CARLOS DEL CAIRO HURTADO

CONTACTO

carlosdelcairo@gmail.com

(+57) 321 4499790

Su trayectoria, marcada por investigaciones centradas en la discusión teórico-práctica sobre Patrimonio Cultural ha permitido fortalecer las competencias para la construcción de conocimiento desde una perspectiva interdisciplinar, horizontal, articuladora e integradora basada en la generación de diálogos entre los diferentes actores a nivel local, nacional e internacional, que participan en la percepción e interpretación de las evidencias del pasado.

Candidato a Doctor en Arqueología
Universidad Sorbona Paris 1 (Francia).

Máster M1 y M2 en Historia
Universidad Sorbona Paris 1 (Francia).

Máster en Ciencia Histórica
Universidad de Padova (Italia).

Máster en Antropología
Programa de arqueología Universidad de los Andes.

Pregrado en Antropólogo
Universidad Nacional de Colombia.

En los últimos años, 2019-2023 ha trabajado en investigación co participativa con comunidades de la Isla de Tierra Bomba y Cartagena de Indias a traves de la Universidad de Cartagena y el Instituto de Patrimonio y Cultura de Cartagena en la identificación de los efectos del cambio climático sobre el Patrimonio Cultural material e inmaterial. Recientemente hace parte del proyecto apoyado por ICOMOS internacional y National Geographic *Preservando Legados: Un futuro para nuestro pasado,* que busca metodologias para incluir el conocimiento y la acción de las comunidades en la toma de decisiones frente a los impactos del cambio climático sobre los recursos culturales. Este tipo de iniciativas relacionadas con el cambio climático nacieron en la formulación del Plan Especial de Manejo y protección de Cartagena de Indias, apoyado por el Ministerio de Cultural y la Escuela Taller, donde se diseñaron los proyectos de investigación y gestión, asi como las organizacion de eventos internacionales sobre intercambio de experiencias sobre paisajes culturales y cambion climático.

Fue docente del programa de arqueología y de antropología de la Universidad Externado de Colombia. La experiencia docente se enfocó principalmente en asignaturas de pregrado sobre **arqueología de la Guerra, industrial, subacuática, introducción a la arqueología y gestión cultural**. En posgrado ha impartido materias sobre Introducción al **Patrimonio cultural sumergido y trabajo de campo en arqueología subacuática.** Ha sido director y evaluador de numerosos trabajos de grado, así como evaluador trabajos de grado de la Especialización en Sostenibilidad de Museos de la Universidad Externado y de la Maestría en Patrimonio Cultural de la Universidad Javeriana.

Ha construido experiencias en desarrollos de programas académicos como la creación, consolidación y dirección del **CIPAC** (Centro de Investigaciones del Patrimonio Cultural) y el trámite y creación de la **Especialización en Patrimonio cultural sumergido** ante el MEN. De igual forma ha construido experiencia en la generación de alianzas con entidades de orden local, nacional e internacional para la consecución de recursos, cooperación en investigación e intercambio de estudiantes y docentes, así como en el apoyo en la formulación de **políticas públicas culturales**. Adicionalmente ha promovido la investigación colaborativa interdisciplinaria con estudiantes, la **organización/participación de eventos académicos internacionales y nacionales y la presentación de artículos en revistas indexadas**. Ha desarrollado iniciativas en experiencias innovadoras de aprendizaje siendo reconocidos por el Laboratorio de innovación de Educación Superior 2021 COLAB.

Se desempeña como miembro co-coordinador en representación de la Fundación en el Comité de Cultura de la Comisión Colombiana del Océano **(CCO)**. Hace parte del Consejo Internacional de Monumentos y Sitios **(ICOMOS)** y es miembro Instructor para Colombia de la Nautical Archaeology Society **(NAS)**. Ha desarrollado cursos de actualización en Sensores remotos **HYPACK**, construcción naval, patrimonio sumergido con **UNESCO**, buceo **PADI** open water , advanced y **NAUI** orientación industrial, y el curso de buceo arqueológico de la Armada Nacional y el Ministerio de Cultura de Colombia. Igualmente ha adelantado el curso de piloto profesional drones **APD**.

Ha participado como consultor en UNESCO, y ha sido asesor del gobierno de Colombia – cancillería en los talleres de formación sobre Patrimonio Cultural en Myanmar (antigua Birmania). De igual forma ha participado en las fases de los planes especiales de manejo y protección **PEMP** en los temas de Patrimonio arqueológico y patrimonio inmaterial en bienes de interés cultural. Ha coordinado programas de **arqueología preventiva** en contextos terrestres y subacuáticos en múltiples zonas del territorio nacional (urbano y rural), al tiempo que ha dirigido **investigaciones arqueológicas** en contextos fortificados y naufragios en Cartagena de Indias, La Guajira, Providencia y Santa Marta.

Ha participado como asistente y pasante en varios proyectos de arqueología subacuática en Red Bay (**Canadá**), Portimao (**Portugal**) y en cursos de formación en Patrimonio Cultural Sumergido y arquitectura naval en **Brasil**, **España** y **Cuba**. Participó en una práctica (internship) en la Secretaría de la Convención de la Unesco para la Protección del Patrimonio Cultural subacuático en **París**. Ha participado como ponente y conferencista en congresos internacionales sobre Patrimonio Cultural en **España**, **México**, **Croacia**, **Australia**, **Francia**, entre otros. En temas de divulgación y difusión ha publicado varios artículos y libros de compilaciones sobre Patrimonio cultural y arqueología subacuática, Patrimonio industrial. Ha participado y ha apoyado la realización de documentales de difusión masiva en **Discovery Channel** sobre los fuertes de Cartagena de Indias y en **National Geographic** sobre los naufragios de Bocachica, Isla de Tierra Bomba.

CARLOS DEL CAIRO H.

Experiencia en docencia y coordinación académica

- 2021 Coordinación Curso Virtual Patrimonio Cultural Sumergido para América Latina y el Caribe. UNESCO.
- 2018 - 2021 Director del Centro de Investigaciones de Patrimonio cultural, CIPAC, Facultad de Estudios del Patrimonio Cultural. Universidad Externado de Colombia.
- 2018 - 2021 Coordinador académico posgrado Especialización en Patrimonio Cultural Sumergido. Diseño de registro calificado del programa de posgrado ante Ministerio y Coordinación de dos cohortes.
- 2012 - 2021 Docente asignaturas "Arqueología de la guerra y campos de batalla", "Gestión patrimonial", "Introducción a la arqueología", "Arqueología marítima y subacuática", "Arqueología industrial", "Arqueología de Colombia", "Metodología en arqueología" del Programa de Arqueología y de Antropología. Universidad Externado de Colombia
- 2012 Docente cátedra "Gestión Cultural 1". Maestría en Patrimonio Cultural y territorio. Universidad Javeriana.

Grupos de investigación

- 2015 - 2021 Miembro de grupo de investigación Facultad de Estudios de Patrimonio Cultural. https://scienti.minciencias.gov.co/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=00000000012451
- 2013 Coordinador Grupo de Investigación Patrimonio, Maritimidad y paisajes culturales marítimos COLCIENCIAS. Fundación Terra Firme.
- 2013 Miembro Grupo de Investigación Herencia Cultural - Clasificación B, Colciencias.
- 2015 Creador y coordinador grupo de estudio Territorios líquidos (Estrategias de territorialización de los espacios acuáticos de la Facultad de estudios del Patrimonio cultural https://territoriosliquidos.weebly.com/
- 2019 Creador y coordinador grupo de estudio Arqueología industrial y Arqueología de pueblos originarios de la Facultad de estudios del Patrimonio cultural, Universidad Externado de Colombia https://arqueologiaindustrialge.weebly.com/

Trabajos de grado y tesis realizadas

- En curso Tesis Doctorado en Arqueología, Universidad Sorbona Paris 1 (Francia). *Entre naves y fuertes: Arqueología de las batallas costeras de 1697 y 1741 en Bocachica, Isla de Tierra Bomba, Cartagena de Indias*.
- 2011 Tesis Maestría TPTI Erasmus Mundus. *Paisajes marítimos de la Guerra en Cartagena de Indias siglo XVIII.*
- 2007 Tesis Maestría en Antropología, Programa de Arqueología de la Universidad de los Andes. *Arqueología de la Guerra en la Batería de San Felipe, Isla de Tierra Bomba, Cartagena de Indias*.
- 2004 Tesis Pregrado en Antropología, Universidad Nacional. *Reconocimiento arqueológico subacuático no intrusivo de una construcción militar del siglo XVIII en la Isla de Tierra Bomba, Cartagena de Indias.* (Tesis meritoria).

CARLOS DEL CAIRO H.

Consultorías e internships

- Febrero 2022 - Noviembre 2022 Asesor en Patrimonio Cultural Sumergido - COTECMAR.
- Junio 2020 – Diciembre 2021 Asesor - Consultor del Grupo Patrimonio Cultural Sumergido de la Subdirección Marítima – Dirección General Marítima (DIMAR).
- Junio 2019 – Diciembre 2019 Asesor - Consultor del Grupo Patrimonio Cultural Sumergido de la Subdirección Marítima – Dirección General Marítima (DIMAR).
- Noviembre 2009 - Enero 2010 Internship UNESCO – Paris. Secretary of the Convention on the Protection of the Underwater Cultural Heritage - Section of Museums and Cultural Objects.
- 2005 Registro arqueológico de una embarcación ballenera del siglo XVI y posterior recubrimiento del sitio.. Grupo de arqueología subacuática de Parcs Canadá, Red Bay, Labrador, Canadá.
- 2002 Levantamiento arqueológico subacuático, Campaña Pro Arade, Portimao, Portugal, Centro Nacional de Arqueología Náutica (CNANS).
- Mayo - Diciembre 2002 Gestión Cultural, Sistema Nacional de Información Cultural, Ministerio de Cultura - PNUD.

Guiones, museos y ediciones

- Mayo – Junio 2007 Elaboración guion museográfico sobre Rio Magdalena. Museo Nacional.
- Octubre – Diciembre 2006 Elaboración guion museográfico Museo Patrimonio Funerario Municipio de San Bernardo - Fundación Terra Firme
- Abril – Agosto 2006 Investigación sobre el Río Magdalena en la historia de Colombia. Museo Nacional de Colombia - Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH).
- Marzo 2006 Elaboración guion museográfico y clasificación arqueológica municipio de Galapa - Atlántico, Centro Nacional de Restauración – Fundación Terra Firme.
- Octubre 2005 Elaboración guion museográfico y museológico para el Museo de Pubenza, Tocaima. Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH) - Gobernación de Cundinamarca.
- Junio 2004 - Agosto 2005 Asistente de Investigación. Centro de Estudios Sociales. Universidad de los Andes.
- Enero - Diciembre 2004 Asistente editorial Revista de Antropología Maguare, Universidad Nacional de Colombia.

Publicaciones - Capítulos en libros

- Del Cairo Hurtado, 2020 Espacios cognitivos, sensoriales y físicos: la configuración de los paisajes marítimos y subacuáticos en Cartagena de Indias en Nara Fuentes ed. El sujeto en la historia marítima. ICANH colecciones.
- Del Cairo Hurtado, Carlos. Documentos escritos y representaciones bélicas en Cartagena de Indias: La historia sumergida de una construcción militar del siglo XVIII. En historias sumergidas. Hacia la Protección del patrimonio cultural sumergido latinoamericano. Del Cairo y García (Comp.) Editorial Universidad Externado, Bogotá.
- Del Cairo Hurtado, Carlos y García, Catalina. Entre naves y fuertes, la estrategia militar de don Blas de Lezo en 1741. En Historias sumergidas. Hacia la Protección del patrimonio cultural sumergido latinoamericano. Del Cairo y García (Comp.) Editorial Universidad Externado, Bogotá.
- Del Cairo Hurtado, Carlos y García, Catalina 2002. Generalidades de un yacimiento sumergido, en: Memorias del curso en Protección del Patrimonio Cultural Sumergido. Ministerio de Cultura - Armada Nacional: Bogotá.

Publicaciones - Libros

- Del Cairo Hurtado Carlos, 2009. Arqueología de la Guerra en la Batería de San Felipe, Isla de Tierra Bomba, Cartagena de Indias. Ed. CESO - Universidad de los Andes.

Publicaciones - Compilaciones

- Del Cairo Hurtado, Carlos y García Catalina Chaves (Compiladores). Arqueología histórica e historias arqueológicas en tierra y en agua. Revista memorias Vol . 7. Ed. Universidad del Norte, 2007.
- Del Cairo Hurtado, Carlos y García Catalina Chaves (Compiladores) 2006. Historias sumergidas. Hacia la Protección del patrimonio cultural sumergido latinoamericano. Editorial Universidad Externado, Bogota.
- Del Cairo Hurtado Carlos, García Catalina Chaves 2005. Ebook “Memorias Convención de la UNESCO para la protección del patrimonio cultural subacuático en América Latina y el Caribe. Ministerio de cultura- SECAB.
- Del Cairo Hurtado, Carlos y García, Catalina (Compiladores) 2002, Memorias del curso en Protección del Patrimonio Cultural Sumergido. Ministerio de Cultura - Armada Nacional: Bogotá.

CARLOS DEL CAIRO H.

Investigaciones

- 2021 Caracterización arqueológica no intrusiva de un naufragio colonial localizado en los Bajos de Salmedina, Cartagena de Indias. Dirección General Marítima (DIMAR).
- 2020 - 2021 Inventario Cartográfico de estructuras representativas del patrimonio industrial colombiano erigidas durante los siglos XIX y XX, mediante una propuesta metodológica y el diseño de una herramienta de registro desde la perspectiva arquitectónica, arqueológica e histórica. Universidad Externado de Colombia.
- 2019 - 2020 Arqueología del conflicto en las guerras civiles del siglo XIX en Colombia: Una aproximación arqueológica en el campo de batalla de Santa Bárbara de 1861 en Subachoque. Universidad Externado - Centro de Estudios Históricos del Ejercito.
- 2018 - 2021 Evolución del paisaje marítimo de guerra en un área arqueológica que incluye una multiplicidad de componentes relacionados con el ataque naval y la defensa costera durante el período colonial en Colombia (siglos XVII-XVIII) a través del estudio arqueológico y la historia de los campos de batalla de 1697 y 1741 en Bocachica. Tesis doctoral - Universidad Externado de Colombia.
- 2019 - 2020 La apropiación social del Paisaje Cultural Marítimo de Providencia y Santa Catalina: Caracterización del espacio náutico desde una perspectiva histórica. Dirección General Marítima (DIMAR) – Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH).
- Septiembre - Diciembre del 2018 Patrones de navegabilidad, accidentalidad y hundimientos en el Caribe colombiano s. XVI-XX. Insumo para el Registro Nacional de Patrimonio Arqueológico Sumergido. Fase Piloto 1. Cartagena de Indias e inmediaciones de Riohacha". Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH) – Universidad Externado de Colombia – Fundación Panamericana para el Desarrollo (FUPAD).
- Agosto de 2015 – 2021 Estudio arqueológico del posible naufragio San Felipe localizado en el canal de Bocachica, Cartagena de Indias. Instituto Colombiano de Antropología e Historia (ICANH) - Fundación Terra Firme - Universidad Externado de Colombia.
- Noviembre 2008 – Febrero 2009 Fase documental Mapa arqueológico Archipiélago de San Andrés e Islas. Ministerio de Cultural - Fundación Erigaie.
- Octubre 2008 – Enero de 2009 Lugares de memoria marítima en Tierra Bomba. Estrategia de difusión de los bienes patrimoniales sumergidos y terrestres en Cartagena de Indias. Ministerio de Cultura, Museo Nacional, Fundación Terra Firme.
- Abril 2008 - Noviembre de 2006 Plan de sensibilización a comunidades costeras para la protección del Patrimonio cultural subacuático en Cartagena de Indias. Fundación Erigaie - Ministerio de Cultura - Fundación Terra Firme.
- Septiembre 2006 Formulación y puesta en marcha Proyecto Hacia el reconocimiento de la Cultura Marítima en Colombia. Comisión Colombiana del Océano (CCO) – Fundación Terra Firme.
- Agosto de 2006 Participación en formulación proyecto Foro Cultura y Educación marítima. Expomares 2006. Comisión Colombiana del Océano (CCO).
- Febrero 2006 Formulación plan quinquenal para el estudio, protección y conservación del Patrimonio Cultural Sumergido en Colombia. Fundación Terra Firme - Comisión Colombiana del Océano (CCO) – Vicepresidencia de la República – Ministerio de Cultura.
- Abril de 2006 Pueblos de agua, pueblos de tierra - Memoria histórica y cultural Municipio de Fúquene. Gobernación de Cundinamarca – Alcaldía de Fúquene.
- Febrero de 2006 Mapa arqueológico Bahía de Cartagena de Indias. Primera fase Recopilación de fuentes históricas y fuentes orales. Fundación Terra Firme - Ministerio de Cultura.
- 2006 - 2007 Investigación De lo privado a lo público en la Manzana Lievano, Bogotá. Proyecto arqueología histórica. Contein - Fundación Erigaie .
- 2001 Reconocimiento arqueológico subacuático no intrusivo de un naufragio del siglo XVIII en Cartagena de Indias. Tesis Pregrado.

Evaluaciones de proyectos

- 2021 Jurado de la convocatoria INVESTIGACIÓN EN PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO del portafolio de Estímulos 2021 del Ministerio de Cultura, en el marco del proyecto 21.05.
- 2006 Evaluador Colciencias. Proyecto de investigación cambios ambientales en perspectiva histórica del arrecife somero de San Andrés Isla y su aprovechamiento turístico sostenible por pescadores artesanales nativos. Número 111033518596 programas nacionales de ciencia y tecnología del mar.

CARLOS DEL CAIRO H.

Publicaciones - Artículos 2020-2023

- Del Cairo, C. & Aldana, J. (2023). ¿Navío San Felipe? Análisis interdisciplinares en el reconocimiento de un naufragio en Bocachica, Cartagena de Indias, Colombia. En Lilyam Padrón & María del Mar Barrientos (Eds.) "Entre Europa y América. El mar y la primera globalización". Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. España. ISBN 978-84-1319-531-5.
- Del Cairo, C., Riera, C., Aldana, J. & Báez, V. (2023). Defensive Maritime Space in the Bay of Cartagena de Indias (Colombia) in the Eighteenth Century. In: Elkin, D. y Delaere, C. (Eds). Underwater and Coastal Archaeology in Latin America. University Press of Florida. Gainesville. ISBN 978-0-8130-6982-1
- Del Cairo, C., Aldana, J., Riera, C. & Báez, V. (2023). La defensa marítima de los puertos de Providencia y Santa Catalina (Caribe) y Buenaventura (Pacífico), Colombia: Una vista desde la arqueología y la historia. Editorial Agenda del Mar.
- Del Cairo, C., Aldana, J., Báez, V., López, A., Cuta, J., Hernández, G., Ballestas, L., Moreno, M., Chadid, A. & Escobar, G. (2023). La Gestión e Investigación del Patrimonio Cultural Subacuático en el Caribe Colombiano (2001-2023). Jangwa Pana – Revista de Ciencias Sociales y Humanidades - Universidad del Magdalena 22 (2) - ISSN 2389-7872. https://doi.org/10.21676/issn.1657-4923
- Del Cairo, C., Aldana, J., Báez, V., Caro, G. & Peñarete, A. (2023). Teatro Operacional Defensivo de la Confrontación Bélica de 1741 en la Bahía de Cartagena de Indias (Colombia). Boletín de Historia y Antigüedades / Vol. CX, No 876, Enero - Junio. ISSN Impreso: climátic0006-6303 / digital: 2357-6553
- Del Cairo, C. & Aldana, J. (2023). Las fortificaciones militares en Cartagena de Indias (Colombia). Agenda del Mar: Un Compromiso Ambiental. Mes de Mayo. ISSN. 01227637
- ARC-DIMAR (2022) Galeón San José, I Campaña de Verificación No Intrusiva para la Seguridad del Bien de Interés Cultural del Ámbito Nacional. Armada Nacional de Colombia (ARC) – Dirección General Marítima (DIMAR) – Corporación de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo de la Industria Naval Marítima y Fluvial (COTECMAR). ISBN: 978-958-5412-82-8. doi: https://doi.org/10.26640/cecoldo.publicacion_00001. Editorial Legis: Bogotá D.C., Colombia.
- Del Cairo, C., Aldana, J. & Quintero, J. (2022). La Conmemoración de los Lugares del Olvido: Hacia una Arqueología de la Guerra y los Campos de Batalla en Colombia. Vestígios - Revista Latino-Americana De Arqueología Histórica, 16 (1), 96–121. https://doi.org/10.31239/vtg.v16i1.32995.
- Del Cairo, C., Riera, C., Báez, V., Sarmiento, J. & Aldana, J. (2022). Control y defensa de los Espacios Náuticos en el Caribe colombiano durante el Período Colonial. Revista Contacto, 1 (3), 198-237. ISSN L 2710-7620.
- Del Cairo, C., Báez, V., Aldana, J., Sarmiento, J., Acosta, D., Moreno, M., Chadid, A., Hernández, G. & López, A. (2022). Aproximación Arqueológica e Histórica al Paisaje Marítimo de la Movilidad y Conectividad en Providencia y Santa Catalina (Colombia). Revista Cuadiernu No. 10. ISSN-e: 2340-6895 · ISSN: 2444-7765.
- Del Cairo, del Cairo Hurtado, C., Riera, C. ., Báez Santos, L. V., & Aldana Mendoza, J. A. (2021). Arqueología de los naufragios de Bocachica y Manzanillo: una aproximación a los procesos de formación de contextos arqueológicos sumergidos . Boletín Científico CIOH, 39(2). https://doi.org/10.26640/22159045.2020.543
- Del Cairo, Carlos; Borrero, Luis; Aldana, Jesús; Quintero, Juliana; Rossi, Valentina; Guatame, Ana; Urrego, Luis; Moscoso, Juan; Arenas, Laura. (2020) "́ Es que yo no peleo en ayunaś Y la mañana del 25 de Abril de 1861: Aportes Metodológicos para una Arqueología del Campo de Batalla de Santa Bárbara (Colombia)". En Carlos Landa & Odlanyer Hernández (2020) "Arqueología en campos de batalla: América Latina en perspectiva". Aspha Ediciones. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-3851-22-3.
- Del Cairo, Carlos; Aldana, Jesús; Báez, Victoria. (2020) "Bocachica Bajo Asedio". En "Blas de Lezo y Cartagena de Indias". Revista Desperta Ferro, Historia Moderna No. 48; Historia Militar y Política del Mundo Moderno, Siglos XVI – XIX. Madrid, España. ISSN 2255-0542.
- Del Cairo, Carlos; Aldana, Jesús (2021) "Propuesta de Indicadores Arqueológicos para la Identificación de Naufragios Coloniales en la Bahía Cartagena de Indias". Boletín Científico Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH), 40 (1). https://doi.org/10.26640/22159045.2021.563
- Del Cairo, Carlos; Aldana, Jesús (2021) "Indicadores arqueológicos para la construcción de una matriz de identificación de naufragios: el caso del posible Navío San Felipe (Cartagena de Indias, Colombia)". I Congreso Iberoamericano de Arqueología Náutica y Subacuática (CIANYS). http://hdl.handle.net/10498/25256
- Orduña, Mónica; Del Cairo, Carlos; Riera, Carla; Báez, Victoria; Aldana, Jesús (2021) "El Paisaje Fortificado de Cartagena de Indias (Colombia) como Herramienta para la Planeación, Gestión y Protección del Patrimonio Arqueológico". I Congreso Iberoamericano de Arqueología Náutica y Subacuática (CIANYS). http://hdl.handle.net/10498/25256
- Rodríguez, Natalie; Del Cairo, Carlos; Báez, Victoria; Aldana, Jesús (2021) "Retos y Oportunidades para el Estudio, Manejo y Gestión del Patrimonio Industrial en Colombia". Estoa. Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca, 10 (20), 117-127. doi: 10.18537/est.v010.n020.a09

Publicaciones - Artículos 2000-2013

- Del Cairo C. 2013. Mentiras verdaderas o la topologica de la guerra. Una aproximación a la arqueología de Cartagena de Indias. Revista Apuntes – Universidad Javeriana.
- Del Cairo Hurtado C. 2011. L'hybridation du solide et du liquide : valeurs et sens des sources pour la compréhension des paysages maritimes de la guerre au XVIIIe siècle à Carthagène des Indes. En E. Phaistos, Cahier d´histoire des Techniques. Universidad Sorbona. Paris.
- Del Cairo Hurtado C. 2012. Tácticas defensivas y tácticas ofensivas. Revista Argentina y latinoamericana de arqueología histórica. Buenoa Aires
- Del Cairo Hurtado y Garcia C. 2011. Los muros que defienden la tierra del mar Arqueología de la guerra y defensa marítima en Cartagena de Indias en el periodo Colonial in Vestigios Revista Latino-Americana de Arqueología Histórica Edcion Especial en Arqueología subacuática. Minas de Gerais: Brasil
- Del Cairo Hurtado Carlos 2011. Paysages maritimes de la guerre en Carthagène des Indes XVIII siècle : une technologie politique au service de la mobilité. In Flonneau M. International workshop Les patrimoines de la mobilité: état des lieux et perspectives de recherche.
- Del Cairo Hurtado y Garcia Ch 2010. C. A la pesca de Langostas y Galeones: Apropiación y valoración de los recursos culturales y naturales marítimos en comunidades pescadoras de la Isla de Tierra bomba, Cartagena de Indias, Colombia. Revista Zainak 33. Pais Vasco .España.
- Del Cairo Hurtado Carlos 2011. Paysages maritimes de la guerre en Carthagène des Indes XVIII siècle : une technologie politique au service de la mobilité. Universidad Sorbona paris 1. – Dept de historia. En prensa
- Del Cairo Hurtado, Carlos et al 2004. Patrimonio Cultural Sumergido en Colombia en Patrimonio Cultural Subacuático – América Latina y el Caribe. UNESCO.
- Del Cairo Hurtado C. "Arqueología subacuática de una construcción militar del siglo XVIII en la isla de Tierra Bomba, Cartagena de Indias, Colombia". En Antonio G Austral, Marcela Tamagnini eds, Problemáticas de la Arqueología Contemporánea. Ed, Congreso Nacional de Arqueología Argentina Publicado por Univ Nacional de Río Cuarto, 2006. ISBN 9506654042, Tomo 1
- Del Cairo Hurtado, Carlos y García Catalina Chaves., 2003. La Situación del Patrimonio Cultural Sumergido en Colombia en: Memorias Congreso Internacional de Arqueología del Caribe. IACA (International Association for Caribbean Archaeology). Santo Domingo. Republica Dominicana. Editorial Amigo del Hogar Vol. 2.
- Del Cairo Hurtado, Carlos et al. 2003. 1741: el Ataque inglés a Cartagena. Arqueología de un naufragio. El mundo marino de Colombia investigación desarrollo de territorios olvidados. Editorial Universidad Nacional de Colombia- Remar: Bogotá.

Publicaciones - Cartillas

- Del Cairo H. y Garcia Catalina. 2006. Protejamos nuestros sitios históricos hundidos en el mar. Tierra Bomba-Bocachica Eds. Universidad Externado de Colombia- Fundación Erigaie- Fundación Terra Firme – Ministerio de Cultura.
- Del Cairo H. y Garcia Catalina. 2008. Nuestros sitios históricos también están bajo el mar. Caño del Oro Punta Arena- Fundación Erigaie- Fundación Terra Firme – Ministerio de Cultura.
- Del Cairo H. y García Catalina. 2008a. 10 Cosas que debe saber sobre el Patrimonio Cultural Sumergido en Colombia. Fundación Erigaie- Fundación Terra Firme – Ministerio de Cultura.

CARLOS DEL CAIRO H.

Premios, Becas y honores

- 2023 Beca de Investigación: Arqueología del Antropoceno y Cambio Climático en Cartagena de Indias, Colombia". Proyecto de investigación ganador de la convocatoria del Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH (2023)
- 2022. Beca de Investigación Memorias marginales y periféricas: Una aproximación desde la arqueología contemporánea sobre las Ruinas Industriales de la localidad de Los Mártires de Bogotá, siglos XIX-XX. RESOLUCIÓN No. 1020 DE 23 DE DICIEMBRE DE 2022.SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y PATRIMONIO CULTURAL SECRETARÍA DE CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE
- 2021 Reconocimiento en concurso nacional COLAB 2021, Ministerio de Educación. Buenas prácticas en innovación educativa y transformación digital. Comunidades de práctica virtual para el aprendizaje de la arqueología subacuática basado en la metodología de problema. https://colab.colombiaaprende.edu.co/experiencias/comunidades-de-practica-virtual-para-el-aprendizaje-de-la-arqueologia-subacuatica-basado-en-la-metodologia-de-problemas/
- 2021 Reconocimiento como una de las Experiencias Innovadora ganadoras en Concurso Universidad Externado. Comunidades de práctica virtual para el aprendizaje de la arqueología subacuática basado en la metodología de problemas https://micomunidadvirtual.uexternado.edu.co/experiencias-innovadoras-de-nuestros-docentes-externadistas/
- 2012 Beca de Movilidad Colciencias –Embajada de Francia.
- 2012 Beca de investigación en Arqueología Proyecto entre Naves y fuertes. Arqueología costera de las batallas de 1697 y 1741. Convocatoria ICANH 2012.
- 2009-2011 Beca Erasmus mundus. Comunidad Europea. Master TPTI Universidad de Sorbona, Padua y Evora.
- 2008 Ministerio de Cultura de España. Beca de estancia corta. Curso de protección del Patrimonio cultural Subacuático en Iberoamérica.
- 2006 Ministerio de Cultura de España. Beca de estancia corta Museo Nacional de Arqueología Marítima- Centro Nacional de investigaciones arqueológicas de Cartagena España.
- 2006 Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales (FIAN). Financiación total. Investigación: Arqueología de la guerra en la Batería de San Felipe, Isla de Tierra Bomba.
- 2005 UNESCO- ICOMOS - Parcs Canadá, Beca completa. Pasantía Arqueología subacuática en Naufragio del siglo XVI. Red bay - Ottawa, Canadá.
- 2004 Universidad de los Andes, Beca parcial Maestría en Antropología programa dearqueología.
- 2004 Vice decanatura de bienestar Ciencias Humanas de la Universidad Nacional. Financiación total, participación con ponencia en el XV Congreso Nacional de Arqueología en Río IV Argentina.
- 2003 Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales (FIAN). Financiación total monografía de grado “Arqueología subacuatica de una construcción militar del sigloXVIII en Cartagena de Indias”.
- 2003 Bpun – Vice decanatura de bienestar Ciencias Humanas de la Universidad Nacional. Participación con ponencia. XX Congreso Internacional de Arqueología del Caribe IACA. Santo Domingo Republica Dominicana.
- 2002 Fundación de Investigaciones Arqueológicas Nacionales (FIAN). Financiación parcial participación en campana Pro Arade. Arqueología subacuática. Portimao. Portugal. 2002.

Cursos y seminarios de actualización

- Curso de piloto profesional de drones APD y fotogrametría para drones. Asociación de profesionales de drones 2021.
- Curso sobre La construcción naval: evolución y su registro arqueológico”. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.19 al 22 de septiembre de 2016
- Curso de entrenamiento sobre el software hidrográfico HYPACK/HYSWEEP. Cartagena de Indias 21-25 de abril de 2014
- Curso de artillería naval para arqueología subacuática 35 horas. Bubble media. Octubre de 2015.
- Curso de entrenamiento en técnicas avanzadas de registro del Patrimonio Cultural subacuático. La Habana, (Cuba). UNESCO- Oficina del Historiador. Marzo de 2012.
- Curso de Especialización Patrimonio Científico, Técnico e Industrial. Universidad Politécnica de Catalynya. Septiembre 14- 30 de 2009
- NAS course Introduction to foreshore in underwater archaeology. Cartagena de Indias. Teachers Chris Underwood, Marc Andre Bernier Tatiana Villegas. Noviembre de 2008.
- Octubre 2008. Curso Protección del Patrimonio Cultural Subacuático en Iberoamérica. Madrid, Cádiz, Cartagena. Ministerio de Cultura de España.
- Noviembre 2006. Participante. V Jornadas Internacionales de Arqueología Subacuática. Universidad de Valencia. Gandia. España.
- Septiembre 2005. Primera Cátedra Internacional Museo del Oro, Las tumbas reales de Sipán, Perú. Biblioteca Luis Angel Arango. Bogotá
- Mayo 2005. Seminario Campaña Nacional contra el tráfico ilícito de bienes culturales. Ministerio de Cultura. Mayo 2005. Bogotá
- Diciembre 2004. Seminario Taller Regional de América Latina sobre la Convención de la UNESCO para la protección del patrimonio cultural subacuático, Bogotá. observador
- Julio 2004. Seminario Internacional Prevención, Protección y Preservación del Patrimonio Cultural Colombiano de los efectos del Biodeterioro ambiental, Bogotá.
- Junio 2002. Conferencia de las Américas sobre la Protección del Patrimonio Cultural Sumergido UNESCO-Kingston, Jamaica. Participante Miembro de la Delegación colombiana.
- Agosto- diciembre 2001. Curso Protección y Conservación del Patrimonio Cultural Sumergido, Cartagena de Indias. Ministerio de Cultura-Armada Nacional.
- Agosto- diciembre 2001. Curso Buceo Arqueológico, Cartagena de Indias. Departamento de Buceo y Salvamento – Armada Nacional.

CARLOS DEL CAIRO H.

Ponencias, conferencias y documentales

- Moreno, M., Del Cairo, C., Báez, V. Aldana, J., Chadid, A., Escobar, G. & Rubio, C. (2022) Entre Cañones y Anclas: Hacia una Interpretación Arqueológica del Naufragio Salmedina II, Cartagena de Indias, Colombia. Poster Publicado. XIX Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar – SENALMAR.
- Chadid, A., Escobar, G., Moreno, M., Aldana, J., Lizarazo, N., Santana, J., Báez, V. & Del Cairo, C., (2022). Aproximación Interdisciplinaria a la Caracterización No Intrusiva de Contextos Culturales Sumergidos en Aguas Profundas en Colombia, Suramérica. XIX Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - COLACMAR 2022, Panamá. ISBN: 978-9962-17-412-7. Libro de resúmenes.
- Del Cairo, C., Palacio, L. & Aldana, J. (2022). Topologies of War: An Archaeology of the 1741 Maritime Battlefield in Cartagena de Indias, Colombia. 7th International Congress for Underwater Archaeology IKUWA7 at the University of Helsinki, Abstract Book. Finland.
- Del Cairo, C., Sarmiento, J. & Aldana, J. (2022). An Archaeological Approach to the Understanding of the Nautical Space in the Wayuú Indigenous Community, La Guajira, Northern Colombia. World Archaeological Congress 9 – WAC-9, Cubex Centrum, Abstract Book. Czech Republic.
- Del Cairo, C., Caro, G., Hernández, G., Rozo, L., Vallejo, S., Aldana, J., Cuta, J. & Báez, V. (2023). Coproducción del Conocimiento para la Identificación de los Impactos del Cambio Climático en el Patrimonio Cultural Marítimo de Cartagena de Indias, Colombia. Poster Publicado. II Congreso Internacional: Gestión Integral Frente al Cambio Climático. Universidad de La Guajira.
- Del Cairo Hurtado y Aldana Mendoza. I Congreso Iberoamericano de Arqueología Náutica y Subacuática, desarrollado en Cádiz entre el 20 y 23 de octubre de 2021, Indicadores arqueológicos para la construcción de una matriz de identificación de naufragios: El caso del posible Navío San Felipe (Cartagena de Indias, Colombia).
- Del Cairo et al. Comunicación I Congreso Iberoamericano de Arqueología Náutica y Subacuática (CIANYS, 2021) "El Paisaje Fortificado de Cartagena de Indias (Colombia) como Herramienta para la Planeación, Gestión y Protección del Patrimonio Arqueológico".
- Organización I Seminario Internacional de Paisaje Cultural "Paisajes que construyen paisajes" 25 a 27 de noviembre 2020. Ministerio de Cultura, Universidad Externado, Escuela taller de Cartagena de Indias (ETCAR).
- Organización II Seminario Internacional de Paisaje Cultural "Paisajes que construyen paisajes", Cambio climático, patrimonio cultural y comunidad, 22 y 23 de marzo de 2021. Ministerio de Cultura, Universidad Externado, ETCAR

.

- Del Cairo, Carlos "Propuesta de Indicadores Arqueológicos para la Identificación de Naufragios Coloniales en la Bahía de Cartagena de Indias" (Modalidad Virtual) en el III Seminario Nacional de Patrimonio Cultural Marítimo: Instituciones, Academia y Comunidad. Ministerio de Cultura, Comisión Colombiana del Océano, Armada Nacional, Dirección General Marítima, Museo Naval del Caribe, Universidad Externado de Colombia y Grupo de Estudios Territorios Líquidos. 29 de septiembre del 2020.
- Organización Seminario Internacional: Patrimonio Industrial y Perspectivas interdisciplinares 29-30 de octubre de 2020.
- Del Cairo Carlos. 2020. Ponencia La memoria local y el desarrollo social en el complejo ferroviario de Café Madrid, Santander, Colombia Seminario Internacional: Patrimonio Industrial y Perspectivas interdisciplinares 29-30 de octubre de 2020
- Del Cairo Carlos "Arqueología de la batalla de 1741 en Bocachica, Cartagena de Indias" en la Feria Internacional del Libro de Bogotá. Corferias, Bogotá, 19 de abril del 2018.
- 2018. Programa de Televisión Tesoros del navío San Felipe, hundido hace 300 años en Cartagena - Los Informantes Canal caracol. https://www.youtube.com/watch?v=Z8r00pQXou8&t=3s
- Noviembre de 2015. Did the shipwreck change the course of history. NATIONAL GEOGRAPHIC http://video.nationalgeographic.com/video/news/151029-cartagena-shipwreck-discovery-vin
- Octubre de 2015. Ponencia Paisajes culturales marítimos. Una aproximación metodológica. COTECMAR- COLACMAR. Santa Marta.
- Septiembre de 2015 Ponencia Paisaje Industrial en Cartagena de Indias. Seminario internacional de Patrimonio industrial. Universidad Autónoma, Bogotá Colombia.
- Febrero de 2015. Apropiación social del Patrimonio Cultural Subacuático. Banco de la República. Popayán
- Octubre de 2013. Conferencia "El Paisaje Fortificado de Cartagena de Indias". 13 Congreso Nacional Académico. Delegación de profesionistas arquitéctoc del Patrimonio Cultural del INAH. Ciudad de Campeche. México.
- Julio de 2013. Maravillas de Colombia. El castillo de San Felipe de Barajas. DISCOVERY CHANNEL. https://www.youtube.com/watch?v=D-RJ6E87WTo
- Noviembre de 2012. Patrimonio cultural y Arqueología en seminario fortalecimiento de capacidades para la gestión del Patrimonio Cultural en Myanmar. Bagan Myanmar. Fundación Erigaie- Ministerio de Relaciones Exteriores.
- Octubre de 2012. Ponencia y Coordinación en simposio Maritimidad, Desmaritimización y representaciones del litoral en IX Congreso de Antropología en Colombia. Medellín. Colombia.

CARLOS DEL CAIRO H.

Ponencias, conferencias y documentales

- Mayo de 2012. Conferencia Museos comunitarios: Modelo de gestión del Patrimonio Cultural en el Caribe. Parque Cultural del Caribe. Barranquilla.
- Junio 2011. Paper: Paysages Subaquatiques en Carthagene des Indes in Workshop Patrimoine maritime et Techniques nautiques. Uinversity of Sorbonne, TPTI. Paris (France)
- Mayo 2011. Paper: Polyvalence et superposition des paysages maritimes en Session Histoire et techniques des paysages portuaires maritimes et fluviaux depuis l'Antiquité jusqu'à nos tours. Congrès SFHST , Nantes (France)
- Marzo de 2011. Arqueologia subacuática y paisajes maritimos en Séminaire Archéologie nautique médiévale et moderne Moyens de transport par eau, aménagements de l'espace littoral et du milieu fluvial. Materia de Historia del Arte y Arqueologia, Universidad Panthéon Sorbonne Paris 1.
- September 2010. Warfare maritime landscape in Cartagena de Indias XVIII Century. in international conference Ordnance: War + Architecture & Space. Univesity of Cork. Irelande
- Noviembre 2009. Ponencia VI Jornadas de Antropología marítima. Sociedad y culturas marítimas: marina mercante, pesca y vida portuaria. Eusko Ikaskuntza – Universidad del Pais Vasco.
- Abril de 2009. Ponencia Seminario internacional Patrimonio Inmaterial. Fundación Erigaie – Colciencias. Bogota Colombia
- Noviembre de 2008. Ponencia Simposio Reconfigurar las memorias del poder: Nuevos retos de la Arqueología Histórica en Latinoamérica. V Congreso de Arqueología en Colombia. Medellín –Colombia
- Noviembre de 2008. Ponencia y coordinador Simposio Arqueología Subacuática caminos recorridos fronteras por superar. V Congreso de Arqueología en Colombia. Medellín –Colombia
- Octubre de 2007. Conferencista simposio de Arqueología marítima de las Américas. UNESCO – Itaparica Brasil.
- Septiembre de 2007. Conferencista en el mes de patrimonio cultural en Colombia. " Mas allá de Tierra Firme: un patrimonio que yace bajo el agua". Universidad Externado de Colombia
- Diciembre 2006. Coordinador y ponente Simposio Arqueología histórica e historias arqueológicas en tierra y en agua. IV Congreso de Arqueología en Colombia, Pereira Colombia. Fundación Terra Firme – Fundacion Erigaie.
- Mayo de 2006. Conferencista Historias sumergidas, Patrimonio Cultural y Arqueología Subacuática. IFEA (Instituto Francés de Estudio Andinos), Bogotá.
- Diciembre de 2005. Ponente en Taller sobre Patrimonio Arqueológico- ICANH. Bogotá.
- Diciembre 2004. Coordinador y ponente I Simposio de Arqueología subacuática en Colombia en III Congreso de Arqueología en Colombia. Popayán.
- Septiembre 2004. Ponente "Arqueología subacuática de una construcción militar del siglo XVIII" en XV Congreso Nacional Arqueología Argentina, Rio Cuarto-Argentina.
- Noviembre 2003. Conferencista "Mas que tesoros: recuperación arqueológica del Patrimonio Cultural Sumergido", Museo del Oro Santa Marta.
- Septiembre 2003. Ponente sobre "Patrimonio Cultural Sumergido y arqueología" X Congreso de Antropología en Colombia, Manizales.
- Julio 2003. Ponente sobre "la Situación del Patrimonio Cultural sumergido en Colombia", XX Congreso Internacional de Arqueología del Caribe, Santo Domingo, República Dominicana.
- Mayo 2003. Conferencista "Introducción a la arqueología subacuatica: generalidades de un yacimiento " Cartagena de Indias, Museo del Oro.
- Noviembre 2002. Conferencista, Ciclo de conferencias sobre arqueología Subacuatica "mas que tesoros: Recuperación arqueológica del Patrimonio Cultural Sumergido", Museo del Oro, Bogotá.
- Julio 2002. Conferencista, Conversatorios de arqueología "Arqueología de un Naufragio", Universidad Nacional de Colombia, Departamento de antropología, Bogotá.
- Mayo 2002. Ponente Seminario "Red de estudios de Ciencias REMAR".Universidad Nacional, Bogotá.
- Septiembre 2001. Conferencista Curso Protección del Patrimonio Cultural Sumergido, Cartagena de Indias.
- Octubre 1999. Participante I Congreso de Arqueología en Colombia, Manizales.
- Septiembre 1998. Ponente V Foro de Antropología FELAAH, México.

CARLOS DEL CAIRO H.

Arqueología preventiva urbana

- Septiembre 2022 - Febrero 2023 Interventoría Componente Arqueológico a la Construcción para la adecuación al sistema Transmilenio de la Troncal Avenida Ciudad de Cali, Grupo 4 - en la intersección de la avenida Manuel Cepeda y Obras Complementarias en Bogotá D.C. Consorcio AIRUG.
- Agosto – Octubre 2007 Estudio Impacto Arqueológico Escuela de Artes y oficios de Santo Domingo, Barrio la Candelaria. Bogotá. Fundación Santo Domingo.
- Diciembre 2006 - Enero 2007 Estudio de Impacto Arqueológico en la Manzana Liévano. Consorcio Contein CPC – Alcaldía Mayor de Bogotá - Fundación Erigaie .
- Septiembre 2006 Monitoreo arqueológico Proyecto Bogotá - Tunja – Sogamoso. Consorcio Solarte Solarte.
- Julio 2020 - Diciembre 2020 Director: “Peatonalización de la Calle 10, Fase III, Entre las Carreras 5 y 6, en la Localidad de La Candelaria, Bogotá D. C”. Consorcio INDIGER.
- Mayo 2020 - Agosto 2020 Director: “Diseño, Construcción, Servicio de Modernización y Automatización de dos Subestaciones Eléctricas de 225kvs y 75kva Ubicadas en el Castillo San Felipe de Barajas, Cartagena de Indias”. Consorcio SIOP.
- Enero 2020 – Enero 2021 Director: “Prospección y Formulación del Plan de Manejo Arqueológico para la Construcción del Hotel Joy Resort Barú, Localizado entre Santa Ana y Barú. Cartagena de Indias”. Fundación Terrafirme.
- Octubre 2017 - Diciembre 2017 Director: “Prospección y Monitoreo Arqueológico en el Proyecto de los Baños, Batería de La Cruz, Castillo San Felipe, Cartagena de Indias”. Fundación Terrafirme.
- Marzo 2016 - Diciembre 2017 Director: “Estudio Arqueológico y Formulación del Plan de Manejo Arqueológico para la Explanada Este del Fuerte de San Sebastián de Pastelillo, Bahía de Cartagena de Indias”. Fundación Terrafirme.
- Febrero 2016 - Diciembre 2016 Director: “Prospección Arqueológica y Plan de Manejo Arqueológico en los Predios del Convento de San Francisco, Capilla de Veracruz y Antiguos Teatros Barrio Getsemaní, Cartagena de Indias”. Fundación Terrafirme.
- Noviembre 2014 - Julio de 2015 Director: “Estudio Arqueológico y Plan de Manejo Arqueológico Antiguos Predios en Getsemaní”. Terranum - Fundación Terrafirme.
- Julio 2014 - Agosto de 2014 Director: “Estudio Arqueológico Pasaje Dager, Centro Histórico de Cartagena de Indias”. Alberto Herrera Arquitecto.
- Julio 2013 - Octubre 2013 Codirector: “Estudio Arqueológico y Plan de Manejo Arqueológico en el Edificio de la Gobernación de Bolívar”. Consorcio Casas del Cabildo - Fundación Erigaie.
- Enero 2010 Arqueólogo Asistente: “Monitoreo Arqueológico Manzana Liévano Etapa III: Centro Histórico de Bogotá”. Fundación Erigaie.
- Octubre 2008 Director: “Prospección Arqueológica Tramo Puente de Boyacá. Proyecto Vial BTS. Municipio de Tunja, Boyacá”. Consorcio Solarte.
- Marzo 2008 Codirector: “Monitoreo Arqueológico Manzana G, H y P Hacienda Terreros, Soacha”. Fundación Terrafirme.
- Agosto 2007 - Octubre 2007 Codirector: “Estudio Impacto Arqueológico Escuela de Artes y Oficios de Santo Domingo, Barrio la Candelaria. Bogotá”. Fundación Santo Domingo y Fundación Erigaie.
- Marzo 2007 Codirector: “Estudio de Impacto Arqueológico Parque Palomar del Príncipe, Barrio La Candelaria, Bogotá”. Corporación la Candelaria – Fundación Erigaie.

CARLOS DEL CAIRO H.

Programas de arqueología preventiva en tierra y mar

- Noviembre 2022- Enero 2023 Análisis de presencia de evidencias arqueológicas a partir de modelos fotogramétrico y tridimensionales tomada con drones en 20 puntos de torre localizados en el altiplano cundiboyacense. JE Jaimes Ingenieros S.A.
- Septiembre 2022 - Febrero 2023 Interventoría Componente Arqueológico a la Construcción para la adecuación al sistema Transmilenio de la Troncal Avenida Ciudad de Cali, Grupo 4 - en la intersección de la avenida Manuel Cepeda y Obras Complementarias en Bogotá D.C. Consorcio AIRUG.
- Julio 2021 – Diciembre 2021 Prospección arqueológica y formulación del plan de manejo arqueológico Programa de arqueología preventiva resolución ICANH 968 de 27 de julio de 2021 Diagnóstico y prospección arqueológica sobre el trazado que contempla las actividades de reposición de la línea submarina - subterránea en el distrito turístico y cultural de Cartagena.
- Junio – Noviembre 2021 Diagnóstico y Prospección Arqueológica construcción de Muelles de embarcadero en el sector la Coquerita, en el municipio de Coveñas, departamento de Sucre. Resolución 1508 de 2021.
- Agosto – Octubre 2020 Programa de Arqueología Preventiva para el proyecto Peatonalización de la Calle 10, Fase III, entre Las Carrera 5 y 6, en la localidad de La Candelaria, en Bogotá D. C. Para ejecutar los trabajos correspondientes con la Fase 4. Implementación del Plan De Manejo Arqueológico y Fase 5. Arqueología Pública.
- Abril septiembre 2020 Diagnóstico prospección e implementación del Plan de Manejo Arqueológico para el proyecto Diseño, construcción servicio de modernización y automatización de la subestación eléctrica de 225kva ubicada en el Castillo San Felipe de Barajas.
- Junio – Octubre 2020 Prospección arqueológica y formulación del plan de manejo arqueológico para la construcción de protección costera Isla Draga Cartagena de Indias. Resolución 383 de 2021
- Agosto 2015 - 2017 Estudio arqueológico del posible naufragio San Felipe localizado en el canal de Bocachica, Cartagena de Indias. ICANH- Fundación Terra Firme.
- Mayo 2015 - Julio 2015 Excavación y relocalización de los restos del naufragio anomalía 15 en manzanillo. UNALTRA- Fundación Terra Firme.
- Abril 2015 Levantamiento planimétrico de la anomalía 15, restos de un naufragio en la Bahía de Cartagena de Indias. UNALTRA- Fundación Terra Firme.
- Marzo – Julio 2015 Plan de manejo arqueológico en los canales de Bocachica y Manzanillo. UNALTRA- Fundación Terra Firme.
- Febrero – marzo 2015 Prospección arqueológica y geofísica en los canales de Manzanillo y Bocachica. Aqua y Terra- Fundación Terra Firme.
- Diciembre 2014 Diagnóstico arqueológico Canales de Bocachica y Manzanillo. Aqua y Terra - Fundación Terra Firme.
- Noviembre 2014 – Julio 2015 Estudio arqueológico y plan de manejo arqueológico antiguos predios en Getsemani. Terranum - Fundación Terra Firme.
- Septiembre de 2014 Plan de manejo arqueológico subacuático Molusco. Geocol- Fundación Terra Firme.
- Julio - Agosto 2014 Estudio arqueológico Pasaje Dager, centro histórico de Cartagena de Indias. Alberto Herrera Arquitecto.
- Junio – Julio 2014 Plan de manejo arqueológico subacuático Calasú y Kronos. Aquabiosfera.
- Junio 2014 Diagnóstico arqueológico y plan de manejo RC12 – Repsol - Fundación Terra Firme.
- Abril 2014 - Mayo 2014 Prospección arqueológica en el canal de Buenaventura para el tendido de cable submarino. Geomares - Fundación Terra Firme.
- Febrero – Marzo 2014 Prospección arqueológica en mar de Cartagena de Indias para tendido de cable submarino. Geomares - Fundación Terra Firme.
- Noviembre 2012 – enero de 2013 Diagnóstico arqueológico subacuático y plan de manejo arqueológico Bloque Fuerte Sur. Aquabiosfera.
- Julio 2013 - Octubre 2013 Estudio arqueológico y plan de manejo arqueológico en el Edificio de la Gobernación de Bolívar. Consorcio Casas del Cabildo – Fundación Terra Firme.
- Septiembre - Noviembre 2012 Estudio arqueológico Prospección arqueológica subacuática para el estudio de Impacto Ambiental en la construcción del Gasoducto –Terminal marítimo (Tolú- Sucre).
- Noviembre 2011 - Diciembre 2011 Diagnóstico y evaluación arqueológica dentro del estudio de impacto ambiental para la construcción de la terminal marítima de contenedores de Albornoz, Cartagena de Indias. Fundación Terra Firme.
- Septiembre 2010 Proyectos de perforación exploratoria de hidrocarburos en aguas marinas costa afuera en los bloques RC9 y Carpintero RC11-RC12 de Ecopetrol. Geoambiental.
- Agosto 2010 Estudio arqueológico subacuático Cienaga la Estancia, Isla de Barú. Fundación Hernan Echavarria- Fundación Terra Firme.

Consultorías en Planes especiales de Manejo y Protección PEMP y estudios técnicos en contextos urbanos e históricos

- 2019 - 2020 Investigación diagnóstica del componente arqueológico del diagnóstico del PEMP Fort Bahía, a través de una aproximación al estudio y análisis arqueológico e histórico del Paisaje Fortificado de la Bahía de Cartagena de Indias e inmediaciones. Universidad Externado – ETCAR.
- Octubre 2013 - Diciembre de 2013 Componente sociocultural y patrimonio inmaterial para la Elaboración del Expediente de la Infraestructura de la United Fruit Company en el Departamento del Magdalena para su inclusión en la lista de Patrimonio Mundial. Fundación Erigaie - Ministerio de Cultura.
- Enero 2012 - Marzo 2012 Estudio participación comunitaria y diagnóstico arqueológico en PEMP Estación del Tren Café Madrid – Casa Custodio García Rovira. Bucaramanga. Natalie Rodríguez - Ministerio de Cultura.
- Agosto 2012 - Septiembre 2012 Estudio arqueológico de la antigua Ferrería de Samacá, siglo XIX. en el marco de los estudios técnicos para protección y conservación. Natalie Rodríguez - Ministerio de Cultura.
- Enero 2012 - Mayo 2012 Estudio Arqueológico en el marco de la consultoría Estudios técnicos y proyecto de restauración integral en el fuerte de San Fernando y la Batería de San José, Bocachica, Cartagena de Indias, Bolívar . Consorcio A&A Bocachica- Fundación Terra Firme.
- Agosto 2010 – Mayo 2011 Diagnóstico arqueológico PEMP Conjunto Fortificado de Bocachica. AA Asociados, Fundación Terra Firme. Investigador arqueólogo.
- 2008 - 2009 Arqueología de las murallas en Cartagena de Indias. Baluarte de San Ignacio y cortina demolida frente al Museo de la Marina. Ministerio de Cultura- Alberto Herrera asoc.- Fundación Terra Firme.
- Noviembre 2008 - Febrero 2009 Estudio arqueológico Baluarte de San Ignacio- lienzo de muralla demolida frente al Museo de la Marina. Cartagena de Indias. Ministerio de Cultura, FONADE, Alberto Herrera Asoc. Fundación Terra Firme.

Experiencia en arqueología urbana y de ciudad

- Febrero - Marzo 2023 Memorias Marginales y periféricas: una aproximación desde la arqueolgoía contemporánea sobre las Ruinas Industriales de la Localidad de los Mártires de Bogotá, siglos XIX-XXI.
- 2020 - 2021 Inventario Cartográfico de estructuras representativas del patrimonio industrial colombiano erigidas durante los siglos XIX y XX, mediante una propuesta metodológica y el diseño de una herramienta de registro desde la perspectiva arquitectónica, arqueológica e histórica. Universidad Externado de Colombia.
- 2006 - 2007 Investigación De lo privado a lo público en la Manzana Lievano, Bogotá. Proyecto arqueología histórica. Contein - Fundación Erigaie .

Investigación en cambio climático

- Enero 2023 - Enero 2024. Custodio Sitio de Cartagena de Indias. Proyecto *Preservando Legados: Un futuro para nuestro pasado. I*nvestigación que propone metodologías para incluir el conocimiento y la acción de las comunidades en la toma de decisiones frente a los impactos del cambio climático sobre los recursos culturales. ICOMOS internacional y National Geographic
- Octubre - diciembre 2022. Coordinador de investigación. Servicio profesional como antropólogo Fase piloto identificación y análisis de los impactos del cambio climático en los bienes de interés cultural de Cartagena de Indias. Universidad de Cartagena
- 2020 - 2021. Coordinador de Investigación diagnóstica del componente arqueológico del diagnóstico del PEMP Fort Bahía, a través de una aproximación al estudio y análisis arqueológico e histórico del Paisaje Fortificado de la Bahía de Cartagena de Indias e inmediaciones. Universidad Externado – ETCAR.

CARLOS DEL CAIRO H.

Programas de arqueología preventiva en tierra y mar

- Julio 2010 Estudio arqueológico subacuático Refinería de Cartagena. Reficar- fundación Terra Firme.
- Enero 2009 Prospección arqueológica proyecto vial Cartagena – Barranquilla. ConsorcioVia al Mar.
- Octubre 2008 Prospección arqueológica Tramo Puente de Boyacá. Proyecto vial BTS. Municipio de Tunja, Boyacá. Consorcio Solarte.
- Septiembre 2008 Prospección arqueológica Relámpago 1,municipio de Cúcuta, departamento de Norte de Santander. INGECONTROL.
- Agosto - Septiembre 2008 Prospección arqueológica Cerro de Piedra, Municipio de la Jagua de Ibirico, Cesar. Fundación Terra Firme – Carbones de la Jagua.
- Agosto 2008 Prospección arqueológica Campo Costayaco, Municipio de Villa Garzón, Putumayo. Fundación Terra Firme – Gran Tierra Energy Colombia.
- Julio de 2008 Prospección arqueológica Pozo Popa 2. Municipio de venadillo, Tolima. Omega Energy Colombia.
- Junio de 2008 Prospección y Diagnóstico arqueológico Campo Topoyaco, Pozo Yanayaco, Municipio de Piamonte, Departamento del Cauca. Geoepetrocol.
- Marzo 2008 Prospección y monitoreo arqueológico arqueológico 13 clusters CampoJazmin Puerto Boyacá. Fundación Terra Firme.
- Febrero 2008 Estudio arqueológico Pozos Arrinconada 1 y 2 , Yondó Antioquia. MCS Consultoría y monitoreo ambiental. Arqueólogo asistente.
- Enero de 2008 Estudio arqueológico pozo de exploración Boral 1. Yopal. MCS Consultoría y monitoreo ambiental. Arqueólogo principal.
- Noviembre 2007 Estudio arqueológico Pozos Santana 1 y pozos Casablanca 1 y 2 Espinal Tolima. MCS consultores.
- Octubre - Noviembre 2007 Prospección arqueológica Naftaducto Tocancipá Mancilla. Arqueólogo principal. Geocol.
- Octubre - Noviembre 2007 Diagnóstico Arqueológico- Patrimonio Sumergido antiguas ribera de Indugraco, Cartagena de Indias. Sociedad Portuaria de Cartagena.
- Agosto – Octubre 2007 Estudio Impacto Arqueológico Escuela de Artes y oficios de Santo Domingo, Barrio la Candelaria. Bogotá. Fundación Santo Domingo.
- Julio – Diciembre 2007 Estudio de Impacto ambiental pozos de perforación petrolera Sardinata y Petrolea Norte de Santander. Arqueólogo principal. Ingecontrol.
- Junio 2007 Estudio de impacto arqueológico Oleoducto Apiay Monterrey. Consorcio ETSA-Concol. Arqueólogo asistente.
- Junio 2007 Estudio de impacto arqueológico modificación a la variante férrea Cartago. Tren de Occidente – Fundación Terra Firme .
- Mayo 2007 Monitoreo arqueológico Fase 2. Proyecto vial Briceño Tunja Sogamoso. Consorcio solarte. Investigador principal.
- Febrero 2007 Diagnóstico de Alternativas Ambientales DAA. Naftaducto Mansilla o Tocancipá – Castilla. ETSA – Consultaría Colombiana. Arqueólogo principal.
- Marzo 2007 Estudio de Impacto Arqueológico Parque Palomar del Príncipe. Corporación la Candelaria – Fundación Erigaie .
- Diciembre 2006 - Enero 2007 Estudio de Impacto Arqueológico en la Manzana Liévano. Consorcio Contein CPC – Alcaldía Mayor de Bogotá - Fundación Erigaie .
- Septiembre 2006 Diagnóstico arqueológico Bloque de exploración AbanicoEspinal Tolima. Kappa .
- Septiembre 2006 Componente socio económico y diagnóstico arqueológico Bloque de exploración Chicuaco Puerto Gaitán (Meta). Caim ltda.
- Septiembre 2006 Monitoreo arqueológico Proyecto Bogotá - Tunja – Sogamoso. Consorcio Solarte Solarte.

CARLOS DEL CAIRO H.

Programas de arqueología preventiva en tierra y mar

- Julio 2006 Diagnóstico arqueológico. Bloque de exploración Mapache, San Luis de Palenque, Casanare. Auditoria Ambiental.
- Julio 2006 Prospección arqueológica Bloque de exploración Cravo Viejo, Orocué Casanare. CAIM Ltda Febrero de 2006.
- Enero 2006 Prospección arqueológica Cartago (Valle) y Caimalito (Pereira). Tren de Occidente – Fundación Terra Firme. Arqueólogo Asistente.
- Enero 2006 Monitoreo arqueológico Concesión vial Bogotá - Briceño- Sogamoso. Ingenieros Solarte. Arqueólogo asistente.
- Octubre 2005 Prospección Arqueológica S/E Betania- límite con el Ecuador para interconexión eléctrica. Componente arqueológico del Estudio de impacto Ambiental UPME 01/2005. Fundación Terra Firme- Consultoría Colombiana. Arqueólogo principal.
- Mayo 2005 Arqueólogo auxiliar - Estudio de Impacto Ambiental para la construcción de línea de transmisión Primavera-Bacatá a 500 kV y obras asociadas. Consultoría Colombiana S.A.
- Junio 2004 Consultor en Arqueología Subacuática. Diagnostico Ambiental de Alternativas (DAA) para la interconexión eléctrica entre Colombia y Panamá. Consultoría Colombiana S.A.
- Septiembre 2004 Arqueólogo Fase laboratorio Monitoreo arqueológico Calisto – Ganímedes (Guajira). Fundación Terra Firme.

Idiomas

- Español: idioma materno.
- Francés: Leído Nivel Avanzado, escrito Nivel Avanzado , hablado Nivel Avanzado.
- Inglés: Leído Nivel Avanzado, escrito Nivel Avanzado , hablado Nivel Avanzado.
- Portugués: Nivel básico.
- Italiano: Nivel básico.

Membrecías

- 2022. Miembro ICOMOS – Colombia
- 2021, Miembro del Comité Científico Internacional del I Congreso Iberoamericano de Arqueología Náutica y Subacuática, Universidad de Cadiz, España.
- instructor Nautical Archaeology Society para Colombia

Redes académicas

- Academia.edu
  https://independent.academia.edu/CarlosDelCairoHurtado

- Colciencias CvLac:
  https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000607266

- LinkedIn:
  https://www.linkedin.com/in/carlos-del-cairo-hurtado-842a3b40/?originalSubdomain=co

- ORCID:
  https://orcid.org/0000-0001-5968-9832