

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Reporte de Informe del Proyecto

09/12/2022 - 9:24 am

Informe de Proyecto

C2098 COSTA RICA EN EL LABORATORIO DE POLÍTICAS CTI: MODELOS TRANSFERIBLES A ESCALA LOCAL (PCYT-LAB). RED CYTED (621RT0119)**INFORME PARCIAL DE INVESTIGACIÓN 2022****INVESTIGADORES**

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	GRADO	TIPO DE PARTICIPACIÓN	VIGENCIA INICIO	VIGENCIA FINAL	HORAS
106390504	RONNY JOSE VIALES HURTADO	DR.	PRINCIPAL	01/01/2022	31/12/2024	S. C.
115440219	RONALD SÁENZ LEANDRO	DR.	ASOCIADO	01/01/2022	31/07/2022	1/4 T
112710308	DAVID ARTURO CHAVARRÍA CAMACHO	MAG.	ASOCIADO	01/01/2022	31/12/2024	S. C.
401850453	ANDREA MONTERO MORA	DRA.	ASOCIADO	01/01/2022	31/12/2024	S. C.
107920102	WILLIAM ANTHONY GOEBEL MCDERMOTT	DR.	ASOCIADO	01/01/2022	31/12/2024	S. C.
115440219	RONALD SÁENZ LEANDRO	DR.	ASOCIADO	01/08/2022	31/12/2024	S. C.
113400510	ISABEL ÁLVAREZ ECHANDI	Ph.D.	ASOCIADO	01/08/2022	31/12/2022	1/4 T

TESIARIOS

IDENTIFICACIÓN	NOMBRE	TIPO DE	GÉNERO	VIGENCIA	VIGENCIA
----------------	--------	---------	--------	----------	----------

	PARTICIPACIÓN	INICIO	FINAL
No hay datos disponibles			

ANTECEDENTES

El análisis de las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación desde la Universidad de Costa Rica ha producido resultados interesantes desde la perspectiva de la relación entre Ciencia y Cohesión Social desde 2010 (1), con el desarrollo de actividades y proyectos de investigación con una perspectiva que ha tomado en cuenta los desarrollos teóricos (2) y empíricos en el contexto global y latinoamericano y del Caribe (3) con visión interdisciplinaria que incluye los estudios de trayectoria histórica. (4) Lo anterior vinculado con proyectos de investigación inscritos en la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica, tales como B3218 CONSTRUCCIÓN HISTÓRICA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN COSTA RICA 1972-2010 – CIENCIA Y COHESIÓN SOCIAL EN COSTA RICA; B6191LOS ACTORES, LA PERCEPCIÓN Y LA DEFINICIÓN DEL PROBLEMA DE LAS POLÍTICAS CIENTÍFICAS EN AMÉRICA CENTRAL, EN EL CONTEXTO GLOBAL, Y SU RELACIÓN CON LA COHESIÓN SOCIAL. 1980-2014. UN ANÁLISIS HISTÓRICO DESDE LA PERSPECTIVA CTS A9746 COSTA RICA. EN LA RED IBEROAMERICANA SOBRE EL USO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO; C0100LA FORMULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN/EVALUACIÓN Y CONTROL DE LAS POLÍTICAS CIENTÍFICAS EN AMÉRICA CENTRAL, EN EL CONTEXTO GLOBAL, Y SU RELACIÓN CON LA COHESIÓN SOCIAL. 1980-2014. UN ANÁLISIS HISTÓRICO DESDE LA PERSPECTIVA CTS. C0197COVID-19 E HISTORIA CRISIS ECONÓMICAS Y SOCIALES EN COSTA RICA, 1957-2020. Esto ha implicado la construcción de nuevo conocimiento por parte de las personas investigadoras que participarán en esta propuesta de investigación.

Recientemente se ha desarrollado un trabajo de investigación comparada de las políticas científicas, tecnológica y de innovación en el contexto centroamericano (5) así como del impacto social de la pandemia provocada por la COVID-19. (6)

Esta trayectoria con resultados relevantes ha sido posible por la participación en redes de investigación internacionales, tales como la “Red Iberoamericana sobre el uso de conocimientos científicos y tecnológicos para el desarrollo y la cohesión social”, CYTED, Coordinada por la Dra. Hebe Vessuri, del Instituto Venezolano de Investigación Científica. (Diciembre de 2007 a 2011); la Red “Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación”. Programa de Mejoramiento del Profesorado con el Apoyo a la Integración de Redes Temáticas de Colaboración Académica. Secretaría de Educación Pública de México, coordinada por el Dr. Antonio Arellano, de la Universidad Autónoma del Estado de México (Julio 2009 a 2012); la “Red de análisis sobre la dinámica de la ciencia y la sociedad” (CIEN-SOC) CYTED, Coordinada por el Dr. Pablo Kreimer, del Centro de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Universidad Maimónides, Argentina, (2012-2015); el Grupo de Trabajo de CLACSO “Ciencia y Sociedad los usos sociales del conocimiento en América Latina y la inclusión social”. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, coordinado por el Dr. Pablo Kreimer, del Centro de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Universidad Maimónides, Argentina, (2016-2019), que ahora coordina el Dr. Andrés Gómez, de la Universidad de Chile (2019-2022), y ahora de la Red CYTED “Estrategias e instrumentos de políticas e indicadores de evaluación para estimular a que la Ciencia, la Tecnología y la Innovación contribuyan hacia la solución de los problemas nacionales y se avance en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible” (P620RT0112) coordinada por el Dr. Luciano Levin del LABORATORIO DE POLÍTICAS CTI MODELOS TRANSFERIBLES A ESCALA LOCAL (PCYT-LAB), de la Universidad Nacional de Río Negro- CITECDE-CONICET, Argentina. A partir de 2021, que se orienta además a lograr una incidencia social sobre la base del nuevo conocimiento que se va a producir.

También ha sido importante la participación en las actividades de Asociación Latinoamericana de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (ESOCITE), donde además se ha formado parte de su junta directiva. (7)

CITAS Y REFERENCIAS

(1) Viales Hurtado, Ronny J. (Editor) El contexto, los problemas y los actores de la definición de políticas científicas para la cohesión social en América Latina una visión desde Costa Rica, San José Sociedad Editora Alquimia 2000, 2010. Viales Hurtado, Ronny J. “Las relaciones entre Ciencia, Tecnología, Tecnociencia, Innovación y Sociedad. Elementos para la formulación de políticas científicas para la cohesión social”. En Viales, Ronny (Editor) El contexto, los problemas y los actores de la definición de políticas científicas para la cohesión social en América Latina una visión desde Costa Rica, San José Sociedad Editora Alquimia 2000, 2010, pp. 21-40. Viales Hurtado, Ronny J. y Granados, Rafael Evelio. “Actores, intereses y percepciones de la comunidad político-científica en torno a la formulación del problema de las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en Costa Rica en la primera década del siglo XXI”. En Viales, Ronny (Editor) El contexto, los problemas y los actores de la definición de políticas científicas para la cohesión social en América Latina una visión desde Costa Rica, San José Sociedad Editora Alquimia 2000, 2010, pp. 139-168.

(2) Viales Hurtado, Ronny J. “Los elementos básicos para la formulación de políticas científicas, tecnológicas y de innovación para la cohesión social. Una visión CTS”. En Revista de Ciencias Sociales, No. 153, (III) 2016, pp. 101-120. Viales Hurtado, Ronny J. (Comp.) La intersección entre ambiente, ciencia, tecnología y sociedad. Aproximaciones teóricas para su estudio desde

la perspectiva CTS. San José CIHAC/Colección Cuadernos del Bicentenario, 2017. Viales Hurtado, Ronny J. "Entre el constructivismo social, las redes socio-técnicas y los estilos de conocimiento. Bases para el estudio de la historicidad del vínculo entre Ciencia, Tecnología y Sociedad". En Viales Hurtado, Ronny J. (Comp.) La intersección entre ambiente, ciencia, tecnología y sociedad. Aproximaciones teóricas para su estudio desde la perspectiva CTS. San José CIHAC/Colección Cuadernos del Bicentenario, 2017, pp. 39-54.

(3) Arellano, Antonio; Chauvet, Michelle y Viales Hurtado, Ronny J. (Coords.) Redes y estilos de investigación Ciencia, Tecnología, Innovación y Sociedad en México y Costa Rica, México Editorial Miguel Ángel Porrúa. 2013. Viales Hurtado, Ronny J.; Arellano, Antonio y Granados, Rafael Evelio. "Perceptions about the political-scientific community and its role in formulating the problems of public policy for science, technology and innovation in Costa Rica". En Science and Public Policy (Oxford Journals), 39 (5), Octubre 2012, pp. 613-617. Viales-Hurtado, Ronny J.; Calderón, Ana Lucía y Chavarría, David. "Between Matilde and Internet computerizing the University of Costa Rica (1968-1993)". En IEEE Annals of the History of Computing. (ISSN 1058-6180) (<http://www.computer.org/web/computingnow/annals/about>), Vol. 37, No. 4, October-December 2015, pp. 29-39.

(4) Viales Hurtado, Ronny J. y Patricia Clare. "El Estado, lo transnacional y la construcción de comunidades científicas en la Costa Rica liberal (1870-1930). La construcción de un 'régimen de científicidad'". En Diálogos (ISSN 1409-469X) Vol. 7, No. 2, setiembre 2006-febrero 2007, pp. 145-168. Viales Hurtado, Ronny J. y Clare, Patricia. "El Estado, lo transnacional y la construcción de comunidades científicas en la Costa Rica liberal (1870-1930). La construcción de un 'régimen de científicidad'". En Viales, Ronny; Amador, Jorge y Solano, Flora (Edits.) Concepciones y representaciones de la Naturaleza y la Ciencia en América Latina, San José SIEDIN/Vicerrectoría de Investigación/Cátedra Humboldt/UCR, 2009, pp. 97-109. Viales Hurtado, Ronny J. y Chavarría, David. "La revolución informática durante la década perdida". En Molina, Iván y Díaz, David (Edits.) Ahí me van a matar. Cultura, violencia y Guerra Fría en Costa Rica (1979-1990), San José EUNED, 2018, pp. 275-316.

(5) Viales-Hurtado, Ronny J., Sáenz-Leandro, Ronald y Garita-Mondragón, Marco. "The problem of scientific policies in Central America (1980–2020) the tension between innovation and social cohesion in a global context". En Tapuya Latin American Science, Technology and Society, Vol. 4, Issue 1, 2021, pp. 1-22. Viales-Hurtado, Ronny J., Sáenz Leandro, Ronald y Garita-Mondragón, Marco. "Los componentes de la evaluación en ciencia, tecnología e innovación explorando la dimensión declarativa de las políticas para el caso de América Central (1980-2020)". En Revista Estudios de Políticas Públicas, Vol. 7, No. 1, diciembre 2020-junio 2021, pp. 102-111. Viales Hurtado, Ronny J.; Sáenz Leandro, Ronald y Garita Mondragón, Marco. "Transnacionalización de las políticas de ciencia y tecnología en América Central. Un análisis de redes, 1955-2020". En ÍCONOS Revista de Ciencias Sociales, No. 71, Vol. XXV (3er. cuatrimestre), septiembre-diciembre 2021, pp. 37-58.

(6) Díaz Arias, David y Viales Hurtado, Ronny J. "Centroamérica neoliberalismo y COVID-19". En Geopolítica(s) Revista de estudios sobre espacio y poder, Vol. 11, Número Especial, 2020, pp. 53-59. Díaz Arias David y Viales Hurtado, Ronny J. "El impacto del COVID-19 y otras "pandemias" contemporáneas en Centroamérica". En Gutiérrez Cham, Gerardo; Herrera Lima, Susana y Kemner, Joche (Coords.). Pandemia y crisis el COVID-19 en América Latina, Guadalajara, Jalisco Centro María Sibylla Merian de Estudios Iberoamericanos Avanzados en Humanidades y Ciencias Sociales (CALAS)/Editorial Universidad de Guadalajara, 2021, pp. 86-117.

(7) Dr. Ronny J. Viales Hurtado Ponente en las "VIII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología". ESOCITE, 2010. Buenos Aires, Argentina, 20 al 23 de julio de 2010. Ponencia en conjunto con el Dr. Rafael Evelio Granados "Actores, intereses y simbolismos de las políticas de Ciencia y Tecnología en Costa Rica en la primera década del siglo XXI"; Coordinador de la Mesa "Nuevas capacidades y mecanismos de apropiación de conocimientos" y Miembro del Comité Científico. Organizador y participante en el "V Encuentro de Jóvenes Investigadores y la II Escuela Doctoral Iberoamericana de Estudios Sociales y Políticos sobre la Ciencia y la Tecnología". ESOCITE/RESCTI/CYTED/UNIVERSIDAD DE COSTA RICA. Centro de Investigaciones Geofísicas, Universidad de Costa Rica, Julio 2011. Miembro del Consejo Científico, Ponente y Moderador en las IX Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, ESOCITE 2012. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 4 al 8 de junio de 2012. Coordinador eje temático Papel de la Ciencia y la Tecnología en el Desarrollo Local y Regional, junto con el Dr. Ryszard Rózgá Luter. Ponencia La construcción del ofidismo como problema científico y social en Costa Rica, junto con el Dr. Rafael Evelio Granados. Participante (Miembro del Comité Organizador, Comentarista y Moderador) y en el "VI Encuentro de Jóvenes Investigadores" y "III Escuela Doctoral Iberoamericana de Estudios Sociales y Políticos sobre la Ciencia y la Tecnología". UFSC. PPGECT. ESOCITE. CAPES. CYTED. Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil. 2 al 5 de julio de 2013. Ponente en el panel "What is STS for? What are STS scholars for? Making and Doing in STS", del Congreso de ESOCITE/4S, Buenos Aires, Argentina, 20 de agosto de 2014. Ponencia CTS La intersección entre políticas científicas y políticas sociales". El panel fue coordinado por el Dr. Pablo Kreimer (CONICET Argentina) y por el Dr. Gary Downey (Virgina Tech, EEUU). Ponente en el panel "La inclusión social en los estudios CTS+", del Congreso de ESOCITE/4S, Buenos Aires, Argentina, 20 de agosto de 2014. Ponencia "El diálogo necesario entre políticas de C&T, políticas de I+D+I y políticas sociales para lograr avances en la inclusión social". El panel fue coordinado por la Dra. Rosalba Casas (UNAM-México) y el Dr. Hernán Thomas (Universidad de Quilmes, Argentina). Co-organizador, junto con la Licda. Ana Lucía Calderón, del Panel "Políticas Públicas y construcción de redes sociotécnicas para responder a Problemas de la Sociedad", en el Congreso de ESOCITE/4S, Buenos Aires, Argentina, 23 de agosto de 2014. Coordinador Panel "Historia de la Ciencia en América Latina del Siglo XIX al XX", en coordinación con el Dr. Gabriel Matharán, en las XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (<https://esocite2018.cl/>), Universidad de Chile, Santiago de Chile, del 18 y el 20 de julio de 2018. Ponente en las XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y

la Tecnología (<https://esocite2018.cl/>), Universidad de Chile, Santiago de Chile, del 18 y el 20 de julio de 2018, en coautoría con la MSc. Andrea Montero Mora. Ponencia "Los inicios frustrados de la mecanización de la agricultura costarricense (1900 y 1950). La difusión del arado y del tractor discursos y representaciones". - Ponente en las XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (<https://esocite2018.cl/>), Universidad de Chile, Santiago de Chile, del 18 y el 20 de julio de 2018, en coautoría con el Lic. Ronald Sáenz. Ponencia "El problema de las políticas científicas en América Central (1980-2015) la tensión entre innovación y cohesión social en un contexto global". Miembro del Comité Científico de las XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología ESOCITE 2018. Santiago de Chile, del 18 al 20 de Julio de 2018. Jurado de los Premios Marcel Roche (categorías libros y artículos) a la producción de autores jóvenes menores de 40 años. XII Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología ESOCITE 2018. Santiago de Chile, del 18 al 20 de Julio de 2018. Coordinador de la Mesa Temática "Estudios sobre la ciencia y su historia en América Latina y el Caribe del Siglo XIX al XXI", junto con los Dres. Gabriel Augusto Matharan y Adriana Feld. Congreso ESOCITE-LALICS, 2020.

BIBLIOGRAFÍA

- Arellano, Antonio; Chauvet, Michelle y Viales Hurtado, Ronny J. (Coords.) (2013) *Redes y estilos de investigación Ciencia, Tecnología, Innovación y Sociedad en México y Costa Rica*, México Editorial Miguel Ángel Porrúa.
- Avilés, L. M. (2010). La relación Ciencia, Tecnología y Desarrollo una aproximación de estudio en Centroamérica (2000-2006). En R. (. Viales, *El contexto, los problemas y los actores de la definición de políticas científicas para la cohesión social en América Latina una visión desde Costa Rica* (págs. 81-106). San José Sociedad Editoria Alquimia 2000.
- Casas, R. (2004). Ciencia, tecnología y poder. Elites y campos de lucha por el control de las políticas. *Convergencia*, Vol. 11, No. 35, 79-105.
- Casas, R. (2012). Social cohesion in distributive policies and the role of knowledge. *Science and Public Policy*, No. 39, 562-569.
- Castells, M. (2007). Communication, Power and Counter-power in the Network Society. *International Journal of Communication*, No. 1, 238-266.
- CEPAL. (2007). *Cohesión social. Inclusión y sentido de pertenencia en América Latina y el Caribe*. Santiago de Chile CEPAL.
- Chesbrough, H. W. (2003). The Era of Open Innovation. *MIT Sloan Management Review*, Vol. 44, No. 3, 35-41.
- Commission of the European, C. (2000). *Communities, Science, society and the citizen in Europe*. Brussels The Commission.
- Dagnino, R., Thomas, H., & Davyt, A. (2003). El pensamiento en Ciencia, Tecnología y Sociedad en Latinoamérica una interpretación política de su trayectoria. En R. Dagnino, *Ciencia, Tecnología e Sociedade. Uma reflexão latino-americana um tributo a Amílcar Herrera* (págs. 97-138). San Pablo Cabral-OEI.
- Díaz Arias, David y Viales Hurtado, Ronny J. (2020). "Centroamérica neoliberalismo y COVID-19". En *Geopolítica(s) Revista de estudios sobre espacio y poder*, Vol. 11, Número Especial, pp. 53-59.
- Díaz Arias David y Viales Hurtado, Ronny J. (2021). "El impacto del COVID-19 y otras "pandemias" contemporáneas en Centroamérica". En Gutiérrez Cham, Gerardo; Herrera Lima, Susana y Kemner, Joche (Coords.). *Pandemia y crisis el COVID-19 en América Latina*, Guadalajara, Jalisco Centro María Sibylla Merian de Estudios Iberoamericanos Avanzados en Humanidades y Ciencias Sociales (CALAS)/Editorial Universidad de Guadalajara, pp. 86-117.
- Fairclough, N. (1993). *Critical Discourse Analysis and the Marketization of Public Discourse The Universities*. *Discourse Society*, Vol. 4, No. 2, 133-168.
- Garita, N., & Bustos, G. (2009). Un acercamiento al imaginario en torno a la Ciencia en la Costa Rica actual. En R. Viales, J. Amador, & F. (. Solano, *Concepciones y Representaciones de la Naturaleza y la Ciencia en América Latina* (págs. 135-158). San José Universidad de Costa Rica/Vicerrectoría de Investigación.
- Granados, R. E., & Viales, R. (2013). La construcción del ofidismo como problema científico-social en Costa Rica una trayectoria histórica y relacional (1881-1988). En A. Arellano, M. Chauvet, & R. (. Viales, *Redes y estilos de investigación. Ciencia, Tecnología, Innovación y Sociedad en México y Costa Rica* (págs. 115-134). México Editorial Miguel Ángel Porrúa.
- Grau, M., Íñiguez, L., & Subirats, J. (2009). La perspectiva sociotècnica en l'anàlisis de polítiques públiques. *Papers*, No. 91, 171-191.
- Herrera, R. (2009). Inconsistencia e incertidumbre. Las políticas de ciencia, tecnología e innovación en Costa Rica. En R. Viales, J. Amador, & F. (. Solano, *Concepciones y Representaciones de la Naturaleza y la Ciencia en América Latina* (págs. 221-242). San José Universidad de Costa Rica/Vicerrectoría de Investigación.

- Herrera, R., & Cuevas, F. (2010). Algunos aspectos sobre la institucionalidad y el financiamiento de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en Costa Rica. En R. (. Viales, El contexto, los problemas y los actores en la definición de políticas científicas para la cohesión social en América Latina una visión desde Costa Rica (págs. 109-136). San José Sociedad Editora Alquimia 2000.
- Herrera, R., & Gutiérrez, J. M. (2011). Conocimiento, Innovación y Desarrollo. San José Impresión Gráfica del Este.
- Kreimer, P. (2007). Conocimiento científicos y problemas sociales ¿quién construye a quién? Una discusión general y un ejemplo particular la enfermedad de Chagas. En I. (. Sarti, Ciencia, Política e Sociedade. As Ciências Sociais na América do Sul (pág. s.p.). Porto Alegre Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- Kreimer, P., & Zabala, J. P. (2006). ¿Qué conocimiento y para quién? Problemas sociales, producción y uso social de conocimientos científicos sobre la enfermedad de Chagas en Argentina. Redes, Vol. 12, No. 23, 49-78.
- Krippendorff, K. (1990). Metodología de análisis de contenido. Teoría y práctica. Barcelona Paidós.
- Láscaris Comneno, T. (2004). Innovación tecnológica y competitividad productiva en Costa Rica. Cartago (Costa Rica) Editorial Tecnológica.
- Mallo, E. (2008). Innovación tecnológica y sistemas de innovación. Una aproximación conceptual. Hologramática, No. 9, 99-121.
- Mateo, J. L. (2006). Sociedad del Conocimiento. ARBOR, CLXXII, 718, 145-151.
- Mayntz, R. (2005). Nuevos desafíos de la teoría de la gobernanza. En A. Cerrillo, La gobernanza hoy 10 textos de referencia (págs. 83-98). Madrid Instituto Nacional de Administración Pública.
- Molina, J. L. (2001). El análisis de redes sociales. Una introducción. Barcelona Edicions Bellaterra.
- Monge, R., León, A., & Alfaro, J. (2004). I&D, innovación y transferencia de tecnología en el sector productivo costarricense más orientado hacia la economía basada en el conocimiento. San José BID.
- Moscovici, S. (1979). El Psicoanálisis, su imagen y su público (2a. edición ed.). Buenos Aires Editorial Huemul.
- Oriol Prats, J. (2003). El concepto y el análisis de la gobernabilidad. Revista Instituciones y Desarrollo, 239-269.
- Pope, J. (2000). La Sociedad Civil. En J. Pope, Libro de Consulta de Transparencia Internacional (págs. 210-218). México Transparencia Mexicana.
- Programa Estado de la Nación en Desarrollo Humano Sostenible, C. R. (2014). Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. San José El Programa.
- Queraltó, R. (2003). Ética, tecnología y valores en la sociedad global. El caballo de Troya al revés. Madrid Tecnos.
- Rosenberg, N. (1994). Exploring the Black Box. Technology, Economics and History. Cambridge Cambridge University Press.
- Subirats, J. (2001). El análisis de las políticas públicas. Gac Sanit, Vol. 15, No. 3, 259-264.
- Subirats, J., Knoepfel, P., Larrue, C., & Varone, F. (2008). Análisis y gestión de políticas públicas. Barcelona Ariel.
- Thelen, K. (2003). How Institutions Envelope. Insights from comparative historical analysis. En J. Mahoney, & D. Rueschemeyer, Comparative Historical Analysis in the Social Sciences (págs. 208-240). Cambridge Cambridge University Press.
- Tilly, C., & Goodin, R. (2006). It Depends. En R. Goodin, & C. Tilly, The Oxford Handbook of Contextual Political Analysis (págs. 3-32). Oxford Oxford University Press.
- Turner, B. (2006). Civic Culture. En B. Turner, The Cambridge Dictionary of Sociology (pág. 69). Cambridge Cambridge University Press.
- UCICOS. (2008). Red Iberoamericana sobre el uso del conocimiento científico para la cohesión social. CYTED, No. 608RT0349.
- Varsavsky, O. (1972). Hacia una política científica nacional. Buenos Aires Ediciones Periferia.
- Vessuri, H. (1987). The Social Study of Science in Latin America. Social Studies of Science, Vol. 17, No. 3, 519-554.
- Viales Hurtado, R. (2016). Los elementos básicos para la formulación de políticas científicas, tecnológicas y de innovación para la cohesión social. Una visión CTS. Revista de Ciencias Sociales, No. 153, (III), 101-120.

Viales, R. (2010). Las relaciones entre Ciencia, Tecnología, Tecnociencia, Innovación y Sociedad. Elementos para la formulación de políticas científicas para la cohesión social. En R. (. Viales, El contexto, los problemas y los actores de la definición de políticas científicas para la cohesión social en América Latina una visión desde Costa Rica (págs. 21-40). San José Sociedad Editora Alquimia 2000.

Viales Hurtado, Ronny J. (Comp.) (2017). La intersección entre ambiente, ciencia, tecnología y sociedad. Aproximaciones teóricas para su estudio desde la perspectiva CTS. San José CIHAC/Colección Cuadernos del Bicentenario.

Viales Hurtado, Ronny J. (2017). "Entre el constructivismo social, las redes socio-técnicas y los estilos de conocimiento. Bases para el estudio de la historicidad del vínculo entre Ciencia, Tecnología y Sociedad". En Viales Hurtado, Ronny J. (Comp.) La intersección entre ambiente, ciencia, tecnología y sociedad. Aproximaciones teóricas para su estudio desde la perspectiva CTS. San José CIHAC/Colección Cuadernos del Bicentenario, pp. 39-54.

Viales-Hurtado, Ronny J.; Calderón, Ana Lucía y Chavarría, David. (2015) "Between Matilde and Internet computerizing the University of Costa Rica (1968-1993)". En IEEE Annals of the History of Computing. (ISSN 1058-6180) (<http://www.computer.org/web/computingnow/annals/about>), Vol. 37, No. 4, October-December, pp. 29-39.

Viales Hurtado, Ronny J. y Clare, Patricia. (2007) "El Estado, lo transnacional y la construcción de comunidades científicas en la Costa Rica liberal (1870-1930). La construcción de un 'régimen de científicidad'". En Diálogos (ISSN 1409-469X) Vol. 7, No. 2, setiembre 2006-febrero 2007, pp. 145-168.

Viales Hurtado, Ronny J. y Clare, Patricia. (2009) "El Estado, lo transnacional y la construcción de comunidades científicas en la Costa Rica liberal (1870-1930). La construcción de un 'régimen de científicidad'". En Viales, Ronny; Amador, Jorge y Solano, Flora (Edits.) Concepciones y representaciones de la Naturaleza y la Ciencia en América Latina, San José SIEDIN/Vicerrectoría de Investigación/Cátedra Humboldt/UCR, pp. 97-109.

Viales Hurtado, Ronny J. y Chavarría, David. (2018). "La revolución informática durante la década perdida". En Molina, Iván y Díaz, David (Edits.) Ahí me van a matar. Cultura, violencia y Guerra Fría en Costa Rica (1979-1990), San José EUNED, pp. 275-316

Viales, R., & Granados, R. E. (2010). Actores, intereses y percepciones de la comunidad político-científica en torno a la formulación del problema de las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en Costa Rica en la primera década del siglo XXI. En R. (. Viales, El contexto, los problemas y los actores de la definición de políticas científicas para la cohesión social en América Latina una visión desde Costa Rica (págs. 139-168). San José Sociedad Editora Alquimia 2000.

Viales, R., Arellano, A., & Granados, R. E. (Octubre 2012). Perceptions about the political-scientific community and its role in formulating the problems of public policy for science, technology and innovation in Costa Rica. Science and Public Policy, No. 39, Vol. 5, 613-617.

Viales-Hurtado, Ronny J., Sáenz Leandro, Ronald y Garita-Mondragón, Marco. (2021). "Los componentes de la evaluación en ciencia, tecnología e innovación explorando la dimensión declarativa de las políticas para el caso de América Central (1980-2020)". En Revista Estudios de Políticas Públicas, Vol. 7, No. 1, diciembre 2020-junio 2021, pp. 102-111.

Viales-Hurtado, Ronny J., Sáenz-Leandro, Ronald y Garita-Mondragón, Marco. (2021) "The problem of scientific policies in Central America (1980–2020) the tension between innovation and social cohesion in a global context". En Tapuya Latin American Science, Technology and Society, Vol. 4, Issue 1, pp. 1-22.

Viales Hurtado, Ronny J.; Sáenz Leandro, Ronald y Garita Mondragón, Marco. "Transnacionalización de las políticas de ciencia y tecnología en América Central. Un análisis de redes, 1955-2020". (2021) En ÍCONOS Revista de Ciencias Sociales, No. 71, Vol. XXV (3er. cuatrimestre), septiembre-diciembre 2021, pp. 37-58.

Zelizer, J. (2010). What Political Science learn from the New Political History? Annual Review of Political Science, No. 13, 25-36.

Anotaciones:

Información no suministrada

JUSTIFICACIÓN

La trayectoria ha permitido la participación en la Red PCyT-Lab, que se orienta a la consolidación de una Red Iberoamericana de grupos dedicados al desarrollo de modelos para el diseño, implementación y evaluación de políticas de ciencia, tecnología e

innovación (PCTI), cuyos marcos conceptuales incorporen las estrategias de co-producción, desarrollo sustentable, y la participación plural de actores, orientadas a la recuperación social y productiva ante los desafíos de gobernanza en escenarios post pandémicos y cuyo objetivo central sea la generación de modelos de PCTI transferibles a escalas nacionales y locales. En la Red Iberoamericana participan grupos de investigación de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, España, México, Portugal, Uruguay, Venezuela, bajo la coordinación del Dr. Luciano Levin, de la Universidad de Río Negro, Argentina. Participan (<http://cyted.org/621RT0119.-%20Integrantes>) 10 personas investigadoras de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO. ESCUELA DE HUMANIDADES Y ESTUDIOS SOCIALES. CENTRO DE ESTUDIOS EN CIENCIA TECNOLÓGICA, CULTURA Y DESARROLLO; 2 del CONICET Y UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA; 2 de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO. SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA. RECTORADO; 1 de la UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES; 3 de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES; 2 de la UNIVERSIDAD DE CAMPINAS; 1 de la UNIVERSIDAD DE CAMPINAS. DEPARTAMENTO DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA; 2 de la UNIVERSIDAD FEDERAL FLUMINENSE; 1 de la UNIVERSIDAD ARTURO PRAT (Chile); 1 de la UNIVERSIDAD DE CHILE; 2 de la UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (Chile); 1 de la UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ (Colombia); 1 de la UNIVERSIDAD DEL VALLE (Colombia); 1 de la UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA; 5 de la UNIVERSIDAD DE COSTA RICA; 2 de la ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL (Ecuador); 1 de FLACSO ECUADOR; 3 de la UNIVERSIDAD CARLOS III (España); 3 de NODUS (México); 3 de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO; 2 de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, CUAJIMALPA (México); 2 de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD XOCHIMILCO (México); 1 de la UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (México); 1 de la UNIVERSIDADE DE COIMBRA (Portugal); 3 de la UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (Portugal); 2 de la UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA (Uruguay); 1 investigadora independiente (Uruguay); 1 del INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (Venezuela); 2 de la UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA; 1 de la UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR (Venezuela), para un total de 74 personas investigadoras más 15 personas coordinadoras de equipos de investigación. (<http://cyted.org/621RT0119.-%20Integrantes>) Las preguntas de investigación centrales que dan sustento a esta propuesta son las siguientes ¿Cuáles son los elementos básicos para la formulación de políticas de ciencia, tecnología e innovación (PCTI), cuyos marcos conceptuales incorporen las estrategias de co-producción, desarrollo sustentable, y la participación plural de actores, orientadas a la recuperación social y productiva ante los desafíos de gobernanza en escenarios post pandémicos y cuyo objetivo central sea la generación de modelos de PCTI transferibles a escalas nacionales y locales? ¿Cuál es la conformación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología en Costa Rica y cuáles son sus principales alcances y limitaciones? ¿Qué elementos debe contener un plan piloto para la innovación en ese sistema? ¿Cómo diseñar e implementar un programa de formación de recursos humanos para difundir los modelos inclusivos de formulación de políticas de ciencia, tecnología e innovación?

Anotaciones:

Información no suministrada

METODOLOGÍA

El trabajo del nodo Costa Rica en la Red se extenderá por 4 años y en cada año se realizarán los trabajos sustantivos para su ejecución, de acuerdo con la siguiente metodología

1. Durante el primer año se trabajará en la construcción de un modelo teórico y metodológico, o modelos teóricos y metodológicos, consolidado para analizar, comparar, diseñar, implementar y monitorear políticas de CTI para la recuperación social y productiva frente a los desafíos de gobernanza en escenarios post pandémicos orientado por los principios del desarrollo sustentable, las estrategias de co-producción, y la participación plural de actores en línea con las discusiones de ciencia abierta y ciencia ciudadana. Se incluirá la perspectiva de los actores y de las actoras en el diseño analítico metodológico, incluyendo aspectos explicativos de las dinámicas de las PCTI como las concepciones de CyT, los intereses y las prioridades, entre otros aspectos. Se trabajará por Núcleos analíticos (Tipo de diseño, tipos de políticas, implementación); Tipologías de tareas (Discusión del marco teórico, Discusiones metodológicas, Relevamiento de datos, Tareas de implementación de sistemas, entre otras)
2. Durante el primer año y el segundo año se realizarán diagnósticos nacionales sobre Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación, privilegiando el estudio de caso de la provincia/región de Puntarenas, que tomen en cuenta la recopilación de datos sobre la cantidad, diversidad y complejidad de los siguientes problemas estructurales la institucionalidad heterogénea de los diferentes países, es decir de los “sistemas nacionales de CyT&I; la falta o poca sistematización de los datos y la identificación de posibles fuentes de financiamiento alternativas para estas actividades de investigación. Se construirá un proyecto piloto para Costa Rica desde la Universidad de Costa Rica y en coordinación con algunos actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, que se definirán cuando se construya(n) el (los) modelo(s) teórico(s) y metodológico(s).
3. Durante el tercer año se realizarán los análisis comparados sobre la base de los elementos explicativos que de ellos surjan de los estudios nacionales con respecto a las dinámicas de las políticas CT&I en la región de Iberoamérica, sobre la base de los análisis nacionales. Además, se realizará un Seminario Iberoamericano y una Escuela de Maestría sobre políticas CT&I en Iberoamérica.
4. Ejes transversales del trabajo estarán constituidos por la elaboración de un Plan de Comunicación y de Relaciones Institucionales; la construcción de una Biblioteca Virtual de acceso abierto.

El orden de las tareas podría variar en función de las variaciones en el contexto y de la situación post-Sindemia por la COVID-19.

Anotaciones:

Se ha logrado avanzar en los pasos 1 y 2 de acuerdo con el cronograma y en coordinación con la red internacional.

POBLACIÓN DE ESTUDIO

1. La comunidad científica nacional, centroamericana e internacional representada en asociaciones como la Sociedad Latinoamericana de Historia Ambiental y la Sociedad Latinoamericana de Estudios Sociales de la Ciencia 1.000 personas, que tendrán acceso a nuevo conocimiento y que potenciará la investigación comparada internacional. 2. Los tomadores de decisiones en la región de América Central, en materia de políticas de CT&I y de cohesión social 500 personas. 3. La comunidad no especialista interesada en proponer y en debatir la agenda CT&I de la región de América Central 500 personas. 4. La comunidad de Puntarenas, que tendrá un diagnóstico sobre la CT&I en la provincia/región.

Anotaciones:

Información no suministrada

CONVENIOS EXTERNOS

NÚMERO DE CONVENIO	ENTIDAD COLABORADORA	TIPO DE COLABORACIÓN	NÚMERO DE CUENTA	MONTO	ENTE ADMINISTRADOR
No hay datos disponibles					

OBJETIVO GENERAL

CONSOLIDAR UNA RED IBEROAMERICANA DE GRUPOS DEDICADOS AL DESARROLLO DE MODELOS PARA EL DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE POLÍTICAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (PCTI), CUYOS MARCOS CONCEPTUALES INCORPOREN LAS ESTRATEGIAS DE CO-PRODUCCIÓN, DESARROLLO SUSTENTABLE, Y LA PARTICIPACIÓN PLURAL DE ACTORES, ORIENTADAS A LA RECUPERACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA ANTE LOS DESAFÍOS DE GOBERNANZA EN ESCENARIOS POST PANDÉMICOS Y CUYO OBJETIVO CENTRAL SEA LA GENERACIÓN DE MODELOS DE PCTI TRANSFERIBLES A

Anotaciones del objetivo general:

El aporte del capítulo Costa Rica de la red internacional deberá comunicarse en la próxima reunión de la red, que se llevará a cabo en el año 2023, en una fecha todavía por definir.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivo: Construir un modelo teórico y metodológico consolidado para analizar, comparar, diseñar, implementar y monitorear políticas de CTI para la recuperación social y productiva frente a los desafíos de gobernanza en escenarios post pandémicos orientado por los principios del desarrollo sustentable, las estrategias de co-producción, y la participación plural de actores en línea con las discusiones de ciencia abierta y ciencia ciudadana.

Meta 1: Construir un modelo teórico y metodológico consolidado para analizar, comparar, diseñar, implementar y monitorear políticas de CTI para la recuperación social y productiva frente a los desafíos de gobernanza en escenarios post pandémicos orientado po

Avances

1. Se construyó un modelo teórico y metodológico basado en la relación entre ciencia ciudadana y ciencia abierta, centrado en la propuesta de análisis y construcción de "ferias científicas" de nuevo cuño y de la construcción de un espacio académico interdisciplinario que se denominará "Consiliencia-UCR", orientado a la co-construcción de conocimiento en sentido amplio (inclusión de diversas disciplinas y su vínculo). Ya se cuenta con el borrador del modelo, para su próxima publicación, de coautoría comparatida entre el Dr. Ronny J. Viales Hurtado y la M. Sc. Isabel Álvarez Echandi, que se adjunta en este informe, que se titula "Hacia una ciencia abierta y ciudadana Las Ferias Científicas como estrategia y mecanismo de construcción y apropiación social del conocimiento" (20 pp.). 2. Como valor agregado, se

publicó el artículo Viales-Hurtado, Ronny J., Sáenz Leandro, Ronald y Garita-Mondragón, Marco. "Estructuras de implementación de las políticas CTI en América Central (1979-2020) Una aproximación comparativa desde el análisis de redes de política pública". En *Redes. Revista De Estudios Sociales De La Ciencia Y La Tecnología*, Vol. 27 Núm. 52, 2021, pp. 1-49. Este artículo aparece publicado en un número de la revista *Redes* correspondiente al año 2021, una de las principales publicaciones latinoamericanas sobre estudios sociales de la ciencia, pero se publicó en 2022, debido a retrasos en la edición de la revista. 3. Se concluyó el análisis de las políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación en Costa Rica, en un artículo, de autoría compartida entre el Dr. Ronny J. Viales Hurtado, el MSc. Ronald Sáenz Leandro, el Lic. Marco Garita Mondragón y la MSc. Isabel Álvarez Echandi, titulado "INSTITUCIONES Y POLÍTICAS CIENTÍFICAS EN COSTA RICA UNA REVISIÓN DE SU TRAYECTORIA EN EL CONTEXTO REGIONAL LATINOAMERICANO" (27 pp.). Este se deberá someter a evaluación en una revista académica. 4. Se sometió a evaluación de una revista internacional el artículo "COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y AYUDA OFICIAL AL DESARROLLO EN EL CAMPO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN TENDENCIAS Y REDES DE ASISTENCIA NORTE-SUR HACIA COSTA RICA, DURANTE LA SEGUNDA DÉCADA DEL SIGLO XXI (2010-2022)" (32 pp) e autoría compartida entre el MSc. Ronald Sáenz Leandro, el Dr. Ronny J. Viales Hurtado y el Lic. Marco Garita Mondragón. Se está a la espera del dictamen. 5. Se publicó el capítulo de libro Viales Hurtado, Ronny J. "Historia económica, demográfica y de la ciencia y la tecnología". En Molina, Iván y Díaz, David (Edits.) *Innovación y diversidad. La historiografía costarricense en la segunda década del siglo XXI*, San José EUCR/CIHAC, 2022, pp. 99-125. 6. Se publicó el libro Viales Hurtado, Ronny J. *El final de la utopía del desarrollo. La crisis económica de 1980 en América Central en perspectiva global (1970-1990)*, San José Universidad de Costa Rica, Centro de Investigaciones Históricas de América Central, Academia de Geografía e Historia de Costa Rica, 2022. 7. Se publicó el artículo Viales Hurtado, Ronny J. "Economy (Costa Rica)". En *Europa World online*, London Routledge, 2022.

Limitaciones

Plan de acción para las actividades pendientes o reformulación propuesta

Se está avanzando en el análisis de dos instituciones actoras de la nueva institucionalidad de la ciencia, la tecnología y la innovación en Costa Rica la "Promotora Costarricense de Innovación e Investigación", por parte de la Dra. Andrea Montero Mora; y la "Agencia Espacial Costarricense", por parte del Dr. Anthony Goebel Mc Dermott.

Objetivo: Diseñar un programa de formación de recursos humanos capaces de diseñar, implementar y difundir los modelos para el diseño, implementación y evaluación de políticas de ciencia, tecnología e innovación (PCTI) que se generen a partir de los avances investigativos de la red PCyT-Lab adaptados al caso de estudio de Costa Rica

Meta 1: Diseñar un programa de formación de recursos humanos capaces de diseñar, implementar y difundir los modelos para el diseño, implementación y evaluación de políticas de ciencia, tecnología e innovación (PCTI) que se generen a partir de los avances inv

Avances

Este objetivo se desarrollará en los próximos dos años del proyecto.

Limitaciones

Plan de acción para las actividades pendientes o reformulación propuesta

Objetivo: Generar un proyecto piloto local-Costa Rica, para implementación de los modelos y realizar un diagnóstico para la provincia/región de Puntarenas.

Meta 1: Construir un proyecto piloto para Costa Rica desde la Universidad de Costa Rica y en coordinación con algunos actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, que se definirán cuando se construya(n) el (los) modelo(s) teórico(s) y me

Avances

Se realizaron las negociaciones iniciales con la Sede del Pacífico pero, debido a que el investigador asociado que iba a participar de la iniciativa ya no labora para la Sede, no se pudo avanzar más con la propuesta.

Limitaciones

Debido a la salida del MSc. David Chavarría Camacho de la Sede del Pacífico, se solicita deshabilitar este objetivo.

Plan de acción para las actividades pendientes o reformulación propuesta

Las acciones se orientarán a establecer contactos, como estudio de caso, con la organización de la Feria Científica por parte de la Universidad de Costa Rica. Ya existen contactos iniciales con el Instituto de Investigación en Educación (INIE), específicamente con la Dra. Jacqueline García.

Nuevos objetivos propuestos

CRONOGRAMA

NÚMERO DE TAREA	NOMBRE	FECHA DE INICIO	FECHA FINAL
1	Construcción de un modelo teórico y metodológico, o modelos teóricos y metodológicos, consolidado para analizar, comparar, diseñar, implementar y monitorear políticas de CTI para la recuperación social y productiva y la participación plural de actores. Inicio de los diagnósticos nacionales.	01/01/2022	31/12/2022
2	Se construirá un proyecto piloto para Costa Rica desde la Universidad de Costa Rica y en coordinación con algunos actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, que se definirán cuando se construya(n) el (los) modelo(s) teórico(s) y metodológico(s). Además se trabajará el diagnóstico sobre la provincia/región de Puntarenas.	01/01/2023	31/12/2023
3	se realizarán los análisis comparados sobre la base de los elementos explicativos que de ellos surjan de los estudios nacionales con respecto a las dinámicas de las políticas CTel en la región de Iberoamérica, sobre la base de los análisis nacionales. Se diseñará e implementará un programa de formación de recursos humanos. Escuela de Maestría bi-anual iberoamericana y otros eventos asociados-	01/01/2024	31/12/2024

Anexos de Renovación/Ampliación

En la tarea número 2, se modifica el diagnóstico sobre la provincia/región de Puntarenas, debido a la salida del MSc. David Chavarría de esa sede, para concentrarse en el estudio de caso y propuesta de reformulación de las Ferias Científicas en la Universidad de Costa Rica, en vinculación con el INIE.

Presupuesto: No

Ampliación: No

Documentos no disponibles.

TRANSFERENCIA DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

Artículo en revista

Viales-Hurtado, Ronny J., Sáenz Leandro, Ronald y Garita-Mondragón, Marco. "Estructuras de implementación de las políticas CTI en América Central (1979-2020) Una aproximación comparativa desde el análisis de redes de política pública". En Redes. Revista De Estudios Sociales De La Ciencia Y La Tecnología, Vol. 27 Núm. 52, 2021, pp. 1-49. <https://revistaredes.unq.edu.ar/index.php/redes/article/view/46>

Artículo en revista

Viales Hurtado, Ronny J. "Economy (Costa Rica)". En Europa World online, London Routledge, 2022.

Capítulo de libro

Viales Hurtado, Ronny J. "Historia económica, demográfica y de la ciencia y la tecnología". En Molina, Iván y Díaz, David (Edits.) Innovación y diversidad. La historiografía costarricense en la segunda década del siglo XXI, San José EUCR/CIHAC, 2022, pp. 99-125.

Libro

Viales Hurtado, Ronny J. El final de la utopía del desarrollo. La crisis económica de 1980 en América Central en perspectiva global (1970-1990), San José Universidad de Costa Rica, Centro de Investigaciones Históricas de América Central, Academia de Geografía e Historia de Costa Rica, 2022.

PUBLICACIONES



TÍTULO	TIPO	AUTOR	FECHA
No hay datos disponibles			

DIFICULTADES ENCONTRADAS

Anotaciones:

Si bien se pensó en desarrollar un estudio de caso, diagnóstico y plan piloto centrado en la región del Pacífico costarricense, en colaboración con la Sede del Pacífico, las conversaciones iniciales no dieron frutos debido a la salida del investigador asociado de esa Sede. Por esa razón, y a partir de los avances de investigación, el proyecto se centrará en el análisis y propuesta de renovación de las Ferias Científicas organizadas por la Universidad de Costa Rica, desde la perspectiva de la ciencia ciudadana, la ciencia abierta y la co-construcción del conocimiento, desde una perspectiva interdisciplinaria.

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA

EQ	PARTIDA	ASIGNADO	AUMENTOS Y AMPLIACIONES	DISMINUCIONES Y DEDUCCIONES	EGRESOS	DISPONIBLE
0	No hay datos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

¿Contó con financiamiento externo?

No

¿Contó con exoneración del fondo de desarrollo institucional (FDI)?

No

Indique los beneficios obtenidos del plan de inversión

CONCLUSIONES

Anotaciones:

El proyecto va avanzando según el cronograma planteado y ha venido solucionando los problemas operativos que se han presentado, a pesar de trabajar con solamente un cuarto de tiempo de apoyo por parte del CIHAC. Además de las publicación de un artículo científico en una revista internacional, el envío a evaluación de un artículo científico a una revista internacional y la elaboración de dos propuestas de artículo científico, uno sobre el enfoque teórico-metodológico del proyecto, y otro sobre el diagnóstico del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación del país, se produjo un capítulo de libro, un artículo internacional y un libro, vinculados con la producción de la persona investigadora principal del proyecto, que no cuenta con carga académica. Por lo que consideramos que el proyecto ha realizado un aporte importante.

También se han presentado las siguientes ponencias:

1. Dr. Ronny J. Viales Hurtado. Invitado en el Programa ConCiencia, dirigido por el Dr. Gustavo Gutiérrez Espeleta. Tema:

Políticas Científicas en América Central. Canal 15. Universidad de Costa Rica. 11 de mayo de 2022.

2. Presentación del libro “El final de la utopía del desarrollo. La crisis económica de 1980 en América Central en perspectiva global (1970-1990)”, San José: CIHAC/UCR/Academia de Geografía e Historia, 2022. Presentador: Dr. Ronny J. Viales Hurtado. Comentarista: Dr. Jean Paul Vargas Céspedes.

3. Dr. Ronny J. Viales Hurtado y MSc. Isabel Álvarez Echandi. Ponentes en las Jornadas del Centro de Investigaciones Históricas de América Central. Universidad de Costa Rica. 21 al 25 de noviembre de 2022. Ponencia: "Hacia una ciencia abierta y ciudadana: “Las Ferias Científicas como estrategia y mecanismo de construcción y apropiación social del conocimiento”. 22 de noviembre de 2022.

4. Dr. Ronny J. Viales Hurtado, MSc. Ronald Sáenz, MSc. Isabel Alvarez y Lic. Marco Garita. Ponentes en las Jornadas del Centro de Investigaciones Históricas de América Central. Universidad de Costa Rica. 21 al 25 de noviembre de 2022. Ponencia: "Instituciones y Políticas Científicas en Costa Rica: “Una revisión de su trayectoria en el contexto regional latinoamericano, 1980-2021”. 22 de noviembre de 2022.

Y ponencias internacionales vinculadas con el investigador principal del proyecto:, Dr. Ronny J. Viales Hurtado

5. Co-coordinador del Simposio 19 “La economía rural/agraria de América Latina y el Caribe en contexto comparado y global/mundial. 1850-1980” en el VII Congreso Latinoamericano de Historia Económica (CLADHE). Lima, Perú (vía Zoom), 2 al 4 de marzo de 2022, en conjunto con el Dr. Joaquín Vilorio de la Hoz (Universidad del Magdalena/Banco de la República, Santa Marta, Colombia).

6. Ponente en el Simposio 19 “La economía rural/agraria de América Latina y el Caribe en contexto comparado y global/mundial. 1850-1980” del VII Congreso Latinoamericano de Historia Económica (CLADHE). Lima, Perú (vía Zoom). Ponencia: “La economía del banano en Costa Rica en el contexto centroamericano y transnacional/global. Entre el “enclave bananero” de la región Atlántico/Caribe y el “abandono” de la producción bananera en la región del Pacífico Sur. 1870-1984/1985”. 4 de marzo de 2022.

7. Ponente en la Plataforma para el Diálogo “Vivir en y contra el Antropoceno. Epistemologías, dimensiones y alternativas desde América Latina”. CALAS-CIHAC, Universidad de Costa Rica. 21 y 22 de junio de 2022. Ponencia: “Uso de la tierra: Mesoamérica / 1810-1950”, en colaboración con el Dr. Pedro Urquijo, del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental de la Universidad Nacional Autónoma de México.

8. Ponente, junto con el Dr. Anthony Goebel Mc Dermott, en el XIX World Economic History Congress, París, 25 al 29 de julio de 2022, en el Panel: PA.146 | The Natural Dyes of the Americas: A Forgotten Chapter in the History of the International Economy (16th-19th Centuries), coordinado por el Dr. David Pretel (Universitat Pompeu Fabra, Barcelona), el Dr. Carlos Marichal (El Colegio de México) y el Dr. Jobson Arruda (Universidad de São Paulo, Brasil). Ponencia: “The exploitation of dyewoods and the commercial dynamics of the neotropical forests: the case of the Mulberry Tree (Palo de Mora) of Costa Rica in the global context. 1885-1940”. 26 de julio de 2022. (Vía AVAYA on line)

9.-Ponente en el VI Congreso Internacional de la Asociación de Historia Económica del Caribe (AHEC). Carolina, Puerto Rico. Universidad Ana G. Méndez. 1 al 3 de noviembre de 2022. Ponencia: “de la(s) desigualdad(es) socioeconómica(s) en Centroamericano entre 1850 y 1980. Una propuesta de indicadores históricos para el análisis de los mecanismos de generación/transmisión a partir del estudio del caso de Costa Rica”. 1 de noviembre de 2022. Vía Zoom.

10.Coordinador de la Mesa 2 del VI Congreso Internacional de la Asociación de Historia Económica del Caribe (AHEC). Carolina, Puerto Rico. Universidad Ana G. Méndez. 1 al 3 de noviembre de 2022. “Mesa: Desigualdad, pobreza y trabajo en el Caribe: El caso de Costa Rica”. 1 de noviembre de 2022. Vía Zoom.

Entre otras actividades.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Viales-Hurtado, Ronny J., Sáenz Leandro, Ronald y Garita-Mondragón, Marco. “Estructuras de implementación de las políticas CTI en América Central (1979-2020) Una aproximación comparativa desde el análisis de redes de política pública”. En *Redes. Revista De Estudios Sociales De La Ciencia Y La Tecnología*, Vol. 27 Núm. 52, 2021, pp. 1-49. <https://revistaredes.unq.edu.ar/index.php/redes/article/view/46/126>

Viales Hurtado, Ronny J. “Historia económica, demográfica y de la ciencia y la tecnología”. En Molina, Iván y Díaz, David (Edits.) *Innovación y diversidad. La historiografía costarricense en la segunda década del siglo XXI*, San José EUCR/CIHAC, 2022, pp. 99-125.

Viales Hurtado, Ronny J. “Economy (Costa Rica)”. En *Europa World online*, London Routledge, 2022.

Viales Hurtado, Ronny J. El final de la utopía del desarrollo. La crisis económica de 1980 en América Central en perspectiva global (1970-1990), San José Universidad de Costa Rica, Centro de Investigaciones Históricas de América Central, Academia de Geografía e Historia de Costa Rica, 2022.

ANEXOS Y APÉNDICES

Título: Estructuras de implementación de las políticas CTI en América Central (1979-2020): una aproximación comparativa desde el análisis de redes de política pública

Descripción: Artículo científico

[Descargar adjunto](#)

Título: Hacia una ciencia abierta y ciudadana: Las Ferias Científicas como estrategia y mecanismo de construcción y apropiación social del conocimiento

Descripción: Borrador de artículo

[Descargar adjunto](#)

Título: INSTITUCIONES Y POLÍTICAS CIENTÍFICAS EN COSTA RICA: UNA REVISIÓN DE SU TRAYECTORIA EN EL CONTEXTO REGIONAL LATINOAMERICANO

Descripción: Borrador de artículo

[Descargar adjunto](#)

Título: COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y AYUDA OFICIAL AL DESARROLLO EN EL CAMPO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN: TENDENCIAS Y REDES DE ASISTENCIA NORTE-SUR HACIA COSTA RICA, DURANTE LA SEGUNDA DÉCADA DEL SIGLO XXI (2010-2022)

Descripción: Borrador de artículo

[Descargar adjunto](#)