

105

APORTE DE LAS CIENCIAS SOCIALES A LA INVESTIGACIÓN SOCIOECOLÓGICA

Ficha metodológica

El texto se fundamenta en la revisión de los informes institucionales de gestión anuales del Instituto Humboldt entre 1997 y 2019 así como en la realización de entrevistas semiestructuradas a investigadores con reconocida trayectoria investigativa en la historia del Instituto Humboldt. La información recopilada permitió reconstruir una línea de tiempo sobre los principales proyectos y temas de investigación de los programas de investigación socioecológica —Uso y Valoración (1996-2008), Dimensiones Socioeconómicas de la

Conservación y el Uso de la Biodiversidad (2009-2014) y Ciencias Sociales y Saberes de la Biodiversidad (2015-2020)— y destacar la participación de sus investigadores.

La información recopilada se organizó en una base de datos en Excel y permitió evidenciar que cada programa marcó un período de investigación distintivo, diferenciado en sus perspectivas y enfoques teóricos, así como en los alcances para el apoyo en la generación de conocimientos para la toma de decisiones en políticas públicas.

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

La información presentada en esta ficha es relevante para investigadores, técnicos, tomadores de decisión de todos los niveles y la sociedad en general, pone de relieve la historia institucional de un Programa del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt resaltando el aporte de las ciencias sociales a la investigación socioecológica desde la fundación del Instituto hasta el presente.

LITERATURA ASOCIADA

1. Andrade, G., Cháves, M. E., Corzo, G., & Tapia, C. (2018). *Transiciones socioecológicas hacia la sostenibilidad. Gestión de la biodiversidad en los procesos de cambio en el territorio continental colombiano. Primera aproximación.* Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
2. Baptiste, B. L. G., Mosquera, L., & Villa, C. M. (2009). *Informe*

- anual 2009* (p. 138). Instituto Humboldt.
3. Carrizosa Umaña, J. (2008). Instituciones y ambiente. En M. Rodríguez Becerra (Ed.), *Gobernabilidad, instituciones y medio ambiente en Colombia* (pp. 1-64). Foro Nacional Ambiental.
 4. Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, (Comisión Brundtland). (1987). *Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo* (A/42/427; p. 410). Naciones Unidas. <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/42/427>.
 5. Gómez, J. A. (2020, diciembre 17). *Reconstruyendo la historia de la investigación socioecológica en el Instituto Humboldt. Entrevistas a José Antonio Gómez, Corporación Biocomercio Sostenible* [Zoom].
 6. Guzmán, M. A., Rudas, S., & Villa, C. M. (2011). *Informe anual 2010* (p. 90). Instituto Humboldt.
 7. Hernández, O. L. (2020, diciembre 14). *Reconstruyendo la historia de la investigación socioecológica en el Instituto Humboldt. Entrevistas a Olga Lucía Hernández, Línea Sostenibilidad en paisajes urbanos-rurales, Programa Gestión Territorial de la Biodiversidad* [Zoom].
 8. Instituto Humboldt. (1998). *Informe de gestión anual 1997*. Instituto Humboldt.
 9. Instituto Humboldt. (1999). *Informe de gestión anual 1998*. Instituto Humboldt.
 10. Instituto Humboldt. (2005). *Informe Quinquenal de gestión institucional 2000-2004*. Instituto Humboldt.
 11. Instituto Humboldt. (2006). *Informe anual 2005* (p. 142). Instituto Humboldt.
 12. Instituto Humboldt. (2007). *Informe anual 2006* (p. 271). Instituto Humboldt.
 13. Instituto Humboldt. (2008). *Informe anual 2007*. Instituto Humboldt.
 14. Instituto Humboldt. (2015). *Informe de gestión institucional 2014* (p. 44). Instituto Humboldt.
 15. Instituto Humboldt. (2016). *Informe de gestión institucional 2015* (p. 56). Instituto Humboldt.
 16. Instituto Humboldt. (2018). *Informe de gestión institucional 2017* (p. 78). Instituto Humboldt.
 17. Instituto Humboldt. (2020). *Acerca del Instituto* [Institucional]. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Investigación en biodiversidad y servicios ecosistémicos para la toma de decisiones. <http://www.humboldt.org.co/es/instituto/que-hacemos/acerca-del-instituto>
 18. Krausmann, F., & Fischer-Kowalski, M. (2013). Global Metabolic Transitions. En *Long Term Socio-Ecological Research: Studies in Society-Nature Interactions Across Spatial and Temporal Scales* (Vol. 2, pp. 339-365). Springer.
 19. Ley 99 de 1993. (1993, diciembre 22). *Diario Oficial de la República de Colombia*.
 20. Malhi, Y. (2017). The Concept of the Anthropocene. *Annual Review of Environment and Resources*, 42(1), 77-104.

- <https://doi.org/10.1146/annurev-environ-102016-060854>
21. Martínez-Alier, J., Kallis, G., Veuthey, S., Walter, M., & Temper, L. (2010). Social Metabolism, Ecological Distribution Conflicts, and Valuation Languages. *Ecological Economics*, 70(2), 153-158.
<https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2010.09.024>
 22. McNeill, J. (2003). Algo nuevo bajo el sol: Historia medioambiental del mundo en el siglo XX. Alianza.
 23. Meadows, D. H., Meadows, D. L., Randers, J., & Behrens, A. (1974). *The Limits to Growth: A Report for the Club of Rome's Project on the Predicament of Mankind*. New American Library.
 24. Millennium Ecosystem Assessment. (2005). *Ecosystems and Human Well-Being: Scenarios*. Island Press.
 25. Millennium Ecosystem Assessment. (2007). *Millennium Ecosystem Assessment. A toolkit for understanding and action. Protecting Nature's services. Protecting ourselves*. Island Press.
 26. Osejo, A. (2020, diciembre 21). *Reconstruyendo la historia de la investigación socioecológica en el Instituto Humboldt. Entrevistas a Alejandra Osejo, Línea Gobernanza y Equidad, Programa de Ciencias Sociales y Saberes de la Biodiversidad* [Zoom].
 27. Pádua, J. A. (2010). As bases teóricas da história ambiental. *Estudos Avançados*, 24(68), 81-101.
<https://doi.org/10.1590/S0103-40142010000100009>
 28. Rincón, A. (2020, diciembre 18). *Reconstruyendo la historia de la investigación socioecológica en el Instituto Humboldt. Entrevistas a Alexander Rincón, docente Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Colombia* [Zoom].
 29. Rockström, J., Steffen, W., Noone, K., Persson, Å., Chapin, F. S. I., Lambin, E., Lenton, T., Scheffer, M., Folke, C., Schellnhuber, H. J., Nykvist, B., de Wit, C., Hughes, T., van der Leeuw, S., Rodhe, H., Sörlin, S., Snyder, P., Costanza, R., Svedin, U., ... Foley, J. (2009). Planetary Boundaries: Exploring the Safe Operating Space for Humanity. *Ecology and Society*, 14(2).
<https://doi.org/10.5751/ES-03180-140232>
 30. Tapia, C., Villa, C. M., & Didiera, G. (2019). *Informe de gestión institucional 2019* (p. 111). Instituto Humboldt.
 31. Tapia, Carlos. (2020, diciembre 7). *Reconstruyendo la historia de la investigación socioecológica en el Instituto Humboldt. Entrevistas a Carlos Tapia, Oficina de Asuntos Internacionales, Política y Cooperación* [Zoom].
 32. Villa, C. (2020, diciembre 14). *Reconstruyendo la historia de la investigación socioecológica en el Instituto Humboldt. Entrevistas a Claudia María Villla* [Zoom].
 33. Waldrón, T. (Ed.) Pastás, E., Martínez Medina, S. & Góngora, K. (2018). Evaluación de la contribución del diálogo de saberes a la resiliencia

socioambiental del territorio.
Bogotá. Instituto Humboldt.

34. Williams, M., Zalasiewicz, J., Waters, C. N., Edgeworth, M., Bennett, C., Barnosky, A. D., Ellis, E. C., Ellis, M. A., Cearreta, A., Haff, P. K., Sul, J. A. I. do, Leinfelder, R., McNeill, J. R., Odada, E., Oreskes, N., Revkin, A., Richter, D. deB, Steffen, W., Summerhayes, C., Zhisheng, A. (2016). The Anthropocene: A conspicuous stratigraphical signal of anthropogenic changes in production and consumption across the biosphere. *Earth's Future*, 4(3), 34-53. <https://doi.org/10.1002/2015EF000339>

Cítese como:

Ruíz-Nieto, O., Waldrón, T & Hernández-Manrique, O.L. (2020). Aporte de las ciencias sociales a la investigación socioecológica. En: Moreno, L. A., Andrade, G. I., Didier, G & Hernández-Manrique, O.L. (Eds.). Biodiversidad 2020. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Bogotá, D. C., Colombia: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 112p.