



Universidade Federal de Pernambuco

Facultad de Artes y Comunicación

Programa de Posgrado en Ciencias de la Información

### Proyectos de Investigación

N.	Alcance y definición de los proyectos
1	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Grupos de investigación en ciencias de la información en Brasil: mapeo del directorio del grupo de investigación CNPQ en los años 2007 - 2016.</p> <p><b>Coordinadora:</b> Profesora Anna Elizabeth Galvão Coutinho Correia <b>Contacto:</b> anna.correia@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> Definiciones sobre el área de Ciencias de la Información, sobre Grupos de Investigación, definición de perfiles, identificación, selección y señalización de procedimientos, metodologías y áreas de investigación con el mayor potencial para generar nuevos conocimientos que proporcionarán datos primarios a entidades / agencias especializadas en producción, análisis y formulación. de indicadores métricos y dispositivos de visualización de información en ciencia, tecnología e innovación.</p> <p><b>Validez:</b> 2017 – 2022</p>
2	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Información, política y poder en el área de seguridad pública</p> <p><b>Coordinadora:</b> Profesora Edilene Maria da Silva <b>Contacto:</b> edilene.msilva@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> La investigación analiza la disponibilidad de datos e información disponible en Internet de la política de seguridad pública del estado de Pernambuco Pacto pela Vida (PPV) para verificar si cumplen con los criterios de apertura y reutilización. La gestión de datos e información llevada a cabo por las agencias estatales subsidia el proceso de monitoreo y evaluación a través de indicadores de desempeño y resultados y la toma de decisiones a nivel estratégico del gobierno, lo que permite ajustes periódicos a esta política para cumplir con la meta anual 12 % de reducción en crímenes letales violentos. En los últimos años, las instituciones de investigación, sociales y de prensa han estado exigiendo el acceso a los datos de PPV para verificar el progreso de la política y también proponer nuevas acciones, un derecho garantizado por la Constitución Federal. Metodológicamente, la investigación utiliza la evaluación de datos de gobierno abierto para identificar los conjuntos de datos que cumplen con los criterios de apertura y reutilización. Los primeros resultados apuntan a la necesidad de elaborar el Plan de Datos Abiertos de PPV, pero se espera, con el avance del estudio, contribuir con la propuesta de metodologías, estrategias y tecnologías que promuevan la apertura de los datos, considerando toda la complejidad involucrada, en este proceso tan urgente para satisfacer las necesidades informativas de los gestores públicos para la prestación efectiva de</p>

	<p>servicios y la promoción de la rendición de cuentas y el ejercicio de la ciudadanía y la democracia.</p> <p><b>Validez:</b> 2018 - 2022</p>
3	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Identificación y clasificación de conceptos fronterizos: desafíos para la representación del conocimiento.</p> <p><b>Coordinador:</b> Profesor Fabio Assis Pinho <b>Contacto:</b> fabio.assis@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> Este proyecto tiene como tema la organización y representación del conocimiento y, más específicamente, las cuestiones éticas que rodean este tema. Así, a través de una investigación exploratoria y documental, se define un estudio terminológico para comprender la clasificación de los términos considerados límite en relación con el género, utilizando el dominio de la homosexualidad. Los principales resultados esperados pueden estar relacionados con estudios terminológicos para comprender dominios específicos.</p> <p><b>Validez:</b> 2018 - 2022</p>
4	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Estudio de la producción científica de investigadores brasileños en los campos de la Humanidad basado en análisis bibliométricos de artículos, libros y proyectos (2016 a 2017).</p> <p><b>Coordinador:</b> Profesor Fábio Mascarenhas e Silva <b>Contacto:</b> fabio.mascarenhas@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> Busca desarrollar metodologías para el análisis de la producción científica en el área de humanidades en Brasil, para este propósito se establecerá una base de datos de producción científica en el área de humanidades en Brasil (2006 a 2017). Luego, se identificarán las herramientas bibliométricas más apropiadas para abordar la producción técnica y bibliográfica de las Humanidades. A continuación, se generarán indicadores tanto para el conjunto como para cada área de las Humanidades, en base a los datos extraídos de la Plataforma Lattes. Finalmente, se propondrán metodologías que prevean las particularidades de la producción científica de las Humanidades.</p> <p><b>Validez:</b> 2019-2022</p>
5	<p><b>Nombre del proyecto:</b> Estudios de Lengua Bakhtiniana Aplicados en Ciencias de la Información</p> <p><b>Descripción:</b> El proyecto tiene como objetivo comprender los aspectos epistemológicos que diseñan el paradigma social de la Ciencia de la Información estableciendo relaciones con la filosofía del lenguaje desarrollada por el Círculo de Bakhtin, discutiéndola como una ciencia que tiene la alteridad y el diálogo como base epistémica, en la cual los supuestos teóricos de los estudios de Bakhtinian pueden colaborar para ampliar los conceptos y las acciones de recopilación, tratamiento, organización, difusión y uso de la información.</p> <p><b>Coordinador:</b> Profesor Hélio Márcio Pajeú <b>Contacto:</b> helio.pajeu@ufpe.br</p> <p><b>Validez:</b> 2020 - 2022</p>

6	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Marcos teóricos seminales en la práctica de la investigación en ciencias de la información en Brasil</p> <p><b>Coordinadora:</b> Profesora Leilah Santiago Bufrem  <b>Contacto:</b> santiagoobufrem@gmail.com</p> <p><b>Descripción:</b> Estudio sobre marcos teóricos seminales en la investigación en ciencias de la información, basado en el análisis de la práctica de investigadores brasileños galardonados con subvenciones de productividad de investigación CNPq, vigentes a partir de 2017. Su objetivo es analizar y describir cómo influye la teoría en su producción en función de las referencias que citan. Identifica y analiza la producción de los investigadores publicada en revistas científicas indexadas en la Plataforma Lattes y en la Base referencial de artículos de revistas de ciencias de la información (Brapci), para identificar sus marcos teóricos fundamentales en el campo de las ciencias de la información (CI) en Brasil. Busca resaltar, en base a un mapeo de esta producción y sus fundamentos teóricos identificados en citas referenciadas, las principales influencias en estos investigadores de PQ.</p> <p><b>Validez:</b> 2017 - 2022</p>
7	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Fundamentos de la ciencia de la información: visión general de los modelos científicos del Programa de Posgrado en Ciencias de la Información (PPGCI) en la UFPE</p> <p><b>Coordinadora:</b> Profesora Majory Karoline Fernandes de Oliveira Miranda  <b>Contacto:</b> majory.oliv@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> Los Fundamentos de la Ciencia de la Información (CI) son, por naturaleza, un área amplia de investigación, que abarca desde estudios de historia y prácticas empíricas de gestión de registros, antes de la capacitación profesional, hasta antecedentes tradicionales, como Biblioteca y Documentación, y, en consecuencia, pensamiento científico. La combinación de estos prejuicios corrobora la construcción de la episteme del SI y, en consecuencia, las corrientes teóricas dirigen estudios y temas durante las últimas tres décadas en CI. Las definiciones fortuitas del objeto de investigación Información son comúnmente discutidas y cuestionadas, y su conexión con el documento, la memoria, la comunicación y la cultura, conformando la dinámica de la comprensión específica de cada subárea y su práctica posterior. El objetivo de la presente investigación es presentar una visión general de la información científica y tecnológica que se presenta en el PPGCI basada en los fundamentos de CI. Con este fin, buscamos identificar los modelos de pensamientos sobre la comprensión de la información que contribuyen en gran medida a la construcción de las disertaciones del programa entre los años 2010-2020; mapear los fundamentos de CI, las relaciones disciplinarias; y la identificación de las definiciones del objeto de información, así como la identificación de su relación con la memoria, la cultura, la comunicación y la documentación, representando finalmente en mapas conceptuales las intersecciones y puntos de convergencia disciplinaria observados en este contexto. La investigación se basa en el modelo de post-custodia con una metodología de investigación que sigue los cuatro polos de investigación propuestos: Epistemológica, teórica, técnica y morfológica. En el área técnica, destaca el uso de técnicas de análisis de contenido y datos. Como resultado, se busca una visión general de la construcción de CI en PPGCI; las conexiones disciplinarias de CI; mapear el uso de definiciones de información y la consecuente creación de mapas conceptuales.</p>

	<p><b>Validez:</b> 2020 - 2022.</p>
8	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Memoria del fomento de la ciencia en Pernambuco</p> <p><b>Coordinador:</b> Profesor Marcos Galindo  <b>Contacto:</b> galyndo@gmail.com</p> <p><b>Descripción:</b> Las organizaciones de docencia, investigación e innovación responsables de la producción científica y el desarrollo social regional conforman un sistema de notoriedad de relevancia, sin embargo, su rizoma, funcionalidad, profundidad y alcance social aún no han sido explicados satisfactoriamente. Todos los datos cuantitativos y/o cualitativos que expresan en series históricas la evolución de la promoción de la ciencia y la tecnología en Pernambuco, y los escasos datos obtenidos aún no permiten una inmersión de calidad en la evolución de su memoria. En este sentido, el proyecto "Panorama de la memoria de la promoción de la ciencia en Pernambuco" pretende contribuir a la expansión del conocimiento disponible sobre la promoción de la ciencia y la tecnología en el Estado, destacando la importancia de la memoria institucional y científica de Pernambuco.</p> <p><b>Validez:</b> 2021 – atual</p>
9	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Homosexualidades en las colecciones del Sistema de Bibliotecas de la Universidad Federal de Pernambuco: bibliografía cronológica y análisis temático</p> <p><b>Coordinador:</b> Profesor Murilo Artur Araújo da Silveira  <b>Contacto:</b> muriloas@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> Investigación con los registros bibliográficos disponibles en las unidades del Sistema que incluyen estudios de género en el ámbito de la homosexualidad. La comprensión inicial del fenómeno de la homosexualidad sigue la propuesta de Trevisan (2000), desde las demarcaciones conceptuales, sus manifestaciones, distinciones y enfoques, hasta los aspectos sociales, políticos, económicos y culturales, desde la perspectiva de los estudios bibliográficos y documentales.</p> <p><b>Validez:</b> 2019 - 2022</p>
10	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> INNOVACIÓN INCLUSIVA: diseño de recursos de información en el comercio informal de tapioca</p> <p><b>Coordinadora:</b> Profesora Nadi Helena Presser  <b>Contacto:</b> nadi.helena@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> En general, los investigadores se refieren a la innovación inclusiva dirigida a personas con potencial de innovación, pero que no tienen acceso a beneficios económicos, de bienestar social y no tienen acceso al mercado laboral formal. Así, esta investigación mejora las capacidades de innovación inclusiva en personas que trabajan en el comercio informal de producción y venta de tapioca a través del acceso y uso de recursos de información, observando los principios de inclusión. Específicamente, identifica los recursos de información adoptados por las personas que trabajan en el comercio informal de producción y venta de tapioca, comida típica de la cocina regional y local en la región nordeste. Este estudio es potencialmente significativo, ya que apunta a la necesidad de potenciar la práctica de búsqueda, difusión y uso</p>

	<p>de información en el ambiente de trabajo informal de producción y venta de tapiocas y, en su caso, proponer mejoras en términos de calidad y cobertura de información para la creación y desarrollo de soluciones tecnológicas inclusivas y tecnologías innovadoras.</p> <p><b>Validez:</b> 2018 – 2024</p>
11	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Desinformación y <i>misinformation</i>: desafíos para la gestión de la información</p> <p><b>Coordinadora:</b> Profesora Nadi Helena Presser <b>Contacto:</b> nadi.helena@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> Más y mejor información a menudo se considera un requisito previo para mejores prácticas de gestión, decisiones, entre otras razones. Sin embargo, aunque simples, estas premisas son problemáticas. Una de las razones de esto es que, si bien Internet tiene varios mecanismos de comunicación, muchos de ellos comparten información falsa, inexacta, manipulada y engañosa (SOE, 2017). Esta investigación aborda los fenómenos de <i>misinformation</i>, desinformación (incluida aquí la circulación de <i>fake news</i>) y posverdad, que imperan en las redes digitales y los sistemas de información contemporáneos. Destaca la competencia crítica en la información como recurso para resistir la desinformación, a la posverdad y los rumores y a promover un ciudadano que sea capaz de seleccionar críticamente lo que sea importante para él y para los demás. El objetivo es investigar el impacto de la desinformación en la sociedad y las organizaciones y con respecto a las contribuciones de los medios críticos y la competencia informativa para combatir la información falsa y ayudar a los usuarios a navegar en los medios digitales.</p> <p><b>Validez:</b> 2021 - 2024</p>
12	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> OtletCI: Observatorio temático y laboratorio: enseñanza, tecnología, ciencia e información</p> <p><b>Coordinador:</b> Profesor Raimundo Nonato Macedo dos Santos <b>Contacto:</b> raimundo.macedo@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> El proyecto que se ocupa de la implementación, operación y mantenimiento del Observatorio OtletCI en el contexto del proyecto institucional "Coordinación de Articulación y Promoción de Asociaciones Estratégicas, en la Universidad Federal de Pernambuco. Su objetivo principal es desarrollar, mediante la incorporación y operación de una estructura de información de alto rendimiento, estudios prospectivos, servicios y productos de información bajo demanda en áreas de sectores de investigación emergentes o prometedores. Se basa en modelos existentes de observatorios de ciencia y tecnología a la luz de la importancia de los productos y otros resultados para la formulación y mantenimiento de programas y políticas gubernamentales. Presenta la infraestructura presente en el Observatorio OtletCI con respecto a los recursos humanos y materiales existentes, la estructura física y operativa instalada y, también, la capacidad de formación técnico-científica establecida en la Universidad Federal de Pernambuco. Desde un punto de vista metodológico, la propuesta está respaldada por estudios métricos avanzados a través de técnicas bibliográficas y documentales para la recopilación, organización, validación y visualización de datos e información para la formulación de indicadores. Los principales resultados esperados son: a) desarrollo y mejora de metodologías e instrumentos para la producción de diagnósticos, estudios prospectivos sobre las relaciones entre ciencia, tecnología y sociedad; b) capacitación y calificación de recursos humanos para estudios de investigación y prospección, formulación y elaboración de problemas y fuentes de</p>

información sobre realidades existentes.

**Miembros:** Raimundo Nonato Macedo dos Santos (responsable); Anna Elizabeth Galvão Coutinho Correia; Natanael Vitor Sobral; Nancy Sánchez Tarragó; Murilo Artur Araújo da Silveira; Fábio Mascarenhas e Silva; Elias Sanz Casado; Alejandro Caballero Rivera; Daniel Presser; Bruno Tenório Ávila; Rúbia Wanessa dos Reis Cruz; Tatyane Lucia Cruz

**Financiador:** Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico-CNPq; Aviso universal 2018

**Validez:** 2018-2022

**Nombre del proyecto de investigación:** Institucionalización del observatorio OtletCI - memorias técnico-científicas en (re) construcción.

**Coordinador:** Profesor Raimundo Nonato Macedo dos Santos

**Contacto:** raimundo.macedo@ufpe.br

Durante aproximadamente 10 años, los profesores acreditados por el Programa de Posgrado en Ciencias de la Información (PPGCI) de la Universidad Federal de Pernambuco (UFPE) han estado utilizando los esfuerzos de investigación e infraestructura para establecer un observatorio de ciencia, tecnología e innovación, sistema de información moderno, actualizado y de alto rendimiento. Su función es apoyar los procesos de formulación de políticas, definición de estrategias y operación de actividades de producción de conocimiento en ciencia y tecnología, es decir, de investigación y desarrollo de manera articulada, dentro de las instituciones federales de educación superior (IFES) y, al mismo tiempo, constituyen espacios para la formación de profesionales con competencia en prospección, mediación y provisión de infraestructura para apoyar estos procesos. La presente propuesta de proyecto tiene el objetivo general de construir una narrativa retrospectiva, en forma de una Guía de Instrucción, del conjunto de actividades de investigación requeridas para la concepción operativa y la creación de un observatorio que construya series de tiempo (primer orden), y con competencia adicional para realizar estudios prospectivos. Como se trata de una estructura científica emergente, el proceso de reconstrucción de la trayectoria de la actividad de investigación requiere la búsqueda de alternativas teóricas metodológicas consolidadas y consagradas. Con este fin, las obras de Whitley (1974) son referencias teóricas útiles y aprobadas por la comunidad científica para abordar la institucionalización de una actividad científica. Desde un punto de vista metodológico, este estudio se ubica entre la práctica habitual del investigador y la investigación académica, constituye una investigación descriptiva, diagnóstica y documental. Entre los resultados esperados, destacamos la producción de una obra de referencia, en el formato de una Guía de Instrucción, de la colección documental relacionada con la concepción operativa y el inicio del observatorio OtletCI.

**Financiador:** Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico-CNPq. Convocatoria de propuestas del CNPq PQ Nº 09/2020

**Validez:** 2021 - 2025

13 **Nombre del proyecto de investigación:** Indexación automática basada en la extracción de frases nominales de publicaciones científicas en el área de ciencias de la información

**Coordinador:** Profesor Renato Fernandes Correa

**Contacto:** renato.correa@ufpe.br

	<p><b>Descripción:</b> Propone un método de indexación automático basado en la extracción de frases nominales y la atribución de términos de vocabulario controlado para la representación efectiva de los temas tratados en las publicaciones científicas digitales en el área de Ciencias de la Información escritas en portugués de Brasil.</p> <p><b>Validez:</b> 2016-Actual</p>
14	<p><b>Nombre del proyecto de investigación:</b> Modelos, estándares y tecnologías para la curaduría digital: aspectos teóricos y prácticos</p> <p><b>Coordinadora:</b> Profesora Sandra Albuquerque Siebra  <b>Contacto:</b> sandra.siebra@ufpe.br</p> <p><b>Descripción:</b> Esta investigación tiene como objetivo general desarrollar estudios teóricos y prácticos sobre modelos, estándares y tecnologías para la conservación digital, con el fin de garantizar el acceso a largo plazo, el uso y la reutilización de objetos digitales. Esto también termina involucrando asuntos administrativos, políticos, éticos, organizacionales y legales relacionados con la curaduría digital y su práctica. Esta investigación es relevante debido al crecimiento exponencial en la cantidad de datos, documentos e información en medios digitales que están sujetos a obsolescencia tecnológica, la fragilidad de los medios digitales y la falta de accesibilidad y / o la posibilidad de uso y reutilización a largo plazo. Al mismo tiempo, el área de Ciencias de la Información aún carece de modelos más concretos para la aplicación de la curaduría digital en la práctica, así como de recursos humanos calificados para trabajar con los procesos involucrados en ella. para garantizar objetos digitales auténticos, completos, confiables, comprensibles y de fácil acceso, ahora y en el futuro. Se espera como contribución científica avanzar los estudios teóricos sobre curación digital y proponer los detalles de los procesos y actividades para la implementación de la curación digital. Como contribución social, promover el desarrollo de proyectos prácticos de curaduría digital en instituciones, empresas y organizaciones, para contribuir al acceso, uso y reutilización a largo plazo de datos, documentos y colecciones relevantes para la sociedad, además de promover la capacitación de recursos humanos para actuar en curaduría.</p> <p><b>Validez:</b> 2020 - 2023</p>