



Antonio Gómez Tato

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/10/2023

v 1.4.3

b7a6864b9f23ec8cf4dbcdf3c97d9f65

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Sexenios de investigación:

1990-1995, 1999-2004, 2005-2010, 2011-2017.

Sexenio de Transferencia:

2013-2018

WOS database

Artículos en revistas JCR: 51

Capítulos de libros: 4

Artículos con alguna cita: 45

Artículos en Q1: 36

Artículos en el primer decil D1: 13

Número de citas: 1517

h-index: 22

Número de tesis dirigidas: 4



Antonio Gómez Tato

Apellidos: **Gómez Tato**
Nombre: **Antonio**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Matemáticas, Facultad de Matemáticas

Categoría profesional: Profesor Titular

Fecha de inicio: 23/05/1990

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas

Secundaria (Cód. Unesco): 121000 - Topología

Terciaria (Cód. Unesco): 240401 - Bioestadística

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Titular interino	01/10/1988
2	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Asociado	01/10/1987
3	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Colaborador	10/05/1985
4	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Encargado de curso	01/10/1983
5	Universidad de Santiago de Compostela	Profesor Adjunto contratado	01/10/1980



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela
Categoría profesional: Profesor Titular interino
Fecha de inicio-fin: 01/10/1988 - 22/05/1990
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año - 7 meses - 22 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 30/09/1988
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio-fin: 10/05/1985 - 30/09/1987
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años - 4 meses - 21 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela
Categoría profesional: Profesor Encargado de curso
Fecha de inicio-fin: 01/10/1983 - 09/05/1985
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año - 7 meses - 9 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela
Categoría profesional: Profesor Adjunto contratado
Fecha de inicio-fin: 01/10/1980 - 30/09/1983
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 3 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor en Matemáticas
Entidad de titulación: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de titulación: 1987
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Matemáticas Especialidad Matemática Pura
Entidad de titulación: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de titulación: 1980

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** The Topology of epigenome correlation structure
Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Prada Alonso
Fecha de defensa: 05/02/2021
- 2 Título del trabajo:** Desarrollo de un microarray para la identificación de genes de resistencia a patógenos de interés industrial en rodaballo (*Scophthalmus maximus*)
Entidad de realización: Facultad de Veterinaria **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: Adrián Millán Pérez
Fecha de defensa: 14/05/2010
- 3 Título del trabajo:** Algunos resultados sobre modelos minimales resolubles
Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: Miguel Ángel Rodríguez González
Fecha de defensa: 1997



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un test diagnóstico personalizado y no invasivo de cáncer de endometrio en el fluido cervical - PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL (ERA PerMed) (2021-PN079) Ref.AC21_2/00043

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María de los Ángeles Casares De Cal; Antonio Gómez Tato

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 10/11/2021 - 09/12/2024

Cuantía total: 59.780 €
- 2 Nombre del proyecto:** Forensic DNA analysis for recreating a facial image. RETOS 2019 Ref. PID2019-107876RB-I00

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela

Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Lareu Huidobro; Antonio Gómez Tato

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 02/11/2020 - 30/10/2023

Cuantía total: 179.080 €
- 3 Nombre del proyecto:** CONSOLIDACIÓN 2019 GPC GI-2166 Análise de datos e Matemáticas en ciencias da vida - MatBioDataAnalysis

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Tato; María de los Ángeles Casares de Cal; Fernando Alcalde Cuesta; José Antonio Álvarez Dios

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 20/11/2021

Cuantía total: 90.000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Análisis de polimorfismos multialélicos. RETOS 2016 (2016-PN070) Ref.BIO2016-78525-R

Entidad de realización: Facultad de Medicina y Odontología **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Lareu Huidobro

Nº de investigadores/as: 3

**Entidad/es financiadora/s:**

AEI - Agencia Estatal de Investigación

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019**Cuantía total:** 181.500 €

- 5 Nombre del proyecto:** Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-2166 (2018-PU023) Ref.

Entidad de realización: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gómez Tato**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

XUNTA DE GALICIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 15/11/2018**Cuantía total:** 8.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Identificación del gen maestro determinante del sexo en rodaballo: aplicaciones industriales para la obtención de poblaciones todo hembra. - RETOS 2014 (2014-PN211) Ref.AGL2014-57065-R

Entidad de realización: Facultad de Biología**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados**Ciudad entidad realización:** Santiago De Compostela, Galicia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana María Viñas Díaz**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINECO - Plan Estatal (2013-2016)

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017**Cuantía total:** 96.800 €

- 7 Nombre del proyecto:** Consolidación e estruturación 2015 GPC GI-1574. Foliacións e sistemas dinámicos (2015-PG006) Ref.GPC2015/006

Entidad de realización: Facultad de Matemáticas**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados**Ciudad entidad realización:** Santiago De Compostela, Galicia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Xosé María Masa Vázquez**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Tipo de entidad: Gobierno regional**Ciudad entidad financiadora:** Santiago De Compostela, Galicia, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 30/11/2017**Cuantía total:** 70.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Desarrollo de técnicas cronométricas utilizando marcadores epigenéticos para el análisis en genética forense. (2013-PN061) Ref.BIO2013-42188-R

Entidad de realización: Facultad de Medicina y Odontología**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados**Ciudad entidad realización:** Santiago De Compostela, Galicia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Victoria Lareu Huidobro



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINECO - Plan Estatal (2013-2016)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Cuantía total: 179.080 €

- 9 Nombre del proyecto:** Análisis de la interacción entre hemocitos de almeja *Ruditapes Philippinarum* y el parásito *Perkinsus olseni* mediante estudio de la expresión génica con microarrays (2012-PN037) Ref.AGL2012-37981

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Lugo, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paulino Martínez Portela

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad 6

Tipo de entidad: Agencia Estatal

PN - Ganadería y pesca

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Cuantía total: 87.750 €

- 10 Nombre del proyecto:** Rede IEMath-Galicia. Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas 2012. (Redes) (2012-PG069) Ref.CN 2012/077

Entidad de realización: Facultad de Matemáticas

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Nieto Roig

Nº de investigadores/as: 61

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Cultura, Educación e Ordenación

Tipo de entidad: Gobierno regional

Universitaria

Ciudad entidad financiadora: Santiago De Compostela, Galicia, España

Fecha de inicio-fin: 17/06/2012 - 16/06/2014

Cuantía total: 120.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Mejora de la producción en acuicultura mediante herramientas de biotecnología (AQUAGENOMICS)-1 (2007-PN187) Ref.CSD2007-00002

Entidad de realización: Facultad de Veterinaria

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Lugo, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paulino Martínez Portela

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

CONSOLIDER Ingenio 2010

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/03/2014

Cuantía total: 515.897 €



- 12** **Nombre del proyecto:** Grupos de Lie y espacios homogéneos (2008-PN137) Ref.MTM2008-05861
Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Macías Virgós
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. 6 PN - **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Matemáticas
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2012
Cuantía total: 44.044 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Consolidación e estruturación das unidades de investigación do sistema galego de I+D+i. Grupos de investigación (2009-PG468) Ref.INCITE09E2R207023ES
Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xosé María Masa Vázquez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Economía - Programa xeral de consolidación e estruturación do sistema galego de I +D+i **Tipo de entidad:** Gobierno Regional
Ciudad entidad financiadora: Santiago De Compostela, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 01/12/2009
Cuantía total: 15.854 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Axudas para a consolidación das unidades de investigación do sistema galego de investigación e innovación: (2007-PG469) Ref.INCITE07PXI207053ES
Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xosé María Masa Vázquez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Xunta de Galicia (Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas) **Tipo de entidad:** Gobierno regional
Ciudad entidad financiadora: Santiago De Compostela, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 21/12/2007 - 20/12/2008
Cuantía total: 24.390 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Consolidación e estruturación de unidades de investigación (GI1574) (2008-PG337) Ref.INCITE08E1R207051ES
Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xosé María Masa Vázquez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: **Tipo de entidad:** Gobierno regional



Consellería Innovación - Programa xeral de consolidación e estruturación do sistema galego de I+D+i

Ciudad entidad financiadora: Santiago De Compostela, Galicia, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 21/11/2008

Cuantía total: 12.195 €

- 16 Nombre del proyecto:** Mellora xenética e sanitaria do rodaballo: análise xenómico da interacción virus-huesped no proceso infectivo de VHSV en rodaballo/ desenvolvemento e optimización de ferramentas bioinformáticas (2006- PG194) Ref.PGIDIT06RMA23501PR-2

Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Álvarez Dios

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia (PGIDT - 2002 - Recursos Marinos) **Tipo de entidad:** Gobierno Regional

Ciudad entidad financiadora: Santiago De Compostela, Galicia, España

Fecha de inicio-fin: 31/10/2006 - 31/10/2008

Cuantía total: 40.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** Categoría de Lusternik-Schnirelmann (2004-PN149) Ref.MTM2004-05082

Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Macías Virgós

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia 5 PN - Matemáticas

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Cuantía total: 30.360 €

- 18 Nombre del proyecto:** Análise global, xeometría e cohomoloxía de foliacións (2002- PG052) Ref.PGIDIT02PXC22901PN

Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xosé María Masa Vázquez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

PGIDT - PXI (Programa Xeral de Investigación)

Tipo de entidad: Gobierno regional

Ciudad entidad financiadora: Santiago De Compostela, Galicia, España

Fecha de inicio-fin: 14/08/2002 - 13/08/2005

Cuantía total: 5.950 €

- 19 Nombre del proyecto:** Novas técnicas para o cálculo da categoría de Lusternik-Schnirelmann (2001-PG079) Ref.PGIDT01PXI20703

Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados



Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Macias Virgós
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:

Xunta de Galicia

Tipo de entidad: Gobierno regional

Ciudad entidad financiadora: Santiago De Compostela

Fecha de inicio-fin: 20/07/2001 - 19/07/2004

Cuantía total: 7.182,09 €

20 Nombre del proyecto: Nuevas técnicas para el cálculo de la categoría de Lusternik-Schnirelmann (2000-PN056) Ref.BFM2000-0345

Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Enrique Macías Virgós

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

4 PN - P1 - PGC (Plan Nacional)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 20/12/2000 - 20/12/2003

Cuantía total: 17.501,47 €

21 Nombre del proyecto: Métodos numéricos e novas tecnoloxías nas matemáticas do ensino medio (2002-CP148) Ref.

Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Viaño Rey

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Innovación e Industria

Tipo de entidad: Gobierno regional

Ciudad entidad financiadora: Santiago De Compostela, Galicia, España

Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 05/07/2002

Cuantía total: 7.989,08 €

22 Nombre del proyecto: Novos métodos cohomolóxicos e homotópicos en variedades foliadas. (1998-PN055) Ref.PB98-0618

Entidad de realización: Facultad de Matemáticas **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Santiago De Compostela, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xosé María Masa Vázquez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

DGI(PGC) Plan Nacional

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid

Fecha de inicio-fin: 01/12/1999 - 01/12/2000

Cuantía total: 3.005,06 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Investigación y desarrollo de procedimientos estadísticos y de control de calidad en nuevos parámetros para el control de salud de producto de la empresa INDITEX
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
INDITEX **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/06/2020 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 57.500 €
- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para el control de salud del producto (2019-CE089)
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
INDITEX **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Arteixo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/04/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 68.250 €
- 3 Nombre del proyecto:** Research Services Agreement for the Kushi Project (2016-CE222) Ref.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Tato
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
Associated British Food **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/07/2016 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 35.754,73 €
- 4 Nombre del proyecto:** Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para la nueva etapa del estándar CLEAR-TO- WEAR II (2016-CE085) Ref.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Tato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
INDITEX **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Arteixo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/03/2016 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 480.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Research Services Agreement for the Simon Project (2015-CE165) Ref.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Sardina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
Associated British Food **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio: 15/09/2015 **Duración:** 5 meses - 17 días
Cuantía total: 76.490 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para su implementación en el estándar "Clear to Wear" (2015-CE031) Ref.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Tato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
INDITEX **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Arteixo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/03/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 210.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de procedimientos matemáticos y estadísticos para su implementación en el estándar "Clear to Wear" (2014-CE031) Ref.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Tato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
INDITEX **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Arteixo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/03/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 160.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Estudio e desenvolvimento de procedimientos estadísticos para a aplicación do estándar Clear-to-Wear (III) (2013-CE044) Ref.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Tato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
INDITEX **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Arteixo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 150.000 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio e desenvolvemento de procedementos estatísticos para a aplicación do estándar Clear-to-Wear (II) (2011-CE105) Ref.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Tato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
INDITEX **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Arteixo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 110.400 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Desenvolvemento de modelos matemáticos para a identificación de nodos de confianza relacionados co proxecto The banks of Jamuna: women, labour and life. A study of the health and economic status of embroidery workers in capital region (NCR, Delhi) (2010-CE086) Ref.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Tato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
INDITEX **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Arteixo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/06/2010 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 26.680 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Estudio e desenvolvemento de procedementos estatísticos para aplicación do estándar Clear-to-wear (2010-CE085) Ref.
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Gómez Tato
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
INDITEX **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Arteixo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/05/2010 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 39.600 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Análise estatística e deseño industrial para a optimización do engorde do linguado (Solea senegalensis) nun sistema acuícola en recirculación (09MMA032E) (2010-CE109) Ref. 09MMA032E
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Álvarez Dios
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Santiago de Compostela
Entidad/es financiadora/s:
Aquacria Arousa S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Arousa, Pontevedra, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/12/2009 **Duración:** 2 años - 11 meses - 15 días
Cuantía total: 14.260 €



- 13 Nombre del proyecto:** Estudio estadístico de ciertos procedimientos de control de calidad en plantas de envasado (2009-CE098) Ref.
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Gómez Tato
- Nº de investigadores/as:** 3
- Entidad/es participante/s:** Universidad de Santiago de Compostela
- Entidad/es financiadora/s:**
Puleva Food, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Ciudad entidad financiadora:** Granada, Andalucía, España
- Fecha de inicio:** 30/09/2009 **Duración:** 4 meses
- Cuantía total:** 2.070 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: IN VITRO METHOD FOR THE DIAGNOSIS OR PROGNOSIS OF BREAST CANCER

Inventores/autores/obtentores: Clotilde Costa Nogueira; Thais Pereira Veiga; Rafael López López; Susana Bravo López; Antonio Gómez Tato

Entidad titular de derechos: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria De Santiago de Compostela

Nº de solicitud: EP20382363

País de inscripción: España, Galicia

Fecha de registro: 04/05/2020

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- 1 Índice H:** 22
Fecha de aplicación: 20/01/2023
Fuente de Índice H: WOS
- 2 Índice H:** 26
Fecha de aplicación: 20/01/2023
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Elena Martínez García; Antoine Lesur; Laura Devis; Silvia Cabrera; Xavier Matías Guiu; Marc Hirschfeld; Jasmin Asberger; Jan Van Oostrum; María de los Ángeles Casares De Cal; Antonio Gómez Tato; Jaume Reventos; Bruno Domon; Eva Colas; Antonio Gil Moreno. Targeted proteomics identifies proteomic signatures in liquid-biopsies of the endometrium to diagnose endometrial cancer and assist in the prediction of the optimal surgical treatment. *Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research*. 23 - 21, pp. 6458 - 6467. 08/2017. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/28790116>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 10



Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.619

Posición de publicación: 12

Publicación relevante: Si

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Oncology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 127

- 2** A. Freire-Aradas; C. Phillips; A. Mosquera-Miguel; L. Girón-Santamaría; A. Gómez-Tato; M. Casares De Cal; J. Álvarez-Dios; J. Ansedo-Bermejo; M. Torres-Español; P.M. Schneider; E. Po?piech; W. Branicki; Á. Carracedo; M.V. Lareu. Development of a methylation marker set for forensic age estimation using analysis of public methylation data and the Agena Bioscience EpiTYPER system. Forensic Science International: Genetics. 24, pp. 65 - 74. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fsigen.2016.06.005>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.911

Posición de publicación: 1

Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - MEDICINE, LEGAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 15

- 3** J. Mariscal; M. Alonso-Nocelo; L. Muinelo-Romay; J. Barbazan; M. Vieito; A. Abalo; A. Gomez-Tato; C.D.C. Maria De Los Angeles; T. Garcia-Caballero; C. Rodriguez; E. Brozos; F. Baron; R. Lopez-Lopez; M. Abal. Molecular Profiling of Circulating Tumour Cells Identifies Notch1 as a Principal Regulator in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer. Scientific Reports. 6, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/srep37820>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.529

Posición de publicación: 10

Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

- 4** A. Figueras; D. Robledo; A. Corvelo; M. Hermida; P. Pereiro; J.A. Rubiolo; J. Gómez-Garrido; L. Carreté; X. Bello; M. Gut; I.G. Gut; M. Marcet-Houben; G. Forn-Cuní; B. Galán; J.L. García; J.L. Abal-Fabeiro; B.G. Pardo; X. Taboada; C. Fernández; A. Vlasova; A. Hermoso-Pulido; R. Guigó; J.A. Álvarez-Dios; A. Gómez-Tato; A. Viñas; X. Maside; T. Gabaldón; B. Novoa; C. Bouza; T. Alioto; P. Martínez. Whole genome sequencing of turbot (*Scophthalmus maximus*; Pleuronectiformes): A fish adapted to demersal life. DNA Research. 23 - 3, pp. 181 - 192. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1093/dnares/dsw007>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 24

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.404

Posición de publicación: 22

Categoría: Science Edition - GENETICS & HEREDITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 167



Resultados relevantes: En este artículo se publica la secuenciación completa del genoma del rodaballo. Primer genoma de un vertebrado completamente secuenciado en España.

Publicación relevante: Si

- 5** C. Phillips; A. Salas; J.J. Sánchez; M. Fondevila; A. Gómez-Tato; J. Álvarez-Dios; M. Calaza; M.C. de Cal; D. Ballard; M.V. Lareu; A. Carracedo. Inferring ancestral origin using a single multiplex assay of ancestry-informative marker SNPs. *Forensic Science International: Genetics*. 1 - 3-4, pp. 273 - 280. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fsigen.2007.06.008>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.382

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 153

Resultados relevantes: Importante artículo en el primer volumen de la revista. Aquí desarrollamos por primera vez un modelo predictivo de una característica forense (origen geográfico) a partir de una pequeña colección de SNPs. Además implementamos una herramienta online Snipper (<http://mathgene.usc.es/snipper/>) que se ha convertido en un standard dentro del ámbito forense.

Publicación relevante: Si

- 6** L. Fernández-Suárez; A. Gómez-Tato; J. Strom; D. Tanré. The Lusternik-Schnirelmann category of $Sp(3)$. *Proceedings of the American Mathematical Society*. 132 - 2, pp. 587 - 595. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1090/S0002-9939-03-07019-9>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.105

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

Resultados relevantes: En este artículo calculamos la LS categoría de $Sp(3)$. Conviene resaltar que la LS categoría del grupo de Lie $Sp(2)$ se había calculado en 1969 y desde entonces se perseguía este resultado. Por ahora nadie ha calculado la LS categoría del siguiente grupo $Sp(4)$

Publicación relevante: Si

- 7** A. Gómez-Tato. Rational homotopy theory for non-simply connected spaces. *Transactions of the American Mathematical Society*. 352 - 4, pp. 1493 - 1525. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.233

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

Resultados relevantes: En este largo artículo se establecen las bases para la extensión de la teoría de homotopía racional al caso de espacios no simplemente conexos.

Publicación relevante: Si

- 8** Freire-Aradas, A.; Giron-Santamaria, L.; Mosquera-Miguel, A.; Ambroa-Conde, A.; Phillips, C.; de Cal, M. Casares; Gomez-Tato, A.; Alvarez-Dios, J.; Pospiech, E.; Aliferi, A.; Court, D. Syndercombe; Branicki, W.; Lareu, M. V.. A common epigenetic clock from childhood to old age. *FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS*. 60, 2022. ISSN 1872-4973



DOI: 10.1016/j.fsigen.2022.102743

PMID: 35777225

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 9** Ambroa-Conde, A.; Giron-Santamaria, L.; Mosquera-Miguel, A.; Phillips, C.; Casares de Cal, M. A.; Gomez-Tato, A.; Alvarez-Dios, J.; de la Puente, M.; Ruiz-Ramirez, J.; Lareu, M., V; Freire-Aradas, A.. Epigenetic age estimation in saliva and in buccal cells. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS. 61, 2022. ISSN 1872-4973
DOI: 10.1016/j.fsigen.2022.102770
PMID: 36057238
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** Pereira-Veiga T; Bravo S; Gómez-Tato A; Yáñez-Gómez C; Abuín C; Varela V; Cueva J; Palacios P; Dávila-Ibáñez AB; Piñeiro R; Vilar A; Chantada-Vázquez MDP; López-López R; Costa C. Red Blood Cells Protein Profile Is Modified in Breast Cancer Patients. Molecular & cellular proteomics : MCP. 21, pp. 100435. 2022. ISSN 1535-9476
DOI: 10.1016/j.mcpro.2022.100435
PMID: 36519745
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Bowman, Sorelle; Casares-de-Cal, Maria-Angeles; Alvarez-Dios, Jose; Tato, Antonio Gomez; Roffey, Paul; Richardson, Alice; McNevin, Dennis; Gahan, Michelle E.. Identification of Bacillus and Yersinia species and hoax agents by protein profiling using microfluidic capillary electrophoresis with peak detection algorithms. AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES. 53, 2021. ISSN 0045-0618
DOI: 10.1080/00450618.2019.1629020
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** Ana Freire Aradas; E. Pośpiech; Aliferi A.; Lorena Girón Santamaría; Ana Mosquera Miguel; Pisarek A.; Adrián Andrea Conde; Christopher Phillips; María de los Ángeles Casares de Cal; Antonio Gómez Tato; Spólnicka M.; Woźniak A.; José Antonio Álvarez Dios; Ballard D.; Court D. Syndercombe; Branicki W.; Ángel Carracedo; Maía Victoria Lareu. A Comparison of Forensic Age Prediction Models Using Data From Four DNA Methylation Technologies. Frontiers in Genetics. 11, pp. 932 - 932. Frontiers, 19/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 13** de la Puente, Maria; Ruiz-Ramirez, Jorge; Ambroa-Conde, Adrian; Xavier, Catarina; Amigo, Jorge; Casares de Cal, Maria Angeles; Gomez-Tato, Antonio; Carracedo, Angel; Parson, Walther; Phillips, Christopher; Lareu, Maria Victoria. Broadening the Applicability of a Custom Multi-Platform Panel of Microhaplotypes: Bio-Geographical Ancestry Inference and Expanded Reference Data. FRONTIERS IN GENETICS. 11, 2020.
DOI: 10.3389/fgene.2020.581041
PMID: 33193704
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Leon-Mateos, Luis; Abalo, Alicia; Casas, Helena; Anido, Urbano; Rapado-Gonzalez, Oscar; Vieito, Maria; Suarez-Cunqueiro, Mercedes; Gomez-Tato, Antonio; Abal, Miguel; Lopez-Lopez, Rafael; Muínelo-Romay, Laura. Global Gene Expression Characterization of Circulating Tumor Cells in Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Patients. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9, 2020.
DOI: 10.3390/jcm9072066
PMID: 32630240
Tipo de producción: Artículo científico



- 15** Hasanuzzaman, Abul Farah Md; Cao, Asuncion; Ronza, Paolo; Fernandez-Boo, Sergio; Andres Rubiolo, Juan; Robledo, Diego; Gomez-Tato, Antonio; Antonio Alvarez-Dios, Jose; Pardo, Belen G.; Villalba, Antonio; Martinez, Paulino. New insights into the Manila clam - Perkinsus olseni interaction based on gene expression analysis of clam hemocytes and parasite trophozoites through in vitro challenges. INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. 50, 2020. ISSN 0020-7519
DOI: 10.1016/j.ijpara.2019.11.008
PMID: 32087247
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Abul Farah Md. Hasanuzzaman; Juan Andrés Rubiolo; Diego Robledo; Antonio Gómez-Tato; José Antonio Álvarez-Dios; Sergio Fernández-Boo; Asunción Cao; Antonio Villalba; Belén G. Pardo; Paulino Martínez. Gene expression analysis of Ruditapes philippinarum haemocytes after experimental Perkinsus olseni zoospore challenge and infection in the wild. Fish & Shellfish Immunology. 72, pp. 611 - 621. Elsevier {BV}, 01/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fsi.2017.11.033>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.148
Posición de publicación: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - FISHERIES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50
- 17** A. Sciara; S. Rodríguez Ramilo; Miguel Hermida; Antonio Gómez Tato; J. Fernández; Carmen Bouza; Paulino Martínez. Validation of growth-related quantitative trait loci markers in turbot T (Scophthalmus maximus) families as a step toward marker assisted selection. Aquaculture. 495, pp. 602 - 610. Elsevier, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Tipo de soporte: Revista
- 18** P. Ronza; Asunción Cao; Diego Robledo; Antonio Gómez Tato; José Antonio Álvarez Dios; Abul Farah Hasanuzzaman; María Isabel Quiroga Berdeal; Antonio Villalba García; Belén Gómez Pardo. Long-term affected flat oyster (Ostrea edulis) haemocytes show differential gene expression profiles from naïve oysters in response to Bonamia ostreae. Genomics. Elsevier, 2018. ISSN 0888-7543
DOI: doi.org/10.1016/j.ygeno.2018.04.002
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,801
Posición de publicación: 57
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 160
- 19** Ana Freire Aradas; Christopher Phillips; Lorena Girón Santamaría; Ana Mosquera Miguel; Antonio Gómez Tato; María de los Ángeles Casares de Cal; José Antonio Álvarez Dios. Tracking age-correlated DNA methylation markers in the young. Forensic Science International: Genetics. 36, pp. 50 - 59. ELSEVIER, 2018. ISSN 1872-4973
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fsigen.2018.06.011>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MEDICINE, LEGAL



Índice de impacto: 5.637
Posición de publicación: 1

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 16

- 20** L. León-Mateos; H. Casas; A. Abalo; M. Vieito; M. Abreu; U. Anido; A. Gómez-Tato; R. López; M. Abal; L. Muínelo-Romay. Improving circulating tumor cells enumeration and characterization to predict outcome in first line chemotherapy mCRPC patients. *Oncotarget*. 8 - 33, pp. 54708 - 54721. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.18632/oncotarget.18025>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.168
Posición de publicación: 44

Categoría: Oncology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217

- 21** A.F.M. Hasanuzzaman; D. Robledo; A. Gómez-Tato; J.A. Alvarez Dios; P.W. Harrison; A. Cao; S. Fernández-Boo; A. Villalba; B.G. Pardo; P. Martínez. Transcriptomic profile of Manila clam (*Ruditapes philippinarum*) haemocytes in response to *Perkinsus olseni* infection. *Aquaculture*. 467, pp. 170 - 181. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2016.06.007>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.570
Posición de publicación: 8

Categoría: Science Edition - FISHERIES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

- 22** L. Ribas; D. Robledo; A. Gómez-Tato; A. Viñas; P. Martínez; F. Piferrer. Comprehensive transcriptomic analysis of the process of gonadal sex differentiation in the turbot (*Scophthalmus maximus*). *Molecular and Cellular Endocrinology*. 422, pp. 132 - 149. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.mce.2015.11.006>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.754
Posición de publicación: 42

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 138

- 23** B.G. Pardo; J.A. Álvarez-Dios; A. Cao; A. Ramilo; A. Gómez-Tato; J.V. Planas; A. Villalba; P. Martínez. Construction of an *Ostrea edulis* database from genomic and expressed sequence tags (ESTs) obtained from *Bonamia ostreae* infected haemocytes: Development of an immune-enriched oligo-microarray. *Fish and Shellfish Immunology*. 59, pp. 331 - 344. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fsi.2016.10.047>>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.148

Categoría: Science Edition - FISHERIES
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 50

- 24** A.F.M. Hasanuzzaman; D. Robledo; A. Gómez-Tato; J.A. Alvarez-Dios; P.W. Harrison; A. Cao; S. Fernández-Boo; A. Villalba; B.G. Pardo; P. Martínez. De novo transcriptome assembly of Perkinsus olseni trophozoite stimulated in vitro with Manila clam (*Ruditapes philippinarum*) plasma. *Journal of Invertebrate Pathology*. 135, pp. 22 - 33. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jip.2016.01.009>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.379**Posición de publicación:** 19**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 163

- 25** F. Fontenla; V. Blanco-Abad; B.G. Pardo; I. Folgueira; M. Noia; A. Gómez-Tato; P. Martínez; J.M. Leiro; J. Lamas. Vaccine-induced modulation of gene expression in turbot peritoneal cells. A microarray approach. *Molecular Immunology*. 75, pp. 188 - 199. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molimm.2016.06.001>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.645**Posición de publicación:** 113**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 290

- 26** J. Söchtig; C. Phillips; O. Maroñas; A. Gómez-Tato; R. Cruz; J. Alvarez-Dios; M.-Á.C. de Cal; Y. Ruiz; K. Reich; M. Fondevila; Á. Carracedo; M.V. Lareu. Exploration of SNP variants affecting hair colour prediction in Europeans. *International Journal of Legal Medicine*. 129 - 5, pp. 963 - 975. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00414-015-1226-y>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.862**Posición de publicación:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 15

- 27** J. Barbazan; L. Muinelo-Romay; M. Vieito; S. Candamio; A. Diaz-Lopez; A. Cano; A. Gomez-Tato; M. De Los Angeles Casares De Cal; M. Abal; R. Lopez-Lopez. A multimarker panel for circulating tumor cells detection predicts patient outcome and therapy response in metastatic colorectal cancer. *International Journal of Cancer*. 135 - 11, pp. 2633 - 2643. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ijc.28910>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.085**Posición de publicación:** 31**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Oncology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 211



Resultados relevantes: Se da un panel de marcadores moleculares que permite predecir la respuesta a la quimioterapia en pacientes de cáncer colorectal metastásico.

- 28** O. Maroñas; C. Phillips; J. Söchtig; A. Gomez-Tato; R. Cruz; J. Alvarez-Dios; M.C. De Cal; Y. Ruiz; M. Fondevila; Á. Carracedo; M.V. Lareu. Development of a forensic skin colour predictive test. *Forensic Science International: Genetics*. 13, pp. 34 - 44. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fsigen.2014.06.017>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.604

Posición de publicación: 1

Categoría: Science Edition - MEDICINE, LEGAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 15

Resultados relevantes: Se desarrolla un modelo predictivo para el color de piel de un individuo a partir de una pequeña colección de SNPs.

- 29** Ana Freire Aradas; Yarimar Ruíz; Christofer Phillips; Olaya Maroñas; Jens Söchtig; Antonio Gómez Tato; José Antonio Álvarez Dios; María de los Ángeles Casares De Cal; V.N. Silbiger; A.D. Luchessi; A.D. Luchessi; M. A. Chiurillo; Ángel Carracedo; María Victoria Lareu. Exploring iris colour prediction and ancestry inference in admixed populations of South America. *Forensic Science International: Genetics*. 13, pp. 3 - 9. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.604

Posición de publicación: 1

Categoría: Science Edition - MEDICINE, LEGAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 15

- 30** L. Ribas; B.G. Pardo; C. Fernández; J.A. Álvarez-Diós; A. Gómez-Tato; M.I. Quiroga; J.V. Planas; A. Sitjà-Bobadilla; P. Martínez; F. Piferrer. A combined strategy involving Sanger and 454 pyrosequencing increases genomic resources to aid in the management of reproduction, disease control and genetic selection in the turbot (*Scophthalmus maximus*). *BMC Genomics*. 14 - 1, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2164-14-180>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.065

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 30

- 31** Y. Ruiz; C. Phillips; A. Gomez-Tato; J. Alvarez-Dios; M. Casares De Cal; R. Cruz; O. Maroñas; J. Söchtig; M. Fondevila; M.J. Rodriguez-Cid; Á. Carracedo; M.V. Lareu. Further development of forensic eye color predictive tests. *Forensic Science International: Genetics*. 7 - 1, pp. 28 - 40. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fsigen.2012.05.009>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 1.382

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 45

- 32** B. Domínguez; B.G. Pardo; M. Noia; A. Millán; A. Gómez-Tato; P. Martínez; J. Leiro; J. Lamas. Microarray analysis of the inflammatory and immune responses in head kidney turbot leucocytes treated with resveratrol. *International Immunopharmacology*. 15 - 3, pp. 588 - 596. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.intimp.2013.01.024>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.054

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 33** J. Barbazán; M. Vieito; A. Abalo; L. Alonso-Alconada; L. Muinelo-Romay; M. Alonso-Nocelo; L. León; S. Candamio; E. Gallardo; U. Anido; A. Doll; M. de los Ángeles Casares; A. Gómez-Tato; M. Abal; R. López-López. A logistic model for the detection of circulating tumour cells in human metastatic colorectal cancer. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*. 16 - 10, pp. 2342 - 2349. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1582-4934.2012.01544.x>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 13

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.747

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

Resultados relevantes: Utilizando regresión logística, se estiman los parámetros de un modelo que permite la detección de células tumorales circulantes en pacientes con cáncer colorectal metastásico a partir de marcadores moleculares en sangre.

- 34** C. Bouza; M. Hermida; B.G. Pardo; M. Vera; C. Fernández; R. de la Herrán; R. Navajas-Pérez; J.A. Álvarez-Dios; A. Gómez-Tato; P. Martínez. An Expressed Sequence Tag (EST)-enriched genetic map of turbot (*Scophthalmus maximus*): a useful framework for comparative genomics across model and farmed teleosts. *BMC Genetics*. 13, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/1471-2156-13-54>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.094

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 27

- 35** B.G. Pardo; A. Millán; A. Gómez-Tato; C. Fernández; C. Bouza; J.A. Álvarez-Dios; S. Cabaleiro; J. Lamas; J.M. Leiro; P. Martínez. Gene Expression Profiles of Spleen, Liver, and Head Kidney in Turbot (*Scophthalmus maximus*) Along the Infection Process with *Philasterides dicentrarchi* Using an Immune-Enriched Oligo-Microarray. *Marine Biotechnology*. 14 - 5, pp. 570 - 582. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10126-012-9440-9>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.993**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 19

- 36** J. Barbazán; L. Alonso-Alconada; L. Muinelo-Romay; M. Vieito; A. Abalo; M. Alonso-Nocelo; S. Candamio; E. Gallardo; B. Fernández; I. Abdulkader; M. de los Ángeles Casares; A. Gómez-Tato; R. López-López; M. Abal. Molecular characterization of circulating tumor cells in human metastatic colorectal cancer. PLoS ONE. 7 - 7, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0040476>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 12**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.201**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 37

Resultados relevantes: A partir de datos de expresión génica en oligo-microarrays se obtiene que las células tumorales circulantes en paciente de cáncer colorectal metastásico están caracterizadas por una diferente expresión de genes relacionados con el movimiento celular y adhesión, muerte celular y proliferación y señalización celular e interacción.

- 37** C. Phillips; L. Fernandez-Formoso; M. Garcia-Magariños; L. Porras; T. Tvedebrink; J. Amigo; M. Fondevila; A. Gomez-Tato; J. Alvarez-Dios; A. Freire-Aradas; A. Gomez-Carballa; A. Mosquera-Miguel; Á. Carracedo; M.V. Lareu. Analysis of global variability in 15 established and 5 new European Standard Set (ESS) STRs using the CEPH human genome diversity panel. Forensic Science International: Genetics. 5 - 3, pp. 155 - 169. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fsigen.2010.02.003>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.382**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 69

- 38** A. Millán; A. Gómez-Tato; B.G. Pardo; C. Fernández; C. Bouza; M. Vera; J.A. Alvarez-Dios; S. Cabaleiro; J. Lamas; M.L. Lemos; P. Martínez. Gene Expression Profiles of the Spleen, Liver, and Head Kidney in Turbot (*Scophthalmus maximus*) Along the Infection Process with *Aeromonas salmonicida* Using an Immune-Enriched Oligo-microarray. Marine Biotechnology. 13 - 6, pp. 1099 - 1114. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10126-011-9374-7>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.993**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 31

- 39** A. Gómez-Tato; E. Macías-Virgós; M.J. Pereira-Sáez. Trace map, Cayley transform and LS category of Lie groups. *Annals of Global Analysis and Geometry*. 39 - 3, pp. 325 - 335. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10455-010-9239-8>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.813
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 4
- 40** B.J. Regueiro; E. Varela-Ledo; L. Martínez-Lamas; J. Rodríguez-Calviño; A. Aguilera; A. Santos; A. Gomez-Tato; J. Alvarez-Escudero. Automated extraction improves multiplex molecular detection of infection in septic patients. *PLoS ONE*. 5 - 10, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0013387>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.201
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 23
- Resultados relevantes:** Se comparan dos tecnologías moleculares para la detección rápida de microorganismos en pacientes con sepsis.
- 41** A. Millán; A. Gómez-Tato; C. Fernández; B.G. Pardo; J.A. Álvarez-Dios; M. Calaza; C. Bouza; M. Vázquez; S. Cabaleiro; P. Martínez. Design and performance of a turbot (*Scophthalmus maximus*) oligo-microarray based on ESTs from immune tissues. *Marine Biotechnology*. 12 - 4, pp. 452 - 465. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10126-009-9231-0>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.993
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 29
- Resultados relevantes:** En este trabajo se presenta el diseño y la validación de la primera microarray (de oligos) específica para rodaballo (*Scophthalmus maximus*).
- 42** C. Phillips; L. Prieto; M. Fondevila; A. Salas; A. Gómez-Tato; J. Álvarez-Dios; A. Alonso; A. Blanco-Verea; M. Brión; M. Montesino; Á. Carracedo; M.V. Lareu. Ancestry analysis in the 11-M Madrid bomb attack investigation. *PLoS ONE*. 4 - 8, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0006583>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.201
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 55



- 43** P. Martínez; M. Hermida; B.G. Pardo; C. Fernández; J. Castro; R.M. Cal; J.A. Álvarez-Dios; A. Gómez-Tato; C. Bouza. Centromere-linkage in the turbot (*Scophthalmus maximus*) through half-tetrad analysis in diploid meiogynogenetics. *Aquaculture*. 280 - 1-4, pp. 81 - 88. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2008.05.011>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.101
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 39
- 44** B.G. Pardo; C. Fernández; A. Millán; C. Bouza; A. Vázquez-López; M. Vera; J.A. Alvarez-Dios; M. Calaza; A. Gómez-Tato; M. Vázquez; S. Cabaleiro; B. Magariños; M.L. Lemos; J.M. Leiro; P. Martínez. Expressed sequence tags (ESTs) from immune tissues of turbot (*Scophthalmus maximus*) challenged with pathogens. *BMC Veterinary Research*. 4, 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1186/1746-6148-4-37>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 9
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.847
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 53
- 45** D. Gutierrez-Sanmartin; E. Varela-Ledo; A. Aguilera; S. Romero-Yuste; P. Romero-Jung; A. Gomez-Tato; B.J. Regueiro. Implication of p38 mitogen-activated protein kinase isoforms (? , ? , ? and ?) in CD4⁺ T-cell infection with human immunodeficiency virus type 1. *Journal of General Virology*. 89 - 7, pp. 1661 - 1671. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1099/vir.0.82971-0>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 6
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.499
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 5
- 46** S. Rodríguez-Nóvoa; A. Gómez-Tato; A. Aguilera-Guirao; J. Castroagudín; A. González-Quintela; C. Garcia-Riestra; B.J. Regueiro. Hepatitis B virus genotyping based on cluster analysis of the region involved in lamivudine resistance. *Journal of Virological Methods*. 115 - 1, pp. 9 - 17. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jviromet.2003.08.011>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.87
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 10
- 47** L. Fernández-Suárez; A. Gómez-Tato; D. Tanré. Hopf-Ganea invariants and weak LS category. *Topology and its Applications*. 115 - 3, pp. 305 - 316. 2001.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.488

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

- 48** Yves Felix; Antonio Gómez Tato; Daniel Tanré. Homologie de l'espace des lacets des intersections complète. AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS. 117 - 13, pp. 635 - 651. 1995.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 3

- 49** A.G. Tato. Modèles minimaux résolubles. Journal of Pure and Applied Algebra. 85 - 1, pp. 43 - 56. 1993. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/0022-4049\(93\)90170-X](http://dx.doi.org/10.1016/0022-4049(93)90170-X)>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.053

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 50** A.G. Tato. Théorie de sullivan pour la cohomologie a coefficients locaux. Transactions of the American Mathematical Society. 330 - 1, pp. 295 - 305. 1992. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1090/S0002-9947-1992-1028765-9>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.233

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 51** C. Santos; C. Phillips; A. Gomez-Tato; J. Alvarez-Dios; Á. Carracedo; M.V. Lareu. Inference of ancestry in forensic analysis II: Analysis of genetic data. Methods in Molecular Biology. 1420, pp. 255 - 285. Springer, 2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4939-3597-0_19>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.509

- 52** P. Martínez; D. Robledo; S.T. Rodríguez-Ramilo; M. Hermida; X. Taboada; P. Pereiro; J.A. Rubiolo; L. Ribas; A. Gómez-Tato; J.A. Álvarez-Dios; F. Piferrer; B. Novoa; A. Figueras; B.G. Pardo; J. Fernández; A. Viñas; C. Bouza. Turbot (*Scophthalmus maximus*) genomic resources: Application for boosting aquaculture production. Genomics in Aquaculture. pp. 131 - 163. Academic Press, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-801418-9.00006-8>>.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 9



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 53** José Antonio Álvarez Dios; Antonio Gómez Tato. Herramientas Bioinformáticas para el Análisis Genómico. Genética y Genómica en Acuicultura. Publicaciones Científicas y Tecnológicas de la Fundación Observatorio Español de Acuicultura. II, pp. 865 - 905. 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 2

- 54** Antonio Gómez Tato; Enrique Macías Virgos. El Genoma Humano. Unidad didáctica Matemáticas del Planeta Tierra. I, pp. 131 - 149. Fundación española para la ciencia y la tecnología,

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Université scientifique et technologique Lille

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: U.F.R des Mathématiques

Ciudad entidad realización: Lille, Nord - Pas-de-Calais, Francia

Fecha de inicio: 01/11/1985

Objetivos de la estancia: Doctorado/a