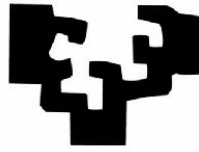


eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Curriculum vitae

Nombre: *Itxaso Artolozaga Bengoetxea*

Fecha: 20 de noviembre de 2013

Número Total de Páginas: 20

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Firma:

Itxaso Artolozaga Bengoetxea



Datos Personales:

Apellidos: Artolozaga Bengoetxea **Nombre:** Itxaso
DNI: 15950724-V **Fecha de nacimiento:** 23.08.60 **Sexo:** Mujer
Dirección Particular: San Martín 23, bajo C **Distrito Postal:** 48993
Ciudad: Algorta, Bizkaia
Teléfono: 94 460 41 16 – 658 72 30 25

Situación profesional actual:

Organismo: Universidad del País Vasco UPV-EHU
Facultad/Centro: Facultad de Ciencia y Tecnología
Departamento/Instituto: Inmunología, Microbiología y Parasitología
Dirección postal: Apdo 644, E-48080-Bilbao, Bizkaia
Teléfono: 946015406 **Fax:** 946013500
Correo electrónico: itxaso.artolozaga@ehu.es

Área del Conocimiento: Microbiología
Especialización (Códigos UNESCO): 241408

Categoría profesional: Profesora agregada
Situación administrativa: Contratada
Dedicación: Tiempo completo 8 h.
Fecha de inicio: 01/09/2011

Líneas de investigación

1. Estructura y actividad de las comunidades microbianas en sistemas acuáticos. Eficiencia del bacterioplancton
2. Interrelaciones protistas-bacterias en sistemas acuáticos
3. Material orgánico disuelto y particulado en sistemas acuáticos

Formación Académica

Licenciatura / Ingeniería		Centro	Fecha
Ciencias	Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV-EHU		Junio 1982
Doctorado		Centro	Fecha
Ciencias	Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV-EHU		Julio 2009



Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Encargada de curso (t completo)	UPV-EHU F. Ciencia y Tecnología	08/11/85 – 31/12/85
Profesora asociada (t. parcial)	UPV-EHU F. Ciencia y Tecnología	01/01/90 – 28/02/90
Profesora asociada (t. completo)	UPV-EHU F. Ciencia y Tecnología	01/03/90 – 17/12/08
Profesora colaboradora (t completo)	UPV-EHU F. Ciencia y Tecnología	18/12/08 – 31/08/11
Profesora agregada (t. completo)	UPV-EHU F. Ciencia y Tecnología	01/09/11 – actualidad

Idiomas Extranjeros

(Claves: Nada, Regular, Bien, Correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Bien	Bien	Bien
Inglés	Regular	Bien	Bien



Proyectos de Investigación financiados (*Los más actuales primero*)

Año de la Convocatoria: 2009

Título del proyecto: *Diversidad y función del bacterioplancton en el Cantábrico oriental: Depredación y recursos como motores del cambio estacional*

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación CTM2010-19308

Fecha inicio: 2010

Fecha Fin: 2014

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 126.000,00 €

Título del proyecto: *Ayudas para financiación de la adquisición y renovación de infraestructura científica y fondos bibliográficos en la universidad del país vasco (2009)*

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Fecha inicio: 08/01/09

Fecha Fin: 10/12/09

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe: 7.000€

Año de la Convocatoria: 2007

Título del proyecto: *VII Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático*

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/08

Fecha Fin: 31/12/08

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe: 3.000€

Año de la Convocatoria: 2007

Título del proyecto: *Microbiología del Medio Acuático* (Subvención a Grupos de Investigación. Plan Plurianual)

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco UPV/EHU

Fecha inicio: 12/05/08

Fecha Fin: 11/05/11

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 66.363,00 €

Año de la Convocatoria: 2006

Título del proyecto: *Eficiencia de crecimiento del bacterioplancton marino y depredación por bacterívoros*

Entidad financiadora: MEC (Ref CTM-2006-08023)

Fecha inicio: 01/10/06

Fecha Fin: 30/09/09

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 107.690,00 €

Año de la Convocatoria: 2004

Título del proyecto: *Estructura y actividad de los componentes del bucle microbiano en sistemas acuáticos con distribución espacial heterogénea* (Subvención a Grupos de Investigación. Plan Plurianual)

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco UPV/EHU (Ref 9/UPV 00093.310-15856/2004)

Fecha inicio: 15/11/04

Fecha Fin: 15/11/07

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 60.000,00 €

Año de la Convocatoria: 2003

Título del proyecto: QUIMIC. *Comunicación química en la interrelación protozoos-bacterias*

Entidad financiadora: MCYT (Ref BOS2003-06211)

Fecha inicio: 01/01/04

Fecha Fin: 31/12/06

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 68.540,00 €

Año de la Convocatoria: 2003

Título del proyecto: DAMINO. *D-aminoácidos como indicadores de productividad biológica en sistemas marinos costeros.*

Entidad financiadora: MCYT (Ref REN2003-05276)

Fecha inicio: 01/01/04

Fecha Fin: 31/12/06

Investigador responsable: Marian Unanue

Importe de la Subvención: 63.250,00 €

Año de la Convocatoria: 2001

Título del proyecto: *Subvención a Grupos de Investigación. Plan Plurianual*

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco (Ref 13692/2001)

Fecha inicio: 29/11/01

Fecha Fin: 29/11/04

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 74.609,64€

Año de la Convocatoria: 1998

Título del proyecto: *Bacterias resistentes a la predación en los sistemas acuáticos: origen, función, importancia*

Entidad financiadora: DGESIC-MEC (Ref PB97-0635)

Fecha inicio: 01/10/98

Fecha Fin: 30/09/01

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 8.000.000Pts MEC



Año de la Convocatoria: 1998

Título del proyecto: *Bacterias resistentes a la predación en los sistemas acuáticos: origen, función, importancia*

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (Ref PI-98-25)

Fecha inicio: 01/01/99

Fecha Fin: 01/12/01

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 3.600.000Pts

Año de la Convocatoria: 1995

Título del proyecto: *Intervención de los protistas fagotrofos en la descomposición de agregados orgánicos en el medio marino*

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco UPV/EHU (Ref EB033/95)

Fecha inicio: 15/10/95

Fecha Fin: 15/10/98

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 5.450.000Pts

Año de la Convocatoria: 1994

Título del proyecto: *Heterotrophic microbial processes associated with the degradation of particulate material in mediterranean sea waters (EMPS)*

Entidad financiadora: CICYT (Ref AMB95-1217.CE)

Fecha inicio: 01/01/93

Fecha Fin: 31/12/94

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 1.000.000Pts

Año de la Convocatoria: 1994

Título del proyecto: *Heterotrophic microbial processes associated with the degradation of particulate material in mediterranean sea waters (EMPS)*

Entidad financiadora: Unión Europea (Ref MAS2-CT94-0090)

Fecha inicio: 01/09/94

Fecha Fin: 30/08/96

Investigador responsable: Micheline Bianchi

Importe de la Subvención: 67.992,00 €

Año de la Convocatoria: 1992

Título del proyecto: *Descomposicion de agregados en el medio marino: detección y función de las comunidades microbianas implicadas*

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (Ref PGV-9223)

Fecha inicio: 01/01/93

Fecha Fin: 31/12/94

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 5.044.000Pts



Año de la Convocatoria: 1992

Título del proyecto: *Descomposicion de agregados en el medio marino: detección y función de las comunidades microbianas implicadas*

Entidad financiadora: DGICYT-MEC (Ref PB92-0442)

Fecha inicio: 01/03/93

Fecha Fin: 31/12/94

Investigador responsable: Juan Iriberry

Importe de la Subvención: 4.650.000Pts MEC



Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS (*Los más actuales primero*)

Autores (p.o. de firma): AYO, B., A. TXAKARTEGI, Z. BAÑA, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI.
Título: Chemosensory response of marine flagellate towards L- and D- dissolved free amino acids generated during heavy grazing on bacteria
Nombre revista: International Microbiology
Volumen: 13 Número: Página inicial:151 Página final: 158
Año de publicación: 2010

Autores (p.o. de firma): ALONSO-SAÉZ, L., M. UNANUE, A. LATATU, I. AZUA, B. AYO, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI.
Título: Changes in marine prokaryotic community induced by varying types of dissolved organic matter and subsequent grazing pressure
Nombre revista: Journal of Plankton Research
Volumen: 31 Número: 11 Página inicial:1373 Página final: 1383
Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): AYO, B., A. LATATU, **I. ARTOLOZAGA**, K. JÜRGENS Y J. IRIBERRI.
Título: Factors affecting preference responses of the freshwater ciliate *Uronema nigricans* to bacterial prey
Nombre revista: Journal of Eukaryotic Microbiology
Volumen: 56 Número: 2 Página inicial:188 Página final: 193
Año de publicación: 2009

Autores (p.o. de firma): AZUA, I., M. UNANUE, B. AYO, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI.
Título: Influence of age of aggregates and prokaryotic abundance on glucosa and leucine uptake by heterotrophic marine prokaryotes
Nombre revista: International Microbiology
Volumen: 10 Número: Página inicial:13 Página final: 18
Año de publicación: 2007

Autores (p.o. de firma): AZUA, I., M. UNANUE, B. AYO, **I. ARTOLOZAGA**, J.M. ARRIETA Y J. IRIBERRI
Título: Título: Influence of organic matter quality in the cleavage of polymers by marine bacterial communities
Nombre revista: Journal of Plankton Research
Volumen: 25 Número: Página inicial: 1451 Página final: 1460
Año de publicación: 2003

Autores (p.o. de firma): **ARTOLOZAGA, I.**, M. VALCÁRCCEL, B. AYO, A. LATATU Y J. IRIBERRI
Título: Grazing rates of bacterivorous protists inhabiting diverse marine planktonic microenvironments
Nombre revista: Limnology and Oceanography
Volumen: 47 Número: Página inicial: 142 Página final: 150
Año de publicación: 2002

Autores (p.o. de firma): AYO, B., E. SANTAMARÍA, A. LATATU, **I. ARTOLOZAGA**, I. AZÚA Y J. IRIBERRI

Título: Grazing rates of diverse morphotypes of bacterivorous ciliates feeding on four allochthonous

Nombre revista: Letters in Applied Microbiology

Volumen: 33 Número: Página inicial: 455 Página final: 460

Año de publicación: 2001

Autores (p.o. de firma): **ARTOLOZAGA, I.**, B. AYO, A. LATATU, I. AZÚA, M. UNANUE Y J. IRIBERRI

Título: Spatial distribution of protists in the presence of macroaggregates in a marine system

Nombre revista: FEMS Microbiology Ecology

Volumen: 33 Número: Página inicial: 191 Página final: 196

Año de publicación: 2000

Autores (p.o. de firma): **ARTOLOZAGA, I.**, E. SANTAMARÍA, A. LÓPEZ, B. AYO Y J. IRIBERRI

Título: Succession of bacterivorous protists on laboratory-made marine snow

Nombre revista: Journal of Plankton Research

Volumen: 19 Número: Página inicial: 1429 Página final: 1440

Año de publicación: 1997

Autores (p.o. de firma): IRIBERRI, J., I. AZÚA, A. LABIRUA-ITURBURU, **I. ARTOLOZAGA** E I. BARCINA

Título: Differential elimination of enteric bacteria by protists in a freshwater system

Nombre revista: Journal of Applied Bacteriology

Volumen: 77 Número: Página inicial: 549 Página final: 552

Año de publicación: 1994

Autores (p.o. de firma): IRIBERRI, J., B. AYO, **I. ARTOLOZAGA**, I. BARCINA Y L. EGEA

Título: Grazing on allochthonous vs. autochthonous bacteria in river water

Nombre revista: Letters in Applied Microbiology

Volumen: 18 Número: Página inicial: 12 Página final: 14

Año de publicación: 1994



Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones *(Las más actuales primero)*

Título del contrato: *Estudio Oceanográfico del Abra de Bilbao y su entorno*

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Fundación Euskoiker

Duración : 2 años

Fecha Inicio: 01/01/84

Fecha Fin: 01/01/86

Investigador responsable: Luis Egea

Financiación total (Sin IVA):

Título del contrato: *Microbiología de los ríos de Vizcaya y de sus afluentes. Tomo I: Informe. Tomo II: Apéndice*

Tipo de participación: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Bizkaia

Duración : 1 año

Fecha Inicio: 01/01/85

Fecha Fin: 31/12/85

Investigador responsable: Luis Egea

Financiación total (Sin IVA):

Título del contrato: *Estudio microbiológico de playas de Vizcaya. Campaña 1985. Tomo I: Informe. Tomo II: Apéndice*

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Bizkaia

Duración : 1 año

Fecha Inicio: 01/01/85

Fecha Fin: 31/12/85

Investigador responsable: Luis Egea

Financiación total (Sin IVA):

Título del contrato: *Indicadores microbianos de polución en la bahía de Plencia*

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Bizkaia

Duración : 1 año

Fecha Inicio: 01/01/84

Fecha Fin: 31/12/84

Investigador responsable: Isabel Barcina

Financiación total (Sin IVA):

Título del contrato: *Estudio microbiológico de playas y ríos de Vizcaya. Campaña 1984. Tomo I: Informe. Tomo II: Apéndice*

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Bizkaia

Duración : 1 año

Fecha Inicio: 01/01/84

Fecha Fin: 31/12/84

Investigador responsable: Luis Egea

Financiación total (Sin IVA):

Título del contrato: *Estudio microbiológico del entorno de Lequeitio*

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Bizkaia

Duración : 1 año

Fecha Inicio: 01/01/83

Fecha Fin: 31/12/83

Investigador responsable: Luis Egea

Financiación total (Sin IVA):



Título del contrato: *Estudio microbiológico de playas y ríos de Vizcaya. Campaña 1983. Tomo I: Informe. Tomo II: Apéndice*

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Bizkaia

Duración : 1 año

Fecha Inicio: 01/01/83

Fecha Fin: 31/12/83

Investigador responsable: Luis Egea

Financiación total (Sin IVA):

Título del contrato: *Estudio microbiológico de playas y ríos de Vizcaya. Campaña 1982. Tomo I: Informe. Tomo II: Apéndice*

Tipo de contrato: Servicio

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Bizkaia

Duración : 1 año

Fecha Inicio: 01/01/82

Fecha Fin: 31/12/82

Investigador responsable: Luis Egea

Financiación total (Sin IVA):



Contribuciones a Congresos (*Las más actuales primero*)

Autores: GONZÁLEZ-MORO MB, ARANA I, **ARTOLOZAGA I**, AYO B, AZUA I, HERNANDO F, IBARROLA I, LARRAÑAGA A, PEÑA JI, PÉREZ U

Título: Proyecto interdisciplinar en biología ambiental: de las competencias básicas a las competencias transversales profesionales

Tipo de participación: Comunicación libre nacional

Congreso: univest 13

Lugar celebración: Gerona

País: España

Fecha inicio: 2013

Autores: IRIBERRI J, URANGA A, ABAD N, BAÑA Z, AZUA I, **ARTOLOZAGA I**, ARRIETA JM, UNANUE M, AYO B

Título: Composición y función de la comunidad bacteriana en aguas costeras dell Cantábrico Oriental

Tipo de participación: Comunicación libre nacional

Congreso: SAME XII: IV Congreso de Biodiversidad

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 2013

Autores: BAÑA Z, URANGA A, ABAD N, **ARTOLOZAGA I**, AYO B, IRIBERRI, J

Título: Growth efficiency evidences bacterial community adaptations to the ecosystem

Tipo de participación: Comunicación libre internacional

Congreso: SAME XII: 12th Symposium on Aquatic Microbial Ecology

Lugar celebración: Rostock

País: Alemania

Fecha inicio: 2011

Autores: J. IRIBERRI, M. UNANUE, B. AYO, I. AZÚA, **I. ARTOLOZAGA**, I. GOIRIENA, Z. BAÑA, A. TXAKARTEGI, A. AGUADO, L. AMO, S. MURILLO, A. URANGA, N. ABAD, S. BILBAO, E. FRANDE, E. NUÑEZ, Y L. ALBERDI

Título: *Comunidades microbianas en ecosistemas marinos*

Tipo de participación: comunicación libre nacional

Congreso: II Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Lugar celebración: Leioa

País: España

Fecha inicio: 2010

Autores: BAÑA, Z., A. URANGA, N. ABAD, I. GOIRIENA, I. AZÚA, **I. ARTOLOZAGA**, B. AYO, M. UNANUE Y J. IRIBERRI

Título: *Komunitate mikrobiarren funtzioa itsas-sistemetako karbonoaren zikloan*

Tipo de participación: comunicación libre nacional

Congreso: Bizi-zientzietako ikertzaileen I. topaketak

Lugar celebración: Eibar

País: España

Fecha inicio: 2010

Autores: BAÑA, Z., I. GOIRIENA, **I. ARTOLOZAGA**, B. AYO Y J. IRIBERRI

Título: *Influence of the stress level of the marine ecosystem in the bacterial growth efficiency (BGE)*

Tipo de participación: comunicación libre internacional

Congreso: ASLO Aquatic Sciences 2009

Lugar celebración: Niza

País: Francia

Fecha inicio: 2009

Autores: BAÑA, Z., I. GOIRIENA, **I. ARTOLOZAGA**, B. AYO Y J. IRIBERRI

Título: *Respiración del bacterioplancton marino: relación con la biomasa y capacidad de producción del ecosistema*

Tipo de participación: comunicación libre nacional

Congreso: VII Reunión Científica Microbiología del Medio Acuático

Lugar celebración: Bilbao

País: España

Fecha inicio: 2008

Autores: AYO, B., A. TXAKARTEGI, Z. BAÑA, R. ANDERSON, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI

Título: *Chemosensory responses of bacterivorous protists to chemicals of bacterial origin*

Tipo de participación: comunicación libre internacional

Congreso: Gordon Research Conferences, Marine Microbes

Lugar celebración: Barga

País: Italia

Fecha inicio: 2008

Autores: J. IRIBERRI, M. UNANUE, B. AYO, I. AZÚA, **I. ARTOLOZAGA**, I. GOIRIENA, Z. BAÑA, A. TXAKARTEGI, O. SIMÓN, A. AGUADO, L. AMO, S. MURILLO, L. JUEZ, Y S. PASCUAL

Título: Estructura y actividad de *comunidades microbianas en sistemas acuáticos*

Tipo de participación: comunicación libre nacional

Congreso: I Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Lugar celebración: Leioa

País: España

Fecha inicio: 2008

Autores: BAÑA, Z., I. GOIRIENA, **I. ARTOLOZAGA**, I. AZÚA, M. UNANUE, B. AYO Y J. IRIBERRI

Título: *Influencia de la depredación en la eficiencia de crecimiento y respiración del bacterioplancton*

Tipo de participación: Comunicación libre nacional

Congreso: XXI Congreso Nacional de Microbiología

Lugar celebración: Sevilla

País: España

Fecha inicio: 2007

Autores: AYO, B., A. TXAKARTEGI, Z. BAÑA, R. ANDERSON, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI

Título: *Discrimination among bacterial chemicals by protists or how to succeed in reaching better prey*

Tipo de participación: comunicación libre internacional

Congreso: 10th Symposium on Aquatic Microbial Ecology

Lugar celebración: Faro

País: Portugal

Fecha inicio: 2007

Autores: IRIBERRI J., Z. BAÑA, I. GOIRIENA, A. TXAKARTEGI, **I. ARTOLOZAGA**, I. AZÚA, B. AYO Y M. UNANUE

Título: *Hydrolitic activity and prokaryotic production in different coastal and oceanic seawaters: Cantabrian Sea, Mediterranean Sea and Southern Ocean*

Tipo de participación: Comunicación libre nacional

Congreso: I Simposio Internacional de Ciencias del Mar, Simposio GLOBEC-IMBER

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 2007



Autores: BAÑA, Z., A TXAKARTEGI, **I. ARTOLOZAGA**, B. AYO, Y J. IRIBERRI

Título: *Localización quimiosensorial selectiva de presas procariotas por protistas bacterívoros marinos utilizando pistas químicas*

Tipo de participación: Comunicación libre nacional

Congreso: VI Reunión Microbiología Medio Acuático- SEM

Lugar celebración: Valencia País: España Fecha inicio: 2006

Autores: AYO, B., A. CHACARTEGI, Z. BAÑA, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI

Título: *Amino acids from the bacterial cell walls as chemical signals in the interacton protist-bacteria*

Tipo de participación: Comunicación libre internacional

Congreso: 9th Symposium on Aquatic Microbial Ecology

Lugar celebración: Helsinki País: Finlandia Fecha inicio: 2005

Autores: CHACARTEGUI, A., B. AYO, R. ANDERSON, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI

Título: *Respuesta quimiosensorial de protozoos bacterívoros frente a compuestos producidos en la interacción protista-bacteria*

Tipo de participación: Comunicación libre nacional

Congreso: XX Congreso Nacional de Microbiología

Lugar celebración: Cáceres País: España Fecha inicio: 2005

Autores: UNANUE, M., I. AZÚA, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI

Título: *Amino acid composition and bacterial activity in Antartic waters*

Tipo de participación: Comunicación libre internacional

Congreso: 8th Symposium on Aquatic Microbial Ecology SAME-8

Lugar celebración: Taormina País: Italia Fecha inicio: 2002

Autores: LATATU, A., L. ALONSO, **I. ARTOLOZAGA**, M. UNANUE Y J. IRIBERRI

Título: *Changes in seawater bacterial communities due to grazing pressure induced by different DOM supplies*

Tipo de participación: Comunicación libre internacional

Congreso: IX International Symposium on Microbial Ecology

Lugar celebración: Amsterdam País: The Netherlands Fecha inicio: 2001

Autores: IRIBERRI, J., **I. ARTOLOZAGA**, B. AYO, I. AZÚA Y A. LATATU

Título: *Selective behaviour of a freshwater grazer Uronema nigricans versus bacterial prey in diverse physiological states*

Tipo de participación: Comunicación libre internacional

Congreso: IX International Symposium on Microbial Ecology

Lugar celebración: Amsterdam País: The Netherlands Fecha inicio: 2001

Autores: LATATU, A., **I. ARTOLOZAGA**, A. GARCÍA, B. AYO Y J. IRIBERRI
Título: *Development of grazing resistances induced by bacterivorous nanoflagellates*
Tipo de participación: Comunicación libre internacional
Congreso: 7th European Marine Microbiology Symposium
Lugar celebración: Noordwijkerhout País: The Netherlands Fecha inicio: 2000

Autores: LATATU, A., A. GARCÍA, B. AYO, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI
Título: *Bacterial chemical cues influence the selective behaviour of bacterivorous nanoflagellates*
Tipo de participación: Comunicación libre internacional
Congreso: 7th European Marine Microbiology Symposium
Lugar celebración: Noordwijkerhout País: The Netherlands Fecha inicio: 2000

Autores: **ARTOLOZAGA, I.**, A. LATATU, A. LLANO Y J. IRIBERRI
Título: *Ensayo β -N-acetil-glucosaminidasa como indicador de la dinámica de poblaciones predador-presa en el medio marino*
Tipo de participación: Comunicación libre nacional
Congreso: XVII Congreso Nacional de Microbiología
Lugar celebración: Granada País: España Fecha inicio: 1999

Autores: LATATU, A., **I. ARTOLOZAGA**, A. GARCÍA Y J. IRIBERRI
Título: *Formación de agregados bacterianos como mecanismo de defensa ante la predación por nanoflagelados bacterívoros marinos*
Tipo de participación: Comunicación libre nacional
Congreso: XVII Congreso Nacional de Microbiología
Lugar celebración: Granada País: España Fecha inicio: 1999

Autores: **ARTOLOZAGA, I.**, M. UNANUE, M. VALCARCEL Y J. IRIBERRI
Título: *Grazing rates of bacterivorous marine protists on attached and free-living bacteria*
Tipo de participación: Comunicación libre internacional
Congreso: VI European Marine Microbiology Symposium
Lugar celebración: Sitges País: España Fecha inicio: 1998

Autores: LATATU, A., **I. ARTOLOZAGA**, E. SANTAMARÍA Y J. IRIBERRI
Título: *Aparición de bacterias resistentes a la predación como consecuencia de una sobrepresión por nanoflagelados heterótrofos*
Tipo de participación: Comunicación libre nacional
Congreso: II Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático
Lugar celebración: Girona País: España Fecha inicio: 1998

Autores: SANTAMARÍA, E., A. LATATU, **I. ARTOLOZAGA** Y J. IRIBERRI
Título: *Comportamiento predador selectivo del ciliado *Uronema nigricans* sobre bacterias autóctonas y alóctonas de un sistema dulceacuícola*
Tipo de participación: Comunicación libre nacional
Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología
Lugar celebración: Barcelona País: España Fecha inicio: 1997



Autores: LATATU, A., E. SANTAMARÍA, M.A. UNANUE, J. IRIBERRI E **I. ARTOLOZAGA**
Título: *Respuesta selectiva de un protista ciliado hacia dos bacterias aisladas de un sistema dulceacuícola*
Tipo de participación: Comunicación libre nacional
Congreso: XVI Congreso Nacional de Microbiología
Lugar celebración: Barcelona País: España Fecha inicio: 1997

Autores: IRIBERRI, J., A. LÓPEZ, E. SANTAMARÍA, B. AYO, A. LATATU E **I. ARTOLOZAGA**
Título: *Succession of bacterivorous protists on artificial marine snow*
Tipo de participación: Comunicación libre internacional
Congreso: V European Marine Microbiology Symposium
Lugar celebración: Bergen País: Noruega Fecha inicio: 1996

Autores: AYO, B., **I. ARTOLOZAGA**, E. SANTAMARÍA, A. LÓPEZ, A. LATATU Y J. IRIBERRI
Título: *Protistas bacterívoros en un sistema marino costero (golfo de Vizcaya)*
Tipo de participación: Comunicación libre nacional
Congreso: I Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático
Lugar celebración: Málaga País: España Fecha inicio: 1996

Autores: AYO, B., **I. ARTOLOZAGA**, E. SANTAMARÍA, A. LÓPEZ, I. BARCINA Y J. IRIBERRI
Título: *Differential elimination of freshwater and allochthonous bacteria by protists in a river*
Tipo de participación: Comunicación libre internacional
Congreso: VI International Workshop on the Measurement of Microbial Activities in the Cycling of Matter in Aquatic Environments. Aquatic Microbial Ecology
Lugar celebración: Konstanza País: Alemania Fecha inicio: 1995

Autores: SANTAMARÍA, E., **I. ARTOLOZAGA**, A. LÓPEZ, B. AYO Y J. IRIBERRI
Título: *Determinación de la predación de protistas bacterívoros mediante actividad enzimática lisozima*
Tipo de participación: Comunicación libre nacional
Congreso: XV Congreso Nacional de Microbiología
Lugar celebración: Madrid País: España Fecha inicio: 1995

Autores: AYO, B., **I. ARTOLOZAGA**, E. SANTAMARÍA, I. BARCINA Y J. IRIBERRI
Título: *Bacterivory by freshwater ciliates: dependence on prey density and water temperature*
Tipo de participación: Comunicación libre internacional
Congreso: Workshop of the Plankton Ecology Group (PEG) on Protozooplankton Ecology. Methods and Seasonal Successions
Lugar celebración: Mondsee País: Austria Fecha inicio: 1993

Autores: **ARTOLOZAGA, I.**, A. LABIRUA.ITURBURU, E. SANTAMARÍA, L. EGEA Y J. IRIBERRI
Título: *Eliminación de bacterias alóctonas y bacterias naturales por predación en un río*
Tipo de participación: Comunicación libre nacional
Congreso: XIV Congreso Nacional de Microbiología
Lugar celebración: Zaragoza País: España Fecha inicio: 1993



Autores: AYO, B., **I. ARTOLOZAGA**, I. AZÚA, M. UNANUE Y J. IRIBERRI

Título: *Chanelling of bacterioplanktonic biomass throgh protozooplankton in a river*

Tipo de participación: Comunicación libre internacional

Congreso: VI International Symposium on Microbial Ecology

Lugar celebración: Barcelona País: España Fecha inicio: 1992

Autores: RUIZ. K.I., F.J. GUTIÉRREZ, **I. ARTOLOZAGA** Y A. UMARAN

Título: *Estudio del origen y distribución de la contaminación fecal en la bahía de Plencia*

Tipo de participación: Comunicación libre nacional

Congreso: X Congreso Nacional de Microbiología

Lugar celebración: Valencia País: España Fecha inicio: 1985

Autores: **ARTOLOZAGA, I.**, A. UMARAN, J. ARALUCE E I. BARCINA

Título: *Contribución de los ríos Cadagua, Asua, Galindo y Gobelas a la contaminación de las aguas de la ría de Bilbao*

Tipo de participación: Comunicación libre nacional

Congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología

Lugar celebración: Valladolid País: España Fecha inicio: 1983

Autores: UMARAN, A., J. ARALUCE , **I. ARTOLOZAGA**, Y L. EGEA

Título: *Estudio de la supervivencia de Escherichia coli fecal en aguas de la ría del Nervión*

Tipo de participación: Comunicación libre nacional

Congreso: IX Congreso Nacional de Microbiología

Lugar celebración: Valladolid País: España Fecha inicio: 1983



Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: *VII Reunión Científica de Microbiología del Medio Acuático. Bilbao 2008*

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito: Congreso científico nacional

25 a 27 Septiembre de 2008

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

Tesis de licenciatura:

"Ría de Bilbao, microbiología y contaminación: influencia de los aportes de sus afluentes".

Becas recibidas:

Beca de la Fundación EUSKOIKER para el "Estudio Oceanográfico del Abra de Bilbao y su Entorno".

Codirección de dos Tesis de Licenciatura en la UPV/EHU

- "Comunidad de protistas de la red trófica microbiana planctónica en aguas costeras del Golfo de Vizcaya. Importancia del material particulado". Tesinanda Almudena López López.
- "Comportamiento predador de protistas bacterívoros marinos en presencia de sistemas particulados". Tesinanda María Valcárcel Cuesta.

Certificado de Aptitud Pedagógica (UPV/EHU)

Miembro de Sociedades Científicas:

- Sociedad española de Microbiología (SEM).
- Microbiología del Medio Acuático (Grupo especializado de la SEM)

Evaluación de proyectos de investigación en los siguientes ámbitos:

- España: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)

Títulos de Euskera:

- EGA
- Certificado de Aptitud UPV/EHU

Asignaturas impartidas:

Microbiología General: asignatura troncal de la Licenciatura de Biología. Docencia teórica y práctica. 10,5 créditos (7,5T+3P)

Cursos académicos: 1990-91 1991-92 1992-93 1993-94 1994-95
1995-96 1996-97 1997-98 1998-99 1999-00
2000-01 2001-02 2002-03 2003-04 2004-05
2005-06 2006-07 2007-08 2008-09 2009-10
2010-11

Microbiología General: asignatura obligatoria del Grado de Biología. Docencia teórica y práctica. 6 créditos (4T+2P)

Cursos académicos: 2012-13

Diversidad microbiana: asignatura obligatoria del Grado de Biología. Docencia teórica y práctica. 6 créditos (4,5T+1,5P)

Cursos académicos: 2011-12 2012-13

Introducción a la Investigación Biomédica: asignatura obligatoria del Grado de Medicina. Parte correspondiente al área Microbiología Docencia teórica y práctica. 0,6 créditos (0,2T+0,4P)

Cursos académicos: 2011-12 2012-13

Fundamentos de Microbiología Aplicada: asignatura troncal de la Licenciatura de Biología. Docencia práctica de aula y laboratorio. 4,5 créditos (0T + 4,5P)

Cursos académicos: 2002-03 2003-04 2004-05 2005-06 2006-07
2007-08 2008-09 2012-13

Microbiología Industrial: asignatura obligatoria de la Licenciatura de Bioquímica. Docencia teórica y práctica. 7 créditos (5T+2P)

Cursos académicos: 2004-05 2005-06

Protozoología Acuática: Asignatura optativa de la Licenciatura de Biología. Docencia teórica y práctica. 5 créditos (3T+2P)

Cursos académicos: 2004-05 2005-06 2006-07 2007-08 2008-09
2009-10 2010-11



Microbiología del Medio Acuático: asignatura optativa de la Licenciatura en Biología. Docencia teórica y práctica. 5 créditos (3T + 2P)

Cursos académicos: 2002-03 2004-05 2005-06

Prácticas de campo:

Fundamentos de Microbiología Aplicada: asignatura troncal de la Licenciatura Ciencias Biológicas

Cursos académicos: 2002-03 2003-04 2004-05 2005-06 2006-07
2007-08 2008-09 2011-12