

## Reporte de Fichas para el usuario: edith gómez

Ficha ID: 56de0b2283c45700544e3bf2

Fecha de creación: 2016-03-07T23:13:43.637Z

annualCycles

annualCycleUnstructured:

habitats

0

dataObject:

additionalInformation:

0

link: [http://www.sil.si.edu/smithsoniancontributions/Zoology/pdf/{\\_}hi/SCTZ-0446.pdf](http://www.sil.si.edu/smithsoniancontributions/Zoology/pdf/{_}hi/SCTZ-0446.pdf)

keywords: Disersus,Pseudodisersus

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--40

issue:

volume: 446

year: 1987

0: Spangler, Paul J

1: Santiago, Silva

title: A Revision of the Neotropical Aquatic Beetle Genera Disersus, Pseudodisersus, and Potamophilops (Coleoptera: Elmidae)

source: Smithsonian Contributions to Zoology

type: article

tags: Disersus,Pseudodisersus

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

1

isbn: 958-655-081-8

keywords: Aeshna,Alluaudomyia,Ambrysus,Anacroneuria,Anchytarsus,Argia,Atanatolica,Atopsyche,Baetodes,Belostoma,Berosus,Brachymetra albinervis,Buenoa,Camelobaetidius,Charmatometra bakeri,Chimarra,Copelatus,Corydalus,Curicta,Disersus,Dixella,Eurygerris,Gelastocoris,Grumichella,Helicopsyche,Hemerodromia,Hetaerina,Heterelmis,Hydrometra,Hydroptila,Hypolobocera,Laccophilus,Leptohyphes,Leptonema,Leucotrichia,Limnocoris,Lutrochus,Macrelmis,Macrobrachium,Macrostemum,Marilia,Martarega,Maruina,Melanoides tuberculata,Microcylloepus,Microvelia,Narpu s,Nectopsyche,Nerthra,Notonecta,Ochrotrichia,Oecetis,Oxyethira,Phyllogomphoides,Phylloicus,Polypsectropus,Potamobates,Progomphus,Pseudodisersus,Rhagozelia,Rhantus,Simulium,Sylviocarcinus,Tachygerris,Tenagobia,Thraulodes,Tricorythodes,Triplectides,Tropisternus,Uncancylus concentricus,Xenelmis,Xiphocentron

institution:

edition: 1

address:

publisher: Editorial Universidad de Antioquia

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 170

issue:

year: 2003

0: Roldán, Gabriel

title: Bioindicación de la calidad del agua en Colombia Uso del método BMWP/Col.

source:

type: book

tags: Aeshna, Alluaudomyia, Ambrysus, Anacroneuria, Anchytarsus, Argia, Atanatolica, Atopsyche, Baetodes, Belostoma, Berosus, Brachymetra albinervis, Buena, Camelobaetidius, Charmatometra bakeri, Chimarra, Copelatus, Corydalus, Curicta, Disersus, Dixella, Eurygerris, Gelastocoris, Grumichella, Helicopsyche, Hemerodromia, Hetaerina, Heterelmis, Hydrometra, Hydroptila, Hypolobocera, Laccophilus, Leptohyphes, Leptonema, Leucotrichia, Limnocoris, Lutrochus, Macrelmis, Macrobrachium, Macrostemum, Marilia, Martarega, Maruina, Melanoides tuberculata, Microcylloepus, Microvelia, Narpus, Necropsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polyplectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Triacorythodes, Triplectides, Tropisternus, Uncancylus concentricus, Xenelmis, Xiphocentron

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

geoPoint:

location:

thumbnailURL:

description:

source:

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Universidad Católica de Oriente

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified:

created:

contentType:

dataType:

identifier:

habitatUnstructured: Miembros del género Disersus se encuentran más comúnmente en los arroyos de montaña y colinas (Spangler & Santiago, 1987). Viven en aguas lólicas y ocasionalmente en aguas lénticas, debajo de troncos y hojas en descomposición (Roldán, 2003).

[commonNamesAtomized](#)

creation\_date: 2016-03-07T23:13:43.637Z

usesManagementAndConservation

[ancillaryData](#)

managementAndConservationUnstructured:

[managementAndConservationAtomized](#)

identificationKeys

0

dataObject:  
additionalInformation:

0

link: [http://www.sil.si.edu/smithsoniancontributions/Zoology/pdf/\\_hi/SCTZ-0446.pdf](http://www.sil.si.edu/smithsoniancontributions/Zoology/pdf/_hi/SCTZ-0446.pdf)

keywords: Disersus,Pseudodisersus

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 1--40

issue:

volume: 446

year: 1987

0: Spangler, Paul J

1: Santiago, Silva

title: A Revision of the Neotropical Aquatic Beetle Genera Disersus, Pseudodisersus, and Potamophilops (Coleoptera: Elmidae)

source: Smithsonian Contributions to Zoology

type: article

tags: Disersus,Pseudodisersus

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

geoPoint:

location:

thumbnailURL:

description:

source:

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Universidad Católica de Oriente

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified:

created:

contentType:

dataObject:

identifier:

keys: Spangler, P. J., & Santiago, S. (1987). A Revision of the Neotropical Aquatic Beetle Genera Disersus, Pseudodisersus, and Potamophilops (Coleoptera: Elmidae). Smithsonian Contributions to Zoology, 446, 1–40. Retrieved from [http://www.sil.si.edu/smithsoniancontributions/Zoology/pdf\\_hi/SCTZ-0446.pdf](http://www.sil.si.edu/smithsoniancontributions/Zoology/pdf_hi/SCTZ-0446.pdf)

fullDescription

0

dataObject:  
additionalInformation:

0

isbn: 958-655-081-8

keywords: Aeshna, Alluaudomyia, Ambrysus, Anacroneuria, Anchytarsus, Argia, Atanatolica, Atopsyche, Baetodes, Belostoma, Berosus, Brachymetra albinervis, Buena, Camelobaetidius, Charmatometra bakeri, Chimarra, Copelatus, Corydalus, Curicta, Disersus, Dixella, Eurygerris, Gelastocoris, Grumichella, Helicopsyche, Hemerodromia, Hetaerina, Heterelmis, Hydrometra, Hydroptila, Hypolobocera, Laccophilus, Leptohyphes, Leptonema, Leucotrichia, Limnocoris, Lutrochus, Macrelmis, Macrobrachium, Macrostemum, Marilia, Martarega, Maruina, Melanoides tuberculata, Microcylloepus, Microvelia, Narpus, Nectopsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polyplectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Tricorythodes, Triplectides, Tropisternus, Uncancylus concentricus, Xenelmis, Xiphocentron

institution:

edition: 1

address:

publisher: Editorial Universidad de Antioquia

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 170

issue:

year: 2003

0: Roldán, Gabriel

title: Bioindicación de la calidad del agua en Colombia Uso del método BMWP/Col.

source:

type: book

tags: Aeshna, Alluaudomyia, Ambrysus, Anacroneuria, Anchytarsus, Argia, Atanatolica, Atopsyche, Baetodes, Belostoma, Berosus, Brachymetra albinervis, Buena, Camelobaetidius, Charmatometra bakeri, Chimarra, Copelatus, Corydalus, Curicta, Disersus, Dixella, Eurygerris, Gelastocoris, Grumichella, Helicopsyche, Hemerodromia, Hetaerina, Heterelmis, Hydrometra, Hydroptila, Hypolobocera, Laccophilus, Leptohyphes, Leptonema, Leucotrichia, Limnocoris, Lutrochus, Macrelmis, Macrobrachium, Macrostemum, Marilia, Martarega, Maruina, Melanoides tuberculata, Microcylloepus, Microvelia, Narpus, Nectopsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polyplectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Tricorythodes, Triplectides, Tropisternus, Uncancylus concentricus, Xenelmis, Xiphocentron

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

1

keywords: Anchytarsus, Copelatus, Disersus, Heterelmis, Lutrochus, Macrelmis, Microcylloepus, Narpus, Pseudodisersus, Rhantus, Tropisternus

institution: Universidad de Antioquia

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 129--133

issue:

year: 1989

0: Machado, Tito Antonio

title: Distribución ecológica e identificación de los Coleópteros acuáticos en diferentes pisos altitudinales del

departamento de Antioquia

source:

type: thesis

tags: Anchytarsus, Copelatus, Disersus, Heterelmis, Lutrochus, Macrelmis, Microcylloepus, Narpus, Pseudodisersus, Rhan tus, Tropisternus

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

geoPoint:

location:

thumbnailURL:

description:

source:

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Universidad Católica de Oriente

license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)

modified:

created:

mimeType:

dataType:

identifier:

fullDescriptionUnstructured: La larva mide aproximadamente 9.0 mm de largo y 2.0 mm de ancho en promedio. Su cuerpo es alargado y ovoide, moderadamente aplanado ventralmente y convexo dorsalmente. Antena con tres segmentos. Mandíbulas simétricas con dientes apicales obtusos. Palpo maxilar con cuatro segmentos. Palpo labial con dos segmentos. La propleurita es alargada al frente de la cavidad coxal; meso y metaexterno cada uno con dos escleritos pleurales. Abdomen con pleuritas en los segmentos abdominales 1 a 6 y con expansiones laterales fulciformes en los segmentos torácicos y en los segmentos abdominales 1 a 7, los cuales presentan numerosos pelos cortos y fuertes. Noveno segmento abdominal con una línea dorsal y lateral de setas. Opérculo ovalado. Espiráculos en el mesotórax y los primeros ocho segmentos abdominales. Cavidades coxales cerradas; patas con cinco segmentos y una uña simple (Machado, 1989). Los adultos miden entre 5.6 y 10.1 mm; la antena cuenta con 11 segmentos; el pronoto es más ancho que largo y es estrecho en la parte anterior; uñas provistas de dientes; el abdomen tiene 5 segmentos, del I al IV son progresivamente más cortos (Roldán, 2003).

briefDescription:

## references

link: <http://doi.org/10.15468/dl.9glcbb>

keywords: Disersus

## editors

institution:

address:

publisher:

accessed:

websites:

chapter:

series:

issue:

year: 2015

## authors

authors: GBIF  
title: Disersus (Sharp, 1882)  
source: GBIF Occurrence Download  
type: miscellany  
tags: Disersus  
abstract:

identifiers

last\_modified:  
created:  
group\_id:  
profile\_id:  
id:

taxonRecordName

ancillaryData

providerSpecificData

anyTwo:  
providerLink:

publicationStatus

microReference:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:

replacementNameFor

microReference:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:

sanctioned

microReference:  
source:  
datatype:  
identifier:  
source:  
datatype:  
identifier:  
note:  
ruleConsidered:

laterHomonymOf

microReference:

source:

datatype:

identifier:

source:

datatype:

identifier:

note:

ruleConsidered:

[conservedAgainst](#)

basedOn

microReference:

source:

datatype:

identifier:

source:

datatype:

identifier:

note:

ruleConsidered:

basionym

microReference:

source:

datatype:

identifier:

source:

datatype:

identifier:

note:

ruleConsidered:

[spellingCorrentionOf](#)

typeNameEntity

source:

datatype:

identifier:

source:

datatype:

identifier:

source:

datatype:

identifier:

typificacion

typeOfType:

[lectotypeMicroReferenceVoucher](#)

lectotypePublicationVoucher

voucherReference

simple:  
microReference:  
year:

publishedIn

simple: Biol. Centr. Amer. , Zool. , Col. , 1 (2), 127.  
source:  
datatype:  
identifier:

specialAuthorship

authors

year

simple:  
canonicalAuthorship

authors

year

simple:  
simple: Sharp, 1882  
  
canonicalName  
  
infraspecificEpithet:  
specificEpithet:  
infragenericEpithet:  
linkType:  
ref:  
uninomial:  
simple: Disersus  
rank: GENUS  
simple: Disersus Sharp, 1882

attributes

nomenclaturalCode:  
isAnamorphic:  
id:

synonymsAtomized

hierarchy

ancillaryData

dataObject:  
additionalInformation:



## reference

geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:

## mediaURL

description:

## subject

source: Interim Register of Marine and Nonmarine Genera

## audience

bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights:  
license:  
title:  
modified: 2016-03-07T23:13:23.636Z  
created: 2016-03-07T23:13:23.636Z

## agent

homepage:  
role:  
email:  
phone:  
address:  
position:  
organisation:  
lastName:  
firstName:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:  
parentTaxon: Elmidae  
higherClassification:  
infraspecificEpithet:  
specificEpithet:  
taxonRank: GENUS  
subGenus:  
genus: Disersus  
family: Elmidae  
order: Coleoptera  
classHierarchy: Insecta  
phylum: Arthropoda  
kingdom: Animalia  
recommended:  
classification:

invasiveness

invasivenessUnstructured:

reproduction

reproductionUnstructured:

molecularData

molecularDataUnstructured:

migratory

migratoryUnstructured:

lifeForm

lifeFormUnstructured:

lifeCycle

lifeCycleUnstructured:

interactions

interactionsUnstructured:

feeding

0

dataObject:

additionalInformation:

0

isbn: 958-9129-04-8

keywords: Alluaudomyia, Anchytarsus, Baetodes, Berosus, Corydalus, Disersus, Dixella, Ochrotrichia, Simulium, Triplectides, Tropisternus

institution:

address:

publisher: FEN Colombia, Colciencias, Universidad de Antioquia

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 217

issue:

year: 1996

0: Roldán, Gabriel

title: Guía para el estudio de los macroinvertebrados acuáticos del Departamento de Antioquia

source:

type: book

tags: Alluaudomyia, Anchytarsus, Baetodes, Berosus, Corydalus, Disersus, Dixella, Ochrotrichia, Simulium, Triplectides, Tropisternus

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:

profile\_id:

id:

geoPoint:

location:

thumbnailURL:

description:

source:

bibliographicCitation:

rightsHolder:

rights: Universidad Católica de Oriente  
license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)  
modified:  
created:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:  
feedingUnstructured: Las especies del género Disersus generalmente son colectores, herbívoros y detritívoros (Roldán, 1996).

environmentalEnvelope

environmentalEnvelopeUnstructured:

ecologicalSignificance

0

dataObject:  
additionalInformation:

0

isbn: 958-655-081-8

keywords: Aeshna, Alluaudomyia, Ambrysus, Anacroneuria, Anchytarsus, Argia, Atanatolica, Atopsyche, Baetodes, Belostoma, Berosus, Brachymetra albinervis, Buena, Camelobaetidius, Charmatometra bakeri, Chimarra, Copelatus, Corydalus, Curicta, Disersus, Dixella, Eurygerris, Gelastocoris, Grumichella, Helicopsyche, Hemerodromia, Hetaerina, Heterelmis, Hydrometra, Hydroptila, Hypolobocera, Laccophilus, Leptohyphes, Leptonema, Leucotrichia, Limnocoris, Lutrochus, Macrelmis, Macrobrachium, Macrostemum, Marilia, Martarega, Maruina, Melanoides tuberculata, Microcylloepus, Microvelia, Narpus, Nectopsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polyplectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Tricorythodes, Triplectides, Tropisternus, Uncancylus concentricus, Xenelmis, Xiphocentron

institution:

edition: 1

address:

publisher: Editorial Universidad de Antioquia

accessed:

websites:

chapter:

series:

pages: 170

issue:

year: 2003

0: Roldán, Gabriel

title: Bioindicación de la calidad del agua en Colombia Uso del método BMWP/Col.

source:

type: book

tags: Aeshna, Alluaudomyia, Ambrysus, Anacroneuria, Anchytarsus, Argia, Atanatolica, Atopsyche, Baetodes, Belostoma, Berosus, Brachymetra albinervis, Buena, Camelobaetidius, Charmatometra bakeri, Chimarra, Copelatus, Corydalus, Curicta, Disersus, Dixella, Eurygerris, Gelastocoris, Grumichella, Helicopsyche, Hemerodromia, Hetaerina, Heterelmis, Hydrometra, Hydroptila, Hypolobocera, Laccophilus, Leptohyphes, Leptonema, Leucotrichia, Limnocoris, Lutrochus, Macrelmis, Macrobrachium, Macrostemum, Marilia, Martarega, Maruina, Melanoides tuberculata, Microcylloepus, Microvelia, Narpus, Nectopsyche, Nerthra, Notonecta, Ochrotrichia, Oecetis, Oxyethira, Phyllogomphoides, Phylloicus, Polyplectropus, Potamobates, Progomphus, Pseudodisersus, Rhagovelia, Rhantus, Simulium, Sylviocarcinus, Tachygerris, Tenagobia, Thraulodes, Tricorythodes, Triplectides, Tropisternus, Uncancylus concentricus, Xenelmis, Xiphocentron

abstract:

last\_modified:

created:

group\_id:  
profile\_id:  
id:  
geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:  
description:  
source:  
bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights: Universidad Católica de Oriente  
license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)  
modified:  
created:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:

ecologicalSignificanceUnstructured: Este género es utilizado como bioindicador de la calidad del agua. Elmidae, familia a la que pertenece, tiene un puntaje de 6 en el índice BMWP/Col. (en donde 1 es altamente tolerante a la contaminación y 10 es poco tolerante), lo cual indica que moderadamente sensible a la contaminación de las aguas (Roldán, 2003).

## dispersal

dispersalUnstructured:  
distance:  
structureDispersed:  
type:  
purpose:

## behavior

behaviorUnstructured:

## ancillaryData

dataObject:  
additionalInformation:  
geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:  
description:  
source:  
bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights:  
license:  
modified:  
created:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:

## measurementOrFact

relatedTo:  
measurementRemarks:  
measurementMethod:  
measurementDeterminedDate:

measurementUnit:  
measurementAccuracy:  
measurementValue:  
measurementType:  
measurementID:

## endemicAtomized

## distribution

## ancillaryData

dataObject:  
additionalInformation:

## reference

link: <http://www.biotaxa.org/RSEA/article/view/4202/6230>  
keywords: Disersus,Heterelmis,Macrelmis,Microcylloepus,Xenelmis

## editors

institution:  
address:  
publisher:  
accessed:  
websites:  
chapter:  
series:  
pages: 199--212  
issue:  
volume: 72  
year: 2013

## authors

authors: Manzo, Verónica  
title: Los élmidos de la región Neotropical (Coleoptera: Byrrhoidea: Elmidae): diversidad y distribución  
source: Revista de la sociedad Entomológica Argentina  
type: article  
tags: Disersus,Heterelmis,Macrelmis,Microcylloepus,Xenelmis  
abstract:

## identifiers

last\_modified:  
created:  
group\_id:  
profile\_id:  
id:  
geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:

## mediaURL

description:

## subject

source:

audience

bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights: Universidad Católica de Oriente  
license: Atribución - No Comercial - Compartir igual (CC BY-NC-SA 4.0)  
modified:  
created:

agent

mimeType:  
dataType:  
identifier:  
distributionUnstructured: Disersus, junto con otros géneros de la subfamilia Larainae, son endémicos de la región Neotropical, con un estimado de 10 especies registradas distribuidas en: Guatemala, Costa Rica, Panamá, Ecuador, Venezuela, Colombia y Perú (Manzo, 2013). De acuerdo a los registros existentes en las colecciones biológicas, este género se encuentra reportado para Colombia en los departamentos de Antioquia, Caldas, Cauca, Tolima y Chocó (GBIF, 2015). Se encuentran registros en los Andes en altitudes que van de 672 a 3000 metros (Spangler & Santiago, 1987).

distributionAtomized

stateProvince: Antioquia

ancillaryData

locality:  
municipality:  
country: Colombia

temporalCoverage

endDate:  
startDate:

distributionScope

type:

threatStatus

territory

territoryUnstructured:  
areaOfOccupancy:  
extentOfOccurrence:

populationBiology

populationBiologyUnstructured:

legislation

legislationUnstructured:

directThreats

directThreatsUnstructured:

ancillaryData

dataObject:  
additionalInformation:  
geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:  
description:  
source:  
bibliographicCitation:  
rightsHolder:  
rights:  
license:  
modified:  
created:  
mimeType:  
dataType:  
identifier:

## measurementOrFact

relatedTo:  
measurementRemarks:  
measurementMethod:  
measurementDeterminedDate:  
measurementUnit:  
measurementAccuracy:  
measurementValue:  
measurementType:  
measurementID:

abstract: Disersus es un género perteneciente a la familia Elmididae, endémico de la región Neotropical. Tiene forma alargada y ovoide, puede estar presente en hábitats lóticos como arroyos, donde generalmente son colectores, herbívoros y detritívoros. Los adultos miden entre 5.6 y 10.1 mm; la antena cuenta con 11 segmentos; el pronoto es más ancho que largo y es estrecho en la parte anterior; uñas provistas de dientes; el abdomen tiene 5 segmentos, del I al IV son progresivamente más cortos. Las larvas miden aproximadamente 9.0 mm; tienen expansiones laterales amplias, cada una con numerosas setas; el abdomen presenta pleuritas en los segmentos I a VI (Roldán, 2003). Elmididae, familia a la que pertenece el género Disersus, tiene un valor de 6 en el índice BMWP/Col. (el puntaje va de 1 a 10 de acuerdo con la tolerancia de los diferentes grupos a la contaminación orgánica, donde las familias más sensibles reciben un puntaje de 10 y las más tolerantes a la contaminación reciben un puntaje de 1). Los organismos con este puntaje son en su mayoría característicos de aguas poco contaminadas, aunque pueden presentarse algunos taxones de aguas moderadamente contaminadas (Roldán, 2003).

## associatedParty

role:  
personnelIdentifier:  
personnelDirectory:  
homepage:  
email: enataliagomez@gmail.com  
phone:  
postalCode:  
country: Colombia  
state: Bogotá Distrito Capital  
city: Bogotá D.C.  
address:  
organisation:  
position:  
lastName: Gómez Melendro  
firstName: Edith Natalia

## ancillaryData

dataObject:  
additionalInformation:

## reference

geoPoint:  
location:  
thumbnailURL:  
mediaURL: <https://www.flickr.com/photos/129724881@N03/15763373734/in/photostream/>  
description:

## subject

source: [https://farm8.staticflickr.com/7459/15763373734\\_eeb47ba31f.jpg](https://farm8.staticflickr.com/7459/15763373734_eeb47ba31f.jpg)

## audience

bibliographicCitation: Fotografía: Esteban Peláez Sánchez  
rightsHolder: limnologia\_uco  
rights:  
license: <http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>  
modified:  
created:

## agent

contentType:  
dataType:  
identifier:

\_id

\_bsontype: ObjectID

id: VP°

"fÄW Dã¿