

Antonio Machado-Allison

Escalafón	Titular
Dedicación	Exclusiva
Títulos obtenidos	Lic. Biología. UCV, 1971 PhD. George Washington University-Smithsonian Institution, 1982.
Laboratorio	Ictiología
Centro	Museo de Biología
Línea(s) de Investigación	<ul style="list-style-type: none"> • Biosistemática de peces de aguas continentales • Conservación y uso sostenible de ecosistemas continentales
Publicaciones	<p>I. Libros y capítulo de libros.</p> <p>Hernández, O. Frans Torres, I. Narbaiza y A. Machado-Allison). 2012. Experiencia de cría de animales en comunidades indígenas y rurales del Amazonas venezolano como medida para disminuir la presión sobre la fauna silvestre. En: <i>Memorias del Taller Carne de Monte y consumo de fauna silvestre en la Orinoquia y amazonia (Colombia y Venezuela). Taller Regional Inírida, Guanía (Colombia)</i>. (C. Mattallana, C. Lasso y M. Baptiste, comp.). p. 43.</p> <p>Bifano, C. A. Machado-Allison, B. Scharifker, J.L. Paz y J. Mostany. 2012. La universidad venezolana entre limitaciones y deseos de superación: Una discusión necesaria En: <i>Reflexiones y Propuestas para la Educación Superior</i>. Academias Nacionales</p> <p>Machado-Allison, A., L. Mesa y C. Lasso. Peces de los morichales y cananguchales de la Orinoquia y amazonia colombo-venezolana: una aproximación a su conocimiento, uso y conservación. (Quinta Parte: Ictiofauna de los morichales y cananguchales. (Cap. 15: 289-334). En: <i>Morichales y Cananguchales de la Orinoquia y Amazonia: Colombia-Venezuela</i>. (Parte 1). Lasso, C. A., A. Rial y V. González-Boscán. (Editores). Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Instituto de Investigación de los Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH). Bogotá, D. C., Colombia. 2013.</p> <p>Machado-Allison, A. 2013. La Minería en Guayana y sus</p>

efectos ambientales (16-18). En: *La Contaminación por mercurio en la Guayana Venezolana: Una propuesta de diálogo para la acción*. Red Ara.

II. Artículos

Hernández, O., A. E. Seijas, E. O. Boede, R. Espín, A. Machado-Allison, L. Mesa y A. Soto. 2012. FUDECI y la conservación de la tortuga arrau o charpa (*Podocnemis expansa*), la terecay (*Podocnemis unifilis*) y el caimán del Orinoco (*Crocodylus intermedius*): resultados y propuestas de acciones binacionales.. FUDECI, Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales de Venezuela y UNELLEZ. En: Lasso, C. y C. Matallana (Compiladores) 2012. *Memorias. Taller binacional para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la cuenca del Orinoco: avances, perspectivas y propuestas de trabajo conjunto bajo el contexto de cambio global*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D.C. Colombia 99 p.

Machado-Allison, A. 2012. Notas sobre el problema del derrame de petróleo en el Río Guarapiche, Estado Monagas, Venezuela. *Revista Natura Digital*. Marzo.

Herrera, M., S. Segnini y A. Machado-Allison. 2012. Comparación entre un ecosistema de morichal y un río llanero a través de la composición taxonómica, constancia y abundancia de especies ictícolas. *Bol. Acad. Ciens. Fis. Mat. y Nat.*. LXXI(1):9-29.

Machado-Allison, A. 2011. Contribuciones en ictiología publicadas en la revista *Acta Biológica Venezolana* (1951-2011). *Acta Biol. Venez.* Vol. 31(1):21-36. 2011. (publicado en 2012)

Viloria, M., T. Martínez, Z. Medina, A. Machado-Allison, A. Bonilla, y H. López. Estructura Histológica de Hígado de *Mylossoma acanthogaster* (Valenciennes 1850) y *Cynopotamus venezuelae* (Schultz, 1944) (Characiformes, Characidae). *Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas* Vol. 46(3):245-261, 2012.

Machado-Allison, A. 2012. Sobre la alimentación, relaciones filogenéticas y el registro fósil de los “caribes” Serrasalminidae de América del Sur: Una discusión necesaria. *Bol. Acad. Cien. Fís., Mat. y Nat.* Vol. LXXII No. 4:75-85

Machado-Allison, A. 2012. La contaminación por mercurio en los ríos de la Guayana. Una realidad

	<p>preocupante. <i>Bol. Acad. Ciens. Fis., Mat. y Naturales</i>, Vol. LXXII(3): vii-viii. Editorial,</p> <p>Machado-Allison, A. 2012. La Universidad del Futuro o la Universidad sustentable. <i>Bol. Acad. Ciens. Fis., Mat. y Naturales</i>, Vol. LXXII(4): vii-viii Editorial.</p> <p>Machado-Allison, A. 2012. Urgencia en promover capacidades científicas y tecnológicas en América Latina. <i>Bol. Acad. Ciens. Fis., Mat. y Naturales</i>, Vol. LXXII(1):vii-viii. Editorial.</p> <p>Machado-Allison, A. 2013. Los derrames petroleros en aguas continentales: una potencial amenaza a la biodiversidad. <i>Bol. Acad. Ciens. Fis., Mat. y Naturales</i>, Vol. LXXIII(1): vii-ix. Editorial.</p>
<p>Asistencia a eventos científicos</p>	<p>O. Hernández, Frans Torres, I. Narbaiza y A. Machado-Allison. 2012. <i>Experiencia de cría de animales en comunidades indígenas y rurales del Amazonas venezolano como medida para disminuir la presión sobre la fauna silvestre</i>. Carne de Monte y consumo de fauna silvestre en la Orinoquia y amazonia (Colombia y Venezuela). Taller Regional Inírida, Guainía (Colombia) 16-20 Abril</p> <p>Machado-Allison A. 2012. <i>Diversidad Acuática en el Orinoco</i>. Simposio sobre Biodiversidad. 7° Encuentro Mirandino de Ciencia y Tecnología. Univ. Simón Bolívar, Caracas, Mayo.</p> <p>Machado-Allison A. 2012. <i>Papel de las sociedades científicas, academias y ONG's en el desarrollo de la biología</i>. Simposio Divulgación, Promulgación y Promoción de la Ciencia. Univ. Simón Bolívar, Junio.</p> <p>Machado-Allison A. 2013. <i>La Minería en Guayana y sus efectos ambientales</i>. En Foro: Contaminación por mercurio en la Guayana Venezolana - Diálogos para la acción. Febrero, Red Ara. Facultad de Ciencias, UCV, Caracas.</p> <p style="padding-left: 40px;">Machado-Allison A. 2013. <i>Evaluación de la diversidad íctica en la Orinoquia Venezolana y su conservación</i>. Conferencia Magistral. En: XII Congreso Colombiano de Ictiología y III Encuentro de Ictiólogos Suramericanos. Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia 27-31 mayo.</p> <p>Machado-Allison A. 2013. <i>Estado actual de la pesca continental en Venezuela: sus problemas, y vinculación con la Seguridad Alimentaria y Desarrollo Sostenible</i>. (Conferencia Invitada). En: II Foro Acuícola Venezolano</p>

	<p>“Perspectivas y tendencias actuales de las Pesquerías, Acuicultura, y actividades conexas en Venezuela. Fedepesca-Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda. Coro, Agosto.</p>
Conferencias	<p>Derrame en el Río Guarapiche. <i>Cátedra Ambiente y Sociedad</i>. Facultad de Ingeniería, UCV. Abril 2012.</p> <p>Factores que afectan la diversidad acuática en la Cuenca del Río Orinoco. <i>Cátedra Ambiente y Sociedad</i>. Facultad de Ingeniería. UCV. Junio, 2012.</p> <p>Factores que afectan la diversidad acuática en la Cuenca del Río Orinoco. Diplomado: <i>La Fuente Ambiental</i>. Fund. Agua-Clara, Univ. Monte Ávila y Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. 2012.</p> <p>Factores que afectan la diversidad de peces en el río Orinoco. Una cuestión de ética ambiental. <i>Diplomado en Bioética</i>. UCV. Julio 2012.</p> <p>Factores que afectan las comunidades acuáticas en la Orinoquia. XII Congreso Colombiano de Ictiología y III Encuentro de Ictiólogos Sur-americanos (8 H). Universidad Javeriana, Bogotá Colombia. Mayo 2013.</p> <p>Evaluación de la diversidad íctica en la Orinoquia venezolana y su conservación. Diplomado: <i>La Fuente Ambiental</i>. Fund. Agua-Clara, Univ. Monte Avila y Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. 2013</p>
Proyectos	<p>Proyecto binacional para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la cuenca del Orinoco Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D.C. Colombia.</p>
Tesis dirigidas	<p>Revisión de la subfamilia Loricariinae (Francisco Provenzano). Postgrado Zoología, Doctorado Finalizada. Marzo, 2012.</p> <p>Caracterización Osteológica de los Géneros de la Familia Cetopsidae (Ostariophysi, Siluriformes), presentes en Venezuela. (Nadia Milani) Postgrado Zoología, Doctorado (en proceso).</p> <p>Aspectos tróficos de las comunidades de peces en la Represa de Guanapito y afluentes, Estado Guárico, Venezuela. (Juana Andrade). Postgrado Ecología. Doctorado (en proceso).</p> <p>Comunidad Bacteriana asociada al tejido intestinal de peces silvestres del Río Yaracuy. (Ángel Sánchez). Postgrado Zoología. Doctorado (en proceso).</p> <p>Las pesquerías continentales en Venezuela (Carlos Hoyos).</p>

	Postgrado Ecología. Doctorado (en proceso).
Actividades Académico – Administrativas	<p>Asociación Colombiana de Ictiólogos (ACICTIOS) (Vicepresidente, 2011-2013).</p> <p>Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (Secretario Académico, 2011-2013).</p> <p>Presidente de la Fundación para el Desarrollo de las Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales (FUDECI) (2009-)</p> <p>Gerente de Centros de Investigación y Cátedras Libres. Vicerectorado Académico, Universidad Central de Venezuela (2008-).</p> <p>Comité Académico Postgrado Zoología (UCV) (2009-).</p> <p>Presidente de la Fundación Palacio de las Academias (2012-).</p> <p>Editor Boletín de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales.</p> <p>Miembro del Comité Científico (editorial) de la Serie Recursos Hidro-biológicos y Pesqueros Continentales de Colombia.</p> <p>Instituto Alexander Von Humboldt (AvH). Colombia. (2011-).</p>
Otras Actividades Académicas	
Actividades de Extensión	<p>Diez años tardarán para recuperar al Río Guarapiche. http://www.diarioelvenezolano.com.ve/?p=20131, Febrero 2012.</p> <p>Consecuencias ambientales de derrame petrolero en Monagas sin precedentes en la historia del país. http://redsolidaridad.org.ve. Febrero 2012.</p> <p>Las consecuencias de la contaminación por el derrame de petróleo en Monagas, Venezuela. http://anca24.canalazul24.com/?p=562. Marzo 2012.</p> <p>El Lago de Valencia es el más contaminado de Venezuela. http://movimiento porlacalidad del agua. Marzo, 2012.</p> <p>Fundación Peces de Venezuela. Portal informativo sobre actividades ictiológicas y promoción de publicaciones.</p>