 56.0
2008/09 Anual	PCD TIPO 1	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	75/39/16	25.0/ 30.5/	55.5 / 49.0
2008/09 1º Semestre	PCD TIPO 1	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	S/-/N	30/11/4	1.0/ 54.0/ 56.0	55.0 / 56.0
2009/10 Anual	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	75/39/16	25.0/ 30.5/ 19.0	55.5 / 19.0
2009/10 1º Semestre	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	S/-/N	30/11/4	1.0/ 36.0/ 14.0	37.0 / 14.0



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Curso académico / semestre	Categoría	Asignatura	Titulación	Curso	C/RA/RP(*)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)	Total horas impartidas por curso académico / semestre
2010/11 Anual	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	75/39/16	20.0/ 30.5/ 49.0	50.5 / 49.0
2010/11 1º Semestre	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	S/-/N	30/11/4	1.0/ 48.0/ 48.0	49.0 / 48.0
2011/12 Anual	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	75/39/16	20.0/ 30.5/ 21.5	50.5 / 21.5
2011/12 / 1º Semestre	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	S/-/N	30/11/4	1.0/ 0.0/ 48.0	13.0 / 53.0
2011/12	TU	SANIDAD ANIMAL II	Máster Universitario en Sanidad Animal y Segurida	1º	N/N/N	36/18/6	6.0/ 6.0/ 5.0	
2012/13 Anual	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	75/39/16	6.0/ 0.2/ 0.0	6.2 / 0.0



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Curso académico / semestre	Categoría	Asignatura	Titulación	Curso	C/RA/RP(*)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)	Total horas impartidas por curso académico / semestre
2012/13 1º Semestre	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	N/N/N	30/11/4	11.0/ 0.0/ 0.0	40.0 / 10.0
	TU	SANIDAD	Máster Universitario en Cultivos Marinos	1º	N/N/N	60/60/0	0.0/ 14.0/ 0.0	
	TU	SANIDAD ANIMAL II	Máster Universitario en Sanidad Animal y Segurida	1º	N/N/N	36/18/6	6.0/ 9.0/ 10.0	
2012/13 2º Semestre	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	19.0/ 6.0/ 56.0	25.0 / 58.8
	TU	ESTANCIAS I	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	0/0/75	0.0/ 0.0/ 2.8	
2013/14 Annual	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	32.5	6.0/ 0.0/ 0.0	6.0 / 0.0



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Curso académico / semestre	Categoría	Asignatura	Titulación	Curso	C/RA/RP(*)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)	Total horas impartidas por curso académico / semestre
2013/14 1º Semestre	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	S/-/N	30/11/4	0.0/ 32.0/ 44.0	44.0 / 54.0
	TU	SANIDAD ANIMAL II	Máster Universitario en Sanidad Animal y Segurida	1º	S/-/N	36/18/6	3.0/ 9.0/ 10.0	
2013/14 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Grado en Veterinaria	3º	N/N/S	68/52/15	14.0/ 45.0/24.0	59.0 / 24.0
	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/S	13	7.0/ 0.0/ 0.0	7.0 / 0.0
2014/15 1º Semestre	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	S/-/N	11.25	3.5/ 0.0/ 0.0	23.5 / 0.0
	TU	SANIDAD	Máster Universitario en Cultivos Marinos	1º	N/N/N	60/60/0	0.0/ 8.0/ 0.0	
	TU	SANIDAD ANIMAL III	Máster Universitario en Sanidad Animal y Segurida	1º	N/N/N	40/14/6	0.0/ 12.0/ 0.0	



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Curso académico / semestre	Categoría	Asignatura	Titulación	Curso	C/RA/RP(*)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)	Total horas impartidas por curso académico / semestre
2013/14 1º Semestre	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	S/-N	30/11/4	0.0/ 32.0/ 44.0	44.0 / 54.0
	TU	SANIDAD ANIMAL II	Máster Universitario en Sanidad Animal y Segurida	1º	S/-N	36/18/6	3.0/ 9.0/ 10.0	
2013/14 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Grado en Veterinaria	3º	N/N/S	68/52/15	14.0/ 45.0/24.0	59.0 / 24.0
	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/S	13	7.0/ 0.0/ 0.0	7.0 / 0.0
2014/15 1º Semestre	TU	ICTIOPATOLOGÍA	Licenciatura en Veterinaria	5º	S/-N	11.25	3.5/ 0.0/ 0.0	23.5 / 0.0
	TU	SANIDAD	Máster Universitario en Cultivos Marinos	1º	N/N/N	60/60/0	0.0/ 8.0/ 0.0	
	TU	SANIDAD ANIMAL III	Máster Universitario en Sanidad Animal y Segurida	1º	N/N/N	40/14/6	0.0/ 12.0/ 0.0	



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Curso académico / semestre	Categoría	Asignatura	Titulación	Curso	C/RA/RP(*)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)	Total horas impartidas por curso académico / semestre
2014/15 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/S	68/52/15	5.0/ 16.0/ 18.0	25.7 / 18.0
	TU	PRÁCTICAS EXTERNAS Y CLÍNICA AMBULANTE II	Grado en Veterinaria	5º	N/N/N	15/0/10	2.0/ 0.0/ 0.0	
	TU	ESTANCIAS I	Licenciatura en Veterinaria	4º	N/N/N	7.5	0.7/ 0.0/ 0.0	
	TU	ESTANCIAS II	Licenciatura en Veterinaria	5º	N/N/N	18.75	2.0/ 0.0/ 0.0	
2015/16 1º Semestre	TU	SANIDAD ANIMAL III	Máster Universitario en Sanidad Animal y Segurida	1º	N/N/N	40/14/6	0.0/ 11.5/ 0.0	11.5 / 0.0
2015/16 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	5.0/ 12.0/ 28.0	17.2 / 28.0



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Curso académico / semestre	Categoría	Asignatura	Titulación	Curso	C/RA/RP(*)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)	Total horas impartidas por curso académico / semestre
2017/18 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	6.0/ 45.0/ 28.0	51.0 / 43.0
	TU	MEDICINA PREVENTIVA, POLÍTICA SANITARIA Y SALUD PÚBLICA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/N	63/33/15	2.0/ 0.0/ 15.0	
2018/19 1º Semestre	TU	SANIDAD	Máster Universitario en Cultivos Marinos	1º	N/N/N	60/60/0.0	13/ 0.0/	
2018/19 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	6.0/ 45.0/ 28.0	42.0 / 49.0
	TU	MEDICINA PREVENTIVA, POLÍTICA SANITARIA Y SALUD PÚBLICA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/N	63/33/15	2.0/ 0.0/ 21.0	
2019/20 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	6.0/ 78.0/ 24.0	84.0 / 45.0
	TU	MEDICINA PREVENTIVA, POLÍTICA SANITARIA Y SALUD PÚBLICA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/N	63/33/15	2.0/ 0.0/ 21.0	



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Curso académico / semestre	Categoría	Asignatura	Titulación	Curso	C/RA/RP(*)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)	Total horas impartidas por curso académico / semestre
2017/18 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	6.0/ 45.0/ 28.0	51.0 / 43.0
	TU	MEDICINA PREVENTIVA, POLÍTICA SANITARIA Y SALUD PÚBLICA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/N	63/33/15	2.0/ 0.0/ 15.0	
2018/19 1º Semestre	TU	SANIDAD	Máster Universitario en Cultivos Marinos	1º	N/N/N	60/60/0.0	13/ 0.0/	
2018/19 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	6.0/ 45.0/ 28.0	42.0 / 49.0
	TU	MEDICINA PREVENTIVA, POLÍTICA SANITARIA Y SALUD PÚBLICA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/N	63/33/15	2.0/ 0.0/ 21.0	
2019/20 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	6.0/ 78.0/ 24.0	84.0 / 45.0
	TU	MEDICINA PREVENTIVA, POLÍTICA SANITARIA Y SALUD PÚBLICA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/N	63/33/15	2.0/ 0.0/ 21.0	



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Curso académico / semestre	Categoría	Asignatura	Titulación	Curso	C/RA/RP(*)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas asignatura)	Teoría / PrA/PrC(**) (horas impartidas)	Total horas impartidas por curso académico / semestre
2020/21 1º Semestre	TU	SANIDAD	Máster Universitario en Cultivos Marinos	1º	N/N/N	60/60/0.0	13/ 0.0/	
2020/21 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	6.0/ 54.0/ 24.0	60.0 / 45.0
	TU	MEDICINA PREVENTIVA, POLÍTICA SANITARIA Y SALUD PÚBLICA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/N	63/33/15	2.0/ 0.0/ 21.0	
2021/22 Anual	TU	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	Máster Universitario en Cultivos Marinos	2º	S/-N	100/200/0.0	10.0/ 50.0/ 0.0	70.0 / 0.0
	TU	TRABAJO FIN DE MÁSTER	Máster Universitario en Cultivos Marinos	2º	S/-N	31.0/0.0/0.0	10.0/ 0.0/ 0.0	
2021/22 2º Semestre	TU	ENFERMEDADES INFECCIOSAS II E ICTIOPATOLOGÍA	Grado en Veterinaria	3º	N/N/N	68/52/15	6.0/ 21.0/ 35.0	27.0 / 65.0
	TU	MEDICINA PREVENTIVA, POLÍTICA SANITARIA Y SALUD PÚBLICA	Grado en Veterinaria	4º	N/N/N	63/33/15	2.0/ 0.0/ 21.0	



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



## IV.2.- Doctorado

BIENIO	DEPARTAMENTO	PROGRAMA	ASIGNATURA	BLOQUE	CRÉDITOS
2002/04	BIOLOGÍA	ACUICULTURA: PRODUCCIÓN CONTROLADA DE ANIMALES ACUÁTICOS (INTERDEPARTAMENTAL)	ENFERMEDADES BACTERIANAS	Fundamental	1.5
2004/06	BIOLOGÍA	ACUICULTURA: PRODUCCIÓN CONTROLADA DE ANIMALES ACUÁTICOS	ENFERMEDADES BACTERIANAS	Fundamental	1.5
	BIOLOGÍA	ACUICULTURA: PRODUCCIÓN CONTROLADA DE ANIMALES ACUÁTICOS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	Trabajo	6
2004/06	IU DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	SANIDAD ANIMAL	SANIDAD EN ACUICULTURA	Fundamental	1
2005/07	IU DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	SANIDAD ANIMAL	SANIDAD EN ACUICULTURA	Fundamental	1
2006/08	IU DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	SANIDAD ANIMAL	INVESTIGACIÓN EN SANIDAD ANIMAL EN ACUICULTURA	Fundamental	4
2006/08	IU DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	ACUICULTURA: PRODUCCIÓN CONTROLADA DE ANIMALES ACUÁTICOS	ENFERMEDADES BACTERIANAS	Fundamental	1.5
2007/09	IU DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	SANIDAD ANIMAL	SANIDAD EN ACUICULTURA	Fundamental	1



C  
V  
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

BIENIO	DEPARTAMENTO	PROGRAMA	ASIGNATURA	BLOQUE	CRÉDITOS
2007/09	IU DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	SANIDAD ANIMAL	INVESTIGACIÓN EN SANIDAD ANIMAL EN ACUICULTURA	Trabajo	4
2008/10	IU DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	SANIDAD ANIMAL	SANIDAD EN ACUICULTURA	Fundamental	1
2008/10	IU DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	SANIDAD ANIMAL	INVESTIGACIÓN EN SANIDAD ANIMAL EN ACUICULTURA	Trabajo	4
2008/10	IU DE SANIDAD ANIMAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	ACUICULTURA: PRODUCCIÓN CONTROLADA DE ANIMALES ACUÁTICOS	ENFERMEDADES BACTERIANAS	Fundamental	1.5



---

#### IV.3.- Coordinación Docente

- Coordinador la asignatura denominada “Ictiopatología”, código 12883 durante los cursos académicos 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 y 2014/15
- Coordinador la asignatura denominada “Enfermedades Infecciosas”, código 60005 durante los cursos académicos 2012/13, 2013/14, 2014/15 y 2015/16
- Coordinador la asignatura denominada “Sanidad Animal II”, código 50562 durante los cursos académicos 2012/13 2013/14
- Responsable de las prácticas de la asignatura denominada “Ictiopatología” código 12883 durante los cursos académicos 2004/05, 2005/06 y 2006/07.
- Responsable de las prácticas de la asignatura denominada “Enfermedades Infecciosas II e Ictiopatología” código 42525 durante los cursos académicos 2012/13, 2013/14, 2014/15 y 2017/18
- Coordinador del Máster Universitario en Cultivos Marinos (5013) durante los cursos académicos 2021/2022 y 2022/2023
- Coordinador de las asignaturas Introducción a la Investigación (50480) y Trabajo de Fin de Máster (50481) durante el curso 2021/2022

#### IV.4.- Evaluación Docente

- Evaluación Positiva de la Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria curso 2005-2006.
- Evaluación Positiva de la Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria curso 2007-2008.
- Evaluación Positiva de la Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria curso 2009-2010.
- Evaluación ADECUADA en el Programa DOCENTIA de la ULPGC curso 2012/2013 y 2013/2014
- Evaluación ADECUADA en el Programa DOCENTIA de la ULPGC curso 2015/2016, 2017/2018 y 2018/2019
- Evaluación POSITIVA (B) en el Programa DOCENTIA de la ULPGC curso 2019/2020, 2020/2021 y 2021/2022



---

#### IV.5.- Tutorización Docente en Empresas

- Tutorización de la alumna M<sup>a</sup> Milagros Mendoza del IES Santa María de Guía del 2º CFGS Sanidad-Laboratorio Clínico y Biomédico durante el curso 2021/2022 con un total de 346 horas.
- Tutorización de la alumna Felicia Oliva Tejera del IES Santa María de Guía del 2º CFGS Sanidad-Laboratorio Clínico y Biomédico durante el curso 2022/2023 con un total de 346 horas.

---

### V.- ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA

#### V.1.- Puestos de investigador no contratado

- Alumno interno en el área de Enfermedades Infecciosas, Ictiopatología, Medicina Preventiva y Policía Sanitaria 1993-1995 bajo supervisión del profesor José Bismarck Poveda Guerrero.
- Alumno interno en el área de Enfermedades Infecciosas, Ictiopatología, Medicina Preventiva y Policía Sanitaria 1995-1996 bajo supervisión del profesor Fernando Real Valcárcel.

#### V.2.- Puestos de investigador contratado

- Becario de convenio firmado entre la para el seguimiento sanitario de las explotaciones piscícolas de gran canaria, desde enero hasta diciembre de 1988.

Fundación Universitaria de Las Palmas, la Universidad de Las Palmas de G.C. y la Asociación de Empresas de Acuicultura de Las Palmas (ACEA). España. Abril de 1998./Julio de 1999.

- Investigador, ULPGC

Proyecto Europeo FEDER " SITUACIÓN SANITARIA DE LA ACUICULTURA EN CANARIAS ". España, 1-1-2000/31-12-2000.

- Investigador, ULPGC

Proyecto Europeo FEDER " SITUACIÓN SANITARIA DE LA ACUICULTURA EN CANARIAS ". España, 1-1-2001/31-09-2001.

#### V.3.- Participación en contratos de investigación de especial relevancia con empresas y/o administraciones

*TITULO DEL CONTRATO:* Convenio de colaboración con la Asociación Canaria de Empresas de Acuicultura (ACEA)

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Dirección General de Pesca (Gobierno de Canarias)



---

DURACIÓN DESDE: 1998

HASTA: 1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Fernando Real Valcárcel

**TITULO DEL CONTRATO:** Seguimiento Sanitario de las explotaciones de acuicultura del Archipiélago Canario.

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** Consejería de Agricultura y Pesca del Gobierno de Canarias

DURACIÓN DESDE: octubre de 2005 HASTA: febrero de 2007.

Investigador responsable: Fernando Real Valcárcel

**TITULO DEL CONTRATO:** Análisis de toxinas en especies de peces para consumo humano capturadas en Canarias, para la realización de dichos análisis en el periodo desde julio hasta diciembre de 2012

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** Consejería de Agricultura, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias

DURACIÓN DESDE: julio 2012 HASTA: diciembre 2012

Investigador responsable: Félix Acosta Arbelo

**TITULO DEL CONTRATO:** DETERMINACIÓN DE LA ESPECIE DE MICROSPORIDIUM QUE INFESTA A LA SARDINA COMÚN (SARDINELLA AURITA) EN AGUAS DE CANARIAS

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** Consejería de Agricultura, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias

DURACIÓN DESDE: enero 2013 HASTA: mayo 2013

Investigador responsable: Félix Acosta Arbelo

**TITULO DEL CONTRATO:** Estudio de la presencia en especies de peces capturadas en Canarias para consumo humano de neurotoxinas.

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** Consejería de Agricultura, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias

DURACIÓN DESDE: junio 2013 HASTA: diciembre 2013

Investigador responsable: Félix Acosta Arbelo

**TITULO DEL CONTRATO:** Estudio de la presencia en especies de peces capturadas en Canarias para consumo humano de neurotoxinas.

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** Consejería de Agricultura, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias

DURACIÓN DESDE: marzo 2013 HASTA: diciembre 2014

Investigador responsable: Félix Acosta Arbelo

**TITULO DEL CONTRATO:** Estudio de la presencia en especies de peces capturadas en Canarias para consumo humano de neurotoxinas.

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** Consejería de Agricultura, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias

DURACIÓN DESDE: mayo 2014 HASTA: diciembre 2015

Investigador responsable: Félix Acosta Arbelo

**TITULO DEL CONTRATO:** Desarrollo de protocolos más rápidos de extracción de ciguatoxina



---

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** Consejería de Agricultura, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias

**DURACIÓN DESDE:** Enero 2016 **HASTA:** abril 2016

Investigador responsable: Félix Acosta Arbelo

**TITULO DEL CONTRATO:** Extra Diet Proinmunoil+

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** DELACON Biotechnik

GmbH **DURACIÓN DESDE:** Enero 08/2017 **HASTA:** 12/2017

Investigador responsable: Daniel Montero Vítores

**TITULO DEL CONTRATO:** 717073-Vibriosis in Sea Bass

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** BIOMAR S.A.

GmbH **DURACIÓN DESDE:** Enero 08/2017 **HASTA:** 04/2018

Investigador responsable: Daniel Montero Vítores

**TITULO DEL CONTRATO:** Use of KRILLMEAL in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*): Effects on health and disease/stress resistance

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** AKER BIOMARINE ANTARTIK AS

GmbH

**DURACIÓN DESDE:** Enero 10/2018 **HASTA:** 06/2019

Investigador responsable: Daniel Montero Vítores

**TITULO DEL CONTRATO:** Use of BALANGUTTM AQ P and AMASIL®NA in gilthead sea bream (*Sparus aurata*): effects on growth performance and health

**EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:** BASF New Business GmbH

**DESDE:** Enero 05/2021 **HASTA:** 07/2021

Investigador responsable: Daniel Montero Vítores

#### V.4.- Dirección de trabajos de investigación

##### V.4.1.- Dirección de Trabajos Fin de Grado

**TITULO:** ESTUDIO DE LA ACUMULACIÓN DE TOXINAS PROCEDENTES DE LOS GÉNEROS DE DINOFAGELADOS OSTREOPSIS Y PROROCENTRUM

**ALUMNO:** Marta Quintana González

**UNIVERSIDAD:** Universidad Católica de Valencia

**FACULTAD/ESCUELA:** Ciencias del Mar

**AÑO:** 2018

**CALIFICACION:** Sobresaliente

**TITULO:** ESTUDIO IN VITRO DEL EFECTO DEL SUERO EN EL MEDIO DE CULTIVO DE MACRÓFAGOS DE LUBINA (*Dicentrarchus labrax*): EFECTO EN LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS Y EN LA RESPUESTA DEFENSIVA.

**ALUMNO:** Pablo Morón Elorza

**UNIVERSIDAD:** Universidad Complutense de Madrid

**FACULTAD/ESCUELA:** Veterinaria

**AÑO:** 2019

**CALIFICACION:** Matrícula de Honor



---

**TITULO:** STUDY OF THE EARLY IMMUNE RESPONSE IN GREATER AMBERJACK (*SERIOLA DUMERILI, RISSO 1810*).

**ALUMNO:** José Jesús Florido Santana

**UNIVERSIDAD:** Universidad Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Veterinaria

**AÑO:** 2018

**CALIFICACION:** Notable (8,7)

**TITULO:** CHARACTERIZATION OF A *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS* STRAIN AS A PROBIOTIC IN THE PROTECTION OF EUROPEAN SEA BASS (*DICENTRARCHUS LABRAX*) AGAINST *VIBRIO ANGUILLARUM*

**ALUMNO:** Luis Monzón Atienza

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Veterinaria

**AÑO:** 2020

**CALIFICACION:** Sobresaliente

#### V.4.2.- Dirección de trabajos fin de master

**TITULO:** EFECTOS DE LA SUSTITUCIÓN DE ACEITES DE PESCADOS POR VEGETALES SOBRE ALGUNOS PARÁMETROS DEL SISTEMA INMUNE DE JUVENILES DE DORADA (*SPARUS AURATA*).

**ALUMNO:** Dña. Valentina Grasso

**MASTER:** Universitario Internacional en Acuicultura

**AÑO:** 2006

**CALIFICACION:** Notable

**TITULO:** ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE CIGUATOXINA EN PEZES CAPTURADOS EN CANARIAS

**ALUMNO:** Yeray Alejandro Macías León

**MASTER:** Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria

**AÑO:** 2013

**CALIFICACION:** Sobresaliente

**TITULO:** DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA PCR MÚLTIPLEX PARA EL DIAGNÓSTICO SIMULTÁNEO DEL VIRUS DEL SÍNDROME DE LA MANCHA BLANCA (WSSV) Y EL VIRUS DE LA NECROSIS HEPDÉRMICA HEMATOPOYÉTICA INFECCIOSA (IHHNV), EN EL LANGOSTINO BLANCO (*LITOPENAEUS VANNAMEI*)

**ALUMNO:** Rafael Romero García

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2017

**CALIFICACION:** Notable (7)

**TITULO:** PUESTA A PUNTO DE HERRAMIENTAS MOLECULARES NECESARIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE SELECCIÓN



---

**GENÉTICA ECUANARIA EN LANGOSTINO BLANCO (*LITOPENNAMEUS VANNAMEI*), BAJO CONDICIONES INDUSTRIALES DE CULTIVO**

**ALUMNO:** Cathaysa Pérez García

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2018

**CALIFICACION:** *Sobresaliente* (9,1)

**TITULO:** ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD INMUNOMODULADORA Y ANTIVIRAL DE LIPOPOLISACÁRIDOS BACTERIANOS EN LUBINA (*DICENTRARCHUS LABRAX*, LINNAEUS 1758)

**ALUMNO:** Tomás Kristuel Segura Bernal

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2018

**CALIFICACION:** *Sobresaliente* (9,3)

**TITULO:** ESTUDIO DEL EFECTO DE LA CEPA PROBIÓTICA VAGOCOCUS FLUVIALIS L21 SOBRE EXPRESIÓN DE GENES INVOLUCRADOS EN LA RESPUESTA IMMUNE DE LA LUBINA (DICENTRARCHUS LABRAX,L)

**ALUMNO:** Lorena Román Fuentes

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2019

**CALIFICACION:** *Matrícula de Honor* (10)

**TITULO:** EVALUATING THE EFFECTS OF ALUMINUM AND MAGNESIUM AS ADJUVANTS IN PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SP. PISCICIDA VACCINE WITH RESPECT OF THE IMMUNE SYSTEM OF GILTHEAD SEA BREAM (SPARUS AURATA)

**ALUMNO:** Andrés Bastias Butler

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2022

**CALIFICACION:** *Sobresaliente* (9,1)

**TITULO:** ECONOMIC EFFECTS OF MASSIVE FISH ESCAPEES: AN ANALYSIS IN THE SPANISH MEDITERRANEAN

**ALUMNO:** Kristian Beqiri

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2022

**CALIFICACION:** *Sobresaliente* (9)

**TITULO:** ESTUDIO DE LA RESPUESTA TEMPRANA DEL SISTEMA INMUNE DE LUBINA (DICENTRARCHUS LABRAX L.) Y CÉLULAS E-11 ANTE INMUNOESTIMULANTES Y NODAVIRUS

**ALUMNO:** Antonio Gómez Mercader

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2022

**CALIFICACION:** *Sobresaliente* (9,3)

**TITULO:** AVANCES EN LA BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE VARIAS ESPECIES DE LEUCÍSCIDOS AMENAZADOS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA: HERRAMIENTAS PARA SU GESTIÓN Y CONSERVACIÓN



---

**ALUMNO:** Ana Hernández Rodríguez

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2022

**CALIFICACION:** Sobresaliente (9)

**TITULO:** EFFECTS OF TEMPERATURE AND SALINITY ON REPRODUCTION AND SURVIVAL OF THE CYCLOPOID COPEPOD APOCYCLOPS PANAMENSIS

**ALUMNO:** Andrea Martínez Fuentes

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2022

**CALIFICACION:** Aprobado (6,4)

**TITULO:** ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ANTICÁNCERÍGENA DE EXTRACTOS DE HOLOTHURIA SANCTORI (DELLE CHIAJE, 1823)

**ALUMNO:** Antonio Paule Manzano

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2022

**CALIFICACION:** Notable (8,5)

**TITULO:** ECLOSIÓN DE QUISTES DE ARTEMIA, CULTIVO DE SUS POBLACIONES Y ESTUDIO MORFOMÉTRICO DE DISTINTAS ESPECIES.

, 2021/22-Extraord. 6,9

**ALUMNO:** Mounir Rdait

**MASTER:** Cultivos Marinos

**AÑO:** 2022

**CALIFICACION:** Aprobado (6,9)

#### V.4.3.- Dirección de tesis doctorales

**TITULO:** FACTORES DE VIRULENCIA Y PATOGENICIDAD DE *HAFNIA ALVEI* EN LA ACUICULTURA CON ESPECIAL APLICACIÓN A LA DORADA (*SPARUS AURATA, L.*)

**DOCTORANDO:** Daniel F. Padilla Castillo

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G. Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Veterinaria

**AÑO:** 2003

**CALIFICACION:** Sobresaliente cum laude

**TITULO:** SUSCEPTIBILIDAD DEL BOCINEGRO (*PAGRUS PAGRUS*) COMO ESPECIE NUEVA EN ACUICULTURA MARINA FRENTES A LA INFECCIÓN POR *PHOTOBACTERIUM DAMSELAE* SUBSP.*PISCICIDA*

**DOCTORANDO:** Vilma E. Gómez Calle

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G. Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Veterinaria

**AÑO:** 2004

**CALIFICACION:** Sobresaliente cum laude



---

**TÍTULO:** SISTEMA INMUNE INESPECÍFICO DE LA DORADA: ACTIVACIÓN DEL SISTEMA INTERFERÓN

**DOCTORANDO:** Jimena Bravo García

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G. Canaria

**FACULTAD/ESCUELA:** Veterinaria

**AÑO:** 2011

**CALIFICACION:** Sobresaliente Cum Laude (Mención Doctor Europeo)

**TÍTULO:** VACUNAS INACTIVADAS FRENTES A PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBSP. PISCICIDA EN DORADA (SPARUS AURATA): EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE CÉLULAS IGM POSITIVAS Y LA EXPRESIÓN GÉNICA DE MOLÉCULAS PROINFLAMATORIAS Y MX

**DOCTORANDO:** Valentina Grasso

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G. Canaria

**FACULTAD/ESCUELA/CENTRO:** Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA)

**FECHA:** 2013

**CALIFICACION:** Apto Cum Laude (Mención Doctor Europeo)

**TÍTULO:** ESTUDIO DE LA PATOGENICIDAD Y FACTORES DE VIRULENCIA DE STREPTOCOCCUS INIAE EN PECES DE ACUICULTURA MARINA

**DOCTORANDO:** Fatima ElAamri

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G. Canaria

**FACULTAD/ESCUELA/CENTRO:** Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA)

**FECHA:** 2013

**CALIFICACION:** Apto Cum Laude con Premio Extraordinario (Mención Doctor Internacional)

**TÍTULO:** ESTUDIO DE LA PATOGENICIDAD Y FACTORES DE VIRULENCIA DE STREPTOCOCCUS INIAE EN PECES DE ACUICULTURA MARINA

**DOCTORANDO:** Lorena Román Fuentes

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G. Canaria

**FACULTAD/ESCUELA/CENTRO:** Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA)

**FECHA:** 2014

**CALIFICACION:** Sobresaliente Cum Laude

**TÍTULO:** NUEVOS ASPECTOS EN LA BIOLOGÍA DE PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBSP. PISCICIDA, Y SU INFLUENCIA EN LA RELACIÓN HUESPED-HOSPEDADOR CON LA DORADA (SPARUS AURATA).

**DOCTORANDO:** Belinda Vega Gutiérrez

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G. Canaria

**FACULTAD/ESCUELA/CENTRO:** Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA)

**FECHA:** 2017

**CALIFICACION:** Sobresaliente Cum Laude (Mención Doctor Internacional)



---

**TÍTULO:** CARACTERIZACIÓN DE CEPAS BACTERIANAS CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS Y DE SUS FAGOS, AISLADAS EN INSTALACIONES DE ACUICULTURA

**DOCTORANDO:** José Ramos Vivas

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de G. Canaria

**FACULTAD/ESCUELA/CENTRO:** Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-ECOAQUA)

**FECHA:** 2023

**CALIFICACION:** Sobresaliente Cum Laude (Mención Doctor Internacional)

**TÍTULO:** ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES Y EL MECANISMO DE ACCIÓN DE B. VELEZENSIS PARA SER ESTABLECIDO COMO UNA BACTERIA PROBIÓTICA EN ACUICULTURA

**DOCTORANDO:** Luis Ernesto Monzón Atienza

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA/CENTRO:** Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-ECOAQUA)

**FECHA:** En proceso

**CALIFICACION:** En proceso

**TÍTULO:** PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ESFEROIDES PARA EL DESARROLLO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS A LA EXPERIMENTACIÓN ANIMAL EN ACUICULTURA

**DOCTORANDO:** Antonio Gómez Mercader

**UNIVERSIDAD:** Las Palmas de Gran Canaria

**FACULTAD/ESCUELA/CENTRO:** Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-ECOAQUA)

**FECHA:** En proceso

**CALIFICACION:** En proceso

## V.5.- Estancias

### V.5.1.- Estancias de investigación

**CENTRO** Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo.

**LOCALIDAD:** Ourense

**PAÍS:** España

**AÑO:** 1999

**DURACIÓN:** Un mes y medio

**CLAVE:** Predoctoral

**CENTRO** Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo.

**LOCALIDAD:** Ourense

**PAÍS:** España

**AÑO:** 1999

**DURACIÓN:** Dos meses

**CLAVE:** D Predoctoral

**CENTRO** Instituto de Acuicultura, Universidad de Santiago de Compostela.



---

*CENTRO:* Santiago de Compostela

*PAÍS:* España

*AÑO:* 2000

*DURACIÓN:* Un mes

*CLAVE:* Predoctoral

*CENTRO:* Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo.

*LOCALIDAD:* Ourense

*PAÍS:* España

*AÑO:* 2000

*DURACIÓN:* Un mes

*CLAVE:* Predoctoral

*CENTRO:* Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo.

*LOCALIDAD:* Ourense

*PAÍS:* España

*AÑO:* 2001

*DURACIÓN:* Cuatro meses y medio

*CLAVE:* Predoctoral

*CENTRO:* Facultad de Veterinaria, Universidad de Sarajevo

*LOCALIDAD:* Sarajevo

*PAÍS:* Bosnia y Herzegovina

*AÑO:* 2002

*DURACIÓN:* Seis meses

*CLAVE:* Postdoctoral

*CENTRO:* FRS Marine Laboratory, Aberdeen

*LOCALIDAD:* Aberdeen

*PAÍS:* Escocia

*AÑO:* 2003

*DURACIÓN:* Tres meses

*CLAVE:* Postdoctoral

*CENTRO:* FRS Marine Laboratory, Aberdeen

*LOCALIDAD:* Aberdeen

*PAÍS:* Escocia

*AÑO:* 2005

*DURACIÓN:* Seis meses

*CLAVE:* Postdoctoral

*CENTRO:* Laboratorio de Inmunología del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

*LOCALIDAD:* Santander

*PAÍS:* España

*AÑO:* 2010

*DURACIÓN:* 1 semana

*CLAVE:* Postdoctoral



---

*CENTRO:* Universidad de Porto, IBMC

*LOCALIDAD:* Porto

*PAIS:* Portugal

*AÑO:* 2015

*DURACIÓN:* 4 semanas

*CLAVE:* Postdoctoral

*CENTRO:* Universidad Pontificia Católica de Valparaíso

*LOCALIDAD:* Valparaíso

*PAIS:* Chile

*AÑO:* 2016

*DURACIÓN:* 2 semanas

*CLAVE:* Postdoctoral

#### V.5.2.- Estancias docentes

*CENTRO:* FRS Marine Laboratory, Aberdeen

*LOCALIDAD:* Aberdeen

*PAIS:* Escocia

*AÑO:* 2005

*DURACIÓN:* 1 semana

*CENTRO:* Facultad de Veterinaria, Universidad de Sarajevo

*LOCALIDAD:* Sarajevo

*PAIS:* Bosnia y Herzegovina

*AÑO:* 2010

*DURACIÓN:* 10 días

*CENTRO:* Universidad Pontificia Católica de Valparaíso

*LOCALIDAD:* Valparaíso

*PAIS:* Chile

*AÑO:* 2016

*DURACIÓN:* 2 semanas

#### V.6.- Acreditación Experimentación animal

Acreditado por Resolución del Director General de Ganadería nº 903 de 19 de octubre de 2006 para las figuras B, C, D1 y D2 según los Reales Decretos 1201/2005 y 122/2005.

#### V.7.- Productividad Científica Destacada

Reconocimiento docente curso 2023/2024 a la productividad científica destacada en el tramo 2017-2022

### VI.- PUBLICACIONES

#### VI.1.- Publicaciones libros





#### VI.1.1.- Publicaciones libros

**AUTORES:** ACOSTA ARBELO FÉLIX

**TITULO:** Immune inespecific response of gilthead seabream (*Sparus aurata*) against to *Photobacterium damselaе* subsp. *piscicida*

**Editorial:** Proquest Information and Learning

**AÑO:** 2003

**ISBN:** 0-493-86996-4

**AUTORES:** ACOSTA ARBELO FÉLIX, REAL VALCÁRCEL FERNANDO, PADILLA CASTILLO DANIEL, ACOSTA HERNÁNDEZ BEGOÑA Y ROSARIO MEDINA INMACULADA

**TITULO:** Aspectos microbiológicos y patológicos de *Hafnia alvei* en medicina veterinaria

**EDITORIAL:** Asociación de Estudios Ganaderos.

**año:** 2003

**ISBN:** 84-7996-024-8

**AUTORES:** PADILLA CASTILLO DANIEL, REAL VALCÁRCEL FERNANDO, ACOSTA ARBELO FÉLIX Y DÉNIZ SUÁREZ SORAYA

**TITULO:** Caracterización del contenido plasmídico de *Hafnia alvei* y aplicación en ictiopatología.

**EDITORIAL:** Asociación de Estudios Ganaderos

**AÑO:** 2003

**ISBN:** 84-7996-025-6

**AUTORES:** REAL VALCÁRCEL FERNANDO, FRANCISCO CABRERA SUAREZ, PADILLA CASTILLO DANIEL Y ACOSTA ARBELO FÉLIX

**TITULO:** Guía para la Gestión Sanitaria en Acuicultura

**EDITORIAL:** Junta Nacional Asesora de cultivos Marinos

**AÑO:** 2011

**NIPO** 770113403

#### VI.1.2.- Publicaciones material docente electrónico (CDs)

**AUTORES:** PADILLA CASTILLO DANIEL, REAL VALCÁRCEL FERNANDO, ACOSTA ARBELO FÉLIX, DÉNIZ SUÁREZ SORAYA Y ACOSTA HERNÁNDEZ BEGOÑA

**TITULOS:** “MANUAL DE TEXTO DE VIROSIS DE LA ASIGNATURA DE ENFERMEDADES O INFECIOSAS”

“IMÁGENES DE PATOLOGÍA VÍRICA VETERINARIA”

“GUÍA DE BACTERIOSIS DE ENFERMEDADES INFECTUOSAS”

**EDITORIAL:** Universidad de Las palmas de Gran Canaria

**AÑO:** 2004

#### VI.2.- Publicaciones nacionales





---

*AUTORES (p.o. de firma): VENDRELL, M.C.; GALLEGOS, A.R.; ACOSTA, F. Y RODRÍGUEZ, L.A*

*TITULO:* Análisis microbiológico de un producto de confitería: caramelos duros.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentaria, Higiene y control de los Alimentos 311:121-124. 2000.

*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma): ACOSTA, F.; ASSUNÇAO, P.; VENDRELL, M.C.; GALLARDO, C.S.; GARCÍA, F.J. Y RODRÍGUEZ, L.A.*

*TITULO:* Análisis microbiológico de productos de confitería: turrones y mazapanes.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Alimentaria, Higiene y control de los Alimentos. 312:101-103. (2000).

*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma): ACOSTA, F., PADILLA, D., GÓMEZ, V., SIERRA, E.M., ROSARIO, L. Y REAL, F.*

*TITULO:* Estudio de la actividad bactericida de las moléculas nitrógeno reactivas sobre Photobacterium damselae subsp. *piscicida*

*REF. REVISTA/LIBRO:* Rev. Canaria Cien. Vet., 1: 85-86 (2003).

*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma): PADILLA,D., ACOSTA,F., GÓMEZ,V., ROSARIO,I., SIERRA,E.M. y REAL,F.*

*TITULO:* Importancia de *Hafnia alvei* en Medicina Veterinaria.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Rev. Canaria Cien. Vet., 1: 52-54 (2003).

*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma): ROMÁN, L., PADILLA D., ACOSTA F., BRAVO, J. SORROZA, L., REAL F.*

*TITULO:* Estudio epidemiológico de las poblaciones salvajes de peces como posibles transmisores de enfermedades víricas a las jaulas de las empresas del sector acuícola del Archipiélago Canario.

*REF. REVISTA/LIBRO:* Vector Plus., 33: 95-106 (2009).

*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma): SORROZA, L., PADILLA, D., ACOSTA, F., ROMÁN, L., ACOSTA, B. Y REAL, F.*

*TITULO:* Uso de probióticos en Acuicultura

*REF. REVISTA/LIBRO:* Rev. Canaria Cien. Vet., 6-7: 51(2009-2010)

*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma): ROSARIO, J.; DÉNLZ, S.; REAL, F.; ACOSTA, F.; PADILLA, D. Y ACOSTA, B*

*TITULO:* La Colombofilia y Canarias

*REF. REVISTA/LIBRO:* Rev. Canaria Cien. Vet., 6-7: 51(2009-2010)

*CLAVE:* A

*AUTORES (p.o. de firma): ACOSTA, F., SORROZA, L., ROMÁN, L.*

*TITULO:* Antibióticos en acuicultura, pasado, presente y futuro



---

REF. REVISTA/LIBRO: *Agropalca*. 8: 31 (2010)

CLAVE: A

**AUTORES (p.o. de firma):** GRASSO, V., JANEIRO DE ASSUNC;AO, P., PADILLA, D., EL AAMRI, F., ROMÁN, L., REAL, F. Y **ACOSTA, F.**

**TITULO:** Aplicación de la citometría de flujo al estudio de las células IgM positivas de doradas (*Sparus aurata*) vacunadas frente *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida*

REF. REVISTA/LIBRO: *Rev. Canaria Cien. Vet.*, 8: 70-71 (2012).

CLAVE: A

**AUTORES (p.o. de firma):** J. VEGA, F. CABRERA SUÁREZ, J. BRAVO, F. REAL, D. PADILLA Y **F. ACOSTA**

**TITULO:** Ciguatera en Canarias

REF. REVISTA/LIBRO: *Agropalca*. 17: 39(2012)

CLAVE: A

**AUTORES (p.o. de firma):** J. BRAVO, D. PADILLA, F. CABRERA SUÁREZ, F. REAL, F. ACOSTA

**TITULO:** Síntesis del estudio de ciguatera en Canarias (periodo 2011-2013)

REF. REVISTA/LIBRO: *Agropalca*. 23: 34(2013)

CLAVE: A

**AUTORES (p.o. de firma):** J. BRAVO, F. CABRERA SUÁREZ, B. VEGA, D. PADILLA, F. ACOSTA

**TITULO:** El Mero (*Epinephelus marginatus*) nueva especie productora de ciguatera en Canarias

REF. REVISTA/LIBRO: *Agropalca*. 26: 34(2014)

CLAVE: A

### VI.3.- Publicaciones internacionales

**AUTORES (p.o. de firma):** REAL,F., OROS,J., **ACOSTA,F.**, ACOSTA,B., SANTANA,P. y DENIZ,S.

**TITULO:** Pasteurellosis in gilthead seabream (*Sparus aurata*) in Gran Canaria, Spain.

REF. REVISTA/LIBRO: *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists*. 17(5):153-157 (1997).

CLAVE: A

INDICES DE CALIDAD: ND

**AUTORES (p.o. de firma):** REAL,F., FERNANDEZ,A., **ACOSTA,F.**, ACOSTA,B., CASTRO,P., DENIZ,M.S. y OROS,J.

**TITULO:** Septicemia in laying hens associated with *Hafnia alvei*.

REF. REVISTA/LIBRO: *Avian Diseases* 41:741-747 (1997).

CLAVE: A

INDICES DE CALIDAD: IP: 0.848, Ranking: ND

**AUTORES (p.o. de firma):** RODRIGUEZ,L.A., GALLARDO,C.S., **ACOSTA,F.**, NIETO,T.P., ACOSTA,B. y REAL,F.



---

**TITULO:** *Hafnia alvei* as a opportunistic pathogen causing mortality in brown trout (*Salmo trutta*).

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Fish Diseases. 21:365-370 (1998).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.1046/j.1365-2761.1998.00116.x>

**INDICES DE CALIDAD:** IP: 1,298, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** RODRIGUEZ,L.A., VIVAS,J., GALLARDO,C.S., **ACOSTA,F.**, BARBEYTO,L. y REAL,F.

**TITULO:** Identification of *Hafnia alvei* with the MicroScan WalkAway System.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Clinical Microbiology. 37(12): 4186-4188 (1999).

**CLAVE:** A, **DOI:** [10.1128/jcm.37.12.4186-4188.1999](https://doi.org/10.1128/jcm.37.12.4186-4188.1999)

**INDICES DE CALIDAD:** IP: 1.886, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** PADILLA,D., **ACOSTA,F.**, RODRIGUEZ,F., GOMEZ,V., DENIZ,S. y REAL,F.

**TITULO:** Mortality caused by *Staphylococcus xylosus* in Red Porgy (*Pagrus pagrus*) Fish.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Applied Animal Research. 19: 203-208 (2001).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.1080/09712119.2001.9706724>

**INDICES DE CALIDAD:** IP: 0.215, Ranking: Q3

**AUTORES (p.o. de firma):** **ACOSTA,F.**, REAL,F., CABALLERO,M.J., FERNÁNDEZ,A., GALLARDO,M.C. y RODRÍGUEZ,L.A.

**TITULO:** Evaluation of immunohistochemical and microbiological methods for the diagnosis of *Hafnia alvei* infected brown trout, *Salmo trutta L.*

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Aquatic Animal Health. 14: 77-83 (2002).

**CLAVE:** A, **DOI:** [10.1577/1548-8667\(2002\)014<0077:EOIAMM>2.0.CO;2](https://doi.org/10.1577/1548-8667(2002)014<0077:EOIAMM>2.0.CO;2)

**INDICES DE CALIDAD:** IP 0.640, Ranking: Q2

**AUTORES (p.o. de firma):** **ACOSTA,F.**, REAL,F., RUIZ DE GALARRETA,C.M., DÍAZ,R., PADILLA,D. y ELLIS,A.E.

**TITULO:** Toxicity of nitric oxide and peroxynitrite to *Photobacterium damselaе* subsp. *piscicida*.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology., 15: 241-248 (2003).

**CLAVE:** A, **DOI:** [10.1016/s1050-4648\(02\)00163-8](https://doi.org/10.1016/s1050-4648(02)00163-8)

**INDICES DE CALIDAD:** IP 1,570, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** ARGÜELLO, A.; CASTRO, N.; CAPOTE, J.; GINÉS, R.; **ACOSTA, F.**; LÓPEZ, J.L.

**TITULO:** Effects of refrigeration, freezing-thawing and pasteurization on IgG goat colostrum preservation.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Small Ruminant Research. 48: 35–139 (2003).

**CLAVE:** A, **DOI:** [https://doi.org/10.1016/S0921-4488\(02\)00277-8](https://doi.org/10.1016/S0921-4488(02)00277-8)

**INDICES DE CALIDAD:** IP 0.550 , Ranking: Q2

**AUTORES (p.o. de firma):** **ACOSTA,F.**, RUIZ DE GALARRETA, C.M., ELLIS, A.E., DÍAZ, R., GÓMEZ, V., PADILLA, D. y REAL, F.

**TITULO:** Activation of the nitric-oxide response in gilthead seabream after experimental infection with *Photobacterium damselaе* subsp. *piscicida*.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology. 16: 581-588 (2004).



---

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.fsi.2003.09.010

INDICES DE CALIDAD: IP 2,149, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** JOSÉ VIVAS, BEGOÑA CARRACEDO, JORGE RIAÑO, BLANCA RAZQUIN, PILAR LÓPEZ-FIERRO, FELIX ACOSTA, GERMÁN NAHARRO, & ALBERTO VILLENA

**TITULO:** Behaviour of an *Aeromonas hydrophila aroA* live vaccine in water microcosms.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Applied and Environmental Microbiology 70:2702-2708 (2004).

CLAVE: A, DOI: 10.1128/AEM.70.5.2702-2708.2004

INDICES DE CALIDAD: IP 3,810, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** ACOSTA,F., LOCKHART, K., GAHLAWAT, S.K., REAL, F. y ELLIS, A.E.

**TITULO:** Mx expression in in Atlantic salmon (*Salmo salar L.*) parr in response to *Listonella anguillarum* bacterin, lipopolysaccharide and chromosomal DNA

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology. 17: 255-263 (2004).

CLAVE: A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2004.03.009>

INDICES DE CALIDAD: IP 2,149, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** ACOSTA, F., REAL, F., ELLIS, A.E., TABRAUE, C., PADILLA, D. y RUIZ DE GALARRETA, C.M.

**TITULO:** Influence of vaccination on the nitric oxide response of gilthead seabream following infection with *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida*.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology. 18: 31-38 (2005).

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.fsi.2004.04.004

INDICES DE CALIDAD: IP 1,696, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** F. ACOSTA, A. PETRIE, K. LOCKHART, N. LORENZEN, A.E. ELLIS.

**TITULO:** Kinetics of Mx expression in Atlantic salmon (*Salmo salar L.*) parr and Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) in response to VHS-DNA vaccination.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology. 18: 81-89 (2005).

CLAVE: A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2004.06.005>

INDICES DE CALIDAD: IP 1,696, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** D.PADILLA, F.REAL, V. GOMEZ, E.SIERRA, B.ACOSTA Y F.ACOSTA

**TITULO:** Virulence factors and pathogenicity of *Hafnia alvei* for gilthead seabream, *Sparus aurata* L.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Fish Diseases. 28: 411-417 (2005).

CLAVE: A, DOI: 10.1111/j.1365-2761.2005.00643.x

INDICES DE CALIDAD: IP 1,661, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** E. S. MUNRO, S. K.GAHLAWAT, F. ACOSTA AND A. E. ELLIS.

**TITULO:** In IPNV carrier Atlantic salmon (*Salmo salar L.*) post-smolts, almost all kidney macrophages *ex vivo* contain a low level of non-replicating virus.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Fish Diseases. 28: 43-48 (2006).



---

CLAVE: A, DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1365-2761.2005.00680.x>

INDICES DE CALIDAD: IP 1,715, Ranking: Q1

AUTORES (p.o. de firma): **ACOSTA, F.**, ELLIS, A.E., VIVAS, J., PADILLA, D., ACOSTA, B., DÉNIZ, S., BRAVO, J. & REAL, F.

TITULO: Complement consumption by *photobacterium damselae* subsp. *piscicida* in seabream, red gorgy and seabass normal and immune serum. effect of the capsule on the bactericidal effect.

REF. REVISTA/LIBRO: Fish & Shellfish Immunology. 20:709-717 (2006).

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.fsi.2005.08.011

INDICES DE CALIDAD: IP 2,725, Ranking: Q1

AUTORES (p.o. de firma): **F. ACOSTA**, B. COLLET, N. LORENZEN, A.E. ELLIS

TITULO: Expression of the glycoprotein of viral haemorrhagic septicaemia virus (VHSV) on the surface of the fish cell line RTG-P1 induces type 1 interferon expression in neighbouring cells

REF. REVISTA/LIBRO: Fish & Shellfish Immunology. 21 272-278 (2006).

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.fsi.2005.12.006

INDICES DE CALIDAD: IP 2,725, Ranking: Q1

AUTORES (p.o. de firma): CASTRO, N., **ACOSTA, F.**, CAPOTE, A. AND ARGÜELLO, A.

TITULO: Effect of dietary conjugated linoeic acid on serum levels of N<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and L-citrulline in goats kids

REF. REVISTA/LIBRO: Small Ruminant Research. 68:333-335 (2007).

CLAVE: A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2005.11.009>

INDICES DE CALIDAD: IP 0,966, Ranking: Q2

AUTORES (p.o. de firma): BERTRAND COLLET, EANN S. MUNRO, SURESH GAHLAWAT, **FELIX ACOSTA**, JOSE GARCIA, CHRISTINA ROEMELT, JUN ZOU, CHRISTOPHER J. SECOMBES, ANTHONY E. ELLIS

TITULO: Infectious pancreatic necrosis virus suppresses type I interferon signalling in rainbow trout gonad cell line but not in Atlantic salmon macrophages.

REF. REVISTA/LIBRO: Fish & Shellfish Immunology. 22:44-56 (2007).

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.fsi.2006.03.011

INDICES DE CALIDAD: IP 3,160, Ranking: Q1

AUTORES (p.o. de firma): D. MONTERO, V. GRASSO, M.S. IZQUIERDO, R. GANGA, F. REAL, L. TORT, M.J. CABALLERO, **F. ACOSTA**

TITULO: Total substitution of fish oil by vegetable oils in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) diets: Effects on hepatic Mx expression and some immune parameters

REF. REVISTA/LIBRO: Fish & Shellfish Immunology 24:147-155 (2008).

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.fsi.2007.08.002

INDICES DE CALIDAD: IP 3,161, Ranking: Q1

AUTORES (p.o. de firma): N. CASTRO, **F. ACOSTA**, T. NIÑO, J. VIVAS, E. QUESADA, J. CAPOTE, A. ARGÜELLO

TITULO: The effects of diet and age on serum complement system activity in goat kids

REF. REVISTA/LIBRO: Livestock Science. 119: 102–106 (2008).

CLAVE: A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.livsci.2008.03.004>



---

INDICES DE CALIDAD: IP 1,091, Ranking: Q2

**AUTORES (p.o. de firma):** D. PADILLA, F. ACOSTA, J. BRAVO, V. GRASSO, F. REAL AND J. VIVAS

**TITULO:** Invasion and intracellular survival of *Hafnia alvei* strains in human epithelial cells

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Applied Microbiology. 105: 1614–1622 (2008).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1111/j.1365-2672.2008.03884.x

INDICES DE CALIDAD: IP 2,028, Ranking: Q3

**AUTORES (p.o. de firma):** J. VIVAS, D. PADILLA, F. REAL, J. BRAVO, V. GRASSO, F. ACOSTA

**TITULO:** Influence of environmental conditions on biofilm formation by *Hafnia alvei* strains

**REF. REVISTA/LIBRO:** Veterinary Microbiology. 129: 150–155 (2008).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1016/j.vetmic.2007.11.007

INDICES DE CALIDAD: IP 2,370, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** F. ACOSTA, J. VIVAS, D. PADILLA, J. VEGA, J. BRAVO, V. GRASSO, AND F. REAL

**TITULO:** Invasion and survival of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) non-phagocytic cells by *Photobacterium damselaе* subsp. *piscicida*

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Fish Diseases. 32(6): 535-541 (2009).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1111/j.1365-2761.2009.01023.x

INDICES DE CALIDAD: IP 1,697, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** D. PADILLA, F. ACOSTA, J. A. GARCÍA, F. REAL, JOSE R. VIVAS

**TITULO:** Temperature influences the expression of Fimbriae and flagella in *Hafnia alvei* strains: an immunofluorescence study.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Archives of Microbiology. 191:191-198 (2009).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1007/s00203-008-0442-y

INDICES DE CALIDAD: IP 1,927, Ranking: Q3

**AUTORES (p.o. de firma):** PADILLA, D., ACOSTA, F., VEGA J., SORROZA L., ROMÁN L., BRAVO, J., REAL F Y VIVAS, J

**TITULO:** Study of adherence, and invasion and survival of *Hafnia alvei* in RTG-2

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish Pathology 45(4):179-182 (2010).

**CLAVE:** A

INDICES DE CALIDAD: IP 0,714, Ranking: Q3

**AUTORES (p.o. de firma):** ROSARIO, I. SORO, G. DÉNIZ, S. FERRER, O. ACOSTA, F. PADILLA, D. Y ACOSTA, B.

**TITULO:** Presence of *C. albidus*, *C. laurentii* and *C. uniguttulatus* in Crop and Droppings of Pigeon Lofts (*Columba livia*)

**REF. REVISTA/LIBRO:** Mycopathologia 169:315–319 (2010).

**CLAVE:** A

INDICES DE CALIDAD: IP 1,810, Ranking: Q2



---

**AUTORES (p.o. de firma):** EL AAMRI, F. PADILLA, D. ACOSTA, F. CABALLERO, MJ. ROO, J. BRAVO, J. VIVAS, J. Y REAL, F

**TÍTULO:** First report of *Streptococcus iniae* in red porgy (*Pagrus pagrus*, L)

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Fish Diseases. 33, 901–905 (2010).

**CLAVE:** A, DOI:10.3147/jsfp.45.179

**INDICES DE CALIDAD:** IP 1,603, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** BRAVO, J., ACOSTA, F\*, PADILLA, D., GRASSO, V. & REAL, F.

**TÍTULO:** Mx expression in gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) in response to poly I:C, bacterial LPS and chromosomal DNA: preliminary study.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology. 31: 170-172 (2011).

**CLAVE:** A

**INDICES DE CALIDAD:** IP 3,322, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** LITA SORROZA OCHOA, DANIEL PADILLA CASTILLO, FÉLIX ACOSTA ARBELO, LORENA ROMÁN FUENTES, VALENTINA GRASSO, JUDIT VEGA ALONSO, FERNANDO REAL VALCÁRCEL

**TÍTULO:** Characterization of the probiotic strain *Vagococcus fluvialis* in the protection of European sea bass against vibriosis by *Vibrio anguillarum* REF.

**REVISTA/LIBRO:** Veterinary Microbiology. 155: 369-373 (2012).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1016/j.vetmic.2011.04.016

**INDICES DE CALIDAD:** IP 3,127, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** FATIMA EL AAMRI, FERNANDO REAL VALCÁRCEL, FÉLIX ACOSTA ARBELO, BEGOÑA ACOSTA HERNÁNDEZ, JUSTO VALDIVIA ZEVALLOS, JOSÉ RAMOS VIVAS, DANIEL PADILLA CASTILLO

**TÍTULO:** In vitro study of adherence, invasion, and persistence of streptococcus iniae in fibroblastic-like fish cell line SAF-1

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Aquatic Animal Health. 24: 165-170 (2012).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1080/08997659.2012.675928

**INDICES DE CALIDAD:** IP 1,550, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** LORENA ROMÁN FUENTES, FERNANDO REAL VALCÁRCEL, LITA SORROZA OCHOA, DANIEL PADILLA CASTILLO, BEGOÑA ACOSTA HERNÁNDEZ, VALENTINA GRASSO, JIMENA BRAVO GARCÍA, FÉLIX ACOSTA ARBELO

**TÍTULO:** The in vitro effect of probiotic *Vagococcus fluvialis* on the innate immune parameters of *sparus aurata* and *dicentrarchus labrax*.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology, 33:1071-1075 (2012).

**CLAVE:** A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2012.06.028>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 2,964, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** JUSTO VALDIVIA ZEVALLOS, FERNANDO REAL VALCÁRCEL, FÉLIX ACOSTA ARBELO, BEGOÑA ACOSTA HERNÁNDEZ, SORAYA DÉNIZ SUÁREZ, JOSÉ RAMOS VIVAS, FATIMA EL AAMRI, DANIEL PADILLA CASTILLO

**TÍTULO:** Interaction of *Corynebacterium pseudotuberculosis* with ovine cells in vitro

**REF. REVISTA/LIBRO:** Veterinary Pathology. 50(2): 318-323 (2013).



---

CLAVE: A, DOI: 10.1177/0300985812452579

INDICES DE CALIDAD: IP 1,929, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** LITA SORROZA OCHOA, FERNANDO REAL VALCÁRCEL, **FÉLIX ACOSTA ARBELO**, BEGOÑA ACOSTA HERNÁNDEZ, SORAYA DÉNIZ SUÁREZ, LORENA ROMÁN FUENTES, FATIMA EL AAMRI, DANIEL PADILLA CASTILLO

**TÍTULO:** A probiotic potential of *Enterococcus gallinarum* against *Vibrio anguillarum* infection

REF. REVISTA/LIBRO: Fish Pathology. 48: 9-12 (2013).

CLAVE: A, DOI: 10.3147/jsfp.48.9

INDICES DE CALIDAD: IP 0,881, Ranking: Q3

**AUTORES (p.o. de firma):** L. ROMÁN, F. REAL, D. PADILLA, F. EL AAMRI, S. DÉNIZ, V. GRASSO, **F. ACOSTA**

**TÍTULO:** Cytokine expression in head-kidney leucocytes of european sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) After incubation with the probiotic *Vagococcus fluvialis* l-21

REF. REVISTA/LIBRO: Fish and Shellfish Immunology. 35(4):1329-1332 (2013).

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.fsi.2013.07.036

INDICES DE CALIDAD: IP 3,034, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** DANIEL PADILLA CASTILLO, SARA REMUZGO MATÍNEZ, **FÉLIX ACOSTA ARBELO**, JOSÉ RAMOS VIVAS

**TÍTULO:** *Hafnia alvei* and *Hafnia paralvei*. Taxonomy defined but still far from virulence and pathogenicity

REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Microbiology. 163(1-2): 200-201 (2013).

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.vetmic.2012.11.041

INDICES DE CALIDAD: IP 2,726, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** JIMENA BRAVO GARCÍA, FERNANDO REAL VALCÁRCEL, DANIEL PADILLA CASTILLO, LORENA ROMÁN FUENTES, VALENTINA GRASSO, **FÉLIX ACOSTA ARBELO**

**TÍTULO:** Effect of lipopolysaccharides from *Vibrio alginolyticus* on the mx gene expression and virus recovery from gilthead seabream experimentally infected with nodavirus

REF. REVISTA/LIBRO: Fish & Shellfish Immunology. 34: 383-383 (2013).

CLAVE: A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2012.10.012>

INDICES DE CALIDAD: IP 3,034, Ranking: Q1

**AUTORES:** EL AAMRI F, **ACOSTA F**, REAL F, PADILLA D.

**TÍTULO:** Sequence of the fish virulent strain streptococcus iniae iusa-1, isolated from gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and red porgy (*Pagrus pagrus*).

REF. REVISTA/LIBRO: Genome Annoucements. 1(2): e00025-13 (2013).

CLAVE: A, DOI: 10.1128/genomeA.00025-13

INDICES DE CALIDAD: ND

**AUTORES (p.o. de firma):** SARA REMUZGO-MARTÍNEZ A, MAITANE ARANZAMENDI-ZALDUNBIDE A, LILIAN PILARES-ORTEGA, JOSÉ MANUEL ICARDO C, **FÉLIX ACOSTA**, LUIS MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, JOSÉ RAMOS-VIVAS



---

**TÍTULO:** Interaction of macrophages with a cytotoxic *Serratia liquefaciens* human isolate

**REF. REVISTA/LIBRO:** Microbes and Infection. 15: 480-490 (2013).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1016/j.micinf.2013.03.004

**INDICES DE CALIDAD:** IP 2,731, Ranking: Q2

**AUTORES (p.o. de firma):** REMUZGO-MARTÍNEZ S, LÁZARO-DÍEZ M, PADILLA D, VEGA B, EL AAMRI F, ICARDO JM, **ACOSTA F**, RAMOS-VIVAS J.

**TÍTULO:** New aspects in the biology of *Photobacterium damselaе* subsp. *piscicida*: pili, motility and adherence to solid surfaces.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Veterinary Microbiology. 174(1-2):247-254 (2014).

**CLAVE:** A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2014.08.005>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 2,511, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** M AGUADO-URDA, A RODRIGUEZ-BERTOS, A.I. DE LAS HERAS ,M. M. BLANCO , **F. ACOSTA** , R. CID, J.F. FERNANDEZ-GARAYZABAL, A. GIBELLO

**TÍTULO:** Experimental *Lactococcus garvieae* infection in zebrafish and first evidence of its ability to invade non-phagocytic cells

**REF. REVISTA/LIBRO:** Veterinary Microbiology. 171: 248–254 (2014).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1016/j.vetmic.2014.03.029

**INDICES DE CALIDAD:** IP 2,511, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** V. GRASSO, D. PADILLA, J. BRAVO, L. ROMÁN, I. ROSARIO, B. ACOSTA, B. VEGA, F. EL AAMRI, O. ESCUELA, J. RAMOS-VIVAS & **F. ACOSTA**

**TÍTULO:** Immunization of sea bream (*Sparus aurata*) juveniles against *Photobacterium damselaе* subsp. *piscicida* by short bath: effect on some pro-inflammatory molecules and the mx gene expression

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology. 46(2):292–296 (2015).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1016/j.fsi.2015.06.030

**INDICES DE CALIDAD:** IP 3,025, Ranking: Q1

**AUTORES:** L ROMÁN, **F ACOSTA**, D PADILLA, F EL AAMRI, J BRAVO, B VEGA, E RODRIGUEZ, J VEGA, S DÉNIZ, F REAL

**TÍTULO:** The in vitro immunomodulatory effect of extracellular products (ecps) of *Vagococcus fluvialis* l21 on european sea bass (*Dicentrarchus labrax*) leucocytes

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish and Shellfish Immunology. 42(2): 517-521 (2015).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1016/j.fsi.2014.11.037

**INDICES DE CALIDAD:** IP 3,025, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** MARÍA LÁZARO-DÍEZ, **FELIX ACOSTA**, SARA REMUZGO-MARTÍNEZ, ALAIN OCAMPO-SOSA, JAVIER GONZALO OCEJO-VINYALS, JIMENA BRAVO, FÁTIMA EL AAMRI, OLIVER ESCUELA, LUIS MARTÍNEZ-MARTÍNEZ, JOSÉ RAMOS-VIVAS.

**TÍTULO:** Whole-genome sequence of *Serratia liquefaciens* humv-21, a cytotoxic, quorum-sensing, and biofilm-producing clinical isolate.

**REVISTA/LIBRO:** Genome Announcements. 3(3): e00533-15 (2015).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1128/genomeA.00533-15



---

**INDICES DE CALIDAD: ND**

**AUTORES (p.o. de firma):** VALENTINA GRASSO, PATRICIA JANEIRO DE ASSUNÇAO, FATIMA EL AAMRI, OLIVER ESCUELA, HECTOR MENDOZA, DANIEL PADILLA, LORENA ROMÁN, JIMENA BRAVO, BELINDA VEGA, **FÉLIX ACOSTA**

**TÍTULO:** Flow cytometry as a tool for measuring the kinetics of igm-positive cells in the gill and spleen of sea bream juveniles after bath immunization against *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* (PHDP)

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Applied Animal Research. 45(1):56-59 (2015).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.1080/09712119.2015.1102731>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 0,503, Ranking: Q3

**AUTORES (p.o. de firma):** JIMENA BRAVO, FRANCISCO CABRERA SUÁREZ, ANA S. RAMÍREZ AND **FÉLIX ACOSTA**

**TÍTULO:** Ciguatera, an Emerging Human Poisoning in Europe

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Aquaculture and Marine Biology. 2015. 3(1).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.15406/jamb.2015.03.00053.

**INDICES DE CALIDAD:** ND

**AUTORES (p.o. de firma):** EL AAMRI F, REMUZGO S, **ACOSTA F**, REAL F, RAMOS-VIVAS J, ICARDO J, PADILLA D.

**TÍTULO:** Interactions of *Streptococcus iniae* with phagocytic cell line.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Microbes and Infection. 17(4):258-265 (2015).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1016/j.micinf.2014.06.006

**INDICES DE CALIDAD:** IP 2,291, Ranking: Q3

**AUTORES (p.o. de firma):** F EL AAMRI, F REAL, **F ACOSTA\***, J BRAVO, L ROMÁN, S DÉNIZ, D PADILLA

**TÍTULO:** Differential innate immune response of European seabass (*Dicentrarchus labrax*) against *Streptococcus iniae*

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology. 46(2): 436-441 (2015).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2015.05.054>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 3,025, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** LORENA ROMÁN, DANIEL PADILLA, **FÉLIX ACOSTA\***, LITA SORROZA, ELAMRI FÁTIMA, SORAYA DÉNIZ, VALENTINA GRASSO, JIMENA BRAVO, FERNANDO REAL

**TÍTULO:** The effect of probiotic *Enterococcus gallinarum* L-1 on the innate immune parameters of outstanding species to marine aquaculture

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Applied Animal Research. 43(2):177-183 (2015).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.1080/09712119.2014.928635>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 0,503, Ranking: Q3

**AUTORES (p.o. de firma):** F EL AAMRI, MJ CABALLERO, F REAL, **F ACOSTA**, S DÉNIZ, L ROMÁN, D PADILLA

**TÍTULO:** *Streptococcus iniae* in gilthead seabream (*Sparus aurata*, L.) And red porgy (*Pagrus pagrus*, L.): ultrastructural analysis

**REF. REVISTA/LIBRO:** Veterinary Pathology. 52(1): 209-212 (2015).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1177/0300985814520638



---

INDICES DE CALIDAD: IP 2,120, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** ÁLVAREZ CA, ACOSTA F\*, MONTERO D, GUZMÁN F, TORRES E, VEGA B, MERCADO L.

**TÍTULO:** Synthetic hepcidin from fish: uptake and protection against *Vibrio anguillarum* in sea bass (*Dicentrarchus labrax*).

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish and Shellfish Immunology. 55:662-70. (2016).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1016/j.fsi.2016.06.035

INDICES DE CALIDAD: IP 3,148, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** LÁZARO-DÍEZ M, REMUZGO-MARTÍNEZ S, RODRÍGUEZ-MIRONES C, ACOSTA F, ICARDO JM, MARTÍNEZ-MARTÍNEZ L, RAMOS-VIVAS J. (2016)

**TÍTULO:** Effects of subinhibitory concentrations of ceftaroline on methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (mrsa) biofilms.

**REF. REVISTA/LIBRO:** PLoS ONE. 11(1): e0147569. (2016).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0147569.t001>

INDICES DE CALIDAD: IP 2,806, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** LÁZARO-DÍEZ M, NAVASCUÉS-LEJARZA T, REMUZGO-MARTÍNEZ S, NAVAS J, ICARDO JM, ACOSTA F, MARTÍNEZ-MARTÍNEZ L, RAMOS-VIVAS J.

**TÍTULO:** *Acinetobacter baumannii* and *A. Pittii* clinical isolates lack adherence and cytotoxicity to lung epithelial cells in vitro.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Microbes and Infection. 18(9):559-64 (2016).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1016/j.micinf.2016.05.002

INDICES DE CALIDAD: IP 2,152, Ranking: Q3

**AUTORES (p.o. de firma):** LÁZARO-DÍEZ M, REDONDO-SALVO S, ARBOLEYA-AGUDO A, OCEJO-VINYALS JG, CHAPARTEGUI-GONZÁLEZ I, OCAMPO-SOSA AA, ACOSTA F, MARTÍNEZ-MARTÍNEZ L, RAMOS-VIVAS J.

**TÍTULO:** Whole-genome sequence of *Hafnia alvei* humv-5920, a human isolate.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Genome Announcement. 16,4(3): e00556-16 (2016).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1128/genomeA.00556-16

INDICES DE CALIDAD: ND

**AUTORES (p.o. de firma):** EL AAMRI F, GUILLÉN JA, PADILLA D, VEGA, B, BRAVO J, ACOSTA F, REAL F.

**TÍTULO:** Identification of some main *Streptococcus iniae* associated proteins: relationship.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Veterinary Research Communication. 41:97 (2017).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1007/s11259-017-9675-z

INDICES DE CALIDAD: IP 1,933, Ranking: Q1

**AUTORES (p.o. de firma):** TORRECILLAS S, ROMÁN L, RIVERO-RAMÍREZ F, CABALLERO MJ, PASCUAL C, ROBAINA L, IZQUIERDO MS, ACOSTA F, MONTERO D.

**TÍTULO:** Supplementation of arachidonic acid rich in European sea bass juveniles (*Dicentrarchus labrax*) diets: effects on leucocytes and plasma fatty acid profiles, selected immune parameters and circulating prostaglandins levels



---

REF. REVISTA/LIBRO: Fish and Shellfish Immunology. 64:437-445 (2017).

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.fsi.2017.03.041

INDICES DE CALIDAD: IP 3,185, Ranking: Q1

AUTORES (p.o. de firma): MARÍA LÁZARO-DÍEZ, ITZIAR CHAPARTEGUI-GONZÁLEZ, SANTIAGO REDONDO-SALVO, CHIKE LEIGH, DAVID MERINO, DAVID SAN SEGUNDO, JESÚS NAVAS, JOSÉ MANUEL ICARDO, **FÉLIX ACOSTA**, ALAIN OCAMPO- SOSA, LUIS MARTÍNEZ- MARTÍNEZ & JOSÉ RAMOS-VIVAS

TÍTULO: Human neutrophils phagocytose and kill *Acinetobacter baumannii* and *A. Pittii*

REF. REVISTA/LIBRO: Scientific Reports. 7:4571 (2017).

CLAVE: A, DOI: 10.1038/s41598-017-04870-8

INDICES DE CALIDAD: IP 4,122, Ranking: Q1

AUTORES (p.o. de firma): VEGA, BELINDA, RAMOS-VIVAS, JOSÉ, BRAVO, JIMENA, ACOSTA, BEGOÑA, LÁZARO-DÍEZ, MARÍA, **ACOSTA FÉLIX**.

TÍTULO: Effect of different culture conditions on the (twitching) displacement of *Photobacterium damselae* subsp. *piscicida*.

REF. REVISTA/LIBRO: (2017) Journal of Bacteriology & Mycology. 4(4): 00103 (2017).

CLAVE: A, DOI: 10.15406/jbmoa.2017.04.00103

INDICES DE CALIDAD: ND

AUTORES (p.o. de firma): FREDDY ALEJANDRO SILVA, MAGNOLIA CONDE-FELIPE, INMACULADA ROSARIO, OTILIA FERRER, FERNANDO REAL, SORAYA DÉNIZ, **FÉLIX ACOSTA**, DANIEL PADILLA, BEGOÑA ACOSTA-HERNÁNDEZ

TÍTULO: Susceptibility of *Malassezia pachydermatis* to aminoglycosides

REF. REVISTA/LIBRO: Mycoses. 60 (12):796-799 (2017).

CLAVE: A, DOI: 10.1111/myc.12665

INDICES DE CALIDAD: IP 2,793, Ranking: Q2

AUTORES: MARTA CARVALHO, PEDRO CASTRO, DANIEL MONTERO, HELENA PERES, **FÉLIX ACOSTA**, RAMÓN FONTANILLAS, GRETHER OSENLUND, LIDIA ROBAINA, MARISOL IZQUIERDO.

TÍTULO: Essential fatty acid deficiency increases hepatic non-infectious granulomatosis incidence in meagre (*Argyrosomus regius*, Asso 1801) fingerlings

REF. REVISTA/LIBRO: Aquaculture. 505: 393-404 (2019).

CLAVE: A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2019.02.048>

INDICES DE CALIDAD: IP 3,225, Ranking: Q1

AUTORES: ÁLVARO FERNÁNDEZ-MONTERO, SILVIA TORRECILLAS, MARISOL IZQUIERDO, MARÍA JOSÉ CABALLERO, DOUGLAS JOHN MILNE, CHRISTOPHER JOHN SECOMBES, JOHN SWEETMAN, POLYANA DA SILVA, **FÉLIX ACOSTA**, DANIELMONTERO.

TÍTULO: Increased parasite resistance of greater amberjack (*Seriola dumerili* Riso 1810) juveniles fed a cMOS supplemented diet is associated with upregulation of a discrete set of immune genes in mucosal tissues

REF. REVISTA/LIBRO: Fish & Shellfish Immunology 86:35-45 (2019).



---

CLAVE: A, DOI: 10.1016/j.fsi.2018.10.034

INDICES DE CALIDAD: ND

**AUTORES:** DOUGLAS JOHN MILNE, ÁLVARO FERNÁNDEZ-MONTERO, MANUK GUNDAPPA, TIEHUI WANG, FÉLIX ACOSTA, SILVIA TORRECILLAS, DANIEL MONTERO, JUN ZOU, JOHN SWEETMAN, CHRISTOPHER JOHN SECOMBES

**TÍTULO:** An insight into piscidins: The discovery, modulation and bioactivity of greater amberjack, *Seriola dumerili*, piscidin

**REF. REVISTA/LIBRO:** Molecular Immunology 114:378-388 (2019).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1016/j.molimm.2019.08.005

INDICES DE CALIDAD: IP 3,641, Ranking: Q2

**AUTORES:** SILVIA TORRECILLAS, GENCIANA TERROVA, ALEX MAKOL, ANTONIO SERRADELL, VICTORIA VALDENEGRO, ELISABETHA GINI, MARISOL IZQUIERDO, FÉLIX ACOSTA, DANIEL MONTERO

**TÍTULO:** Dietary phylogenics and galactomannan oligosaccharides in low fish meal and fish oil-based diets for European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles: Effects on gut health and implications on *in vivo* gut bacterial translocation

**REF. REVISTA/LIBRO:** PLoS ONE. 14(9): e0222063 (2019).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1371/journal.pone.0222063

INDICES DE CALIDAD: IP 2,740, Ranking: Q2

**AUTORES:** A SERRADELL, S TORRECILLAS, A MAKOL, V VALDENEGRO, A FERNÁNDEZ-MONTERO, F ACOSTA, MS IZQUIERDO, D MONTERO

**TÍTULO:** Prebiotics and phylogenics functional additives in low fish meal and fish oil based diets for European sea bass (*Dicentrarchus labrax*): Effects on stress and immune responses

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology. 100: 219-229 (2020).

**CLAVE:** A, DOI: 10.1016/j.fsi.2020.03.016

INDICES DE CALIDAD: IP 4,581, Ranking: Q1

**AUTORES:** A FERNÁNDEZ-MONTERO, S TORRECILLAS, L TORT, R GINÉS, F ACOSTA, MS IZQUIERDO, D MONTERO

**TÍTULO:** Stress response and skin mucus production of greater amberjack (*Seriola dumerili*) under different rearing conditions

**REF. REVISTA/LIBRO:** Aquaculture, 520(15): 735005 (2020).

**CLAVE:** A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.735005>

INDICES DE CALIDAD: IP 4,242, Ranking: Q1

**AUTORES:** A. FERNANDEZ-MONTERO, D. MONTERO, M.S. IZQUIERDO, F. ACOSTA, M.J. CABALLERO, S. TORRECILLAS

**TÍTULO:** Skin infection of greater amberjack (*Seriola dumerili*) by monogenean ectoparasite *Neobenedenia girellae*: A morphological and histopathological descriptive study

**REF. REVISTA/LIBRO:** Aquaculture Reports, 18:100505 (2020).

**CLAVE:** A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2020.100505>

INDICES DE CALIDAD: IP 3,216, Ranking: Q1



**AUTORES:** ALVARO FERNANDEZ-MONTERO, SILVIA TORRECILLAS, DANIEL MONTERO, **FELIX ACOSTA**, MARÍA-JOSE PRIETO-ALAMO, NIEVES ABRIL, JUAN JURADO

**TÍTULO:** Proteomic profile and protease activity in the skin mucus of greater amberjack (*Seriola dumerili*) infected with the ectoparasite *Neobenedenia girellae* — An immunological approach

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish & Shellfish Immunology. 110:100–115 (2021).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1016/j.fsi.2021.01.001

**INDICES DE CALIDAD:** IP 4,581, Ranking: Q1

**AUTORES:** A. SILVIA TORRECILLAS, GENCIANA TEROVA, ALEX MAKOL, ANTONIO SERRADELL, VICTORIA VALDENEGRO-VEGA, MARISOL IZQUIERDO, **FELIX ACOSTA AND DANIEL MONTERO**

**TÍTULO:** Dietary phylogenics and galactomannan oligosaccharides in low fish meal and fish oil-based diets for European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) juveniles: effects on gill structure and health and implications on oxidative stress status.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Frontiers in Immunology. 12:663106 (2021).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.3389/fimmu.2021.663106

**INDICES DE CALIDAD:** IP 7,561, Ranking: Q1

**AUTORES:** CONRADO CARRASCOSA, REMIGIO MARTÍNEZ, ESTHER SANJUÁN, RAFAEL MILLÁN, CRISTÓBAL DEL ROSARIO-QUINTANA, **FÉLIX ACOSTA**, ALFREDO GARCÍA, AND JOSÉ R. JABER

**TÍTULO:** Identification of the *Pseudomonas fluorescens* group as being responsible for blue pigment on fresh cheese.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Journal of Dairy Science. 104(6):6548-6558 (2021).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.3168/jds.2020-19517>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 4,034, Ranking: Q1

**AUTORES:** A. FERNANDEZ-MONTERO, S. TORRECILLAS, **F. ACOSTA**, T. KALINOWSKI, J. BRAVO, J. SWEETMAN, J. ROO, A. MAKOL, J. DOCANDO, M. CARVALHO, M.S. IZQUIERDO, D. MONTERO

**TÍTULO:** Improving greater amberjack (*Seriola dumerili*) defenses against monogenean parasite *Neobenedenia girellae* infection through functional dietary additives.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Aquaculture. 534:736317 (2021).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1016/j.aquaculture.2020.736317

**INDICES DE CALIDAD:** IP 4,242, Ranking: Q1

**AUTORES:** LUIS MONZÓN-ATIENZA, JIMENA BRAVO, SILVIA TORRECILLAS, DANIEL MONTERO, ANA FRANCO GONZÁLEZ-DE CANALES, INÉS. GARCÍA DE LA BANDA, JORGE GALINDO-VILLEGAS, JOSÉ RAMOS-VIVAS, **FÉLIX ACOSTA**

**TÍTULO:** Isolation and Characterization of a *Bacillus velezensis* D-18 Strain, as a Potential Probiotic in European Seabass Aquaculture

**REF. REVISTA/LIBRO:** Probiotics and Antimicrobial Proteins. 10.1007/s12602-021-09782-8 (2021).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1007/s12602-021-09782-8

**INDICES DE CALIDAD:** IP 4,609, Ranking: Q2



---

**AUTORES:** FÉLIX ACOSTA, DANIEL MONTERO, MARISOL IZQUIERDO, JORGE GALINDO-VILLEGRAS

**TÍTULO:** High-level biocidal products effectively eradicate pathogenic  $\gamma$ -proteobacteria biofilms from aquaculture facilities.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Aquaculture. 532:736004 (2021).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.736004>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 4,242, Ranking: Q1

**AUTORES:** JOSÉ RAMOS-VIVAS, JOSHUA SUPERIO, JORGE GALINDO-VILLEGRAS, FÉLIX ACOSTA

**TÍTULO:** Phage Therapy as a Focused Management Strategy in Aquaculture

**REF. REVISTA/LIBRO:** International Journal of Molecular Sciences. 22:10436 (2021).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.3390/ijms221910436>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 6,208, Ranking: Q1

**AUTORES:** YIYEN TSENG, DAVID DOMINGUEZ, JIMENA BRAVO, FÉLIX ACOSTA, LIDIA ROBAINA, PIERRE-ANDRÉ GERAERT, SADASIVAM KAUSHIK, MARISOL IZQUIERDO

**TÍTULO:** Organic Selenium (OH-MetSe) Effect on Whole Body Fatty Acids and Mx Gene Expression against Viral Infection in Gilthead Seabream (*Sparus aurata*) Juveniles

**REF. REVISTA/LIBRO:** Animals. 11(10):2877 (2021).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.3390/ani11102877>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 3,231, Ranking: Q1

**AUTORES:** F. ACOSTA, J. BRAVO, L. MONZÓN-ATIENZA, J. GALINDO-VILLEGRAS, S. TORRECILLAS, D. MONTERO

**TÍTULO:** Peracetic acid can be used as a disinfectant for gilthead sea bream (*Sparus aurata*) juveniles without affecting fish welfare

**REF. REVISTA/LIBRO:** Aquaculture reports. 24: 101107 (2022).

**CLAVE:** A, **DOI:** 10.1016/j.aqrep.2022.101107

**INDICES DE CALIDAD:** IP 3,385, Ranking: Q1

**AUTORES:** LUIS MONZÓN-ATIENZA, JIMENA BRAVO, ÁLVARO FERNÁNDEZ-MONTERO, IVESCHARLIE-SILVA, DANIELMONTERO, JOSÉRAMOS-VIVAS, JORGE GALINDO-VILLEGRAS, FÉLIX ACOSTA

**TÍTULO:** Dietary supplementation of *Bacillus velezensis* improves *Vibrio anguillarum* clearance in European sea bass by activating essential innate immune mechanisms

**REF. REVISTA/LIBRO:** Fish and Shellfish Immunology. 110: 100-115 (2022).

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.fsi.2022.03.032>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 4,622, Ranking: Q1

**AUTORES:** ANTONIO SERRADELL, DANIEL MONTERO, ÁLVARO FERNÁNDEZ-MONTERO, GENCIANA TERROVA, ALEX MAKOL, VICTORIA VALDENEGRO, FÉLIX ACOSTA, MARÍA SOLEDAD IZQUIERDO, SILVIA TORRECILLAS

**TÍTULO:** Gill Oxidative Stress Protection through the Use of Phylogenics and Galactomannan Oligosaccharides as Functional Additives in Practical Diets for European Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) Juveniles

**REF. REVISTA/LIBRO:** Animals. 12(23): 3332 (2022).



---

CLAVE: A, DOI: <https://doi.org/10.3390/ani12233332>

INDICES DE CALIDAD: IP 3,231, Ranking: Q1

**AUTORES:** CLAUDIO ANDRÉS ÁLVAREZ, PAULA A. SANTANA, NICOLÁS SALINAS-PARRA, DINA BELTRÁN, FANNY GUZMÁN, BELINDA VEGA, **FÉLIX ACOSTA\***, LUIS MERCADO

**TÍTULO:** Immune Modulation Ability of Hepcidin from Teleost Fish

**REF. REVISTA/LIBRO:** Animals. 12(12), 1586 (2022).

**CLAVE:** A, DOI: 10.3390/ani12121586

INDICES DE CALIDAD: IP 3,231, Ranking: Q1

**AUTORES:** RENATA DENARO, FRANCESCA CRISAFI, FRANCESCO SMEDILE, VITTORIO SOPRANO, RACHELE ROSSI, ADRIANA ZINGONE **FELIX ACOSTA**, MARIA GRAZIA GIACOBBE

**TÍTULO:** Microbiomes associated with cultures of *Gambierdiscus australis* and *Ostreopsis cf. ovata*, two epibenthic dinoflagellates from the NE Atlantic Ocean (Las Palmas, Gran Canaria)

**REF.REVISTA/LIBRO:** Marine Ecology. 14(2):e12699 (2022).

**CLAVE:** A, DOI: <https://doi.org/10.1111/maec.12699>

INDICES DE CALIDAD: IP 1.693, Ranking: Q3

**AUTORES:** S TORRECILLAS, SIMONA RIMOLDI, D MONTERO, A SERRADELL, **F ACOSTA**, RAMON FONTANILLAS, FRANÇOIS ALLAL, PIERRICK HAFFRAY, ALINE BAJEK, GENCIANA TERVOVA

**TÍTULO:** Genotype x nutrition interactions in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*): Effects on gut health and intestinal microbiota

**REF.REVISTA/LIBRO:** Aquaculture. 574: 739639 (2023).

**CLAVE:** A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2023.739639>

INDICES DE CALIDAD: IP 5,135, Ranking: Q1

**AUTORES:** CLAUDIO A ÁLVAREZ, JUAN F ALVARADO, MATÍAS FARÍAS, CLAUDIA B CÁRCAMO, HÉCTOR FLORES, FANNY GUZMÁN, SEBASTIÁN SAN MARTÍN, JUAN VARAS, SEBASTIÁN MESSINA, **FELIX ACOSTA**, NIEVES SANDOVAL, BELINDA VEGA, PAULA A SANTANA

**TÍTULO:** First insights about orexigenic activity and gastrointestinal tissue localization of ghrelin from Corvina drum (*Cilus gilberti*)

**REF.REVISTA/LIBRO:** Aquaculture. 571: 739468 (2023).

**CLAVE:** A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2023.739468>

INDICES DE CALIDAD: IP 5,135, Ranking: Q1

**AUTORES:** D MONTERO, M CARVALHO, G TERVOVA, R FONTANILLAS, A SERRADELL, R GINÉS, V TUSET, **F ACOSTA**, S RIMOLDI, A BAJEK, P HAFFRAY, FRANCOIS ALLAL, S TORRECILLAS

**TÍTULO:** Nutritional innovations in superior European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) genotypes: Implications on fish performance and feed utilization

**REF.REVISTA/LIBRO:** Aquaculture. 572: 739486 (2023).

**CLAVE:** A, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2023.739486>

INDICES DE CALIDAD: IP 5,135, Ranking: Q1



**AUTORES:** ANTONIO SERRADELL, DANIEL MONTERO, GENCIANA TEROVA, SIMONA RIMOLDI, ALEX MAKOL, FÉLIX ACOSTA, ALINE BAJEK, PIERRICK HAFFRAY, FRANÇOIS ALLAL AND SILVIA TORRECILIAS

**TÍTULO:** Functional additives in a selected European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) genotype: effects on the stress response and gill antioxidant response to hydrogen peroxide

(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) treatment

**REF.REVISTA/LIBRO:** Animals 2023, 13, 2265. <https://doi.org/10.3390/ani13142265>

**CLAVE:** A, **DOI:** <https://doi.org/10.3390/ani13142265>

**INDICES DE CALIDAD:** IP 3,231, Ranking: Q1

## VII.- PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

**TITULO DEL PROYECTO:** Programa epizootiológico e inmunopreventivo de la agalaxia contagiosa caprina en Canarias.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Educación del Gobierno de Canarias. N° 125/08.03.90 (B.O.C. 26/06/91).

**DURACIÓN DESDE:** 1990                   **HASTA:** 1993.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Real Valcárcel.

**TITULO DEL PROYECTO:** Influencia de la temperatura y de los factores físicoquímicos del agua en el curso de la infección experimental con *Mycobacterium chelonae* en los peces.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN DESDE:** 1996                   **HASTA:** 1997.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Real Valcárcel.

**TITULO DEL PROYECTO:** Avances en el conocimiento de la infección por *Hafnia alvei* y *Vibrio spp* en la acuicultura marina.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Educación del Gobierno de Canarias. N° PI1997/088 (B.O.C. n° 11 del 97)

**DURACIÓN DESDE:** 1998                   **HASTA:** 1999.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Real Valcárcel.

**TITULO DEL PROYECTO:** Susceptibilidad del bocinegro (*Pagrus pagrus*) a diferentes agentes patógenos en la acuicultura.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Educación del Gobierno de Canarias. N° PI1999/086 (B.O.C. n° 146 de 20/11/98).

**DURACIÓN DESDE:** 1999                   **HASTA:** 2001.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Real Valcárcel.

**TITULO DEL PROYECTO:** Situación Sanitaria de la Acuicultura de Canarias

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondos FEDER y Fondos I + D. (IFD1997-1660)

**DURACIÓN DESDE:** 1999                   **HASTA:** 2001.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Real Valcárcel.

**TITULO DEL PROYECTO:** Estudio estructural y ultraestructural del hígado de los cetáceos varados en Canarias



**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN DESDE:** 2003                   **HASTA:** 2004.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** José Raduan Jaber Mohamad

**TITULO DEL PROYECTO:** Estudio “in vitro” e “in vivo” de la activación del sistema interferón mediante la activación del gen Mx en dorada (*Sparus aurata*), en respuesta a la utilización de diferentes inmunoestimulantes de origen bacteriano.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

**DURACIÓN DESDE:** 2004                   **HASTA:** 2005.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Félix Acosta Arbelo.

**TITULO DEL PROYECTO:** Sistema inmune inespecífico en dorada (*Sparus aurata*): activación del sistema interferón y papel de la actividad BH4.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Educación del Gobierno de Canarias (PI042004/153)

**DURACIÓN DESDE:** 2005                   **HASTA:** 2006.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Real Valcárcel

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Estudio de la respuesta inmune específica e inespecífica de la dorada (*Sparus aurata*) a diferentes vacunas inactivadas frente a *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida*: Estudio ontogénico.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Consejería de Educación del Gobierno de Canarias

**DURACIÓN:** DESDE: 2006                   **HASTA:** 2008

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 19.833€

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Félix Acosta Arbelo

**TITULO DEL PROYECTO:** "Gestión sanitaria de la acuicultura. adaptación a nueva normativa (GESAC)"

**ENTIDAD FINANCIADORA** Junta nacional asesora de cultivos marinos. Ministerio de agricultura, pesca y alimentación **DURACIÓN DESDE:** 2007                   **HASTA:** 2009

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Fernando Real Valcárcel.

**TITULO DEL PROYECTO:** " AQUAculture infrastructures for EXCELLence in European Fish research (AQUAEXCELL)"

**ENTIDAD FINANCIADORA** 7º Programa Marco de la Unión Europea

**DURACIÓN DESDE:** 2011                   **HASTA:** 2015

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Juan Manuel Afonso López

**TITULO DEL PROYECTO:** " Red Iberoamericana de Genética e Inmunología para el control de patógenos en Acuicultura "

**ENTIDAD FINANCIADORA** Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

**DURACIÓN DESDE:** 2010                   **HASTA:** 2014

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Juan Manuel Afonso López

**TITULO DEL PROYECTO:** " Estudio de la invasión y tráfico intracelular de *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* con células no inmunitarias de dorada (*sparus aurata*)"

**ENTIDAD FINANCIADORA** Fundación Ramón Areces



---

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 89.849€€

**DURACIÓN DESDE:** 2012      **HASTA:** 2014

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Félix Acosta Arbelo

**TITULO DEL PROYECTO:** Exploring The Biological And Socio-Economic Potential Of New/Emerging Candidate Fish Species For The Expansion Of The European Aquaculture Industry. **DIVERSIFY.** Grant Agreement: 603212

**ENTIDAD FINANCIADORA:** 7º Programa Marco de la Unión Europea

**DURACIÓN DESDE:** 2014      **HASTA:** 2017

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 666.000€

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Marisol Izquierdo López

**TÍTULO DEL PROYECTO:** *PERFORMFISH - Consumer driven production: integrating innovative approaches for competitive and sustainable performance across the mediterranean aquaculture value chain. Grant agreement 727610*

**ENTIDAD FINANCIADORA:** EU. Horizont 2020.

**DURACIÓN, DESDE:** 2017 **HASTA:** 2019

**Cuantía de la subvención:** 651.123,75€

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Marisol Izquierdo López

**TITULO DEL PROYECTO:** "AQUAculture infrastructures for EXCELLENce in European Fish research towards 2020 (AQUAEXCEL<sup>2020</sup>)"

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Horizont 2020

**DURACIÓN DESDE:** 2020      **HASTA:** 2025

**Cuantía de la subvención:** 449.492,5€

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Juan Manuel Afonso López

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Dieta funcional para sustitución de ingredientes marinos en peces: maximización de resistencia a patógenos vía refuerzo de barreras epiteliales y herramientas de inmunización (PROINMUNOIL PLUS). AGL2016-79725-P.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Fomento de la Investigación, Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

**DURACIÓN DESDE:** 2017      **HASTA:** 2019

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 100.000€

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Daniel Montero Vítores

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Seguimiento, control y mitigación de proliferaciones de organismos marinos asociadas a perturbaciones humanas y cambio climático en la la región macaronésica – MIMAR (MAC/4.6.d/066)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** INTERREG POMAC2014-2020.

**DURACIÓN DESDE:** 2016      **HASTA:** 2019

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 1.885.561,82 € (ULPGC-388.986,58€)

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Viceconsejería de Medio Ambiente, ULPGC- Félix Acosta Arbelo

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Diversificación de la acuicultura española mediante la optimización del cultivo de seriola-( *Seriola dumerili*).



---

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medioambiente (MAPAMA) y el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).

**DURACIÓN DESDE:** Dic 2016      **HASTA:** Nov 2018

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 796.669,43€ (ULPGC-375.683,45€)

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Dr. Javier Roo

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Mejora de la competitividad del sector de la dorada a través de la selección genética (PROGENSA-III).

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medioambiente (MAPAMA) y el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).

**DURACIÓN DESDE:** 2016      **HASTA:** 2018

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 144.566 €

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Juan Manuel Afonso

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Adquisición de microscopio invertido para el servicio de acuicultura y Biotecnología de alta especialización (EQC2019-006518-P)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

**DURACIÓN DESDE:** 2019      **HASTA:** 2019

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 247.159,15

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Félix Acosta Arbelo

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Seguimiento, control y mitigación de proliferaciones de organismos marinos asociadas a perturbaciones humanas y cambio climático en la región macaronésica – MIMAR+ (MAC2/4.6d/249)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** INTERREG POMAC2014-2020.

**DURACIÓN DESDE:** 2019      **HASTA:** 2022

**CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:** 2.008.758,36 € (ULPGC-247.911,58€)

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Viceconsejería de Medio Ambiente, ULPGC- Félix Acosta Arbelo

**TÍTULO:** Estrategia para la mejora integral de la cría de Lubina orientada a optimizar su rendimiento durante el engorde a tallas elevadas (ELITE)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Cabildo Insular de Gran Canaria, a través del programa BIOASIS, dentro del convenio Colaboración entre la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (**MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD**) y el Cabildo de Gran Canaria para el desarrollo de un programa experimental e integral de actividades de investigación y económicas ligadas a la explotación de los recursos marinos insulares- Economía Azul (Convenio 2018)

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2019- 2021.

**PRESUPUESTO TOTAL ULPGC:** 207.646,25 €

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Rafael Gines Ruiz

**TÍTULO:** Genomic and nutritional innovations for genetically superior farmed fish to improve efficiency in European aquaculture (AquaIMPACT, Ref 818367)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comisión Europea (H2020)

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 60 meses (01/01/2019 al 31/12/2023)

**PRESUPUESTO TOTAL ULPGC:** 677.021,25 €

**INVESTIGADOR PRINCIPAL ULPGC:** Daniel Montero Vítores



**TÍTULO:** Desarrollo e implementación de estrategias innovadoras para la mejora del bienestar de los peces en puntos críticos del cultivo acuícola (PISCIBIEN)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 22 meses (29/12/2021 al 15/10/2023)

**PRESUPUESTO TOTAL ULPGC:** 112.189,88€

**INVESTIGADOR PRINCIPAL ULPGC:** Daniel Montero Vítores

**TÍTULO:** Subproductos marinos y terrestres de origen alimentario y bioproductos de alto valor añadido como estimulantes del crecimiento y de la salud en larvas de dorada (LARVOOST) PID2021-122474OB-100.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 46 meses (1/09/2022 al 31/08/2026)

**PRESUPUESTO TOTAL ULPGC:** 186.703,00€

**INVESTIGADOR PRINCIPAL ULPGC:** Daniel Montero Vítores

### VIII.- COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

**AUTORES:** Déniz, S., Real, F., Acosta, B., **Acosta, F.** y Orós, J.

**TITULO:** *VIBRIO HARVEYI* COMO PATÓGENO OPORTUNISTA EN DORADA (*SPARUS AURATA*).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** IV Congreso Nacional de Acuicultura

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Illa de Arousa.

**AÑO:** 1993.

**AUTORES:** Real, F., Orós, J., **Acosta, F.**, Acosta, B., Déniz, S., Castro, P., Fernández, A. y Santana, P.

**TITULO:** PRIMER AISLAMIENTO DE *HAFNIA ALVEI* DE GALLINAS AFECTADAS CON UN CUADRO SEPTICÉMICO.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** XXXIII Symposium Internacional de Avicultura de la WAPSA.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Toledo.

**AÑO:** 1996.

**AUTORES:** Real, F., **Acosta, F.**, Rodríguez, L.A., Sieiro, C., Acosta, B. y Santana, P.

**TITULO:** CHARACTERIZATION OF THE ENVIRONMENTAL AND POTENTIALLY PATHOGEN FOR RAINBOW TROUT *HAFNIA ALVEI*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 8<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Edimburgo (Escocia).

**AÑO:** 1997.

**AUTORES:** Rodríguez, L.A., Sieiro, C.; **Acosta, F.** y Real, F.



---

**TITULO:** SURVIVAL OF *HAFNIA ALVEI* IN DIFFERENT AQUATIC ENVIRONMENTS.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 8<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Edimburgo (Escocia).

**AÑO:** 1997.

**AUTORES:** Gallardo,C.S., Vivas,J., **Acosta,F.**, Real,F. y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY OF BACTERIAL FISH PATHOGEN *HAFNIA ALVEI*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 3<sup>rd</sup> International Symposium on Aquatic Animal Health.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Baltimore (USA).

**AÑO:** 1998.

**AUTORES:** Sinde,E., Gallardo,C.S., **Acosta,F.**, Real,F. y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** COMPARISON OF BIOCHEMICAL TESTS AT DIFFERENT TEMPERATURE AND GROWTH IN DIFFERENT CULTURE MEDIUM OF *HAFNIA ALVEI*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 3<sup>rd</sup> International Symposium on Aquatic Animal Health.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** : Baltimore (USA).

**AÑO:** 1998.

**AUTORES:** Rodríguez,L.A., Gallardo,C.S., Castillo,A., **Acosta,F.** y Real,F.

**TITULO:** LETHAL EFFECT OF *HAFNIA ALVEI* ISOLATES WITH EXPERIMENTAL INFECTIONS IN *SALMO TRUTTA*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 3<sup>rd</sup> International Symposium on Aquatic Animal Health.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** : Baltimore (USA).

**AÑO:** 1998.

**AUTORES:** Gallardo,C.S., Real,F., Sinde,E., **Acosta,F.** y Rodríguez, L.A.

**TITULO:** DORMANCY EFFECT OF *HAFNIA ALVEI* IN FRESH AND SEA WATER.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 3<sup>rd</sup> International Symposium on Aquatic Animal Health.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** : Baltimore (USA).

**AÑO:** 1998.

**AUTORES:** Gallardo,C.S., Pérez,M.J., **Acosta,F.**, Real,F. y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** EXTRACELLULAR ACTIVITIES IN THE ECP OF DIFFERENT ISOLATES OF *HAFNIA ALVEI*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 3<sup>rd</sup> International Symposium on Aquatic Animal Health.



---

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** : Baltimore (USA).

**AÑO:** 1998.

**AUTORES:** Real,F., **Acosta,F.**, Gallardo,C.S., Acosta,B. y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** MOLECULAR DIFFERENTIATION OF *HAFNIA ALVEI* ON A DNA REGION CODING FOR L-ARABINOSE-ISOMERASE.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 2<sup>nd</sup> Louis Pasteur Conference on infectious diseases.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** París (Francia).

**AÑO:** Octubre de 1998.

**AUTORES:** **Acosta,F.**, Real,F., Gallardo,C.S., Padilla,D. y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** RESTRICTION ENDONUCLEASE CLEAVAGE PATTERNS OF *HAFNIA ALVEI* DNA, ISOLATED FROM DIFFERENT SOURCES.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 2<sup>nd</sup> Louis Pasteur Conference on infectious diseases.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** : París (Francia).

**AÑO:** 1998.

**AUTORES:** Gómez,V.,Padilla,D.,**Acosta,F.**,Assunção,P.,Acosta,B. y Real,F.

**TITULO:** FLORA AERÓBICA AISLADA DE ESPECÍMENES SANOS DE BOCINEGRO (*PAGRUS PAGRUS*).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 7º CONGRESO Nacional de Acuicultura.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria (España).

**AÑO:** 1999.

**AUTORES:** **Acosta, F.**, Assunção,P., Padilla,D., Gómez,V. y Real,F.

**TITULO:** CARACTERIZACIÓN DE LAS DIFERENTES ESPECIES DE VIBRIOS QUE SE ENCUENTRAN EN ZONAS CON INTERÉS PARA LA ACUICULTURA DE GRAN CANARIA.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 7º CONGRESO Nacional de Acuicultura.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria (España).

**AÑO:** 1999.

**AUTORES:** Gallardo,C.S.,Castillo,A.,**Acosta,F.**, Real,F., y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** PROBLEMÁTICA EN LA IDENTIFICACIÓN DE *HAFNIA ALVEI* COMO PATÓGENO DE PEZES: VARIABILIDAD DE RESULTADOS EN PRUEBAS BIOQUÍMICAS INCUBADAS A 22 Y 37°C.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 7º CONGRESO Nacional de Acuicultura.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria (España).

**AÑO:** 1999.



**AUTORES:** Gallardo,C.S., Castillo,A., **Acosta,F.**, Real,F. y Rodríguez, L.A.

**TITULO:** NIVELES DE VIRULENCIA EN INFECCIONES EXPERIMENTALES CON TRUCHA MARRÓN (*SALMO TRUTTA,L.*) DE DIFERENTES AISLADOS DE *HAFNIA ALVEI*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 7º CONGRESO Nacional de Acuicultura.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN** Las Palmas de Gran Canaria (España).

**AÑO:** 1999.

**AUTORES:** Gallardo,C.S., Vivas,J., Castillo,A., **Acosta,F.**, Real,F. y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** SUSCEPTIBILIDAD/RESISTENCIA DE CEPAS PATÓGENAS DE *HAFNIA ALVEI* A AGENTES QUIMIOTERÁPICOS DE USO COMÚN EN ACUICULTURA.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 7º CONGRESO Nacional de Acuicultura.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN** Las Palmas de Gran Canaria (España).

**AÑO:** 1999.

**AUTORES:** **Acosta,F.**, Real,F., Caballero,M.J., Gallardo,C.S., Padilla,D. y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** PATHOLOGIC AND MICROBIOLOGIC METHODS TO ESTABLISH THE DIAGNOSIS OF AN EXPERIMENTAL INFECTION BY *HAFNIA ALVEI* IN BROWN TROUT (*SALMO TRUTTA L.*).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Rhodes (Grecia).

**AÑO:** 1999.

**AUTORES:** Padilla,D., Real,F., Gallardo,C.S., **Acosta,F.**, Gómez,V. y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** PLASMID PROFILES OF THE FISH PATHOGEN *HAFNIA ALVEI*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Rhodes (Grecia).

**AÑO:** 1999.

**AUTORES:** Real,F., **Acosta,F.**, Caballero,M.J., Acosta,B. y Fernández,A.

**TITULO:** CAUSE OF THE MORTALITIES OF GROUPERS (*EPINEPHELUS GUAZA*) IN THE CANARIES (SPAIN).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Rhodes (Grecia).

**AÑO:** 1999.



**AUTORES:** Gallardo,C.S., Gallego,A.R., Real,F., **Acosta,F.** y Rodríguez, L.A.

**TITULO:** PSYCHROPHILIC AND HALOPHILIC BEHAVIOUR OF *HAFNIA ALVEI*: SIGNIFICANT ROLE IN AQUACULTURE.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Rhodes (Grecia).

**AÑO:** 1999.

**AUTORES:** Gallardo,C.S., Vivas,J., Real,F., **Acosta,F.** y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** *HAFNIA ALVEI* : EVALUATION OF TWO IDENTIFICATION SYSTEMS.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Rhodes (Grecia).

**AÑO:** 1999.

**AUTORES:** Gallardo,C.S., González,J.A., Real,F., Sáa,A.I., **Acosta,F.** y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** EVALUATION OF A MODIFIED MEDIUM FOR DIFFERENTIATING FISH PATHOGEN *HAFNIA ALVEI*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 9<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Rhodes (Grecia).

**AÑO:** 1999.

**AUTORES:** Gallardo,C.S., Gallego,A.R., Real,F., **Acosta,F.** y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** PH EFFECT ON LONG-TERM STARVATION OF *HAFNIA ALVEI*, *AEROMONAS SALMONICIDA* AND *SALMOELLA* spp STRAINS.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001.

**AUTORES:** Gallardo,C.S., González,J.A., Real,F., **Acosta,F.** y Rodríguez,L.A.

**TITULO:** TOXICITY AND PATHOLOGICAL EFFECTS OF INTRAPERITONEAL INOCULATION OF *HAFNIA ALVEI* STRAINS IN *SALMO TRUTTA* L.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001.



---

**AUTORES:** Padilla,D., Real,F., Rodríguez,F., Gómez,V., Déniz,S. y **Acosta,F.**

**TITULO:** HISTOLOGICAL CHANGES IN *STAPHILOCOCCUS XYLOSUS* EXPERIMENTALLY INFECTED RED PORGY (*PAGRUS PAGRUS*).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAfp “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001.

**AUTORES:** **Acosta,F.**, Vivas,J., Padilla,D., Gómez,V. y Real,F.

**TITULO:** PRODUCTION OF ACYLATED HOMOSERINE LACTONES FROM MARINE BACTERIA.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAfp “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001

**AUTORES:** D. Padilla. **F. Acosta**, V. Gómez, L.A. Rodríguez, C. . Gallardo and F. Real  
**TITULO:** COMPARISON OF PATHOGENICITY OF *HAFNIA ALVEI* BETWEEN GILTHEAD SEABREAM (*SPARUS AURA TA*) AND BROWN TROUT (*SALMO TRUTTA, L.*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAfp “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001

**AUTORES:** Real,F., Gómez,V., Herráez,P., **Acosta,F.** y Padilla,D.

**TITULO:** MORTALITIES OF A NEW SPECIE FOR AQUACULTURE RED PORGY (*PAGRUS PAGRUS*) BY A PARASITE INFESTATION.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAfp “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001.

**AUTORES:** Real,F., Padilla,D., **Acosta,F.**, Gómez,V., Rodríguez,L.A. y Gallardo, C.S.  
**TITULO:** RELATIONSHIP BETWEEN PLASMID PATTERNS OF *HAFNIA ALVEI* AND VIRULENCE IN BROWN TROUT (*SALMO TRUTTA L.*).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAfp “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001.



**AUTORES:** Gómez,V., Real,F., Caballero,M.J., Sierra,E.M., Padilla,D. y **Acosta,F.**

**TITULO:** RESPONSE AND FUNCTION OF THE MELANO-MACROPHAGE CENTERS IN RED PORGY (*PAGRUS PAGRUS*) AFTER CHALLENGE WITH *PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBSP. PISCICIDA*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001.

**AUTORES:** Gómez,V., Real,F., Padilla,D., Sierra,E.M., **Acosta,F.** y Caballero,M.J.

**TITULO:** HAEMATOLOGICAL CHANGES IN BLOOD CELLS OF RED PORGY (*PAGRUS PAGRUS*) INFECTED WITH SUBLETHAL DOSES OF *PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBSP. PISCICIDA*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001.

**AUTORES:** Gómez,V., Real,F., Padilla,D. y **Acosta,F.**

**TITULO:** ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF THE MUCUS OF RED PORGY (*PAGRUS PAGRUS*) AGAINST MAIN PATHOGENS FOR AQUACULTURE.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 10<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish”.

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Dublín (Irlanda).

**AÑO:** 2001.

**AUTORES:** I. Rosario, B. Acosta, , S. Déniz, **F. Acosta** y G. Soro

**TITULO:** AISLAMIENTO DE CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS VAR. NEOFORMANS Y CRYPTOCOCCUS SPP. EN CLOACA DE PALOMAS EN CAUTIVIDAD.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** VI Congreso Nacional de Micología

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valencia (España).

**AÑO:** 2002.

**AUTORES:** **Acosta,F.**, Padilla,D., Sierra,E., Ruiz,A., Gómez,V. y Real,F.

**TITULO:** FIRST DESCRIPTION OF PARASITIC ENTERITIS IN WHITE SEABREAM (*DIPLODUS SARGUS*) IN CANARY ISLANDS.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 11<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish”

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Malta



---

AÑO: 2003.

**AUTORES:** Acosta, F., Padilla,D., Assunçao,P., Gómez,V., Hidalgo,M. y Real,F.  
**TITULO:** PRELIMINARY STUDY OF TOTAL PROTEINS OF *HAFNIA ALVEI* STRAINS FROM DIFFERENT ORIGINS.  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.  
**CONGRESO:** 11<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Malta  
**AÑO:** 2003.

**AUTORES:** Padilla,D., Sierra,E., Acosta,F., Hidalgo,M., Gómez,V. y Real,F.  
**TITULO:** EVALUATION OF EXPERIMENTAL INOCULATION WITH *HAFNIA ALVEI* BY HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL METHODS.  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.  
**CONGRESO:** 11<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Malta  
**AÑO:** 2003.

**AUTORES:** Padilla,D., Acosta, F., Vivas,J., Gómez,V. y Real,F.  
**TITULO:** SUSCEPTIBILITY TO SEABREAM AND RAINBOWTROUT SERUM BY *HAFNIA ALVEI*.  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.  
**CONGRESO:** 11<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Malta  
**AÑO:** 2003.

**AUTORES :** Real,F., Padilla,D., A. Ramírez, E. Soler, A. Martel, S. Becerro and Acosta,F.  
**TITULO:** EFFECT OF DIFFERENT ALGA HOMOGENIZED AGAINST FISH PATHOGENS.  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.  
**CONGRESO:** 12<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Copenague (Dinamarca)  
**AÑO:** 2005.

**AUTORES :** Real,F., V. Gómez, E. Sierra, Padilla,D., J. Bravo and Acosta,F.  
**TITULO:** CELLULAR IMMUNE RESPONSE OF RED PORGY (*PAGRUS PAGRUS*) INFECTED WITH *PHOTOBACTERIUM DAMSELAE* SUBSP. *PISCICIDA*. .  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.  
**CONGRESO:** 12<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** : Copenague (Dinamarca)  
**AÑO:** 2005.



**AUTORES:** F. Acosta, J. Vivas, D. Padilla, J. Vega, J. Bravo, V. Grasso, L. Sorroza, L. Román and F. Real.

**TITULO:** INVASION AND SURVIVAL OF *PHOTOBACTERIUM DAMSELAE* SUBSP. *PISCICIDA* IN NON-PHAGOCYTIC CELLS OF GILTHEAD SEA BREAM, *SPARUS AURATA* L.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 14<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (República Checa)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES:** D. Padilla, F. Real, **F. Acosta**, J. Bravo, J. Vega, V. Grasso, L. Román, L. Sorroza and J. Vivas.

**TITULO:** NON-FIMBRIATED *HAFNIA ALVEI* STRAINS SHOW HIGH ADHERENCE TO THE RTG-2 FISH CELL LINE.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 14<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (República Checa)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES:** J. Bravo, F. Real, D. Padilla, V. Grasso, J. Vega, L. Román, L. Sorroza & **F. Acosta**

**TITULO:** EXPRESSION OF MX GENE IN GILTHEAD SEA BREAM (*SPARUS AURATA* L.) IN RESPONSE TO IMMUNOSTIMULANTS FROM *VIBRIO ALGINOLYTICUS*

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 14<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (República Checa)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES:** J. Vega, F. Real, **F. Acosta**, J. Vivas, J. Bravo, V. Grasso, L. Román, L. Sorroza & D. Padilla.

**TITULO:** INVASION AND ADHERENCE OF *YERSINIA RUCKERI* IN RTG-2 FISH CELL LINE. AN IMMUNOFLUORESCENCE STUDY

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 14<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (República Checa)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES:** L. Sorroza, F. Real, L. Román, J. Bravo, V. Grasso, J. Vega, **F. Acosta** and D. Padilla.

**TITULO:** STUDY OF THE INTESTINAL MICROBIOTA OF THE GILTHEAD SEABREAM (*SPARUS AURATA*) FED WITH DIFFERENT DIETS.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 14<sup>th</sup> International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish



---

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (República Checa)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES:** L. Sorroza, D. Padilla, L. Román, J. Bravo, V. Grasso, J. Vega, **F. Acosta** and F. Real.

**TITULO:** IN VITRO EVALUATION OF POTENTIAL PROBIOTICS BACTERIA IN GILTHEAD SEABREAM (*SPARUS AURATA*) GUT.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 14<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (República Checa)

**AÑO:** 2009

**AUTORES:** L. Román, F. Real, **F. Acosta**, J. Bravo, J. Vega, L. Sorroza, V. Grasso and D. Padilla

**TITULO:** EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF VIRAL DISEASES IN WILD FISH POPULATIONS OF CANARY ISLANDS

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 14<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (República Checa)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES:** L. Román, D. Padilla, **F. Acosta**, L. Sorroza, J. Bravo, V. Grasso, J. Vega and F. Real

**TITULO:** PROBIOTICS IN SEVERAL FISH SPECIES WITH INTEREST IN AQUACULTURE

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 14<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (República Checa)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES:** V. Grasso, **F. Acosta**, D. Padilla, D. Montero, J. Bravo, J. Vega, L. Román, L. Sorroza and F. Real.

**TITULO:** TOTAL SUBSTITUTION OF FISH OIL BY VEGETABLES OILS IN GILTHEAD SEA BREAM (*SPARUS AURATA*) DIET: EFFECTS ON HEPATIC MX EXPRESSION AND SOME IMMUNE PARAMETERS

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 14<sup>th</sup> International Conference of the EAFF “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Praga (República Checa)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES:** L. Sorroza, L. Román, **F. Acosta**, D. Padilla, V. Grasso, J. Vega, J. Bravo, , C. Tabraue, G. Gallardo y F. Real

**TITULO:** AISLAMIENTO DE CEPAS PROBIÓTICAS PARA SU USO EN ACUICULTURA

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.



---

**CONGRESO:** XII Congreso Nacional de Acuicultura

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN** Madrid (España)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES:** L. Sorroza, D. Padilla, L. Román, J. Vega, J. Bravo, V. Grasso, , F. Real.y  
**F. Acosta**

**TITULO:** RESULTADOS PRELIMINARES SOBRE ADHESIÓN Y EXCLUSIÓN DE POSIBLES BACTERIAS PROBIÓTICAS AL MUCUS DE DORADA

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** XII Congreso Nacional de Acuicultura

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN** Madrid (España)

**AÑO:** 2009.

**AUTORES** L. Remuzgo-Martínez S, Beares-Gómez I, Pilares-Ortega L, Padilla D,  
**Acosta F**, Ramos-Vivas J.

**TITULO:** INTERACCIÓN DEL PATÓGENO HUMANO OPORTUNISTA *HAFNIA ALVEI* CON LA LÍNEA CELULAR FAGOCÍTICA J774.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** XXXV CONGRESO Nacional de la Sociedad Española de Inmunología

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Sebastián (España)

**AÑO:** 2010.

**AUTORES:** S. Remuzgo, L. Alvarez, L. Pilares , D. Padilla, F. Acosta, L Martínez y J. Ramos-Vivas

**TITULO:** HAFNIA INTERACTIONS WITH THE MACROPHAGE CELL LINE J774

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** XXXV CONGRESO Nacional de la Sociedad Española de Inmunología

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Sebastián (España)

**AÑO:** 2010

**AUTORES:** J. Ramos Vivas, S. Remuzgo,, L. Álvarez, L. Pilares, C. Santa Cruz, I. Beares, F. Acosta, M. López, J. Navas

**TITULO:** CEPAS SUPER-INVASIVAS DE RHODOCOCCUS EQUI INDUCEN LA PRODUCCIÓN DE CITOQUINAS PRO-INFLAMATORIAS EN CÉLULAS PULMONARES HUMANAS

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** XXXV CONGRESO Nacional de la Sociedad Española de Inmunología

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Sebastián (España)

**AÑO:** 2010

**AUTORES:** S. Remuzgo, L. Alvarez, L. Pilares , D. Padilla, F. Acosta, L Martínez y J. Ramos-Vivas

**TITULO:** HAFNIA INTERACTIONS WITH THE MACROPHAGE CELL LINE J774

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** The EMBO Meeting 2010



---

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona (España)

**AÑO:** 2010.

**AUTORES:** Valdivia, JD., Padilla, D., **Acosta, F.**, Vega, J., Román, L., Déniz, S., Acosta, B. Y Real, F.

**TITULO:** ESTUDIO DE ADHERENCIA E INVASIÓN DE *CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** XXXV CONGRESO Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valladolid (España)

**AÑO:** 2010

**AUTORES:** Remuzgo-Martínez, S., Pilares-Ortega, L., Icardo, J.M., Sánchez- Velasco, P., Martínez-Martínez, L., **Acosta, F.**, Ramos-Vivas, J.

**TITULO:** Análisis comparativo de la activación de macrófagos por bacterias intra- y extracelulares

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

**CONGRESO:** XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Salamanca (España)

**AÑO:** 2011

**AUTORES:** F. El Aamri, F. Real, **F. Acosta**, V. Grasso, L. Román, J. Vega, J. Bravo, L. Sorroza and D. Padilla

**TITULO:** ADHERENCE, INVASION AND SURVIVAL OF *STREPTOCOCCUS INIAE* IN GILTHEAD SEABREAM FIBROBLASTIC-LIKE CELL LINE (SAF-1)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 15th International Conference of the EAfp “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Split (Croacia)

**AÑO:** 2011

**AUTORES:** L. Sorroza, **F. Acosta**, F. Real, V. Grasso, F. El Aamri, J. Vega, J. Bravo, L. Román and D. Padilla

**TITULO:** EVALUATION *IN VIVO* OF PROBIOTIC STRAIN *VAGOCOCCUS* SP. IN SEA BASS (*DICENTRARCHUS LABRAX*) AGAINST *LISTONELLA ANGUILLARUM*

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 15th International Conference of the EAfp “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Split (Croacia)

**AÑO:** 2011.

**AUTORES:** D. Padilla, D. Gijón, F. Real, L. Román, F. El Aamri, J. Vega, J. Bravo, L. Sorroza and **F. Acosta**

**TITULO:** PARASITE HOST SPECIFICITY IN PEARLY RAZORFISH (*XYRICHTHYS NOVACULA*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.



---

**CONGRESO:** 15th International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Split (Croacia)

**AÑO:** 2011.

**AUTORES:** L. Román, F. Real, D. Padilla, V. Grasso, F. El Aamri, J. Vega, J. Bravo, L. Sorroza and **F. Acosta**

**TITULO:** IN VITRO EFFECT OF THE PROBIOTIC STRAIN L12 ON THE INNATE IMMUNE PARAMETERS OF DIFFERENT SPECIES FOR AQUACULTURE

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 15th International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Split (Croacia)

**AÑO:** 2011.

**AUTORES:** J. Bravo, F. Real, D. Padilla, F. El Aamri, V. Grasso, L. Román, J. Vega, L. Sorroza and **F. Acosta**

**TITULO:** EFFECT OF LPS FROM *VIBRIO ALGINOLYTICUS* IN THE PROTECTION AGAINST NODAVIRUS INFECTION IN GILTHEAD SEA BREAM (*SPARUS AURATA*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 15th International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Split (Croacia)

**AÑO:** 2011.

**AUTORES:** F. El Aamri, D. Padilla, **F. Acosta**, V. Grasso, L. Román, J. Vega, J. Bravo, L. Sorroza and F. Real

**TITULO:** PATHOGENICITY OF *STREPTOCOCCUS INIAE* IN RED PORGY (*PAGRUS PAGRUS*, L.)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 15th International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Split (Croacia)

**AÑO:** 2011.

**AUTORES:** F. El Aamri, F. Real, **F. Acosta**, V. Grasso, L. Román, J. Vega, J. Bravo, L. Sorroza, D. Padilla

**TITULO:** ADHERENCE, INVASION AND SURVIVAL OF *STREPTOCOCCUS INIAE* IN GILTHEAD SEABREAM FIBROBLASTIC-LIKE CELL LINE (SAF-1)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** 15th International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Split (Croacia)

**AÑO:** 2011

**AUTORES:** V. Grasso, A. do Vale, **F. Acosta**, D. Padilla, F. Real and NMS dos Santos

**TITULO:** IDENTIFICATION OF THE SECOND MOST ABUNDANT PROTEIN SECRETED BY *PHOTOBACTERIUM DAMSELAE* SUBSP. *PISCICIDA*

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.



---

**CONGRESO:** 15th International Conference of the EAFP “Diseases of fish and shellfish

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Split (Croacia)

**AÑO:** 2011.

**AUTORES:** L. Sorroza , D. Padilla, P. Curiel, **F. Acosta**, L. Román, F. El Aamri , J. Vega, J. Bravo, V. Grasso y F. Real

**TITULO:** Efecto protector de *Vagococcus* sp. en lubinas (*Dicentrarchus /abrax*) frente a una infección experimental con *Vibrio anguillarum*

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** XIII Congreso Nacional de Acuicultura

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona (España)

**AÑO:** 2011.

**AUTORES:** F. El Aamri, F. Real, F. Acosta, MJ . Caballero, L. Sorroza, L. Román, J. Vega, V. Grasso, J. Bravo, D. Padilla

**TITULO:** Aspectos ultraestructurales, histopatológicos e inmunohistoquímicos de *Streptococcus iniae* en dorada (*Sparus aurata l.*) y bocinegro (*Pagrus pagrus*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** XIII Congreso Nacional de Acuicultura

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona (España)

**AÑO:** 2011.

**AUTORES:** Fatima El Aamri, Fernando Real, **Félix Acosta**, Judit Vega, Jimena Bravo, Belinda Vega, Daniel Padilla

**TITULO:** ACTIVITY OF STREPTOCOCCUS INIAE ON DICENTRARCHUS LABRAX LEUKOCYTES

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and ShellFish

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Tampere (Finlandia)

**AÑO:**

2013

**AUTORES:** Lorena Román, **Félix Acosta**, Daniel Padilla, Valentina Grasso, Judit Vega, Fatima El Aamri, Fernando Real

**TÍTULO:** EFFECT OF VAGOCOCCUS FLUVIALIS ON CYTOKINE EXPRESSION OF EUROPEAN SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX): A PRELIMINARY STUDY

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and ShellFish

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Tampere (Finlandia)

**AÑO:**

2013

**AUTORES:** Valentina Grasso, Fernando Real, Jimena Braco, Belinda Vega, Judit Vega, Lorena Román, Fatima El Aamri, Daniel Padilla, **Félix Acosta**



---

**TÍTULO:** CYTOKINE EXPRESSION IN RESPONSE TO BATH VACCINATION OF SEABREAM (SPARUS AURATA) JUVENILES AGAINST PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBSP. PISCICIDA

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** 16th EAfp International Conference on Diseases of Fish and Shellfish

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Tampere (Finlandia)

**AÑO:**

2013

**AUTORES:** Jimena Bravo, **Félix Acosta**, Daniel Padilla, Belinda Vega, Lorena Román, Valentina Grasso, Fernando Real

**TÍTULO:** CITOKINES EXPRESSION IN GILTHEAD SEABREAM (SPARUS AURATA) IN RESPONSE TO DIFFERENT IMMUNOSTIMULANTS FRM VIBRIO ALGINOLYTICUS

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 16th EAfp International Conference on Diseases of Fish and Shellfish

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Tampere (Finlandia)

**AÑO:**

2013

**AUTORES:** J. Bravo, F. Cabrera Suárez, D. Padilla, F. Real J. Vega', B. Vega, L. Román, V. Grasso, F. El Aamri y **F. Acosta**

**TÍTULO:** PRESENCIA DE CIGUATOXINA EN LAS ISLAS CANARIAS

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación.

**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de Acuicultura

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Gijón (España)

**AÑO:** 2011.

**AUTORES:** Valentina Grasso, Jimena Bravo, Oliver Escuela, Lorena Román, Belinda Vega, **Félix Acosta**

**TÍTULO:** STUDY OF THE EFFECT OF DIFFERENT VACCINES IN SEA BREAM (SPARUS AURATA) BY FLOW CYTOMETRY

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral

**CONGRESO:** 13<sup>th</sup> International Society of Developmental & Comparative Immunology

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Murcia (España)

**AÑO:** 2015

**AUTORES:** F. El Aamri1, D. Padilla, F. Real, L. Román, J. Bravo, S. Déniz, **F. Acosta**

**TÍTULO:** MEMBRANE PROTEOME PROFILE OF STREPTOCOCCUS INIAE FROM TWO DIFFERENT HOSTS BY SHAVING APPROACH

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral

**CONGRESO:** 17th EAfp International Conference on Diseases of Fish and Shellfish

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria, Spain

**AÑO:** 2015

**AUTORES:** C. Álvarez, **F. Acosta**, B. Vega, D. Montero, F. Guzmán , P. Santana, E. Torres, L. Mercado



---

**TÍTULO:** ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND IN VIVO PROTECTION OF SYNTHETIC HEPCIDIN AGAINST VIBRIO ANGUILLARUM IN SEA BASS (*DICENTRARCHUS LABRAX*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

**CONGRESO:** 17th EAfp International Conference on Diseases of Fish and Shellfish

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria, Spain

**AÑO:** 2015

**AUTORES:** F. Acosta, B. Vega, J. Bravo, L. Román, O. Escuela, J. Vega, F. Madrazo and J. Ramos-Vivas.

**TÍTULO:** IN VITRO STUDY OF ADHERENCE AND INVASION OF PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBSPECIES PISCICIDA IN SAF-1 CELL LINE BY CONFOCAL AND ELECTRON MICROSCOPY.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral

**CONGRESO:** 17th EAfp International Conference on Diseases of Fish and Shellfish

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria, Spain

**AÑO:** 2015

**AUTORES:** Vega, B., Acosta, F., Ribeiro, C., Ruiz, M.A., Montero, D., Caballero, M.J.

**TÍTULO:** PATHOLOGICAL EFFECT OF *NOCARDIA* spp. INFECTION IN MEAGRE (*ARGIROSOMUS REGIUS*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral

**CONGRESO:** 17th EAfp International Conference on Diseases of Fish and Shellfish

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria, Spain

**AÑO:** 2015

**AUTORES:** F. Acosta, J. Ramos-Vivas, M. Lazaro-Diez, A. Gonzalez-de Canales, B. Vega, J. Bravo and L. Román

**TÍTULO:** EFFECT OF DIETARY SUPPLEMENTATION WITH *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS* IN THE INNATE IMMUNITY IN THE EUROPEAN SEA BASS (*DICENTRARCHUS LABRAX*)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral

**CONGRESO:** 2<sup>ND</sup> International Conference of Fish & Shellfish Immunology

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Portland, Maine, USA.

**AÑO:** 2016

**AUTORES:** Afonso López, J.M.; Manchado, M.; Pérez-Sánchez, J.; García, A.; Armero, E.; Zamorano, M.J.; Berbel, M.C.; Sitjà-Bobadilla, A.; Arizcun, M.; Dolores, E.M.; Shin, H.S.; Caldúch-Giner, J.; Chaves, E.; Acosta, F.; Palenzuela, O.; Ferrer, M.A.; Piazzon, M.; Martos, J.A.; Estensoro, I.

**TÍTULO:** MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR DE LA DORADA (*SPARUS AURATA*) A TRAVÉS DE LA SELECCIÓN GENÉTICA. PNA PROGENSA-III

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** XVI CONGRESO NACIONAL ACUICULTURA

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Zaragoza (España)

**AÑO:** 2017



---

**AUTORES:** Robaina, L., Tiengtam, N., Caballero, M.J., Román, L., **Acosta, F.**, Boonanuntasarn, S., Izquierdo, M.S.

**TÍTULO:** EFFECTS OF 3 NATURAL BY-PRODUCTS, JERUSALEM ARTICHOKE, RED GRAPE POMACE AND DEFATTED ISOCHRYYSIS, AS FEED ADDITIVES INGREDIENTS IN THE DIET AND DISEASE RESISTANCE OF NILE TILAPIA FINGERLINGS

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

**CONGRESO:** European Aquaculture 2017

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Dubrovnik, Croatia

**AÑO:** 2017

**AUTORES:** **Acosta, F.**, Herrera, R., Montero, D., Soler-Onis, E., Fernández-Zabala, J., Cruz, R., Santana-Abreu, T., Vega, B., Bravo, J.

**TÍTULO:** MONITORING OF CIGUATOXIN CARRIER FISHES IN EL HIERRO ISLAND AFTER A TOXIC DINOFLAGELLATED BLOOM.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** VI International Symposium on Marine Sciences

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Vigo, España

**AÑO:** 2018

**AUTORES:** Bravo, J., Montero, D., Cabrera, F., Santana-Abreu, T., Vega, B., **Acosta, F.**

**TÍTULO:** EVOLUTION OF THE CIGUATERA IN THE CANARY ISLANDS (2011-2017)

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

**CONGRESO:** VI International Symposium on Marine Sciences

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Vigo, España

**AÑO:** 2018

**AUTORES:** Fernández-Montero, A., Torrecillas, S., Docando, J., Ginés, R., Roo, J., **Acosta, F.**, Makol, A., Montero, D.

**TÍTULO:** USO DE OLIGOSACÁRIDOS DE MANANOS Y FITOBIÓTICOS EN LA DIETA Y SUS IMPLICACIONES EN LA RESPUESTA A ESTRÉS EN MEDREGAL (*SERIOLA DUMERILI*) Y PARASITACIÓN FRENTE A *NEOBENEDENIA GIRELLAE*.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** XVII CONGRESO Nacional de Acuicultura

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Cartagena (España)

**AÑO:** 2019

**AUTORES:** Serradell, A., Torrecillas, S., Makol, A., Fernández-Montero, A., Docando, J., **Acosta, F.**, Valdenegro, V., Montero, D.

**TÍTULO:** DIETAS FUNCIONALES PARA MINIMIZAR LOS EFECTOS DE LA SUSTITUCIÓN DE HARINA Y ACEITE DE PESCADO SOBRE EL SISTEMA INMUNE Y RESISTENCIA AL ESTRÉS Y ENFERMEDADES DE LA LUBINA (*DICENTRARCHUS LABRAX*).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

**CONGRESO:** XVII CONGRESO Nacional de Acuicultura

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Cartagena (España)



---

AÑO: 2019

**AUTORES:** **Acosta, F.**, Bravo, J., Roo, J., Vega, B.

**TÍTULO:** PATOLOGÍA BACTERIANA EN SERIOLA (SERIOLA DUMERILI).

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

**CONGRESO:** XVII CONGRESO Nacional de Acuicultura

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Cartagena (España)

**AÑO:** 2019

**AUTORES:** Fernández-Montero, A., Torrecillas, S., **Acosta, F.**, Prieto-Alamo, M.J., Jurado, J., Montero, D.

**TÍTULO:** PROTEOMIC PROFILE AND PROTEASES CHARACTERISATION OF GREATER AMBERJACK SKIN MUCUS AFTER NEOBENEDENIA GIRELLAE INFECTION.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** 3rd International Conference Of Fish & Shellfish Immunology

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria (ESPAÑA)

**AÑO:** 2019

**AUTORES:** Serradell, A., Torrecillas, S., Makol, A., **Acosta, F.**, Valdenegro, V., Montero, D.

**TÍTULO:** FUNCTIONAL ADDITIVES IN LOW FISH MEAL AND FISH OIL BASED DIETS FOR EUROPEAN SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX): EFFECTS ON IMMUNE RESPONSE, STRESS AND DISEASE RESISTANCE.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** 3rd International Conference Of Fish & Shellfish Immunology

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria (ESPAÑA)

**AÑO:** 2019

**AUTORES:** Torrecillas, S., Serradell, A., Makol, A., Terova, G., Gini, E., Valdebegro, V., Izquierdo, M.S., **Acosta, F.**, Montero, D..

**TÍTULO:** DIETARY AND PHYTOGENICS IN LOW FISH MEAL AND FISH OIL DIETS FOR DICENTRARCHUS LABRAX: AN EFFECTIVE TOOL TO GUT HEALTH AND DISEASE RESISTANCE

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** 3rd International Conference Of Fish & Shellfish Immunology

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria (ESPAÑA)

**AÑO:** 2019

**AUTORES:** Morón, P., Montero, D., Torrecillas, S., Betancor, M.B., Bravo, J., Vega, B., Santana, T., Segura, K., **Acosta, F.**

**TÍTULO:** IN VITRO STUDY OF THE SERUM EFFECT ON THE SUPPLEMENTATION OF SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX) HEAD-KIDNEY MACROPHAGE CULTURE MEDIUM: EFFECT ON THE IMMUNE RESPONSE.

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

**CONGRESO:** 3rd International Conference Of Fish & Shellfish Immunology

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria (ESPAÑA)

**AÑO:** 2019



**AUTORES:** Fernández-Montero, A., Torrecillas, S., Roo, J., Docando, J., **Acosta, F.**, Bravo, J., Kalinowski, T., Makol, A., Sweetman, J., Montero, D.

**TÍTULO:** FUNCTIONAL DIETS FOR GREATER AMBERJACK (*SERIOLA DUMERILI*) JUVENILES: MANNAN OLIGOSACCHARIDES AS REINFORCEMENT OF SKIN IMMUNE RESPONSE AND RESISTANCE TO PARASITATION WITH *NEOBENEDENIA GIRELLAE* AND PHYTOBIOTICS TO IMPROVE WELFARE

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** Mucosal Health In Aquaculture MHA 2019

**LUGAR CELEBRACIÓN:** : Oslo (Noruega)

**AÑO:** 2019

**AUTORES:** Torrecillas, S., Serradell, A, Makol, A, Terova, G., Valdenegro, V., Izquierdo MS., **Acosta, F.** Montero, D.

**TÍTULO:** DIETARY PREBIOTICS AND PHYTOGENICS IN LOW FISH MEAL AND FISH OIL BASED DIETS FOR EUROPEAN SEABASS *DICENTRARCHUS LABRAX*: AN EFFECTIVE TOOL TO BOOST MUCOSAL TISSUES HEALTH AND DISEASE RESISTANCE

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** Mucosal Health In Aquaculture MHA 2019

**LUGAR CELEBRACIÓN:** : Oslo (Noruega)

**AÑO:** 2019

**AUTORES:** Luis Monzón-Atienza, Jimena Bravo, Daniel Montero, José Ramos-Vivas, Jorge Galindo-Villegas, **Félix Acosta**

**TÍTULO:** STUDY OF INNATE IMMUNE RESPONSE OF THE EUROPEAN SEABASS (*DICENTRARCHUS LABRAX*), BY DIETARY SUPPLEMENTATION WITH *BACILLUS VELEZENSIS*

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral

**CONGRESO:** 20th EAFF International Conference on Diseases of Fish and ShellFish

**PUBLICACIÓN:** Abstract Book

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Las Palmas de Gran Canaria, Spain

**AÑO:** 2021

**AUTORES:** **Félix Acosta**, María Soledad Izquierdo, Luis Monzon-Atienza, Daniel Montero, Jorge Galindo-Villegas

**TÍTULO:** EFECTIVIDAD DE BIOCIDAS EN LA ERRADICACIÓN DE BIOFILMS DE Y-PROTEOBACTERIA PATÓGENAS EN INSTALACIONES DE ACUICULTURA

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Poster

**CONGRESO:** X Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura.

**LUGAR CELEBRACIÓN:** : Online

**AÑO:** 2021

**AUTORES:** Luis Monzon-Atienza, **Félix Acosta**, Jimena Bravo, Daniel Montero, José Ramón Vivas, Jorge Galindo-Villegas

**TÍTULO:** AISLAMIENTO Y CARACTORIZACIÓN DE *BACILLUS VELEZENSIS* D-18 COMO POSIBLE PROBIÓTICO PARA LA LUBINA EUROPEA EN EL ÁMBITO DE LA ACUICULTURA

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral



---

**CONGRESO:** X Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura.

**LUGAR CELEBRACIÓN:** : Online

**AÑO:** 2021

**AUTORES:** Daniel Montero, Jorge Galindo-Villegas<sup>2</sup>, Antonio Serradell, Artem Nedoluzhko, Alvaro Fernandez-Montero, Alex Makol, Luis Monzon-Atienza, Victoria Valdenegro, Felix Acosta<sup>1</sup>, Silvia Torrecillas<sup>1</sup>

**TÍTULO:** FUNCTIONAL FEED ADDITIVES FAVOR VACCINE EFFECTIVENESS AGAINST VIBRIO ANGUILLARUM IN SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX) JUVENILES

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral

**CONGRESO:** 4th International Conference Of Fish & Shellfish Immunology

**LUGAR CELEBRACIÓN:** : Bodø (Noruega)

**AÑO:** 2022

**AUTORES:** Luis Monzon-Atienza, Jimena Bravo, Alvaro Fernandez-Montero, Ives Charlie-Silva, Daniel Montero, Jose Ramos-Vivas, Jorge Galindo-Villegas, Felix Acosta

**TÍTULO:** DIETARY SUPPLEMENTATION OF BACILLUS VELEZENSIS IMPROVES VIBRIO ANGUILLARUM CLEARANCE IN EUROPEAN SEA BASS BY ACTIVATING ESSENTIAL INNATE IMMUNE MECHANISMS

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Oral

**CONGRESO:** 4th International Conference Of Fish & Shellfish Immunology

**LUGAR CELEBRACIÓN:** : Bodø (Noruega)

**AÑO:** 2022

## IX.- PATENTES

**INVENTORES (p.o. de firma):** Sorroza, L. Padilla,D. Acosta,F. Román,L y Real, F.

**TÍTULO:** Bacteria ácido láctica probiótica.

**N. DE SOLICITUD:** P201101353

**PAÍS DE PRIORIDAD:** España

**FECHA DE PRIORIDAD:** 19/01/2012

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de las Palmas de Gran Canaria

## X.-ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

**TÍTULO:** Jefe de Servicio

**ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE:** Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**FECHA:** enero 2008- julio 2010

**TÍTULO:** Gerente administrador en funciones

**ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE:** Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**FECHA:** julio 2010- marzo 2011

**TÍTULO:** Jefe de Servicio



---

**ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE:** Patología Animal, Producción Animal, y Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria  
**FECHA:** 2015-2019

**TÍTULO:** Secretario del Comité de Ética y Experimentación Animal  
**ENTIDAD DE LA QUE DEPENDE:** Universidad de Las Palmas de Gran Canaria  
**FECHA:** 2021-Actualidad

## XI.- CURSOS Y SEMINARIOS

### XI.1.- Cursos y seminarios impartidos

**TITULO:** DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES EN PECES ORNAMENTALES  
**ORGANISMO:** Clínica Veterinaria Jaira  
**FECHA:** 20-30 de abril de 2002

**TITULO:** LA CIGUATERA, UN PROBLEMA CRECIENTE EN CANARIAS, ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS  
**ORGANISMO:** Sociedad Atlántica de Oceanógrafos (FORO OCÉANOS: CANARIAS ANTE EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO)  
**FECHA:** 5-6 de septiembre de 2017

**TITULO:** CIGUATERA, ENFERMEDAD EMERGENTE EN CANARIAS  
**ORGANISMO:** Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias (II Jornadas IUIBS)  
**FECHA:** 3 de enero de 2019

**TITULO:** CIGUATERA, DE ENFERMEDAD EXÓTICA A ENDÉMICA EN CANARIAS  
**ORGANISMO:** La Real Academia de Ciencias Veterinarias de España  
**FECHA:** 5 de octubre de 2020

### XI.2.- Cursos y seminarios recibidos

#### XI.2.1.- Cursos de formación de profesorado

**TITULO:** TÉCNICAS DE EVALUACION DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA  
**HORAS:** 15 HORAS- 1.5 CRÉDITOS  
**ORGANISMO:** UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
**FECHA:** DEL 22 AL 24 DE OCTUBRE DE 2001

**TITULO:** TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN ORAL PARA PROFESORES UNIVERSITARIOS  
**HORAS:** 20 HORAS- 2 CRÉDITOS  
**ORGANISMO:** UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
**FECHA:** DEL 12 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2001

**TITULO:** TÉCNICAS MOTIVACIONALES DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA  
**HORAS:** 15 HORAS- 1.5 CRÉDITOS



---

**ORGANISMO:** UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**FECHA:** DEL 5 AL 7 DE NOVIEMBRE DE 2001

**TITULO:** FORMACIÓN DOCENTE PARA LA ADAPTACIÓN AL E.E.E.S. DE LAS ENSEÑANZAS BIOMÉDICAS

**HORAS:** 20 HORAS- 2 CRÉDITOS

**ORGANISMO:** UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**FECHA:** DEL 19 AL 22 DE ABRIL DE 2006

#### XI.2.2.- Cursos de formación veterinaria

**TITULO:** I CURSO SOBRE PRODUCCION Y PATOLOGIA PORCINA

**HORAS:** 20 HORAS- 2 CRÉDITOS

**ORGANISMO:** UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**FECHA:** DEL 4 AL 8 DE MARZO DE 1991

**TITULO:** I CURSO SOBRE PRODUCCION Y PATOLOGIA DE RUMIANTES Y EQUIDOS

**HORAS:** 60 HORAS- 6 CRÉDITOS

**ORGANISMO:** UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**FECHA:** 1991-1994

**TITULO:** CURSO DE ENDOCRINOLOGÍA

**HORAS:** 10 HORAS- 1 CRÉDITO

**ORGANISMO:** ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPAÑOLES ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS ANIMALES

**FECHA:** DEL 3 AL 4 DE MARZO DE 1994

**TITULO:** I CURSO DE ENFERMEDADES EXÓTICAS ANIMALES E INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA MEDIO-AMBIENTAL

**HORAS:** 30 HORAS- 3 CRÉDITOS

**ORGANISMO:** UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**FECHA:** DEL 13 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 1995

**TITULO:** XXII JORNADAS CIENTÍFICAS Y 1<sup>as</sup> INTERNACIONALES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA

**HORAS:** 25 HORAS- 2,5 CRÉDITOS

**ORGANISMO:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OVINOTECNIA Y CAPRINOTECNIA

**FECHA:** DEL 6 AL 8 DE OCTUBRE DE 1997

**TITULO:** III CURSO DE AVANCES EN SANIDAD ANIMAL Y PATOLOGÍA MEDIO AMBIENTAL

**HORAS:** 20 HORAS- 2 CRÉDITOS

**ORGANISMO:** UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**FECHA:** DEL 3 AL 5 DE NOVIEMBRE DE 1997

**TITULO:** XXXIV SYMPOSIUM de la SECCION ESPAÑOLA de la W.P.S.A.

**HORAS:** 20 HORAS- 2 CRÉDITOS



---

**ORGANISMO:** ASOCIACION MUNDIAL DE AVICULTURA CIENTIFICA

**FECHA:** DEL 15 AL 17 DE OCTUBRE DE 1997

**TITULO:** I INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOTECHNOLOGY AND GENOMICS IN AQUACULTURE

**HORAS:** 10 HORAS- 1 CRÉDITOS

**ORGANISMO:** REGABA THE GALICIAN NETWORK FOR BIOTECHNOLOGY IN AQUACULTURE

**FECHA:** DEL 24 AL 24 DE NOVIEMBRE DE 2006.

**TITULO:** JORNADAS TÉCNICAS SOBRE “BIOTECNOLOGÍA DE ALGAS NOCIVAS”

**HORAS:** 14 HORAS- 1,4 CRÉDITOS

**ORGANISMO:** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS

**FECHA:** DEL 22 - 23 DE MAYO DE 2019.

#### XI.2.3.- Cursos de formación en I+D+I

**TITULO:** GESTIÓN DE PROYECTOS EUROPEOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**HORAS:** 15 HORAS- 1,5 CRÉDITOS

**ORGANISMO:** CENTRO DE FORMACIÓN CONTINUA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

**FECHA:** 2005

#### XI.2.4.- Cursos de formación en Experimentación Animal

**TITULO:** ELXÉTICA: XII ENCUENTRO DE LA RED DE COMITÉS DE ÉTICA DE

UNIVERSIDADES Y OPIs

**HORAS:** 10 HORAS

**ORGANISMO:** OFICINA DE INVESTIGACIÓN RESPONSABLE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

**FECHA:** 2022

**TITULO:** EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS A LA EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

**HORAS:** 1,5 HORA

**ORGANISMO:** OFICINA DE INVESTIGACIÓN RESPONSABLE VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE

**FECHA:** 2022

**TITULO:** SPAIN AND PORTUGAL ANIMAL WELFARE, MODEL REFINEMENT AND ADVOCACY WEBINAR: TECHNOLOGY AND SCIENCE

**HORAS:** 1,5 HORA

**ORGANISMO:** Tecniplast en el CNB-CSIC en formato online

**FECHA:** 2022



---

**TITULO:** JORNADAS ONLINE SOBRE PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES EN PEZES

**HORAS:** 6 HORAS

**ORGANISMO:** Universidad Autónoma de Barcelona

**FECHA:** 2022

## XII.- BECAS Y PREMIOS RECIBIDOS

### XII.1.- Becas

*CLASE:* Predoctoral

*ORGANISMO:* Fundación Universitaria de Las Palmas, la Universidad de Las Palmas de G.C. y la Asociación de Empresas de Acuicultura de Las Palmas (ACEA)

*FECHA:* 1998

*CLASE:* Plan de Formación de Profesorado e Investigadores (Posdoctoral)

*ORGANISMO:* Consejería de Educación del Gobierno de Canarias

*FECHA:* 2005

### XII.2.- Premios

*CLASE:* Premio Extraordinario de Tesina de Licenciatura

*ORGANISMO:* Facultad de Veterinaria de Las Palmas de Gran Canaria

*FECHA:* 1999

## XIII.- ACTIVIDADES EN EMPRESA Y PROFESIÓN LIBRE

### AUXILIAR DE GRANJA

AGRUPACIÓN DE DEFENSA SANITARIA EN AVICULTURA DE GRAN CANARIA

### DECICACIÓN COMPLETA

TAREAS DE CAMPAÑA DE VACUNACIÓN DE LOS ANIMALES EN LAS GRANJAS AVICOLAS, ASOCIADAS A LA A.D.S.

FECHAS: marzo-julio de 1997

### VETERINARIO ADS DE AVICULTURA

AGRUPACIÓN DE DEFENSA SANITARIA EN AVICULTURA DE GRAN CANARIA

### DECICACIÓN PARCIAL





---

DESARROLLO Y CONTROL DEL PROGRAMA SANITARIO DE LOS ANIMALES EN LAS GRANJAS AVICOLAS, ASOCIADAS A LA A.D.S.  
FECHAS: AGOSTO 1997 A ENERO 1998

**VETERINADRID EN ATLANTICO 7 S.ÑL**

INTEGRACIÓN VERTICAL DE POLLO DE ENGORDE

DESARROLLO Y CONTROL DEL PROGRAMA SANITARIO DE LOS ANIMALES EN LAS GRANJAS DE ATLANTICO 7 S.L..

FECHAS: MAYO 1998 A JUNIO 1999

**XIV.- OTROS MÉRITOS**

**XIV.1.- Experiencia en organización de actividades de I+D**

*TÍTULO:* Jornadas Técnicas CaprAA. Ganado caprino en zonas áridas: referencias específicas y condiciones para su mayor contribución al desarrollo rural.

*TIPO DE ACTIVIDAD:* Comité organizador

*ÁMBITO:* Congreso Nacional

*FECHA:* 3 al 6 de abril de 2003.

*LUGAR:* Fuerteventura, España

*TÍTULO:* Jornadas Técnicas CaprAA. Ganado caprino en zonas áridas: referencias específicas y condiciones para su mayor contribución al desarrollo rural.

*TIPO DE ACTIVIDAD:* Comité Científico

*ÁMBITO:* Congreso

*FECHA:* 3 al 6 de abril de 2003.

*LUGAR:* Fuerteventura, España

*TÍTULO:* 17<sup>th</sup> EAFF International Conference on Diseases of Fish and Shellfish

*TIPO DE ACTIVIDAD:* Comité Organizador

*ÁMBITO:* Congreso Internacional

*FECHA:* 7 al 11 de SEPTIEMBRE de 2015.

*LUGAR:* Gran Canaria, España

*TÍTULO:* 3rd International Conference on Fish & Shellfish Immunology

*TIPO DE ACTIVIDAD:* Comité Organizador

*ÁMBITO:* Congreso Internacional

*FECHA:* 16 al 20 de JUNIO de 2019.

*LUGAR:* Gran Canaria, España

*TÍTULO:* 3rd International Conference on Fish & Shellfish Immunology

*TIPO DE ACTIVIDAD:* Comité Científico

*ÁMBITO:* Congreso Internacional

*FECHA:* 16 al 20 de JUNIO de 2019.

*LUGAR:* Gran Canaria, España



## XIV.2.- Quinquenios y Sexenios de investigación

### XIV.2.1.- Quinquenios

Evaluación positiva para 3 tramos como Profesor Titular de Universidad, correspondiente al período que abarca desde el 01.10.2001 hasta el 15.11.2018.

### XIV.2.2.- Sexenios de investigación

Evaluación positiva de la actividad investigadora por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (evaluación de los sexenios) 2005-2010.

Evaluación positiva de la actividad investigadora por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (evaluación de los sexenios) 2011-2016.

Evaluación positiva de la actividad investigadora por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (evaluación de los sexenios) 2017-2022.

## XIV.3.- Tribunales de tesis y TFTs

### XIV.3.1.- Tribunales de tesis

TÍTULO: "OPTIMIZACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y I:I.NÁLISIS DE VIRULENCIA DEL VIRUS DE LA SEPTICEMIA HEMORRÁGICA VIRAL (VHSV)."

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. María del Carmen López Vázquez

FECHA: 11 de mayo de 2007

TÍTULO: "ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LA LACTOCOCOSIS EN LA TRUCHA ARCO IRIS (ONCORHYNCHUS MYKISS)"

PUESTO: Vocal 3

ESTUDIANTE: D. Daniel Vendrell Pérez

FECHA: 8 de octubre de 2008

TÍTULO: "PROPUESTA DE NUEVAS CEPAS PROBIÓTICAS PARA SU USO EN ACUICULTURA"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Lita Scarlett Sorroza Ochoa

FECHA: 28 de septiembre de 2012

TÍTULO: "INFLUENCIA DE LA DIETADE LOS CORDEROS SOBRE EL SISTEMA INMUNE DE LOS MISMOS"

PUESTO: Vocal

ESTUDIANTE: D. Lorenzo Enrique Hernández Castellano



---

FECHA: 21 de octubre de 2013

TÍTULO: " ESTUDIO SOBRE LA FUNCIONALIDAD DELOS MACROFAGOS RENALES DE LA TRUCHA ARCOIRIS EN SITUACIONES DE ESTRES"

PUESTO: Vocal

ESTUDIANTE: D. Lorenzo Garcia Muñoz

FECHA: 18 de enero de2023

#### XIV.3.1.- Tribunales de TFTs

TÍTULO: " EFECTO DE LA LECITOTROFIA PRIMARIA SOBRE EL MOMENTO DE LA METAMORFOSIS Y EL RENDIMIENTO POST-LARVAL DEL CAMARÓN LIMPIADOR MEDITERRÁNEO LYSMATA SETICAUDATA "

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: D. Daniel Acebes Najarro

CURSO: 2021/22

TÍTULO: " ANALYSIS OF FAMILY CONTRIBUTION DURING SPAWNING PERIOD IN HIGH GROWTH SELECTED SEABREAM (SPARUS AURATA L.) USING MOLECULAR PEDIGREE RECONSTRUCTION"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Nada Ajmi

CURSO: 2021/22

TÍTULO: " FUNCTIONAL DIETS FOR MODULATION OF THE HEAT STRESS RESPONSE IN EUROPEAN SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX): APPLICATIONS IN SUSTAINABLE SYSTEM"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Nourhan Appas Ali Appas Aposapih

CURSO: 2021/22

TÍTULO: " METHODS OF PRODUCTION AND CULTURE OF PALLETID LIMPET JUVENIL PATELLA CANDEI IN MADEIRA"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. María Del Loreto García López

CURSO: 2021/22

TÍTULO: " EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE NUEVOS INGREDIENTES EN DIETA DE DORADA (SPARUS AURATA), SOBRE LA CALIDAD DEL FILETE"

PUESTO: Presidente

ESTUDIANTE: D. Ignacio Martín Galán

CURSO: 2021/22

TÍTULO: " CRECIMIENTO DEL CAMARÓN LITOPENAEUS VANNAMEI ALIMENTADO CON INGREDIENTES ECOLÓGICOS PROTEICOS ALTERNATIVOS"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Imane Megder



---

CURSO: 2021/22

TÍTULO: " ESPIRULINA (ARTHROSPIRA PLATENSIS) Y SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA TRANSFORMADORA DE LA PESCA COMO FUENTES DE PROTEÍNAS ALTERNATIVAS A LAS HARINAS DE ORIGEN MARINO EN LAS DIETAS DE DESTETE DE MÚGIL (LIZA AURATA)"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: D. Christian Monzón Rivero

CURSO: 2021/22

TÍTULO: " OPTIMIZATION OF THE REFERENCE PANELS OF GILTHEAD SEABREAM (SMA1 AND SMA2) AND EVALUATION OF THEIR POTENTIAL IN THE IV GENERATION OF SELECTION OF PROGENSA"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: D. Jordi Pedro Marín

CURSO: 2021/22

TÍTULO: "AUTOCHTHONOUS ANGIOSTRONGYLUS CANTONENSIS, ANGIOSTRONGYLUS VASORUM, AELUROSTRONGYLUS ABSTRUSUS AND TROGLOSTRONGYLUS BREVIOR INFECTIONS IN NATIVE TERRESTRIAL GASTROPODS FROM THE CANARY ISLANDS "

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: D. Alejandro Cardona Paz

CURSO: 2020/21

TÍTULO: " PREVALENCE, RISK FACTORS AND ECONOMIC IMPACT OF SHEEP COCCIDIOSIS IN THE CANARY ISLANDS: A PRELIMINARY APPROACH"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: D. Raúl Cruz Martínez

CURSO: 2020/21

TÍTULO: " EVALUATION OF THE ROLE OF SELECTED INFECTIOUS AGENTS IN REPRODUCTIVE DISORDERS IN A LOCAL DAIRY CATTLE FARM"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Marta González Cabrera

CURSO: 2020/21

TÍTULO: "FIELD CLINICAL EVALUATION OF AN AUTOLOGOUS VACCINE AGAINST MYCOPLASMA BOVIS IN DAIRY CATTLE "

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Bo Na Jang You

CURSO: 2020/21

TÍTULO: " SELECCIÓN, CULTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS MICROALGAS PICOCHLORUM OKLAHOMENSIS Y ENTOMONEIS SP.: POSIBILIDADES BIOTECNOLÓGICAS Y EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL EN PROCESOS DE BIORREMEDIACIÓN "

PUESTO: Presidente



---

ESTUDIANTE: D. Borja Gabriel Zaragozá Serra

CURSO: 2020/21

TÍTULO: " ORAL CHARACTERISTICS IN RELATION TO AGE IN DONKEYS "

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: D. Lucas Daniel De Blasis Tello

CURSO: 2019/20

TÍTULO: "ORGANIC FEEDS FOR LIVESTOCK: THE NEW EUROPEAN REGULATION FROM JANUARY 1ST 2021"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Jordina Fandiño Bueno

CURSO: 2019/20

TÍTULO: " RETROSPECTIVE STUDY OF THE VARIABLES THAT AFFECT THE CAUSES OF ADMISSION AND OUTCOME OF CANARY ISLANDS COMMON BUZZARD (BUTEO BUTEO INSULARUM) IN THE TAFIRA WILDLIFE REHABILITATION CENTER, GRAN CANARIA, SPAIN (2013-2019) "

PUESTO: Presidente

ESTUDIANTE: Dña. Isabel García Medina

CURSO: 2019/20

TÍTULO: "RESPIRATORY DISEASES ASSOCIATED WITH BACTERIAL INFECTIONS IN GOATS ON THE ISLAND OF GRAN CANARIA (SPAIN)"

PUESTO: Presidente

ESTUDIANTE: Dña. María Isabel García Quintana

CURSO: 2019/20

TÍTULO: "SUBCLINICAL MASTITIS IN MIXED SMALL RUMINANT HERDS. DIFFERENCES ASSOCIATED TO SPECIES"

PUESTO: Presidente

ESTUDIANTE: Dña. Julia Jiménez López

CURSO: 2019/20

TÍTULO: " HEALTH EFFECT OF THE INCLUSION OF NATURAL CHOLINE IN FEED FOR SPARUS AURATA THROUGH BIOCHEMICAL, HISTOLOGICAL ANALYSIS AND EVALUATION OF PRODUCTIVE YIELDS DURING FATTEENING"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Esther Reyes Molina

CURSO: 2019/20

TÍTULO: " ANIMAL WELFARE ISSUES IN DAIRY CATTLE PRODUCTION "

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Beatriz Santana Juez

CURSO: 2019/20

TÍTULO: " PROPOSAL OF A GRIMACE SCALE IN GOAT KIDS "

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Carolina Trujillo Ortega



---

CURSO: 2019/20

TÍTULO: " DESARROLLO DE MICRODIETAS ESPECÍFICAS PARA LARVAS DE MEDREGAL (SERIOLA DUMERILLI) CON MICROALGAS LOCALES SELECCIONADAS "

PUESTO: Vocal

ESTUDIANTE: Dña. Laura Hernández Rivero

CURSO: 2019/20

TÍTULO: " COMPOSICIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE DIFERENTES GRUPOS DE CEFALÓPODOS: UN META-ANÁLISIS"

PUESTO: Vocal

ESTUDIANTE: D. Juan Carlos Sanz González

CURSO: 2019/20

TÍTULO: " REVIEW, CASE REPORT AND PRELIMINARY STUDY ABOUT ENCEPHALITOZOON CUNICULI PREVALENCE IN PET RABBITS FROM GRAN CANARIA"

PUESTO: Presidente

ESTUDIANTE: D. Thanh Lan Feliciano Pham

CURSO: 2017/18

TÍTULO: " ANTIBIOTIC RESISTANCE IN URINARY TRACT INFECTIONS "

PUESTO: Presidente

ESTUDIANTE: D. Daniel Rodríguez Miranda

CURSO: 2017/18

TÍTULO: " EFFECTS OF DIFFERENT DIETARY SELENIUM SOURCES ON GROWTH PERFORMANCE, LIVER AND MUSCLE COMPOSITION, ANTIOXIDANT STATUS, STRESS RESPONSE AND EXPRESSIONS OF RELATED GENES IN GILTHEAD SEABREAM (SPARUS AURATA)"

PUESTO: Vocal

ESTUDIANTE: Dña. Marwa Mechlaoui

CURSO: 2017/18

TÍTULO: " QUALITY CERTIFICATE AND FOOD DEFENSE "

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Marta Acoraida Fontaine Cardona,

CURSO: 2016/17

TÍTULO: "HACCP: CONSUMER PERCEPTION"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Claudia Marrero Jiménez,

CURSO: 2016/17

TÍTULO: "MASS MARINE MAMMAL MORTALITY EVENTS ASSOCIATED WITH BIOTOXINS: A REVIEW"

PUESTO: Presidente

ESTUDIANTE: Dña. María Virginia Rega García

CURSO: 2016/17



---

TÍTULO: "QUALITY AND CATEGORIZATION OF EGGS FROM GRAN CANARIA"

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Alexandra Rodríguez Martín

CURSO: 2016/17

TÍTULO: "STUDY OF CONSUMER'S PERCEPTION ON FOOD SAFETY AT STREET VENDING MARKETS OF GRAN CANARIA "

PUESTO: Secretario

ESTUDIANTE: Dña. Claudia Santana López

CURSO: 2016/17

TÍTULO: " CARACTERIZACIÓN IN SILICO DE LOS GENES Y MARCADORES LIGADOS A LOS CROMOSOMAS SEXUALES EN EL LENGUADO SENEGALÉS (SOLEA SENEGALENSIS)"

PUESTO: Vocal

ESTUDIANTE: D. Álvaro Lorenzo Felipe

CURSO: 2016/17

TÍTULO: " FELINE INFECTIOUS ANAEMIA "

PUESTO: Presidente

ESTUDIANTE: Dña. Mariana Anatolieva Ivanova

CURSO: 2015/16

TÍTULO: "STUDY TO ASSESS THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF EIGHT PRODUCTS OF OTIC USE IN THE IN VITRO GROWTH INHIBITION OF 40 STRAINS OF MALASSEZIA PACHYDERMATIS"

PUESTO: Presidente

ESTUDIANTE: D. Edrei Javier Marrero Barreto

CURSO: 2015/16

TÍTULO: " EFFECTS OF THE TEMPERATURE ON GROWTH PERFORMANCE AND IMMUNE POTENCIAL OF SKIN OF GREATER AMBERJACK (SERIOLA DUMERILI) JUVENILES "

PUESTO: Vocal

ESTUDIANTE: D. Álvaro Fernández Montero

CURSO: 2015/16



---

#### XIV.- PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### ENFERMEDADES INFECCIOSAS E ICTIOPATOLOGÍA

Miembro del equipo

Junio de 2003 hasta Junio de 2014,

Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria.

##### GRUPO DE INVESTIGACIÓN IMMUNOLOGÍA VETERINARIA Y PRODUCCIÓN

Coordinador/a, en el grupo de investigación

Junio de 2014 hasta Junio de 2015,

Departamento de Patología Animal, Producción Animal y Ciencia Y Tecnología de los Alimentos

##### GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ACUICULTURA (GIA)

Miembro del equipo

Desde Junio de 2015 hasta la fecha actual

Instituto Universitario de Investigación en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos (IU-Ecoqua).