**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Aguilera Diaz, M. M. (2009). CIÉNAGA DE AYAPEL: RIQUEZA EN BIODIVERSIDAD Y RECURSOS HÍDRICOS. Cartagena de Indias.

Aguirre, N., Y González, E. 2011. Redes tróficas y productividad en el sistema cenagoso de Ayapel, Colombia. Texto de divulgación científica. Sello editorial Universidad de Medellín. ISBN. 978-958-8692-44-9. Medellín, Colombia. 49 páginas.

Aguirre, N., Caicedo, O., Y González, E. 2011. Las plantas acuáticas del sistema cenagoso de Ayapel Córdoba, Colombia. Texto de divulgación científica. Sello editorial Universidad de Medellín. ISBN. 978-958-8692-49-4. Medellín, Colombia. 49 páginas.

Aguirre, N., Lutgen, P., & Schosseler, P. 2006. Mise en oeuvre de la methode de stérilisation de l’eau SODIS en Colombie. Revue Technique Luxembourgeoise pp. 151-152. Luxemburgo EU. Marzo de 2006. ISSN 0035-4260.

Colorado, J., Herrera, J., & Acosta, E. (2002). Plan Básico de Ordenamiento Territorial San Jerónimo de Ayapel 2002 - 2012. Tomo I. Ayapel (Córdoba).

Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y de San Jorge (CVS). ACUERDO DE CONSEJO DlRECTIVO N° 1 3 3 (2009). Retrieved from http://www.cvs.gov.co/jupgrade/images/stories/docs/varios/acuerdo\_133\_complejo\_humedales\_de\_ayapel.pdf

Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y de San Jorge (CVS)- Grupo de Investigación en Gestión Y Modelación Ambiental (GAIA)–Corporación Aacadémica Ambiental. (2007). PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL COMPLEJO DE HUMEDALES DE AYAPEL. Medellín.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y SAN JORGE – CVS. (2012). FORMULACIONPLAN DE MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO DEL MUNICIPIO AYAPEL, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. Montería.

Fundación ProAves. (2008). Conservación de las aves acuáticas en Colombia. Conservación Colombiana, 6(1900–1592), 78.

Grupo de Investigación en Gestión Y Modelación Ambiental (GAIA). (2005). ANÁLISIS DE LA RELACIÓN RÍO-CIÉNAGA Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN PESQUERA EN EL SISTEMA CENAGOSO DE AYAPEL, COLOMBIA.

Romero, M., Cabrera, E., & Ortiz, N. (2008). Informe sobre el estado de la biodiversidad en Colombia 2006-2007. Bogotá D. C., Colombia.

Marín Avendaño, C.M. and Aguirre Ramírez, N.J. 2017. Spatial and temporal variation of fish assemblage associated with aquatic macrophyte patches in the littoral zone of the Ayapel Swamp Complex, Colombia. Acta Limnologica Brasiliensia, 2017, vol. 29, e3. <http://dx.doi.org/10.1590/S2179-975X6016>. ISSN 0102-6712.

Puerta, Y., Aguirre N., y Vélez F. 2016. Sistema cenagoso de Ayapel como sitio Ramsar, una perspectiva para la gestión Ambiental. Julio de 2016. Imprenta Universidad de Antioquia. ISBN 978-958-714-720-9. 38 pp.

Vélez, F., Montoya, Y., Aguirre, N. & Jordan, E. 2016. Biological diversity in the Ayapel (Colombia) Floodplain System. GeoÖko Volume/Band XXXVII, 60-78. Göttingen, Germany. ISSN 1616-0983 (0720-454X).

David, D. Aguirre, N. González, E. y Vélez, F. 2016. Mamíferos asociados al sistema cenagoso de Ayapel y su relación con las poblaciones humanas, Córdoba, Colombia. Septiembre de 2016. Imprenta Universidad de Antioquia. ISBN 978 958 8947 75 4. 83 pp.

Puerta, Y., Aguirre, N. y Vélez, J. 2016. “Sistema cenagoso de Ayapel como posible sitio Ramsar en Colombia”. Gestión y Ambiente 19(1): 110-122-xx. doi:[10.15446/ga](http://dx.doi.org/10.15446/ga). <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/gestion>. ISSN Impreso: 0124-177X. ISSN En línea: 2357-5905

González, E., y Aguirre, N. 2015. De las ciencias a la vida o sobre la productividad en la Ciénaga de Ayapel y su praxis. Revista Ingenierías Universidad de Medellín, vol. 14, No. 27 pp. 29-47 ISSN 1692-3324 - julio-diciembre de 2015/294 p. Medellín, Colombia. DOI. 10.22395/rium. 10.22395/rium

Vélez, F., González, E., y Aguirre, N., Osorio, Y., Marín, N., Atehortúa, E., 2014. Caracterización de plantas acuáticas y material vegetal para el desarrollo de un biocombustible sólido. Revista Colombiana de Materiales N 5. Pp 152-157. Edición especial artículos Cortos. ISSN. 2256-1013.

Montoya Y., Aguirre N. 2013. Dinámica del ensamblaje algal epifítico en el sistema de planos inundables de Ayapel a través del pulso de inundación. Revista U.D.C.A. Universidad de ciencias aplicadas ambientales. Actualidad &Divulagación Científica. 16 (2): 491-500, Julio-Diciembre, 2013. ISSN 0123-4226.

Montoya Y., Sala, S., Vouilloud, A., Aguirre N. y Plata-Díaz Y. 2013. Lista de las diatomeas de ambientes continentales de Colombia. Rev. Biota Colombiana. Vol. 14 Nro 2 julio-dic 2013. pp 13-78. ISSN. 0124-5376.

Montoya Y., Aguirre N. 2013. Dinámica fisicoquímica de las aguas de un sistema de planicies inundables tropicales. Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia. No. 69. pp 256-273. ISSN. 0120-6230.

Hernández E., Aguirre N., Palacio J. Ramírez J., Duque S., Guisande C., Aranguren N., Mogollón, N. 2013. Evaluación comparativa de algunas características limnológicas de seis ambientes leníticos de Colombia. Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia. No. 69. pp 216-228. ISSN. 0120-6230.

Y. Montoya-Moreno and N. Aguirre-Ramírez. 2013. Estado del arte del conocimiento sobre perifiton en Colombia. Revista Gestión y Ambiente. Diciembre. 2013: 16 (3): 91-117. ISSN 0124.177X.

Montoya, Y., Aguirre, N., Y González, E. 2012. Elaboración de una cartilla pedagógica para traducir ellenguaje científico en lenguaje cotidiano. Revista Uni-pluri/versidad. Separata. No. 36.Noviembre de 2012. ISSN 1657-4249. Medellín, Colombia. Páginas 11-19.

Hernández, E., Aguirre, N., Y González, E. 2012. La vida microscópica en la ciénaga de Ayapel: un modelo hermenéutico para traducir el lenguaje científico en lenguaje cotidiano. Revista Uni-pluri/versidad. Noviembre de 2012. Vol 12 No. 3. ISSN 1657-4249. Medellín, Colombia. Páginas 46-50.

Ramos, D., Mejía, R., Vélez, F., y Aguirre, N. 2012. Diagnóstico de las condiciones sanitarias del corregimiento el Cedro, en Ayapel, Córdoba.Revista Acodal. Institución Editora: Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - Acodal ISSN : 0120-0798. Pag 14-24.

Montoya, Y., Sala, S., Vouilloud, A., y Aguirre, N. Diatomeas (BACILLARIOPHYTA) Perifíticas del complejo cenagoso de Ayapel, Colombia.I. Caldasia 34 (2): 457-474. Diciembre, 2012. ISSN: 0366-5232.

González, E., Aguirre, N., Grisales, L., Giraldo, G., Villabona, S., Uribe, E., & Velásquez, D . 2012. Praccis: una estrategia didáctica basada en la hermenéutica para la circulación de los conocimientos o acerca del desarrollo de una prueba piloto. Revista Gestión y Ambiente. Mayo 2012: 15 (1): 151-164. ISSN 0124.177X.

Jaramillo-Londoño, J. C y Aguirre-Ramírez, N. J. 2012. Fluctuación de los ensambles planctónicos en la Ciénaga de Ayapel (Córdoba-Colombia) durante un ciclo semanal. Revista Ingenierías Universidad de Medellín. Revista Ingenierías Universidad de Medellín. Volumen 11, No. 21, pp. 65-78-ISSN 1692-3324. Julio-diciembre de 2012/196 p. Medellín, Colombia.

Jaramillo-Londoño, J. C y Aguirre-Ramírez, N. J. 2012. Cambios espacio-temporales del plancton en la Ciénaga de Ayapel (Córdoba-Colombia) durante la época de menor nivel del agua. Caldasia: 34(1):213-226. ISSN: 0366-5232.

Hernández, E., Aguirre, N., Y González, E. 2011. La vida microscópica en la ciénaga de Ayapel: El fitoplancton. Sello editorial Universidad de Medellín. ISBN. 978-958-8692-43-2. Medellín, Colombia. 64 paginas.

Montoya, Y., Aguirre, N., Y González, E. 2011. El Perifiton del sistema cenagoso de Ayapel, Córdoba, Colombia. Texto de divulgación científica. Sello editorial Universidad de Medellín. ISBN. 978-958-8692-42-5. Medellín, Colombia. 81 páginas.

Hernández, E., Aguirre, N., Palacio, J. 2011. Relación entre la determinación del pigmento Clorofila a y el Biovolumen geométrico algal en un lago de planicie de inundación (Ciénaga de Ayapel, Córdoba, Colombia). Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia. No. 60 pp 159-169. Septiembre, 2011.

Montoya, Y., Vélez, F. & Aguirre, N. 2011. Características morfométricas de un lago de plano inundable tropical (ciénaga Hoyo Los Bagres, Colombia). Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia. No. 59 pp 203-214. Junio, 2011.

Montoya, Y., Sala, S., Vouilloud, A., y Aguirre, N. 2011. Capartogramma crucicula (Grunow ex Cleve) Ross, primer registro del género para Colombia. Revista Universitas Scientarum. Vol 16 (1). Enero-Abril 2011. ISSN: 2027-1352.

Villabona, S., Aguirre, N. y Estrada, A. 2011. Influencia de las macrófitas sobre la estructura poblacional de rotíferos y microcrustáceos en un plano de inundación tropical. Revista Biología Tropical Volumen 59-2 (853-870) junio, 2011. ISSN-0034-7744.

Cano, A., Arcos, Y., Lutgen, P, & Aguirre, N. 2010. Interation entre le rayonnement solaire et la tisane dártemisia annua pour la désinfection de léau de la Ciénaga de Ayapel Colombie. Revista FAEC. Fundación Argentina de Ecología Científica. <http://www.mitosyfraudes.org/Francia/naguirre_artemisia.html>.

Jiménez-Segura, L., Carvajal-Quintero, J, y Aguirre, N. 2010. Las ciénagas como hábitat para los peces: Estudio de caso en la ciénaga de Ayapel (Córdoba), Colombia. Revista Actualidades Biológicas. Volumen 32, número (92): 53-64. Enero-junio de 2010. ISSN. 0304-3584.

Villabona, S., Estrada, A., González, E., y Aguirre, N. 2010. El zooplancton de la ciénaga de Ayapel y su papel en la ecología de éste sistema. Universidad de Antioquia, Medellín Colombia. ISBN 978-958-714-413-0. 28 pgs.

Montoya, Y., Aguirre, N. 2010. Dinámica de la producción primaria fitoplanctónica en un lago tropical ( ciénaga de Escotillitas) a lo largo del pulso de inundación. Rev. Fac. Ing. Univ. Antioquia. No. 55 pp 76-89. Septiembre, 2010.

Arcos, Y., Betancur, J., Peñuela, G., Aguirre, N. 2010. Relación entre las formas solubles de

Montoya, Y., y Aguirre, N. 2009. Estado del arte de la limnología de lagos de planos inundables (ciénagas) en Colombia. Revista Gestión y Ambiente. 2009: 12 (3): 85-106. ISSN 0124.177X.

Gallo, L., Aguirre, N., Palacio, J., & Ramírez John. 2009. Zooplancton (rotifera y Microcrustacea) y su relación con los cambios del nivel del agua en la ciénaga de Ayapel, Córdoba, Colombia. Caldasia 31 (2): 327-341. Diciembre, 2009. ISSN: 0366-5232.

Montoya, Y., y Aguirre, N. 2009. Dinámica del perifiton asociado con macrófitas en la ciénaga de escobillitas y su relación con el pulso de inundación. Revista Investigación, Biodiversidad y Desarrollo. 2009: 28 (2): 196-202. ISSN-1657-3498.

Montoya, Y., y Aguirre, N. 2009. Cambios nictemerales de variables físicas y químicas en la Ciénaga de Paticos, complejo cenagoso de Ayapel, Colombia. Biología Tropical Volumen 57-3 septiembre, 2009. ISSN-0034-7744.

Montoya, Y., y Aguirre, N. 2009. Asociación de algas perifíticas en raíces de macrófitas en una ciénaga tropical Colombiana. Hidrobiológica, 18 (3): 189-198.

Hernández, E., Aguirre, N., Palacio, J. & Ramírez, J. 2008. Variación espacio-temporal de la asociación fitoplanctónica en diferentes momentos del pulso hidrológico en la ciénaga de Ayapel (Córdoba), Colombia. Revista Actualidades Biológicas. Volumen 30, número (88): 67-81. Enero-julio de 2008. ISSN. 0304-3584.

Jaimes, X., Mejía, R., Lutgen, P., & Aguirre, N. 2007. Sodis. Desinfección solar del agua. Guía de Aplicación. Universidad de Antioquia, Corpoayapel, IfbV-Luxemburg. ISSN 00000065322. Medellín.

Chalarca D., Mejía R y Aguirre, N. 2007. Aproximación a la determinación del impacto de los vertimientos de las aguas residuales domésticas del municipio de Ayapel, sobre la calidad del agua de la ciénaga. Revista Facultad de Ingeniería, Universidad de Antioquia. 40: pg. 41-58. ISSN. 0120-6230.

Restrepo, C., Toro, M., & Aguirre N. 2006. Aproximación dinámica del transporte del nitrógeno y del fósforo en la Ciénaga de Ayapel. Revista Avances en recursos hidráulicos. Número 13 pp. 7-22. Mayo de 2006. Medellín. ISSN 0121-5701.