

MEMORIA DE ACTIVIDADES Y
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
DEL DEPARTAMENTO DE

**Genetika, Antropologia Fisikoa eta Animalien
Fisiologia - Genética, Antropología Física y
Fisiología Animal**

AÑO 2016

I. Presentación

II. Identificación del Departamento

Nombre del Departamento: Genetika, Antropología Fisikoa eta Animalien Fisiologia - Genética, Antropología Física y Fisiología Animal

Centro: Zientzia eta Teknologia Fakultatea - Facultad de Ciencia y Tecnología

Dirección: Bº Sarriena,

Director/a del departamento: 14955376V, AGUIRRE ESCOBAL, ANA ISABEL

Secretario/a del departamento: 30614120Q, IRIONDO ORENSANZ, MIKEL

III. Personal

3.1. Personal por Categoría

| DNI | Nombre y Apellidos | Categoría Profesional |
|----------|--------------------------------|---|
| 72488634 | AMAIA JAUREGI MIGUEL | GOBIERNO VASCO INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓN |
| 15394132 | ESTHER IPARRAGUIRRE BOLAÑOS | GOBIERNO VASCO INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓN |
| 20203930 | ANGELA GUTIERREZ CAMINO | GOBIERNO VASCO INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓN |
| 78904483 | Daniel Prieto Pérez | GOBIERNO VASCO INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACIÓN |
| 45821774 | Arrate Sevilla Mambrilla | GV INVESTIGADOR PREDOCTORAL |
| 18173081 | JORGE ELISEO LANGA ARRANZ | GV INVESTIGADOR PREDOCTORAL |
| 72408945 | Imanol Martin Laza | GV INVESTIGADOR PREDOCTORAL |
| 78938968 | GARTZE MENTXAKA MIRANDA | INV. PREDOC. MINISTERIO EDUCACIÓN CULTURA Y DEPORTE |
| 22755083 | ENDIKA VARELA MARTINEZ | INVEST. PREDOC. UPV/EHU |
| 78948884 | KRISTINA ARANTXA ARRANZ JUAREZ | INVEST. PREDOC. UPV/EHU |
| 72464655 | IRATI ROMERO GARMENDIA | INVEST. PREDOC. UPV/EHU |
| 78935345 | NAIARA ABENDAÑO CARBAJO | INVESTIGADOR (DOCTOR) |
| 51469095 | ANA MARTA MUÑOZ COLMENERO | INVESTIGADOR (DOCTOR) |
| 11910713 | IDOIA MARTIN GUERRERO | INVESTIGADOR DOCTOR LEY CIENCIA |
| 16069936 | OTSANDA RUIZ LARRAÑAGA | INVESTIGADOR DOCTOR LEY CIENCIA |
| 30677022 | IRATXE ZARRAONAINDIA MARTINEZ | INVESTIGADOR DOCTOR LEY CIENCIA |
| 78899706 | MONTSERRAT HERVELLA AFONSO | INVESTIGADOR DOCTOR LEY CIENCIA |
| 78934937 | IRATXE MONTES ASPERILLA | INVESTIGADOR DOCTOR LEY CIENCIA |
| 72503057 | ANE OLAZABAL HERRERO | INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS (BECARIOS UPV) |
| 78897395 | UDANE ARAMBALZA ELORZA | INVESTIGADOR ESPECIALIZACIÓN DOCTORES |
| 72399889 | AINARA CASTELLANOS RUBIO | Investigador Juan de la Cierva |
| 45664104 | KOLDO GARCIA ETXEBARRIA | INVESTIGADOR (NO DOCTOR) |
| 72580993 | PABLO MARKAIDE NAFARRETE | INVESTIGADOR (NO DOCTOR) |
| 72317252 | MIKEL AGUIRRE RODRIGO | INVESTIGADOR (NO DOCTOR) |
| 78920490 | JON LARRUSKAIN ZABALA | INVESTIGADOR PREDOCTORAL VR EUSK |
| 16610503 | TERESA PILAR FERNANDEZ CRESPO | INVESTIGADORES DOCTORES GOBIERNO VASCO |
| 44976042 | Nora Fernández Jiménez | INVESTIGADORES DOCTORES GOBIERNO VASCO |

| | | |
|----------|--|---|
| 78918474 | ALAITZ POVEDA ZABALA | INVESTIGADORES DOCTORES GOBIERNO VASCO |
| 72462569 | ISABEL MENDIZABAL ECEIZABARRENA | INVESTIGADORES DOCTORES GOBIERNO VASCO |
| 78938465 | IRAIA GARCIA SANTISTEBAN | INVESTIGADORES DOCTORES GOBIERNO VASCO |
| 30675856 | SUSANA PATRICIA EGUSQUIAGUIRRE MARTIN | INVESTIGADORES DOCTORES GOBIERNO VASCO |
| 22730248 | SANTOS ALONSO ALEGRE | Personal Doctor Investigador |
| 78894326 | AINHOA IGLESIAS ARA | PROFESORADO ADJUNTO (Ayudante Doctor/a) |
| 44683727 | IÑAKI URRUCHURTU GUTIERREZ | PROFESORADO ADJUNTO (Ayudante Doctor/a) |
| 35773387 | ADRIAN ODRIOZOLA MARTINEZ | PROFESORADO ADJUNTO (Ayudante Doctor/a) |
| 30620719 | ASIER FULLAONDO ELORDUI- ZAPATERIECHE | PROFESORADO AGREGADO |
| 15980133 | MAITE MARTINEZ MADRID | PROFESORADO AGREGADO |
| 30589395 | JOSE RAMON BILBAO CATALA | PROFESORADO AGREGADO |
| 30614120 | MIKEL IRIONDO ORENSANZ | PROFESORADO AGREGADO |
| 14903219 | JESUS MARIA TXURRUKA ARGARATE | PROFESORADO AGREGADO |
| 08924295 | JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PEREZ | PROFESORADO AGREGADO |
| 14925806 | CONCEPCION DE LA RUA VACA | PROFESORADO CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD |
| 14933158 | ESTHER MATILDE REBATO OCHOA | PROFESORADO CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD |
| 78860041 | ANA MARIA ZUBIAGA ELORDIETA | PROFESORADO CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD |
| 16034321 | JUAN IGNACIO PEREZ IGLESIAS | PROFESORADO CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD |
| 14890877 | ENRIQUE NAVARRO ADORNO | PROFESORADO CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD |
| 35773387 | ADRIAN ODRIOZOLA MARTINEZ | PROFESORADO LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD |
| 78894326 | AINHOA IGLESIAS ARA | PROFESORADO LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD |
| 11910713 | IDOIA MARTIN GUERRERO | PROFESORADO LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD |
| 15242186 | MIREN ANDONE ESTOMBA RECALDE | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 16034706 | JOSE ANGEL PEÑA GARCIA | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 14955376 | ANA ISABEL AGUIRRE ESCOBAL | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 30582863 | MIREN BEGOÑE URRUTIA BARANDIKA | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 14924263 | ALBERTO VICARIO CASLA | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 30584339 | IRRINTZI IBARROLA BELLIDO | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 15240128 | AFRICA GARCIA-ORAD CARLES | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 14868832 | MARIA ISABEL ARRIETA SAEZ | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 30592361 | NESKUTS IZAGIRRE ARRIBALZAGA | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 16031405 | CARMEN MANZANO BASABE | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |

| | | |
|----------|-------------------------------|--|
| 30589150 | BEGOÑA MARINA JUGO ORRANTIA | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 14917329 | MARIA MERCEDES ORTEGA HIDALGO | PROFESORADO TITULAR DE UNIVERSIDAD |
| 78952903 | JON VALLEJO RODRIGUEZ | UPV INVESTIGADOR PREDOCTORAL CONVOCATORIA 2013 |
| 14943878 | JOSE LUIS ZUGAZA GURRUCHAGA | VISITANTE IKERBASKE |
| 71770403 | DAVID ABAD GARCIA | ZABALDUZ INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACION |
| Y1304135 | MARIA JOSE ILLESCAS PALOMO | ZABALDUZ INVESTIGADOR PREDOCTORAL EN FORMACION |
| | | |

| | |
|--------------|----|
| TOTAL | 65 |
|--------------|----|

3.2. Detalle Otro Personal

| DNI | Nombre y Apellidos | Categoría Profesional |
|----------|---------------------------------------|-----------------------|
| 78918807 | NAIARA ZORRILLA CABANO | PAS |
| 16035080 | MARIA INMACULADA UCEDA VAZQUEZ | PAS |
| 30584339 | IRRINTZI IBARROLA BELLIDO | PDI |
| 14917329 | MARIA MERCEDES ORTEGA HIDALGO | PDI |
| 15394132 | ESTHER IPARRAGUIRRE BOLAÑOS | PDI |
| 45821774 | Arrate Sevilla Mambrilla | PDI |
| 16034706 | JOSE ANGEL PEÑA GARCIA | PDI |
| 30675856 | SUSANA PATRICIA EGUSQUIAGUIRRE MARTIN | PDI |
| 78918474 | ALAITZ POVEDA ZABALA | PDI |
| 30589395 | JOSE RAMON BILBAO CATALA | PDI |
| Y1304135 | MARIA JOSE ILLESCAS PALOMO | PDI |
| 78948884 | KRISTINA ARANTXA ARRANZ JUAREZ | PDI |
| 14943878 | JOSE LUIS ZUGAZA GURRUCHAGA | PDI |
| 22730248 | SANTOS ALONSO ALEGRE | PDI |
| 16610503 | TERESA PILAR FERNANDEZ CRESPO | PDI |
| 72580993 | PABLO MARKAIDE NAFARRETE | PDI |
| 11910713 | IDOIA MARTIN GUERRERO | PDI |
| 14903219 | JESUS MARIA TXURRUKA ARGARATE | PDI |
| 78894326 | AINHOA IGLESIAS ARA | PDI |
| 20203930 | ANGELA GUTIERREZ CAMINO | PDI |
| 14955376 | ANA ISABEL AGUIRRE ESCOBAL | PDI |
| 78920490 | JON LARRUSKAIN ZABALA | PDI |
| 72488634 | AMAIA JAUREGI MIGUEL | PDI |
| 78938968 | GARTZE MENTXAKA MIRANDA | PDI |
| 78952903 | JON VALLEJO RODRIGUEZ | PDI |
| 14933158 | ESTHER MATILDE REBATO OCHOA | PDI |
| 14890877 | ENRIQUE NAVARRO ADORNO | PDI |
| 15240128 | AFRICA GARCIA-ORAD CARLES | PDI |
| 14924263 | ALBERTO VICARIO CASLA | PDI |
| 72503057 | ANE OLAZABAL HERRERO | PDI |

| | | |
|----------|--|-----|
| 08924295 | JOSE ANTONIO RODRIGUEZ PEREZ | PDI |
| 18173081 | JORGE ELISEO LANGA ARRANZ | PDI |
| 30614120 | MIKEL IRIONDO ORENSANZ | PDI |
| 78935345 | NAIARA ABENDAÑO CARBAJO | PDI |
| 22755083 | ENDIKA VARELA MARTINEZ | PDI |
| 15242186 | MIREN ANDONE ESTOMBA RECALDE | PDI |
| 15980133 | MAITE MARTINEZ MADRID | PDI |
| 72462569 | ISABEL MENDIZABAL ECEIZABARRENA | PDI |
| 30620719 | ASIER FULLAONDO ELORDUI- ZAPATERIECHE | PDI |
| 16069936 | OTSANDA RUIZ LARRAÑAGA | PDI |
| 45664104 | KOLDO GARCIA ETXEBARRIA | PDI |
| 14868832 | MARIA ISABEL ARRIETA SAEZ | PDI |
| 51469095 | ANA MARTA MUÑOZ COLMENERO | PDI |
| 14925806 | CONCEPCION DE LA RUA VACA | PDI |
| 72317252 | MIKEL AGUIRRE RODRIGO | PDI |
| 72399889 | AINARA CASTELLANOS RUBIO | PDI |
| 78938465 | IRAIA GARCIA SANTISTEBAN | PDI |
| 78934937 | IRATXE MONTES ASPERILLA | PDI |
| 16031405 | CARMEN MANZANO BASABE | PDI |
| 30677022 | IRATXE ZARRAONAINDIA MARTINEZ | PDI |
| 44976042 | Nora Fernández Jiménez | PDI |
| 78860041 | ANA MARIA ZUBIAGA ELORDIETA | PDI |
| 72408945 | Imanol Martin Laza | PDI |
| 16034321 | JUAN IGNACIO PEREZ IGLESIAS | PDI |
| 71770403 | DAVID ABAD GARCIA | PDI |
| 30582863 | MIREN BEGOÑE URRUTIA BARANDIKA | PDI |
| 30589150 | BEGOÑA MARINA JUGO ORRANTIA | PDI |
| 72464655 | IRATI ROMERO GARMENDIA | PDI |
| 30592361 | NEKUTS IZAGIRRE ARRIBALZAGA | PDI |
| 78904483 | Daniel Prieto Pérez | PDI |
| 78899706 | MONTSERRAT HERVELLA AFONSO | PDI |
| 44683727 | IÑAKI URRUCHURTU GUTIERREZ | PDI |
| 35773387 | ADRIAN ODRIEZOLA MARTINEZ | PDI |
| 78897395 | UDANE ARAMBALZA ELORZA | PDI |
| | | |

| | |
|--------------|----|
| TOTAL | 64 |
|--------------|----|

3.3. Personal por titulación

| TITULACIÓN | Número de Personas |
|------------|-----------------------|
| DOCTOR | 29 |
| NO DOCTOR | 14 |
| | |

IV. Proyectos de Investigación Financiados

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN GENÓMICA MEDIANTE NGS (SECUENCIACIÓN MASIVA)

Investigador responsable: ESTOMBA RECALDE, MIREN ANDONE

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/02/2013

Fecha Fin: 31/12/2016

Importe de la Subvención: 104.949,83

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 44677935K, ALBAINA VIVANCO, AITOR; 15242186V, ESTOMBA RECALDE, MIREN ANDONE; 30614120Q, IRIONDO ORENSANZ, MIKEL; 16031405Z, MANZANO BASABE, CARMEN; 16069936C, RUIZ LARRAÑAGA, OTSANDA;

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: GENÉTICA, EPIGENÉTICA, CÁNCER, SUSCEPTIBILIDAD Y FARMACOGENÉTICA

Investigador responsable: GARCIA-ORAD CARLES, AFRICA

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 18/02/2013

Fecha Fin: 17/02/2017

Importe de la Subvención: 59.942,27

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 15240128Y, GARCIA-ORAD CARLES, AFRICA; 14258999B, LOPEZ LOPEZ, ELIXABET;

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: LAS DEUBIQUITINASAS HUMANAS EN EL CÁNCER: FUNCIÓN, REGULACIÓN Y POTENCIAL TERAPÉUTICO

Investigador responsable: RODRIGUEZ PEREZ, JOSE ANTONIO

Número Total de Investigadores: 4

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 01/04/2013

Fecha Fin: 31/03/2017

Importe de la Subvención: 15.602,97

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 78938465G, GARCIA SANTISTEBAN, IRAIA; 72503057L, OLAZABAL HERRERO, ANE; 08924295L, RODRIGUEZ PEREZ, JOSE ANTONIO;

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: PLATAFORMA DE RECURSOS BIOMOLECULARES Y BIOINFORMÁTICOS

Investigador responsable: ARIZMENDI BASTARRIKA, JESUS MARIA

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Ministerio de economía y Competitividad

Fecha inicio: 01/09/2013

Fecha Fin: 31/08/2017

Importe de la Subvención: 42.500,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 30620719Z, FULLAONDO ELORDUI-ZAPATERIECHE, ASIER;

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: Fisiología energética de moluscos bivalvos

Investigador responsable: NAVARRO ADORNO, ENRIQUE

Número Total de Investigadores: 5

Entidad financiadora:

Fecha inicio: 29/11/2013

Fecha Fin: 28/08/2016

Importe de la Subvención: 20.000,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 30584339C, IBARROLA BELLIDO, IRRINTZI; 14890877X, NAVARRO ADORNO, ENRIQUE; 44683727V, URRUCHURTU GUTIERREZ, IÑAKI; 30582863Q, URRUTIA BARANDIKA, MIREN BEGOÑE;

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: Análisis transcriptómico integrado de expresión génica y microRNAs en el síndrome Asia ovino y su relación con lentivirus de pequeños

Investigador responsable: JUGO ORRANTIA, BEGOÑA MARINA

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha Fin: 31/12/2016

Importe de la Subvención: 54.504,50

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 30589150R, JUGO ORRANTIA, BEGOÑA MARINA;

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: FISIOLÓGIA Y GENÉTICA DEL CRECIMIENTO EN BIVALVOS COMERCIALES

Investigador responsable: NAVARRO ADORNO, ENRIQUE

Número Total de Investigadores: 6

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha Fin: 31/12/2016

Importe de la Subvención: 130.810,80

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 15242186V, ESTOMBA RECALDE, MIREN ANDONE; 30584339C, IBARROLA BELLIDO, IRRINTZI; 30614120Q, IRIONDO ORENSANZ, MIKEL; 16031405Z, MANZANO BASABE, CARMEN; 14890877X, NAVARRO ADORNO, ENRIQUE;

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: Bioacumulación de metales pesados en invertebrados del bentos y su relación con alteraciones ecológicas en tramos fluviales afectados por actividades mineras

Investigador responsable: RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MARIA PILAR

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha Fin: 31/12/2017

Importe de la Subvención: 95.000,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 15980133D, MARTINEZ MADRID, MAITE;

Año de la convocatoria: 2013

Título del proyecto: Caracterización funcional de las regiones genómicas asociadas con riesgo a enfermedad celíaca en poblaciones celulares de la mucosa intestinal

Investigador responsable: BILBAO CATALA, JOSE RAMON

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad - MINECO

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha Fin: 31/12/2016

Importe de la Subvención: 204.792,50

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 30589395Q, BILBAO CATALA, JOSE RAMON;

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PROTEÓMICA Y SU APLICACIÓN AL ESTUDIO DEL PROTEOMA HUMANO

Investigador responsable: ARIZMENDI BASTARRIKA, JESUS MARIA

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/12/2012

Fecha Fin: 30/11/2016

Importe de la Subvención: 40.235,33

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 30620719Z, FULLAONDO ELORDUI-ZAPATERIECHE, ASIER;

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA ALTERACIÓN DE LA HOMEOSTASIS CELULAR: PERSPECTIVAS PARA LA TERAPIA DEL CÁNCER

Investigador responsable: ZUBIAGA ELORDIETA, ANA MARIA

Número Total de Investigadores: 15

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 31/12/2018

Importe de la Subvención: 353.599,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 14955376V, AGUIRRE ESCOBAL, ANA ISABEL; 78890013J, APRAIZ GARCIA, AINTZANE; 16076225F, BASARTE GARCIA, DORKAITZ; 30620719Z, FULLAONDO ELORDUI-ZAPATERIECHE, ASIER; 78938465G, GARCIA SANTISTEBAN, IRAIA; 78894326W, IGLESIAS ARA, AINHOA; 74921578K, LLAVERO BERNAL, FRANCISCO; 16077740G, MICHELENA SANCHEZ, JONE; 25727816Q, OLEA ARIZA, MIGUEL; 08924295L, RODRIGUEZ PEREZ, JOSE ANTONIO; 45816094W, VALCARCEL OCETE, LEIRE; 44173199C, ZENARRUZABEITIA BELAUSTEGUI, OLATZ; 78860041X, ZUBIAGA ELORDIETA, ANA MARIA; 14943878L, ZUGAZA GURRUCHAGA, JOSE LUIS;

Año de la convocatoria: 2012

Título del proyecto: ENDOCRINOLOGÍA, DIABETES, NUTRICIÓN Y ALTERACIONES RENALES

Investigador responsable: CASTAÑO GONZALEZ, LUIS ANTONIO

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha Fin: 31/12/2018

Importe de la Subvención: 461.599,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 30589395Q, BILBAO CATALA, JOSE RAMON;

Año de la convocatoria: 2011

Título del proyecto: CUATERNARIO: CAMBIOS AMBIENTALES Y HUELLA HUMANA, UFI

Investigador responsable: CEARRETA BILBAO, ALEJANDRO

Número Total de Investigadores: 3

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/11/2011

Fecha Fin: 31/12/2014

Importe de la Subvención: 59.981,90

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 14925806W, DE LA RUA VACA, CONCEPCION; 30592361S, IZAGIRRE ARRIBALZAGA, NESKUTS;

Año de la convocatoria: 2011

Título del proyecto: NEUROQUIMICA, NEUROPSICOFARMACOLOGIA Y PSIQUIATRIA

Investigador responsable: MEANA MARTINEZ, JOSE JAVIER

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/11/2011

Fecha Fin: 31/12/2014

Importe de la Subvención: 0,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 15240128Y, GARCIA-ORAD CARLES, AFRICA;

Año de la convocatoria: 2011

Título del proyecto: CLUSTER FOR MOLECULAR BIOMEDICINE EDUCATION AND RESEARCH (CLUMBER)

Investigador responsable: ZUBIAGA ELORDIETA, ANA MARIA

Número Total de Investigadores: 10

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/11/2011

Fecha Fin: 31/12/2014

Importe de la Subvención: 111.062,89

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 14955376V, AGUIRRE ESCOBAL, ANA ISABEL; 30620719Z, FULLAONDO ELORDUI-ZAPATERIECHE, ASIER; 78894326W, IGLESIAS ARA, AINHOA; 30589150R, JUGO ORRANTIA, BEGOÑA MARINA; 14890277P, MAZON GUTIERREZ-ZORRILLA, LUIS IGNACIO; 08924295L, RODRIGUEZ PEREZ, JOSE ANTONIO; 14924263T, VICARIO CASLA, ALBERTO; 78860041X, ZUBIAGA ELORDIETA, ANA MARIA; 14943878L, ZUGAZA GURRUCHAGA, JOSE LUIS;

Año de la convocatoria: 2011

Título del proyecto: UNIDAD DE DESARROLLO DE HERRAMIENTAS TERAPEUTICAS: NANO TECNOLOGIAS, ENVEJECIMIENTO Y CALIDAD DE VIDA

Investigador responsable: HERNANDEZ MARTIN, ROSA MARIA

Número Total de Investigadores: 4

Entidad financiadora: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/11/2011

Fecha Fin: 31/12/2014

Importe de la Subvención: 151.333,36

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 14868832E, ARRIETA SAEZ, MARIA ISABEL; 16034706A, PEÑA GARCIA, JOSE ANGEL; 14933158V, REBATO OCHOA, ESTHER MATILDE;

Año de la convocatoria: 2011

Título del proyecto: Estudio funcional de genes candidato a la enfermedad celíaca y su aplicación potencial como herramienta diagnóstica

Investigador responsable: BILBAO CATALA, JOSE RAMON

Número Total de Investigadores: 2

Entidad financiadora: Eusko Jaurlaritza - Osasun Saila

Fecha inicio: 01/03/2013

Fecha Fin: 28/02/2016

Importe de la Subvención: 101.220,00

Financiación del año: 0,00

Investigadores Participante del Departamento: 30589395Q, BILBAO CATALA, JOSE RAMON;

V. Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones (art.83LOU)

Año firma contrato: 2015

Título del contrato: Asesoría Técnica en Genética Deportiva
Investigador responsable: ODRIEZOLA MARTINEZ, ADRIAN
Número Total de Investigadores: 2
Empresa/Administración financiadora:
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Duración(meses): 18
Financiación total (sin IVA): 3.085,50
Facturación del año: 0,00
Investigadores Participante del Departamento: 35773387S, ODRIEZOLA MARTINEZ, ADRIAN;

Año firma contrato: 2016
Título del contrato: Asesoría Técnica en genética del Deporte
Investigador responsable: ODRIEZOLA MARTINEZ, ADRIAN
Número Total de Investigadores: 3
Empresa/Administración financiadora:
Tipo de contrato: Proyecto de investigación
Duración(meses): 12
Financiación total (sin IVA): 2.847,06
Facturación del año: 2.847,06
Investigadores Participante del Departamento: 35773387S, ODRIEZOLA MARTINEZ, ADRIAN;
78920490S, LARRUSKAIN ZABALA, JON;

VI. Propiedad Industrial e Intelectual

VII. Artículos Científicos

Autores: OLAZABAL HERRERO, ANE; GARCIA SANTISTEBAN, IRAIA; RODRIGUEZ PEREZ, JOSE ANTONIO

Título: Mutations in the 'Fingers' subdomain of the deubiquitinase USP1 modulate its function and activity.

Nombre Revista: THE FEBS JOURNAL (PRINT)

Volumen: ip **Número:** ip

Página inicial: ip **Página final:** ip

Autores: ALBAINA VIVANCO, AITOR; URIARTE CAPETILLO, IBON; AGUIRRE RODRIGO, MIKEL; ABAD GARCIA, DAVID; IRIARTE GABICAGOGEASCOA, MARIA ARANZAZU; VILLATE GUINEA, LUIS FERNANDO; ESTOMBA RECALDE, MIREN ANDONE

Título: Insights on the origin of invasive copepods colonizing Basque estuaries; a DNA barcoding approach

Nombre Revista: &CETERA.

Volumen: 9 **Número:** xx

Página inicial: 51 **Página final:** xx

Autores: ABAD GARCIA, DAVID; ALBAINA VIVANCO, AITOR; AGUIRRE RODRIGO, MIKEL; Laza Martínez, Aitor; URIARTE CAPETILLO, IBON; IRIARTE GABICAGOGEASCOA, MARIA ARANZAZU; VILLATE GUINEA, LUIS FERNANDO; ESTOMBA RECALDE, MIREN ANDONE

Título: Is Metabarcoding Suitable for Estuarine Plankton Monitoring? A Comparative Study with Microscopy Marine Biology

Nombre Revista: MARINE BIOLOGY

Volumen: 163: 149. DOI 10.1007/s00227-016-2920-0 **Número:** In press

Página inicial: xx **Página final:** xx

Autores: David Tamayo ; Katerin Azpeitia ; Pablo Markaide ; Enrique Navarro ; IBARROLA BELLIDO, IRRINTZI

Título: Food regime modulates physiological processes underlying size differentiation in juvenile intertidal mussels *Mytilus galloprovincialis*

Nombre Revista: MARINE BIOLOGY

Volumen: 163 **Número:**

Página inicial: 131 **Página final:** 144

Autores: NAVARRO ADORNO, ENRIQUE; Soco Mendez ; URRUTIA BARANDIKA, MIREN BEGOÑE; ARAMBALZA ELORZA, UDANE; IBARROLA BELLIDO, IRRINTZI

Título: Digestive selection underlies differential utilization of phytoplankton and sedimentary organics by infaunal bivalves: Experiments with cockles (*Cerastoderma edule*) using cross-labelled mixed diets

Nombre Revista: MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH

Volumen: 120 **Número:** 120

Página inicial: 111 **Página final:** 121

Autores: NAVARRO ADORNO, ENRIQUE; ARRANZ JUAREZ, KRISTINA ARANTXA; Uxio Labarta ; M José Fernández Reiriz

Título: Allometric size-scaling of biometric growth parameters and metabolic and excretion rates. A comparative study of intertidal and subtidal populations of mussels (*Mytilus galloprovincialis*)

Nombre Revista: HYDROBIOLOGIA

Volumen: 772 **Número:**

Página inicial: 261

Página final: 275

Autores: TAMAYO MASERO, DAVID; Katerin Azpeitia ; Pablo Markaide ; NAVARRO ADORNO, ENRIQUE; IBARROLA BELLIDO, IRRINTZI

Título: Food regime modulates physiological processes underlying size differentiation in juvenile intertidal mussels *Mytilus galloprovincialis*.

Nombre Revista: MARINE BIOLOGY

Volumen: 163

Número:

Página inicial: 131

Página final: 143

Autores: REBATO OCHOA, ESTHER MATILDE; Y. Yokohama ; Aline Jelenkovic

Título: Twin's birth-order differences in height and body mass index from birth to old age: a pooled study of 26 twin cohorts participated in the CODATwins Project

Nombre Revista: TWIN RESEARCH AND HUMAN GENETICS

Volumen: 19

Número: 2

Página inicial: 112

Página final: 124

Autores: Karri Silventoinen ; Aline Jelenkovic ; REBATO OCHOA, ESTHER MATILDE

Título: Genetic and environmental effects on body mass index from infancy to the onset of adulthood: an individual-based pooled analysis of 45 twin cohorts participating in the CODATwins study

Nombre Revista: AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION

Volumen: 104

Número: 1

Página inicial: 371

Página final: 379

Autores: Aline Jelenkovic ; REBATO OCHOA, ESTHER MATILDE

Título: Heritability of height from infancy to early adulthood in pooled data of 45 twin cohorts.

Nombre Revista: Scientific Reports

Volumen: 6

Número: 1

Página inicial: 28496

Página final: 28500

Autores: FULLAONDO ELORDUI-ZAPATERIECHE, ASIER; E. Ochoa ; IRIONDO ORENSANZ, MIKEL

Título: LDLR and PCSK9 Are Associated with the Presence of Antiphospholipid Antibodies and the Development of Thrombosis in aPLA Carriers.

Nombre Revista: PLOS ONE.

Volumen: 11

Número: 1

Página inicial: e0146990

Página final: doi: 10.1371/journal.pone.0146990.

Autores: Prieto Agujeta, Gorka; FULLAONDO ELORDUI-ZAPATERIECHE, ASIER; RODRIGUEZ PEREZ, JOSE ANTONIO

Título: Proteome-wide search for functional motifs altered in tumors: Prediction of nuclear export signals inactivated by cancer-related mutations

Nombre Revista: Scientific Reports

Volumen: 6

Número: 1

Página inicial: 1

Página final: 9

Autores: ARRANZ JUAREZ, KRISTINA ARANTXA; Uxío Labarta ; M. José Fernández-Reiriz ; NAVARRO ADORNO, ENRIQUE

Título: Allometric size-scaling of biometric growth parameters and metabolic and excretion rates. A comparative study of intertidal and subtidal populations of mussels (*Mytilus galloprovincialis*)

Nombre Revista: HYDROBIOLOGIA

Volumen: 772

Número: 1

Página inicial: 261

Página final: 275

Autores: Luis Gómez Pérez; Miguel Alfonso Sánchez; Jose Edgardo Dipierri ; PEÑA GARCIA, JOSE ANGEL

Título: STR MARKERS UNVEIL MICROGEOGRAPHIC DIFFERENTIATION OVER THE STEEP MOUNTAINOUS LANDSCAPE OF JUJUY PROVINCE, NORTHWEST ARGENTINA

Nombre Revista: HUMAN BIOLOGY

Volumen: 88

Número:

Página inicial: 210

Página final: 218

Autores: RIVERO CALERA, GUADALUPE; MARTIN GUERRERO, IDOIA; DE PRADO ROMERO, MARIA ELENA; GABILONDO URQUIJO, ANE MIREN; CALLADO HERNANDO, LUIS FELIPE; Jesús A. García-Sevilla ; GARCIA-ORAD CARLES, AFRICA; MEANA MARTINEZ, JOSE JAVIER

Título: Alpha2C-adrenoceptor Del322-325 polymorphism and risk of psychiatric disorders: significant association with opiate abuse and dependence.

Nombre Revista: THE WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY

Volumen: 23

Número:

Página inicial: 1

Página final: 8

VIII. Publicaciones

IX. Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Conferencias Científicas

X. Tesis Doctorales Dirigidas

Título: Farmacogenética de los cánceres infantiles

Directores: 15240128Y, GARCIA-ORAD CARLES, AFRICA

Doctorando/a: Aizpea Echebarría Barona

Calificación: 00 No disponible

XI. Estancias en Otros Centros

XII. Participación en Eventos Científico-Técnicos

XIV. Participación en Comités Científico-Técnicos

Título del Comité: Board member Adjunct Treasurer 2016-2018

Profesor/Investigador: 14933158V, REBATO OCHOA, ESTHER MATILDE

Entidad promotora: European Anthropological Association

Tema: Board & Council member

Fecha: 31/08/2016 - 01/09/2018

Título del Comité: Vocal Comisión selección Plaza Titular Universidad

Profesor/Investigador: 30582863Q, URRUTIA BARANDIKA, MIREN BEGOÑE

Entidad promotora: UPV/EHU

Tema: Ecología

Fecha: 04/07/2016 -

XV. Experiencia en Organización de Actividades Científico-Técnicas

XVI. Experiencia en Gestión de Actividades de I+D

XVII. Otras Actividades Desarrolladas