

DATOS PERSONALES

Alberto Sergio Fenocchio

Fecha de Nacimiento: 10/02/1958

DNI: 12327050

CUIL: 23-12327050-9

Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales
Universidad Nacional de Misiones
Félix de Azara 1552
3300 - Posadas, - Argentina
Telefono: (376) 4422186 Ramal: 162 Fax: (376) 4425414

e-mail: afenocch@fcegyn.unam.edu.ar

TITULOS OBTENIDOS

GRADUACIÓN: Profesor en Biología. Universidad Nacional de Misiones. 1980
Licenciado en Genética: Universidad Nacional de Misiones. 1983

Postgraduación: Maestría en Ciencias Biológicas (Genética). Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1987

Doctorado en Ciencias Biológicas (Genética). Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. 1993

ACTIVIDADES ACADEMICAS ACTUALES

DOCENCIA

Profesor Titular Dedicación Exclusiva
A cargo Cátedras Citogenética General y
Planeamiento del Trabajo Científico. Resolución 123
Universidad Nacional de Misiones. 2006.

ANTIGUEDAD EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

INICIO DE ACTIVIDAD DOCENTE: Noviembre de 1978

ANTIGUEDAD A DICIEMBRE DE 2014: 36 Años

INVESTIGACION

Docente-Investigador categoría "I" Programa de Incentivos a la Investigación. Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. Disposición 081/05. Secretaría General de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Misiones.

OTRAS ACTIVIDADES ACADEMICAS

DOCENCIA DE POSTGRADO

Profesor Visitante Programa de Pos – Graduação em Genética
Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências Biológicas,
Departamento de Genética. Curitiba, Paraná, Brasil.
Agosto de 2000 febrero de 2003. Processo 23075 – 45529/99-33

Profesor - Pesquisador Visitante

Universidade Estadual de Londrina, Centro de Ciências Biológicas.
Departamento de Biologia Geral. Londrina, Paraná, Brasil.
Marzo de 2003 hasta Marzo de 2005. Processo 305218/02-6 (NV).

INTEGRANTE DEL CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones.

INTEGRANTE CONSEJO EDITORIAL REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Misiones

PARTICIPACION COMO REFEREE DE DIVERSAS REVISTAS CIENTÍFICAS NACIONALES E INTERNACIONALES

PARTICIPACION COMO JURADO EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACION DE LAS UNIVERSIDADES NACIONALES DE MISIONES, DEL NORDESTE, DE LA PLATA Y DE BUENOS AIRES

EVALUADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE INCENTIVOS A DOCENTES INVESTIGADORES (SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

4.4.2.1. "Estudio Cariotípico de Peces Regionales"

Secretaría General de Ciencia y Tecnología
Universidad Nacional de Misiones. Junio 1981
(Proyecto inconcluso)

4.4.2.2. "Polimorfismo Cromossômico em *Rhamdia hilarii*
(Pisces, Pimelodidae)"

Departamento de Genética, Faculdade de Medicina de Ribeirao Preto.
Univ. de Sao Paulo, Brasil.
Octubre 1985 (Dissertação de Mestrado)

4.4.2.3. "Cromossomos Supranumerários no Genero *Rhamdia*
(Pisces). Caracterização Cromossômica e

Considerações sobre Evolução Cariotípica em Siluroidei".
Departamento de Genética, Faculdade de Medicina
de Ribeirao Preto, Univ. de Sao Paulo, Brasil. Agosto 1988 (Tese de Doutorado)

- 4.4.2.4. "Relevamiento Citogenético de Peces de los Ríos de la Provincia de Misiones"
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Fac. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.
Universidad Nacional de Misiones. Abril 1992.
- 4.4.2.5. "Proyecto de Investigación en Citogenética Humana". Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Fac. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Noviembre 1992.
- 4.4.2.6. "Genética de Peces Parano-Platenses de Interés Económico-Social". Proyecto presentado como parte de un conjunto mayor tendiente a lograr la creación de un Centro Regional de CONICET en la Provincia de Misiones. 1992.
- 4.4.2.7. "Citogenética y Biología Evolutiva de Peces Neotropicales"
Proyecto incorporado al Programa de Incentivos a la Investigación.
Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación de la Nación. 1994. **Concluído.**
- 4.4.2.8. "Estudio Citogenético y Molecular de especies neotropicales de peces de interés económico".
Proyecto de Cooperación Científica con Iberoamérica.
Universidad de Málaga (**España**) - Universidad Nacional de Misiones.
PROYECTO APROBADO EN **1995** Y PRORROGADO POR EL AÑO **1996**.
- 4.4.2.9."Citogenética y Biología Evolutiva de Peces y Aves Neotropicales. I. "
Proyecto incorporado al Programa de Incentivos a la Investigación.
Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación de la Nación.
1995 – 1996. **Concluído.**
- 4.4.2.10."Evaluación Preliminar de Polución Fluvial Mediante Ensayos citogenéticos en Peces"
Secretaría de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste.
1996 – 1997. **Concluído.**
- 4.4.2.11."Citogenética y Biología Evolutiva de Peces Neotropicales de Interés Económico Social" Proyecto presentado al CONICET. Abril 1996.
- 4.4.2.12."Citogenética y Biología Evolutiva de Peces y Aves Neotropicales.II.Especies de la Región Parano – Platense"
Proyecto incorporado al Sistema de Incentivos a la Investigación.
Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación de la Nación. 1997 – 1998. **Concluído.**

- 4.4.2.13. "Citogenética y Biología de Vertebrados de la Región Neotropical Argentina: Peces, Anfibios y Reptiles"
Proyecto incorporado al Sistema de Incentivos a la Investigación. Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación de la Nación. **1999 - 2001. Concluído.**
- 4.4.2.14 Estudos Citogeneticos em Peixes de Interesse Economico-Social do Alto rio Iguacu e do Litoral Maritimo Paranaese. Universidade Federal do Paraná. Setor de Ciencias Biologicas. Depto. de Genetica. Curitiba **2000-2003. Concluído.**
- 4.4.2.15. Estudos Citogenéticos em Peixes das Bacias do Norte do Estado do Paraná e do rio Iguacu. Universidade Estadual de Londrina. Depto. de Biologia Geral. Parte das atividades como Pesquisador Visitante (CNPq). Londrina **2003-2004. Concluído.**
- 4.4.2.16. Avaliacao de Estoques Cultivados e Populacoes Naturais de Pacu (Género Piaractus) através de métodos citogenéticos. **CNPq PROSUL (Brasil/Argentina) 2004- 2005. Concluído.**
- 4.4.2.17. Citogenética y Monitoreo Ambiental: Caracterización Cromosómica y Análisis de Daño Genético in-situ en Organismos del Río Paraná. Proyecto incorporado al Sistema de Incentivos a la Investigación. Secretaría de Políticas Universitarias. Ministerio de Educación de la Nación. Director MSc María Cristina Pastori, **Co-Director** Alberto Sergio Fenocchio. **2006 – 2009. Concluído.**
- 4.4.3. Asesoramiento en Proyectos de Investigación**
- 4.4.3.1. "Determinación Taxonómica del Orden Chiróptera (Phyllostomatidae) a Través de Técnicas Citogenéticas, Moleculares y Bioquímicas)". Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Fac. de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Misiones. Octubre 1985, Marzo 1988.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS:

DIRECCION Y CODIRECCION DE TRABAJOS DE CONCLUSION DE CURSOS DE GRADUACION

Tesis de Graduación de Licenciatura en Genética (últimos cuatro años) Concluídos

Aichino, Danilo
Méndez, Damián
Caballero Durán, Carolina
Caffetti, Jacqueline
Hoffmann, Yanina
Vera, Noelia
Furnus, Gabriela
Estrada, Aída
Alvarez, Alicia

García, Erica
Ulises Pioli
Mauricio Benítez

DIRECCION Y CODIRECCION DE TESIS DE POSTGRADUACION MAESTRIA

Lic. Gladys Gonzo.

Facultad de Formación Docente en Ciencias.
Universidad Nacional del Litoral. Santa Fé.
Tesis Concluída Febrero 1999.
Calificación: Sobresaliente.

Lic. María Cristina Pastori

Facultad de Humanidades.
Universidad del Nordeste. Corrientes.
Tesis Concluída Octubre 2002.

Odontólogo José Alberto Zarza

Facultad de Humanidades.
Universidad del Nordeste. Corrientes.
Tesis Concluída Mayo 2002.

Prof. María Cristina Cortinhas

Departamento de Genética, Setor de Ciências Biológicas
Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil.
Tesis concluída Agosto 2002.

Prof. Marcos Vinícius Ferraro

Departamento de Genética, Setor de Ciências Biológicas
Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil.
Tesis concluída febrero 2003.

Bach. Sabine De Cnop Granado Lopes

Departamento de Genética, Setor de Ciências Biológicas
Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil.
Tesis concluída febrero 2005.

Bach. Fabio Takagui

Departamento de Biologia Geral
Universidade Estadual de Londrina. Londrina, PR, Brasil.
Tesis concluída febrero 2015 (Co-dirección).

DOCTORADO

Lic. Sebastián Sánchez

Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba.
Tesis concluída 2006.

Lic. Carina F. Arguelles

Facultad de Farmacia y Bioquímica.

Universidad de Buenos Aires.
Tesis concluída 2008 (Co-dirección).

Lic. Jacqueline Caffetti
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba.
Tesis concluída 2014.

Lic. Gabriela Furnus
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba.
Tesis en curso.

Lic. Ulises Pioli
Universidad Nacional del Nordeste
Tesis en curso

DIRECCION Y CODIRECCION DE BECAS DE GRADUACION Y POSTGRADUACION (CEDIT, Provincia de Misiones); CONICET, UNaM.

Cinco últimos años:

CEDIT (Provincia de Misiones)

Jacqueline Caffetti

Gabriela Furnus

Alicia Alvarez

Noelia Vera

Yanina Hoffmann

Aída Estrada

Leandro Jiménez

Sandra Martens

Mauricio Benítez

Ulises Pioli

CONICET

Jacqueline Caffetti

Gabriela Furnus

Ulises Pioli

UNaM

Erica García

EXTENSION Y TRANSFERENCIA DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Director Laboratorio de Citogenética y Genética Humana. Convenio Universidad Nacional de Misiones – Instituto de Previsión Social Provincia de Misiones. Desde 1989 y continúa. Este Laboratorio presta servicios de diagnóstico citogenético (cromosómico) a afiliados a la Obra Social provincial así como a pacientes de escasos recursos del Sistema Hospitalario de la Provincia.

Además en el área de Genética Molecular se realizan determinación y establecimiento de vínculos de parentesco entre individuos (estudios de

filiación) y de identificación de individuos (estudios forenses). Estos estudios se realizan mediante Convenios específicos entre el Laboratorio y la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires.

Papers Publicados (últimos 10 años)

F. Takagui, Fenocchio, A, Swarca, A.C., Giuliano, L., Vicari, M.

The importance of pericentric inversions in the karyotypic diversification of the species *Loricariichthys anus* and *Loricariichthys platymetopon*.

Zebrafish.

S. Sanchez, A.C. Swarça & A.S. Fenocchio

Cytogenetics analyses among populations of the fish *Iheringichthys labrosus* (Kröyer, 1874) (Siluriformes, Pimelodidae). Karyotype analysis, C- banding and AgRONS distribution

Brazilian Journal of Biology.

Furnus, GNA.^{a}, Caffetti, JD.^a, García, EM.^{a,b}, Benítez, MF.^{a,b}, Pastori, MC.^a and Fenocchio, AS.^a*

Baseline Micronuclei and Nuclear Abnormalities Frequencies in Native Fishes from the Paraná River (Argentina)

Brazilian Journal of Biology.

Ana Cláudia Swarça · Sebastián Sanchez · Ana Lucia Dias · Alberto Sérgio Fenocchio.

Cytogenetics of the Porthole Shovelnose Catfish, *Hemisorubim platyrhynchos* (Siluriformes, Pimelodidae), a widespread species of South American river basins.

Comparative Cytogenetics 07 01-08, 2013. doi: 3897/CompCytogen.@@.4901.

D.R. Aichino, M.C. Pastori, H.A. Roncati, M.A. Ledesma, A.C. Swarça and A.S. Fenocchio.

Characterization and description of a multiple sex chromosome system in *Potamotrygon motoro* (Chondrichthyes, Myliobatiformes) from the Paraná River Argentina.

Genetics and Molecular Research, ISSN: 1676 5680. 2013.

DOI <http://dx.doi.org/10.4238/2013.January.16.3>

Alberto Sérgio Fenocchio and Ana Cláudia Swarça.

Cytogenetic description of *Bunocephalus doriae* Boulenger, 1902 (Siluriformes: Aspredinidae) from the Paraná River (Misiones, Argentina).

Neotropical Ichthyology, 10(2): 461- 464, 2012.

Fenocchio, A. and Pastori, M.C.

Origen, afianzamiento e impacto de la Licenciatura en Genética de la Universidad Nacional de Misiones.

Journal of Basic & Applied Genetics, 1852 6233, 22:1, Article 4, 2011.

Rafael Augusto de Carvalho; Sebastián Sanchez; Ana Claudia Swarça; Alberto Sergio Fenocchio; Isabel C. Martins-Santos; Ana Lúcia Dias
Chromosomal analyses in *Megalonema platanum* (Siluriformes: Pimelodidae), an endangered species from South American Rivers.
Neotrop. Ichthyol. 9(1): 177-182, 2011.

Sala A, Argüelles CF, Marino ME, Bobillo C, Fenocchio A, Corach D.
Genetic Analysis of Six Communities of Mbyá-Guaraní Inhabiting Northeastern Argentina by Means of Nuclear and Mitochondrial Polymorphic Markers.
Hum Biol. 2010 Aug;82(4):433-56. doi: 10.3378/027.082.0406.
Wayne State University Press, Detroit, Michigan 48201-1309 (WS3945). 2010.

Sebastián Sánchez, Ana Cláudia Swarça and Alberto Sérgio Fenocchio.
Cytogenetic Studies and Evolutive Considerations in Species of the *Calophysus* Group (Siluriformes, Pimelodinae)
Cytologia 75(3): 223–227, 2010.

Fenocchio, A.S.; Dias, A..L.; Margarido, V. and Swarça, A.C.
Chromosome Banding on *Glanidium ribeiroi* (Siluriformes) an endemic specie from Iguaçu River.
Chromosome Science, Japan, 11, 61-66, 2010.

Swarça, A.C.; Fenocchio, A.S.; Cestari, M.M. and Dias, A.L.
Localization and characterization of the 5SrDNA bearing chromosome in two *Steindachneridion* fish species by Means of Different Cytogenetic Techniques.
Cytologia, Japan, 74 (3) 323-327, 2009.

Pastori Maria Cristina, Hector Alberto Roncati, Danilo Ramon Aichino, Mario Angel Ledesma and Alberto Sergio Fenocchio.
Chromosome Characterization and Cytotaxonomic considerations on Characidae, Acestrorhynchidae and Cynodontidae (Pisces, Characiformes) from the Parana River (Argentina).
Caryologia, Italia, 61(4) 2008.

Roger Raupp Cipriano, Alberto Sérgio Fenocchio, Roberto Ferreira Artoni, Wagner Molina, Rafael Bueno Noletto, Daniel Luis Zanella Kantek and Marta Margarete Cestari.
Chromosomal Studies of Five Species of the Marine Fishes From the Paranaguá Bay and the Karyotypic Diversity in the Marine Teleostei of the Brazilian Coast.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY 51 (2) 303-314, 2008.

SWARÇA, A. C. ; DIAS, A. L. ; CESTARI, M. M. ; FENOCCHIO, A. S.

Analyses of the NORs in two species of south American Pimelodidae fishes by means of several cytogenetic techniques.

Folia Biologica, 60, 31-35, 2008.

CAFFETTI, J. D. ; MANTOVANI, M. S. ; PASTORI, M. C. ; FENOCCHIO, A. S.
First genotoxicity study of Paraná river water from Argentina using cells from the clam *Corbicula fluminea* (/venroidea Corbiculidae) and Chinese hamster (/Cricetulus griseus, Rodentia, Cricetidae) K1 cells in the comet.

Genetics and Molecular Biology, v.31, p. 561-565, 2008.

KANTEK, D. Z. ; CIPRIANO, R. R. ; NOLETTO, R. B. ; FENOCCHIO, A. S. ; ARTONI, R. F. ; CESTARI, M. M.

Population analysis of a chromosome polymorphism in *Astyanax* (Teleostei, Characiformes) species endemic to the Iguazu River.

Genetics and Molecular Biology, v.31, p. 239-242, 2008.

Daniel Luis Zanella Kantek^{1*}, Rafael Bueno Noletto¹, Alberto Sérgio Fenocchio² and Marta Margarete Cestari¹.

Cytotaxonomy, Heterochromatic Polymorphism and Natural Triploidy of a Species of *Astyanax* (Pisces, Characidae) Endemic to the Iguazu River Basin.

BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY. 50(1) 67-74, 2007.

SWARÇA, A. C. ; DIAS, A. L. ; FENOCCHIO, A. S.

An update Cytogenetic Review for Species of the Families Pseudopimelodidae, Pimelodidae and Heptapteridae (Pisces, Siluriformes). Suggestion of a Cytotaxonomical Classification.

Caryologia v.60, p. 338-348, 2007

GRAS, D. ; BRASSESCO, M. S. ; MARKARIANI, R. M. ; RONCATI, H. ; SAKAMOTO-HOJO, E. T. ; FENOCCHIO, A. S. ; PASTORI, M. C. Cytogenetic Polymorphism in *Prochilodus lineatus* (Pisces, Characiformes) from the middle Paraná River, Santa Fé city, Argentina.

Cytologia, v.1, p. 113-119, 2007.

RONCATI, H. ; PASTORI, M. C. ; FENOCCHIO, A. S.

Cytogenetic studies and evolutive considerations on fishes of the Cichlidae Family (Perciformes), from Paraná River (Argentina).

Cytologia, v.72, p. 379-384, 2007.

NOLETTO, R. B. ; KANTEK, D. Z. ; SWARÇA, A. C. ; DIAS, A. L. ; FENOCCHIO, A. S. ; CESTARI, M. M.

Karyotypic characterization of *Hydromedusa tectifera* (Testudines, Pleurodina) from Upper Iguazu River.

Genetics and Molecular Biology, v.29, p. 263-266, 2006.

SWARÇA, A. C. ; FENOCCHIO, A. S. ; CESTARI, M. M. ; BERTOLLO, L. A. C. ; DIAS, A. L.

First report of a sex chromosome system in a sorubiminae fish, *Steindachneridion* sp. with an uncommon large Y chromosome. Mitotic and meiotic analysis.

Cytogenetic and Genome Research, v.112, p. 325-328, 2006.

SWARÇA, A. C. ; FENOCCHIO, A. S. ; CESTARI, M. M. ; DIAS, A. L.
Karyotype Divergence among Populations of Giant Catfish *Pseudoplatystoma corruscans* (Teleostei, Pimelodidae) Indicates Higher Species Diversity.
Ichthyological Exploration of Freshwaters, (16) 325-330 (2005).

Mauro Nirchio*, Roger Cipriano**, Margarete Cestari**, and Alberto Fenocchio***
Cytogenetical and morphological features reveal significant differences among Venezuelan and Brazilian samples of *Mugil curema* (Teleostei: Mugilidae).
Neotropical Ichthyology, 3(1):107-110, 2005.

SWARÇA, A. C. ; CESTARI, M. M. ; FENOCCHIO, A. S. ; DIAS, A. L.
First chromosome data on *Steindachneridion scripta* (Pisces, Siluriformes, Pimelodidae) from Brazilian Rivers: Giemsa, CBG, G-banding and RE.
Genetics and Molecular Research, v. 4, p. 734-741, 2005.

NIRCHIO, M. ; FENOCCHIO, A. S. ; SWARÇA, A. C. ; PÉREZ, J. E.
Karyology of the toadfish *Porichthys plectrodon* (Jordan & Gilbert 1882) (Batrachoididae) from Margarita Island, Venezuela.
Marine Biology, p. 1422-1427, 2004.

FERRARO, M. V. ; FENOCCHIO, A. S. ; MANTOVANI, M. S. ; CESTARI, M. M. ; RIBEIRO, C. A. O.
Mutagenic effects of tributyltin (TBT) and inorganic lead (PbII) on the fish *H. malabaricus* as evaluated using the Comet Assay, Piscine Micronucleous and Chromosome Aberrations tests.
Genetics and Molecular Biology, v. 27, n. 1, p. 103-107, 2004.

CESTARI, M. M. ; LEMOS, P. ; RIBEIRO, C. A. O. ; COSTA, J. A. ; PELLETIER, E.; FERRARO, M. V. ; MANTOVANI, M. S. ; FENOCCHIO, A. S.
Genetic damage induced by trophic doses of lead evaluated by means of the comet assay and chromosomal aberrations in the neotropical fish *Hoplias malabaricus* (Characiformes, Erythrinidae).
Genetics and Molecular Biology, v. 27, n. 2, p. 270-274, 2004.

SWARÇA, A. C. ; FENOCCHIO, A. S. ; CESTARI, M. M. ; DIAS, A. L.
First Chromosome Data on *Steindachneridion scripta* (Pisces, Siluriformes, Pimelodidae) from Brazilian Rivers: Giemsa, CBG, G banding and RE.
Genetics and Molecular Research, 2004.

VIDOTTO, A. P. ; SWARÇA, A. C. ; FENOCCHIO, A. S. ; DIAS, A. L.
Cytogenetic studies in three *Pimelodella meeki* populations (Pisces, Pimelodidae) from Tibagi river Basin (Brazil).
Journal of Heredity. v.95, n. (6), p. 517-520, 2004.

BERTOLLO, L. A. C. ; OLIVEIRA, C. ; MOLINA, W. F. ; MARGARIDO, V. P. ; FONTES, M. S. ; PASTORI, M. C. ; FALCAO, J. N. ; FENOCCHIO, A. S. .
Chromosome evolution in the Erythrinidae fish, *Erythrinus erythrinus* (Teleostei, Characiformes).
Heredity, v.93, p. 228-233, 2004.

BRASSESCO, M. S. ; PASTORI, M. C. ; RONCATI, H. ; FENOCCHIO, A. S. .
Comparative cytogenetic studies of Curimatidae (Pisces, Characiformes) from the middle Paraná river (Argentina).
Genetics and Molecular Research, v.3, n. 2, p. 293-301, 2004.

NIRCHIO, M. ; FENOCCHIO, A. S. ; SWARÇA, A. C. ; DIAS, A. L. ; CAETANO, L. G. ; RON, E. ; GAVIRIA, J. I. ; PÉREZ, J. E.
Cytogenetic Characterization of *Thalassophryne maculosa* Gunther, 1861 (Pisces, Batrachoididae) from Margarita Island, Venezuela.
Caribbean Journal of Science. v.40, n. 2, p. 218-222, 2004.

CIPRIANO, R. R. ; RIBEIRO, C. O. ; CESTARI, M. M. ; FENOCCHIO, A. S. .
Evaluation of the effects of tributiltin (TBT) on chromosomes of the neotropical fish *Astyanax* sp (Pisces, Tetragonopterinae).
Cytologia, v.69, n. 2, p. 187-190, 2004.

ALE, E. ; FENOCCHIO, A. S. ; PASTORI, M. C. ; RIBEIRO, C. O. ; CESTARI, M. M. ; ZACHARSEWSKI, C.
Evaluation of the effects of (NO₃)Pb on *O. niloticus* (Pisces, Cichlidae) by means of cytogenetic techniques.
Cytologia 2004.