

¿CÓMO ENTENDER LA GUÍA?

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE PECES DE CONSUMO DE LA AMAZONÍA PERUANA

© Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IIAp
Avenida Abelardo Quiñones km 2.5, Iquitos, Loreto

© Wildlife Conservation Society – WCS
Calle Chiclayo 1008, Miraflores, Lima, Perú

Autores:
Carmen Rosa García Dávila, Morgan Ruiz Tafur, Homero Sánchez Riveiro, Mayra Almendra Flores Silva, Jose Eduardo Mejía de Loayza, Carlos Alberto Custodio Angulo Chávez, Diana Castro Ruiz, Guiliain Estivals, Aurora García Vásquez, Christian Nolorbe Payahua, Gladys Vargas Dávila, Adela Ruiz Arce, Jesús Nuñez, Cedric Mariac, Fabrice Duponchelle, Jean-François Renno, Luis Moya Vásquez.



Arahuana
Osteoglossum bicirrhosum (Cuvier, 1829)

Orden: Osteoglossiformes
Familia: Osteoglossidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00940
Códigos de acceso Genbank: OSBI01-MG91732

Pachhe
Arapaima gigas (Schinz, 1822)

Orden: Clupeiformes
Familia: Arapaimidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00954
Códigos de acceso Genbank: Arap01-MG91735

Panshi, panshina
Pellona foyahns (Valenciennes, 1836)

Orden: Clupeiformes
Familia: Pristigasteridae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00231
Códigos de acceso Genbank: PdAI01-MG95354

Pez chino, bacalao, asnahau, panshina
Pellona castelneana (Valenciennes, 1847)

Orden: Clupeiformes
Familia: Pristigasteridae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00843-1
Códigos de acceso Genbank: Pelc01-MG91738

Maparate, leguia
Auchenipterus nuchalis (Spix & Agassiz, 1829)

Orden: Siluriformes
Familia: Auchenipteridae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00884-1
Códigos de acceso Genbank: Auctu01-MG91853

Bocón
Ageneiosus inermis (Linnaeus, 1766)

Orden: Siluriformes
Familia: Auchenipteridae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00883-1
Códigos de acceso Genbank: Agen01-MG91850

Pez churo
Megalodon uranoscopus (Eigerman & Eigerman, 1888)

Orden: Siluriformes
Familia: Doradidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00887-1
Códigos de acceso Genbank: Megur01-MG95364

Shiru, portol común
Dionema longibarbis Cope, 1872

Orden: Siluriformes
Familia: Callichthyidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00886-1
Códigos de acceso Genbank: Dialo01-MG95310

Carachama sin costilla
Pseudorhaphis gombaris (Valenciennes, 1840)

Orden: Siluriformes
Familia: Loricariidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00892-1
Códigos de acceso Genbank: Psagr01-MG91874

Cahura
Pseudorasbora parvius (Valenciennes, 1821)

Orden: Siluriformes
Familia: Doradidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00889-1
Códigos de acceso Genbank: Psagr01-MG91862

Saltón negro
Brachyplatystoma capapretum Lundberg & Akana, 2005

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00894-1
Códigos de acceso Genbank: Brack01-MG91874

Carachama playera
Aphanorhynchus emarginatus (Valenciennes, 1840)

Orden: Siluriformes
Familia: Loricariidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00893-1
Códigos de acceso Genbank: Sqem01-MG91871

Manitúa
Brachyplatystoma vittiflans (Valenciennes, 1840)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00900-1
Códigos de acceso Genbank: Brava01-MG91866

Dorado
Brachyplatystoma rousseauxii (Castelnau, 1855)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00899-1
Códigos de acceso Genbank: BraRo1-MG91883

Saltón
Brachyplatystoma filamentosum (Lichtenstein, 1819)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-01070-1
Códigos de acceso Genbank: BraFl01-MG95363

Carachama negra
Pterygoplichthys pardalis (Castelnau, 1855)

Orden: Siluriformes
Familia: Loricariidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00891-1
Códigos de acceso Genbank: Pepsa01-MG91865

Turshuqui
Oxydoras niger (Valenciennes, 1821)

Orden: Siluriformes
Familia: Doradidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00888-1
Códigos de acceso Genbank: OxyNI01-MG91859

Novia cunchi, novia
Trochilopterus galathea (Linnaeus, 1766)

Orden: Siluriformes
Familia: Auchenipteridae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00882-2
Códigos de acceso Genbank: TraGo2-MG91856

Siluriformes

Peces con el cuerpo sin escamas, la piel está desnuda o cubierta total o parcialmente con placas óseas. En la cabeza pueden presentar hasta cuatro pares de barbitelos (generalmente dos pares maxilares y dos mentonarios). Sus aletas generalmente están bien desarrolladas, la aleta dorsal y pectorales suelen poseer un radio duro y osificado. Sus aletas pélvicas están siempre en posición abdominal.

Clupeiformes

Agrupa peces de cuerpo alargado, boca volteada hacia arriba. Línea lateral ausente. Aleta dorsal ubicada en la mitad del cuerpo o cerca de este; aleta adiposa ausente. Poseen una hilera de espinas en la región mediana del vientre.

Osteoglossiformes

Peces con lengua osificada y bastante áspera (placa anal muy largos próximos a la aleta caudal, la cual es pequeña y redondeada. Escamas grandes y gruesas.

Achacubo
Sorubimichthys planiceps (Spix & Agassiz, 1829)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00917-1
Códigos de acceso Genbank: Sorpl01-MG911941

Doncella
Pseudoplatystoma punctifer (Castelnau, 1855)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00914-1
Códigos de acceso Genbank: Psep01-MG911928

Achara
Leiarius marmoratus (Gill, 1870)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00907-1
Códigos de acceso Genbank: Leima01-MG911906

Bagre, cunchi
Pimelodus blochii Valenciennes, 1840

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00909-1
Códigos de acceso Genbank: Pimbl01-MG911913

Mota ruro
Pimelodina flavipinnis Steindachner, 1877

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00910-1
Códigos de acceso Genbank: Pimfl01-MG911917

Tabla barba, Mota flemosa, vaselina
Brachyplatystoma platyneum Boulenger, 1898

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00897-1
Códigos de acceso Genbank: BraPl01-MG911880

Cunchimama, chontaduro, llaua, zúngaro
Zungaro zungaro (Humboldt, 1821)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00918-1
Códigos de acceso Genbank: Zunzu01-MG911944

Tigre zúngaro, puma zúngaro
Pseudoplatystoma tigrinum (Valenciennes, 1840)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00915-1
Códigos de acceso Genbank: Pset01-MG911933

Pez torre
Phractocephalus hemiliopterus (Bloch & Schneider, 1801)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00912-1
Códigos de acceso Genbank: Phrhe01-MG911921

Maparate con horquilla
Hypophthalmus celiae Littman, Lumbreg & Rocha, 2021

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00904-1
Códigos de acceso Genbank: Hypma01-MG911903

Mota blanca, mota fina
Pinirampus pirinampu (Spix & Agassiz, 1829)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00908-1
Códigos de acceso Genbank: Pimpi01-MG911909

Zúngaro alianza, zebra
Brachyplatystoma juruense (Boulenger, 1898)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00896-3
Códigos de acceso Genbank: Braju03-MG911877

Shiripira
Sorubim lima (Bloch & Schneider, 1801)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00916-1
Códigos de acceso Genbank: Sorli01-MG911937

Zungarito lince
Platynemichthys notatus (Jardine, 1841)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00913-1
Códigos de acceso Genbank: Plano01-MG911924

Maparate
Hypophthalmus oreamaculatus Nani & Fuster de Plaza, 1947

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00903-1
Códigos de acceso Genbank: Hyped01-MG911899

Toa
Hemisorubim platyrhynchos (Valenciennes, 1840)

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00902-1
Códigos de acceso Genbank: Hempt01-MG911896

Mota, mota pintada
Calophysus macropterus Lichtenstein, 1819

Orden: Siluriformes
Familia: Pimelodidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00901-1
Códigos de acceso Genbank: Calma01-MG911891

Cuidado de la edición:
Alfredo Córdor Castillo

Primera edición, febrero 2022
Tiraje: 500 ejemplares

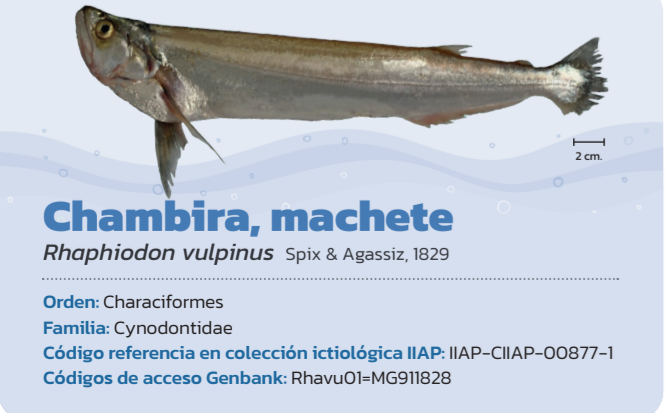
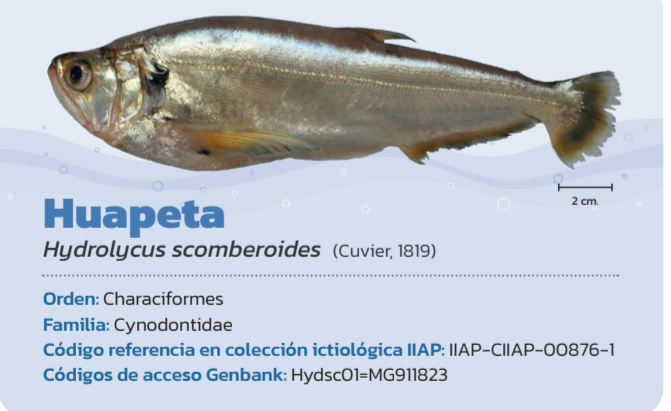
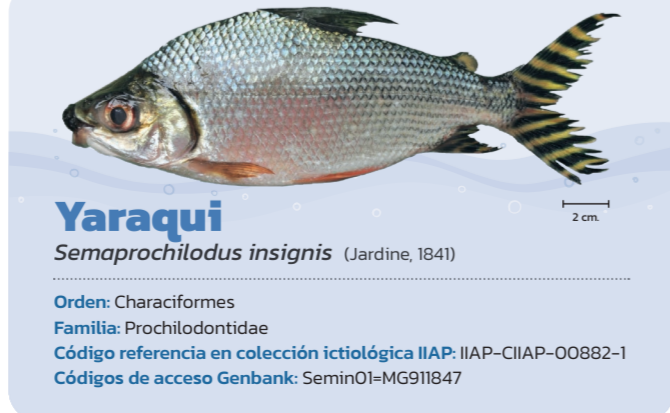
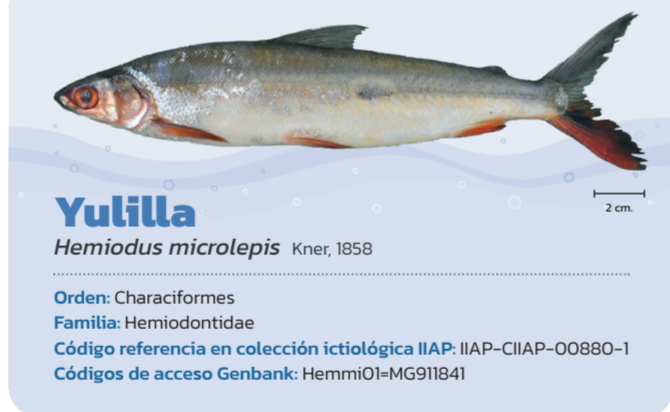
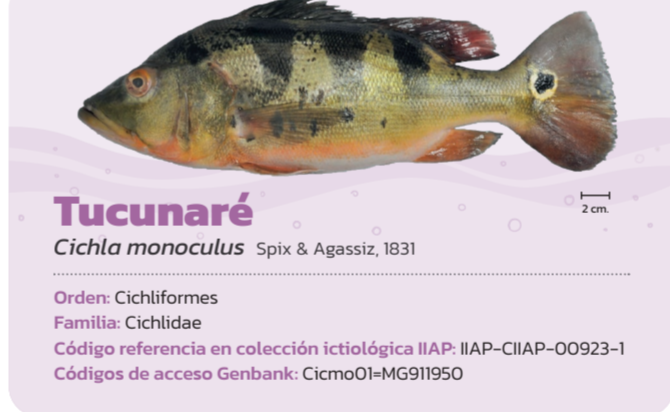
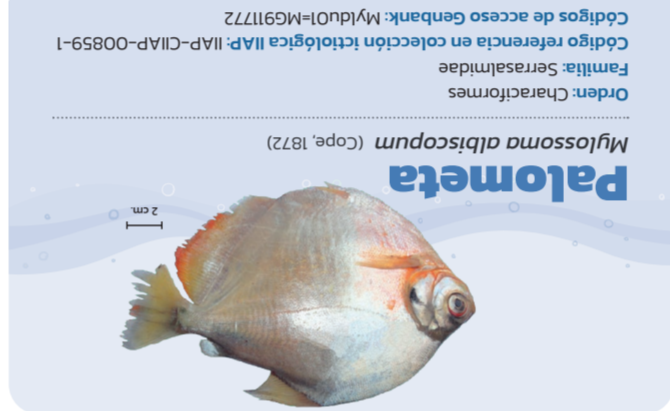
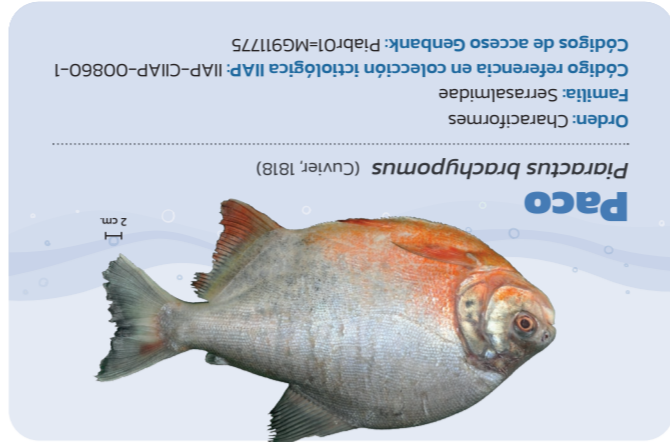
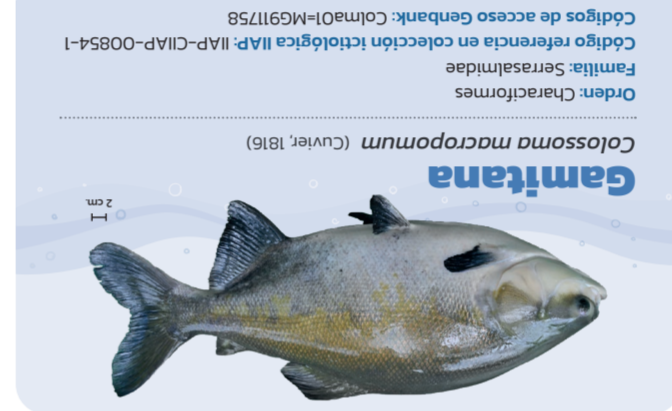
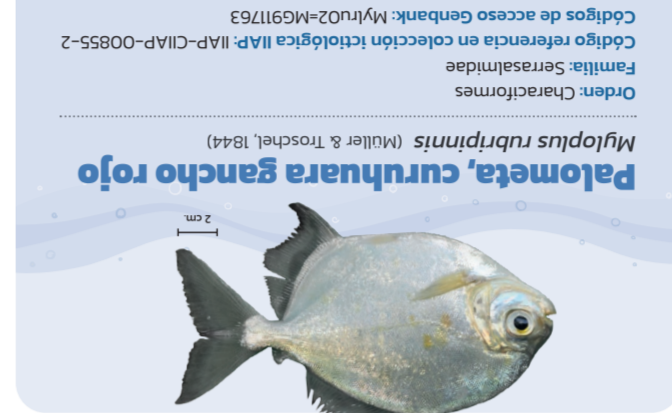
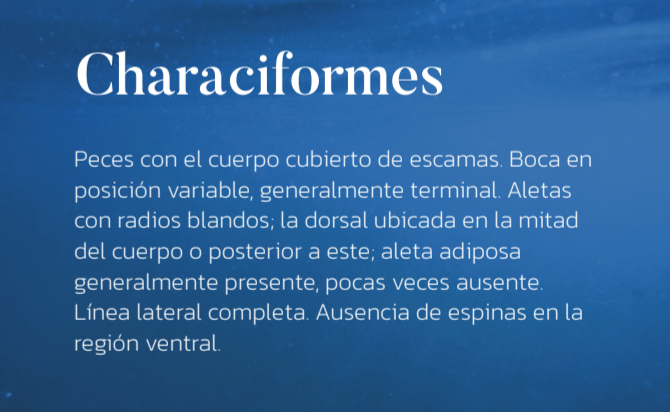
Diseño e impresión:
Negrapata S.A.C.
Jr. Suecía 1470, Urb San Rafael – Lima, Perú
Febrero, 2022

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2022-01395

ISBN: 978-612-45483-3-8

Cita sugerida:
García-Dávila, C., Ruiz-Tafur, M., Flores, H., Flores, M., Mejía, J., Angulo, C., Castro-Ruiz, D., Estivals, G., García, A., Vargas, G., Ruiz-Arce, A., Nolorbe, C., Nuñez, J., Mariac, C., Duponchelle, F., Renno, J.-F., Moya, L., 2022. GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE PECES DE CONSUMO DE LA AMAZONÍA PERUANA. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP) – Wildlife Conservation Society. Iquitos, Perú





Peces con el cuerpo cubierto de escamas. Boca en posición variable, generalmente terminal. Aletas con radios blandos, la dorsal ubicada en la mitad del cuerpo o posterior a este, aleta adiposa generalmente presente, pocas veces ausente. Línea lateral completa. Ausencia de espinas en la región ventral.

Agrupa los peces óseos más avanzados (Teleosteos), con cuerpo de forma generalmente elevada (casi más alto que largo) y colores variables. Generalmente con mandíbulas protráctiles. Aleta dorsal y anal compuesta por espinas y radios ramificados, pélvicas con algunos radios duros en forma de espinas. Con aletas pectorales laterales y pélvicas en posición torácica.

Es un grupo diverso que se caracteriza por presentar las aletas dorsal y anal con radios anteriores espinosos. Línea lateral interrumpida, con una porción anterior y dorsal y otra porción posterior y media. Sus especies presentan cuidado parental.

Orden: Characiformes
Familia: Anostomidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00846-1
Códigos de acceso Genbank: Lepr02-MG911745

Orden: Cichliformes
Familia: Cichlidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00927-1
Códigos de acceso Genbank: Satju01-MG911962

Orden: Cichliformes
Familia: Cichlidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00925-1
Códigos de acceso Genbank: Crejo01-MG911956

Orden: Cichliformes
Familia: Cichlidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00922-1
Códigos de acceso Genbank: Astoc01-MG911947

Orden: Characiformes
Familia: Prochilodontidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00882-1
Códigos de acceso Genbank: Semin01-MG911847

Orden: Characiformes
Familia: Hemiodontidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00398-1
Códigos de acceso Genbank: Anoe01-MG953607

Orden: Characiformes
Familia: Cyprinodontidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00877-1
Códigos de acceso Genbank: Rhavu01-MG911828

Orden: Characiformes
Familia: Anostomidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00850-1
Códigos de acceso Genbank: Lepfo1-MG935600

Orden: Characiformes
Familia: Bryconidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00851-1
Códigos de acceso Genbank: Bryce01-MG911754

Orden: Characiformes
Familia: Serrasalminidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00854-1
Códigos de acceso Genbank: Colma01-MG911758

Orden: Characiformes
Familia: Serrasalminidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00859-1
Códigos de acceso Genbank: MylDu01-MG911772

Orden: Characiformes
Familia: Serrasalminidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00864-1
Códigos de acceso Genbank: Pyna01-MG911781

Orden: Characiformes
Familia: Cichlidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00868-1
Códigos de acceso Genbank: Curv01-MG911798

Orden: Characiformes
Familia: Curimatidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00870-1
Códigos de acceso Genbank: Tran01-MG911790

Orden: Characiformes
Familia: Curimatidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00872-1
Códigos de acceso Genbank: Pola02-MG911809

Orden: Characiformes
Familia: Anostomidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00851-1
Códigos de acceso Genbank: Leprfo1-MG935600

Orden: Characiformes
Familia: Bryconidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00851-1
Códigos de acceso Genbank: Bryce01-MG911754

Orden: Characiformes
Familia: Serrasalminidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00852-2
Códigos de acceso Genbank: MylDu01-MG911769

Orden: Characiformes
Familia: Serrasalminidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00857-1
Códigos de acceso Genbank: MylDu01-MG911774

Orden: Characiformes
Familia: Serrasalminidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00861-1
Códigos de acceso Genbank: Serr01-MG911784

Orden: Characiformes
Familia: Tropheidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00866-1
Códigos de acceso Genbank: Curme01-MG911806

Orden: Characiformes
Familia: Curimatidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00871-1
Códigos de acceso Genbank: Pola01-MG911813

Orden: Characiformes
Familia: Curimatidae
Código referencia en colección ictiológica IIAp: IIAp-CIIAP-00874-2
Códigos de acceso Genbank: Psaer02-MG911817