

EDWIN AGUDELO CÓRDOBA

Biólogo Marino

Phone: 0057 – 8 59 25480 / 313 8718255

eagudelo@sinchi.org.co

edwinac71@yahoo.com



EDWIN AGUDELO CÓRDOBA

PERSONAL DATA

Phone : (0057) 8 - 59 25480
Email : eagudelo@sinchi.org.co
Birth date : 9 May 1971

ADDRESS

Work : Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI
Avenida Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16
Leticia (Amazonas), Colombia
www.sinchi.org.co

EDUCATION

- 2007 – present. *PhD (Candidate) in Environmental Sciences, option in Ecological Economy and Environmental Management. Universidad Autónoma de Barcelona, Spain.*
Research Project: Hydro-biological Resources Management in Southeastern Colombian Amazon: The Case of Catfish Fishing in the Border Area of Brazil and Peru.
- 2005 - 2007. *MSc. In Environmental Science. Universidad Autónoma de Barcelona, Spain.*
Research project: Fishing in the southeastern part of the Colombian Amazon: A description of the capture and trade of catfish.
- 1994. *B.S. in Marine Biology. Universidad del Valle, Cali, Colombia.*

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- 2010 – present. *Sinchi (Amazonic Institute of Scientific Research).* Researcher in scientific research for the shared management of ecosystems and natural resources in the Colombian Amazon.
- 2007 – 2009. *Sinchi and Inade (Perú).* Coordinator and researcher for the Project integral use and management of fisheries. 2007 – 2009. *Sinchi.*
- 2005 – 2007. *Sinchi and Inader.* Researcher for biological fishery monitoring activities in the south of Colombian Amazon.
- 2000 – 2005. Coordinator and researcher for the Bi-national Project (Colombia – Perú) for integral use and management of fisheries. *Sinchi and Inade (Perú).*
- 2002 – 2004. *Sinchi, Natural Parks Unit of Colombia and Natura Foundation.* Support in the ecological and biological reproductive evaluation of the Arawana *Osteoglossum bicirrhosum* (Vandelli, 1829) in La Paya's Natural Park, Puerto Leguizamo, Putumayo, Colombia.
- 2001 – 2004. *Sinchi - PRONATTA.* Coordinator and researcher for the quantification and use of fishery products in the Colombian Amazon.
- 2002 – 2003. *FAO – Instituto Sinchi – INADE.* Researcher in fishery ordering activities in the river Putumayo.
- 2000. *OEA – Sinchi – Sudam.* Support in the project “Sustainable development of the frontier Amazon region of Bolivia, Brazil and Colombia”.
- 1996 – 2000. *Sinchi.* Researcher in the investigation of the current state of the hydro-biological resources in the Amazonian basin (rivers Amazonas, Putumayo and Caqueta).

EDWIN AGUDELO CÓRDOBA

Biólogo Marino

Phone: 0057 – 8 59 25480 / 313 8718255

eagudelo@sinchi.org.co

edwinac71@yahoo.com



- 1993 – 1994. Tropenbos Foundation. Support in the commercial fisheries assessment of the river Caqueta.
- 1992 – 1993. Fundación Puerto Rastrojo. Support in the evaluation of the fisheries activities in the Low Caqueta river.

SELECTED PUBLICATIONS AND WRITTEN WORKS

- Agudelo, E., Alonso, J.C., & C. L. Sánchez. 2009. La utilización de los recursos icticos en la Amazonia sur de Colombia: una estrategia de vida, de ocupación y renta. En: Bernal, H., Sierra, C. & M. Angulo (Eds.) 2009. Amazonía y Agua: Desarrollo sostenible en el siglo XXI. UNESCO. Servicio Editorial de la Unesco Etxea. Bilbao. Pp: 237 – 247. ISBN: 978-84-934779-8-1
- Alonso, J.C.; Camacho, K. Núñez – Avellaneda, M., Agudelo, E. 2009. Recursos Hídricos y Ecosistemas Acuáticos. En: PNUMA & OTCA. 2009. Perspectivas del medio ambiente en la Amazonia - GEOAMAZONIA. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA) y Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico (CIUP). Ciudad de Panamá. Pp: 147-161. ISBN: 978-92-807-2946-7.
- Bonilla, C. A.; Agudelo, E.; Torres H. & C. Gómez C. 2008. Interacción del delfín rosado *Inia geoffrensis* (de blainville, 1817) con la pesca comercial de grandes bagres en un tramo del río Amazonas colombiano. En: Fauna acuática amenazada en la Amazonia colombiana: Análisis y propuestas para su conservación. Fundación Omacha, Instituto Sinchi, Fundación Natura, Corpoamazonia. Bogotá. 164p.
- Agudelo, E., Alonso, J.C., Cuevas, D.C. & Núñez, F. 2007. Cómo conservar y utilizar los desperdicios del pescado: el ensilado biológico como alternativa. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. 32p. Bogotá, D. C. Palabras clave: Pesca continental, Amazonia, Colombia, Residuos, Ensilado biológico. ISBN: 978-958-8317-20-5.
- Núñez-Avellaneda, M.; Agudelo, E., Alonso, J. C., Escobar, M. D. 2007. Ecosistemas acuáticos. En: Murcia, U. G. (Eds.) 2007. Balance anual sobre el estado de los ecosistemas y el ambiente de la Amazonia colombiana. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. Bogotá, D. C. Pp: 76-92. ISBN: 978-958-8317-34-2.
- Agudelo, E., Alonso, J. C. & L. A. Moya (Eds). 2006. Perspectivas para el ordenamiento de la pesca y la acuicultura en el área de integración fronteriza colombo – peruana. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi – Instituto Nacional de Desarrollo del Perú. Editorial Scripto Ltda. Bogotá, D. C. 106p. Palabras clave: Pesca continental, acuicultura, Amazonia, río Putumayo, Colombia, Perú. ISBN: 978-958-8317-10-6.
- Bernal, H. & Agudelo, E. 2006. Extractivismo, Neoextractivismo y Postextractivismo de los Recursos Naturales en América Latina y el Caribe. En: Webmaster: Sistema Integral de Fundaciones Produce. www.sifp.org.mx/file/boletin/Anexo6B372006.pdf. México.
- Alonso, J.C., Núñez – Avellaneda, M., Agudelo, E., Ricaurte, L. F. & C. L. Sánchez. 2006. Ecosistemas acuáticos de la Amazonia colombiana: avances y perspectivas. En: Revista Colombia Amazónica. Instituto amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. Bogotá, D. C. Pp: 163 – 178
- Agudelo, E., J. C. Alonso, C. L. Sánchez, M. Núñez - Avellaneda &, L. F. Ricaurte. 2006. Amazonia: el fileteo como alternativa para la generación de empleo y renta en la región colombiana. En: Revista Infopesca internacional (25):19-26. Uruguay.

EDWIN AGUDELO CÓRDOBA

Biólogo Marino

Phone: 0057 – 8 59 25480 / 313 8718255

eagudelo@sinchi.org.co

edwinac71@yahoo.com



- Torres, E.; J. C. Alonso; E. Agudelo; D. Cárdenas; G. Cardona; R. López; U. G. Murcia-G; C. Marín; M. Núñez-Avellaneda; C. P. Peña-Venegas; H. Pérez; A.M. Puyana; M. del M. Rendón; L. F. Ricaurte; C. Sánchez & C. A. Salazar. 2004. Ecosistemas: Amazonia colombiana. En: Informe anual sobre el estado del medio ambiente y los recursos naturales renovables en Colombia. MAVDT – IDEAM – lavH – SINCHI – INVEMAR. Imprenta Nacional. Bogotá. 256p. ISBN 958806711-1.
- Petreire Jr., M; R. B. Barthem; E. Agudelo & B. Corrales. 2004. Review of the large catfish fisheries in the upper Amazon and the stock depletion of Piraíba (*Brachyplatystoma filamentosum* Lichtenstein). En: Reviews in Fish Biology and Fisheries. Springer Science + Business Media B.V., Formerly Kluwer Academic Publishers B.V. 14(4):403 – 414. ISSN: 0960-3166
- Agudelo, E., J. M. Alzate, O. L. Chaparro, J.H. Argüelles & C. P. Peña. 2004. Cuantificación y aprovechamiento de los subproductos pesqueros en el trapecio amazónico colombiano. Informe final. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi – Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria PRONATTA. En: http://www.agronet.gov.co/www/docs_si2/2006112712137_Subproductos%20pequenos%20en%20el%20trapecio%20amazonico.pdf
- Alarcón, J. C., G. Alarcón, ... E. Agudelo,... & E. Viloría. 2002. Amazonia. En: Primera generación de indicadores de la línea base de la información ambiental de Colombia. Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC-. MAVDT – Ideam – Sinchi - lavH – IIAP - Invemar – Embajada del Reino de los Países Bajos. Castaño, C & R. Carrillo, Eds. Quebecor World. Bogotá. Tomo 2. 491 p. ISBN: 9588067081.
- Alarcón, J. C., G. Alarcón, ... E. Agudelo,... & E. Viloría. 2002. Perfil ambiental de la Amazonia colombiana. En:... Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC-. Tomo 3. Perfil del estado de los recursos naturales y del medio ambiente en Colombia 2001. MAVDT – Ideam – Sinchi - lavH – IIAP - Invemar – Embajada del Reino de los Países Bajos. Castaño, C & R. Carrillo, Eds. Quebecor World. Bogotá. Tomo 3. 491 p. ISBN: 9588067073.
- Agudelo, E., Y. Salinas, C.L. Sánchez, D. L. Muñoz – Sosa, J.C. Alonso, M. E. Arteaga, O. J. Rodríguez, N. R. Anzola, L. E. Acosta, M. Núñez & H. Valdés. 2000. Bagres de la Amazonia Colombiana: Un Recurso Sin Fronteras. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. Programa de Ecosistemas Acuáticos. Bogotá. 252p. ISBN: 958-96878-2-2.
- Salinas, Y. & E. Agudelo. 2000. Peces de Importancia Económica en la Cuenca Amazónica Colombiana. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi. Programa de Ecosistemas Acuáticos. Bogotá. 140 p. ISBN: 9589687806.
- Agudelo, E. 1999. La importancia de Leticia en la comercialización pesquera del Amazonas. 19p. En: Documentos. V Simposio Colombiano de Ictiología, Universidad Nacional de Colombia-ACICTIOS. Leticia.

DISTINCTIONS

2005 – 2008. AECI Scholarship for postgraduate studies. Granted by the Spanish Agency of International Development Cooperation (AECI) and the Ministry of Foreign Affairs and Cooperation of Spain.