UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
OFICINA DE PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA
SISTEMA INSTITUCIONAL PLAN PRESUPUESTO

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

Unidad:	07010102-SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE - SAN RAMÓN - INVESTIGACIÓN	Proyecto:	Pry01-102-2025-Investigación Interdisciplinaria en Ciencias Sociales desde la Región de Occidente
Código de Inscripción:		Estado:	Registrado
Fecha de Inicio:	01/01/2025	Ampliación / Renovación:	
Fecha de Finalización:	31/12/2028	Usuario:	esperanza.tasies

Actividad / Subactividad

Investigación — Investigación Aplicada

Descripción:

Se trata de un programa de investigación que históricamente agrupa las intenciones e intereses de investigación en el campo de las Ciencias Sociales, el programa se reformula con participación de las y los investigadores inscritos en investigaciones vigentes durante el año 2023-2024. La Reformulación incluye la descripción de importantes líneas de investigación. Dichas líneas investigativas tienen su fundamento en los antecedentes y aportes históricos emanados del programa de investigación en Ciencias Sociales y su vigencia temporal y espacial en la Sede de Occidente de la Universidad de Costa Rica. Se resalta la importancia del manejo de bases de datos a través de herramientas BIGDATA, lo cual permitirá el funcionamiento de la metodología del observatorio, esto último le otorga a la propuesta pertinencia y aporte para alimentar las políticas públicas con datos también pertinentes.

Observaciones:

Este proyecto tiene una amplia trayectoria en el campo de las líneas de investigación que propone, en términos metodológicos, esto en correspondencia con la metodología del observatorio y desarrolla un enfásis específico en la incorporación de herramientas tecnológicas para la construcción de contenidos y resultados de investigación.

Costo Total del proyecto:

Monto estimado UCR:	0.00
Entes externos:	0.00
Total:	0.00

Entes externos:

No hay información registrada

Unidades participantes en el proyecto:

07010102	SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE - SAN RAMÓN - INVESTIGACIÓN

Instituciones participantes en el proyecto:

No hay información registrada

Adscripciones con programas inscritos en las Vicerrectorías:

No hay información registrada

Información acerca de los encargados del proyecto

Tipo Participación	Identificación	Nombre	Grado	Unidad/Inst. Pertenece	Estado en Régimen	Nombramiento	Horas Propias	Horas Adicional
Colaborador / Asociado	205430266	ADRIANA MARIA MONGE ARIAS	Maestría académica	SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE - SAN RAMÓN - INVESTIGACIÓN	INTERINO LICENCIADO(A)	N/A	N/A	N/A
Colaborador / Asociado	111640096	JUAN DIEGO GARCIA CASTRO	Doctorado académico	SEDE DE OCCIDENTE	CATEDRÁTICO(A)	N/A	N/A	N/A
Colaborador / Asociado	110200297	EDWIN ANDRES ZAMORA BOLAÑOS	Maestría académica	SEDE DE OCCIDENTE	ADJUNTO(A)	N/A	N/A	N/A
Investigador principal / Responsable	700670374	ESPERANZA TASIES CASTRO	Maestría	SEDE DE OCCIDENTE	CATEDRÁTICO(A)	N/A	N/A	N/A
Colaborador / Asociado	204210402	MARTIN RODRIGUEZ MIRANDA	Maestría	SEDE DE OCCIDENTE	ASOCIADO(A)	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES

Observaciones realizadas al participante: ADRIANA MARIA MONGE ARIAS

La investigadora Máster Adriana Monge es trabajadora social con especialidad en sociología y posee amplia experiencia en los procesos de revisión de las condiciones de pobreza y su respectiva conceptualización. No se omite manifestar que en este momento forma parte de un equipo especializado de la CLACSO, para la investigación contextualizada en desigualdad y pobreza. La investigadora revisa y apoya la gestación de propuestas de investigación en trabajo social.
Por otro lado establece posibles nexos de difusión con la CLACSO, debido a que forma parte de equipos de investigación de este importante ente. Colabora en la organización de espacios bilaterales y multilaterales de discusión y difusión de resultados de investigación.

Observaciones realizadas al participante: JUAN DIEGO GARCIA CASTRO

El Doctor Juan Diego García tiene un amplio CV en investigación en el campo de las Ciencias Sociales y en las líneas de investigación aquí propuesta. El investigador identifica y establece espacios interdisciplinarios y participa de la revisión previa de proyectos relacionados con el campo de la psicología. También participa de reuniones de planificación y evaluación de las actividades del programa,

Observaciones realizadas al participante: EDWIN ANDRES ZAMORA BOLAÑOS

El profesor Zamora ha colaborado en forma adhonorem con este programa de investigación que se reformula. Al igual que las demás personas investigadoras tiene una investigación en el campo de la economía vigente en la coordinación de investigación. Participa en la gestión de nuevas propuestas de investigación en el campo de la economía. Emite criterio sobre investigaciones que en forma interdisciplinaria incorporen herramientas del campo de la economía política aplicada.

Observaciones realizadas al participante: ESPERANZA TASIES CASTRO

El programa se desarrolla en conjunto con varios investigadores e investigadoras en Ciencias Sociales. La docente Esperanza Tasies, desarrolla la propuesta a partir de entrevistas y consultas puntuales con las otras personas investigadoras. La investigadora principal, coordina las actividades de difusión y establece relaciones para la concreción de instancias de discusión en el campo de ciencias sociales, espacios bilaterales, así como multilaterales.

Observaciones realizadas al participante: MARTIN RODRIGUEZ MIRANDA

El Máster Martín Rodriguez es un investigador con amplia experiencia interdisciplinaria logrando extender puentes entre la sociología y la economía presentando una investigación concluida con amplio alcance nacional. Impulsa investigación en el campo del derecho y apoya la discusión en el campo de la sociología jurídica. En esta última investigación el programa en ciencias sociales tiene amplia experiencia. Participa de la evaluación previa de propuestas provenientes del Derecho.

ESTRUCTURA DEL PROYECTO

ANTECEDENTES DEL PROYECTO

El programa de investigación en Ciencias Sociales ha estado vigente desde el año 2015; sus objetivos siempre han tenido la intención de abordar líneas de investigación propias del campo de las ciencias sociales. Dichas líneas siempre han estado en función de las políticas universitarias que redundan en el desarrollo académico y en el fortalecimiento de la relación Universidad-Sociedad. Se acota en la intervención de este apartado de antecedentes, que se ha desarrollado antecedentes desde los intereses y experiencias generadas por el programa en su última década de gestión (el programa ha existido con distintos objetivos por casi dos décadas, sin embargo, ha tenido una gran capacidad de reformulación partiendo del contexto nacional y regional para marcar el destino de los procesos investigativos que gesta).

Sí bien es cierto la iniciativa tiene un énfasis regional, sus alcances son amplios, dado que no se piensa en la región como un producto aislado. De hecho, se rescata como antecedente la noción de región construida en el proyecto Desarrollo Potencial Endógeno (Tasies, 2015). Se considera básica la definición, en tanto permite una mayor comprensión del área de incidencia y atracción de la Coordinación de Investigación en la Sede de Occidente:

“El concepto de región con el que interpretamos la unidad analítica señalada, a saber, los procesos endógenos productivos y socio territoriales que caracterizan a la región, toma en cuenta coordenadas de espacio y tiempo específico, que no necesariamente revelan el ritmo y la intensidad de los procesos que se consideran nacionales”.

A pesar de lo anterior, la región esta inserta en la dimensión nacional, de manera que presenta distinciones específicas y sujetas a necesidades de investigación, al tiempo que es impactada por las políticas públicas en el nivel nacional, se trata de un proceso dialéctico que configura la región y que se mueve entre las tradiciones y procesos históricos de la región y el impacto de las políticas aperturistas con énfasis en la inversión extranjera. Por tanto, no se considera un proceso exento de tensiones y contradicciones.

En este proceso contradictorio entre la Región como unidad productiva y sociocultural y las políticas públicas que enfatizan la inversión extranjera, no se puede interpretar el Estado como ente neutral, todo lo contrario, el proceso de interacción nodo central de esta discusión de antecedentes, revela un papel no neutral del Estado, dado la fuerza que el ente le imprime a los procesos aperturistas que pasan por la atracción de maquilas y de agricultura basada en la explotación de los recursos naturales a gran escala.

Tal y como explica ampliamente la investigadora Adriana Monge, en el antecedente: “La necesaria discusión teórica marxista del Estado en el proceso de formación profesional en Trabajo Social” (2020); en cuanto a la forma en que concebimos la relación Estado-intereses regionales, se especifica que el mencionado ente mediante la gestión de la política pública puede potenciar o postergar acciones fundamentales para la Región de Occidente, entre las que se encuentran las siguientes:

“La creación de las condiciones generales de producción, como por ejemplo infraestructura vial, política monetaria, fiscal, comercial, etc.

La determinación y protección del sistema legal general en el que tienen lugar las relaciones de los sujetos legales de la sociedad capitalista” (Monge, A., 2020, p. 25).

La continuidad de la investigación en el campo de las ciencias sociales pasa por la interpretación del contexto a partir de presuponer que las investigaciones tienen necesariamente que expresar un impacto en la relación Universidad/sociedad. En el mismo sentido las líneas de intervención fueron consultadas con docentes de las distintas disciplinas que configuran el Departamento de Ciencias Sociales, partiendo así de los antecedentes y aportes históricos de las Ciencias Sociales en la Sede de Occidente.

Así las cosas, para efectos de la formulación de este programa de investigación se consideran antecedentes los aportes realizados históricamente por las ciencias sociales en el marco de la Coordinación de Investigación de la Sede de Occidente, Universidad de Costa Rica y por ende del programa que los agrupa desde las Ciencias Sociales; ello explica el contenido de los antecedentes fundamentado en los procesos de investigación acotados e identificados como propios del programa.

Dichos aportes han consolidado lineas de investigación las cuales han sido reformuladas, especialmente en cuanto a la incorporación necesaria de los avances tecnológicos, de hecho es precisamente el programa de investigación en Ciencias Sociales el que incorpora el NVIVO, un programa para analizar datos cualitativos y mixtos. En su momento el programa de investigación en Ciencias Sociales aporto 30 licencias NVIVO y las puso al servicio de las y los investigadores, esto incluyo la consecución de una capacitación dirigida a investigadores/as y estudiantes interesados (financiado en el año 2021 y 2022 por la Coordinación de Investigación)

Este apartado y sus respectivas acotaciones explican la configuración de las líneas de investigación de la presente propuesta, así como la transversalidad de la línea Big Data, como avance en la concreción de resultados de investigación confiables y con utilización de lo que se conoce como STEM.

1.Antecedentes sobre las particularidades de la relación región/territorio nacional

En el año 2016, el proyecto Desarrollo potencial endógeno local y gestión del proyecto de regionalización de la Sede de Occidente, indagó en el tejido cooperativo, afirmando que la provincia de Alajuela y en especial, los cantones de San Ramón, Grecia, Naranjo Palmares, y San Carlos tenían en su conjunto 209 cooperativas exitosas, las cuales formaban parte de la producción endógena de la región. En el tejido cooperativo nacional INFOCOOP reporta 594 cooperativas, así se constata que la Región de Occidente en el año 2016 agrupo el 35.1% de todas las cooperativas nacionales. Una línea de investigación que le de continuidad a la indagación del potencial endógeno de la región se constituye en un verdadero aporte al conocimiento del potencial endógeno (B5039, 2015-2016)

El tema de las distintas expresiones identitarias que han sido objeto de investigación histórica en el marco del programa de Ciencias Sociales ha tenido antecedentes bastante exitosos, en este caso se cita como aporte de investigación en Ciencias Sociales el esfuerzo de las profesoras María Andrea Araya y Harlen Alpizar, en relación con las mujeres cooperativistas que en el mismo sentido aborda el mundo de trabajo como espacio que genera determinadas identidades.

La investigación contextualizada, tal y como se plantea desde este programa de investigación, se cita la investigación: “Teletrabajo, Covid-19 y mujeres: implicaciones psicosociales del sector educativo en dos cantones de la Región de Occidente” (540-C-320). El escenario del COVI-19, marcó muchos retos para la investigación en el campo de las ciencias sociales.

La investigación sobre el potencial endógeno supra citada, también revisó todas las interacciones realizadas por las actividades sustantivas de la Sede de Occidente en su zona de atracción (ver anexos), lo que permitió constatar los espacios de incidencia y posible impacto del esfuerzo investigativo.

En el apartado de justificación de este diseño de programa de investigación, se continua aportando los antecedentes, debido a que son precisamente tales antecedentes los que justifican la existencia de un agrupamiento de iniciativas de investigación en el campo de las ciencias sociales.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El programa de investigación en Ciencias Sociales ha tenido una trayectoria histórica en la Sede de Occidente, como se ha explicado ampliamente en el apartado de antecedentes. En materia de justificación y como respuesta a la pregunta ¿Por qué existe y debe existir este programa? Se analiza la capacidad de las ciencias sociales para establecer un continuum investigativo a partir de la relación contexto-necesidad. Con posteridad a la experiencia realizada con recursos escasos el Programa “Perspectivas Interdisciplinarias de las Ciencias Sociales”, se establecen vínculos nacionales e internacionales para investigación de temas específicos y para la difusión de resultados de amplio alcance. Por ejemplo, la investigación “Generación de datos y criterios de trasparencia en materia de finanzas públicas”, fundamenta una investigación clave, de interés nacional y regional con una alianza entre el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad de Costa Rica y la Coordinación de Investigación de la Sede de Occidente. Esta experiencia permitió que los recursos de ambos centros de investigación se potenciarán exitosamente. El programa ha gestionado y agrupado proyectos de investigación desde las disciplinas específicas de: Economía, Sociología, Trabajo Social, Psicología, Dirección de Empresas, Derecho e Historia, ello a lo largo de su historia. Sin embargo, a partir de una experiencia interdisciplinaria de alto impacto, se ha considerado que una de las transformaciones que debe incorporar el programa en su reformulación lo constituye el establecimiento de puentes interdisciplinarios para interpretar y leer la realidad (tema tratado en el apartado metodológico). En el mismo sentido, la incorporación de las herramientas tecnológicas como base para dar una mayor solidez a los resultados de investigación (sin que ello quiera decir que las anteriores no tenían validez), lo constituye la incorporación del N VIVO (documentado en antecedentes), se ha considerado como un importante hito en este campo, el cual justifica la necesidad de profundizar este aspecto. Por esta razón, este apartado contiene, una introducción que justifica los rasgos generales de esta reformulación. En ese sentido, se estipulan en esa justificación lineas de investigación con un margen de entrecruce de intereses disciplinarios o interdisciplinarios. Se destaca y justifica la intervención del programa para impulsar el uso del big data como fuente de validez y entrecruce interdisciplinario. Se trata de poner sobre “el tapete” la capacidad de las Ciencias Sociales para incorporar herramientas BIGDATA en el proceso de investigación, sistematización y divulgación de resultados pertinentes. Este apartado desarrolla una justificación de las líneas de investigación. El hecho de que estas líneas de investigación tengan referentes en la práctica se convierte en un indicador de su posible éxito para el desarrollo de los objetivos del presente programa de investigación. 1.1. Políticas públicas: configuración de formas de intervención desde la institucionalidad del Estado. Esta línea de investigación analiza las políticas públicas en tanto herramientas de gestión de la actuación del Estado, la diada analítica propuesta es la de intervención del Estado y desarrollo de la cuestión social. El programa debe tener resultados capaces de impactar la política pública, generando una serie de resultados que permitan su valoración por parte de los entes institucionales tomadores de decisiones. 1.2 Impacto de las transformaciones en el campo específicos que expresan desigualdad social, género, clase, etnia o procedencia geográfico. Como se ha explicado ampliamente las líneas de investigación permiten dirigir los intereses de un programa de investigación cuya aspiración va mucho más allá de agrupar objetos. El comportamiento de la Desigualdad Social en Costa Rica requiere confiabilidad y validez conceptual, esta línea de investigación propone el uso de bases de datos y el trabajo conceptual con entes internacionales como CLACSO, para establecer la desigualdad como fenómeno complejo y contextualizado. 1.3 Desarrollo nacional, regional y local en escala social y económica. Entre las áreas de incidencia de la Sede de Occidente se encuentra la Región del Pacífico Central que acumula un 34,7% de la población (medición línea de pobreza). El desarrollo local y regional, es fundamental para impactar en este tipo de disparidades y la investigación en este campo tiene muchos aportes históricos emanados del programa especializado en Ciencias Sociales. 1.4 Expresiones identitarias diferenciadas, socialización y trayectorias de vida. La línea de investigación también incide en la generación de conocimiento sobre la desigualdad social, se diferencia como línea concreta debido a la variedad de enfoques en ciencias sociales que se centran en aspectos biográficos para explicar trayectorias que expresan la

desigualdad social. Además de entrecruces de distintas formas de desigualdad. Como ejemplo se cita el enfoque de interseccionalidad, como forma de abordar la forma en que interceptan distintas formas de desigualdad en una biografía concreta. 1.5 Espacio y tiempo: el territorio como objeto de investigación interdisciplinario. Los estudios relacionados con la configuración del territorio resultan necesarios dada la velocidad con que se transforma el espacio local y comunitario y la importancia que podría tener el conocimiento sobre los espacios regionales, locales y comunitarios para impulsar un desarrollo endógeno. El campo de la soberanía alimentaria es una de las aristas más importantes en torno a esa línea de investigación. 1.6 Protestas y movimientos sociales: impacto sobre la cuestión social. La protesta social es un contenido pertinente el agotamiento del modelo productivo en Costa Rica, implica múltiples fuentes del conflicto social, por lo tanto, cualquier investigación sobre protestas o movimientos es vigente y necesaria. Con una tasa de 7.2% según datos del INEC a Enero del presente año, problemas con el acceso al agua, la seguridad social, así como la incursión de movimientos como el feminista, el ambientalista y otros que corresponden con distintas identidades y actores que continúan incursionando frente a la agenda aperturista que lleva a cabo el Estado. En este caso los trabajos de investigación que analizan los movimientos sociales y su capacidad de configurar conocimiento sobre la configuración de la “cuestión social” son fundamentales. 1.7 Política pública, bases de datos y gobernanza inteligente de la región. Esta línea de investigación y su importancia, incorporación, así como el alcance que pudiese tener para la concreción de bases de datos al servicio de distintos actores institucionales y sociales. Se plantea en este sentido que se trata de transversalizar la incursión de las Ciencias Sociales en la Sede de Occidente en la gestión interdisciplinaria, así se plantea el llamado big data como fuente de validez y entrecruce interdisciplinario. Algunos de los problemas que justifican la necesidad de esta dimensión viene dada por la existencia de múltiples bases de datos, que incluso tienen un gran costo económico, sin embargo, son subutilizados, en tanto la generación de política pública carece de datos para el uso de esa acumulación de datos sobre el contexto. Al mismo tiempo se recalca que en la mayoría de los casos ni las personas investigadoras, ni los espacios de toma de decisiones conocen o acceden a esas importantes fuentes de evidencia empírica. Se resalta en esta reformulación la importancia de considerar y valorar la urgente necesidad de que las universidades públicas atiendan de mejor manera las demandas del sector productivo, “promoviendo la integración de los avances en conocimiento y tecnología en nuevos cursos y grados, más investigación y de mejor calidad, y una relación más estrecha entre las instituciones de educación superior con la sociedad y las empresas.” (OCDE. 2023, Estudios Económicos de la OCDE: Costa Rica 2023, OECD Publishing, Paris, https://doi.org/10.1787/09d84187-es) En ese sentido, este programa busca sumarse a las mejores prácticas académicas internacionales, según las cuales no basta con ampliar la oferta de cursos y carreras STEM (ciencias naturales, tecnología, ingeniería y matemáticas), sino que se requiere una progresiva y paralela integración de las herramientas y técnicas de BigData (tratamiento de cantidades masivas de datos derivados de fuentes heterogéneas) en las SSH (ciencias sociales y humanidades), al mismo tiempo que se amplían los puentes de colaboración entre estas ciencias y las carreras STEM: Europa se ha dado cuenta de los recursos desaprovechados de la investigación en SSH y tiene la ambición de convertirse en pionera mundial en la "integración" de la SSH en todos sus programas de financiación de la investigación. El Informe Lamy sobre "Horizonte Europa" (a partir de 2021) afirma con rotundidad que "las misiones... integrarán plenamente, por su diseño, las ciencias sociales y las humanidades (SSH)". El Consejo de Competitividad del Consejo Europeo acordó "que las ciencias sociales y las humanidades (SSH) desempeñarán un papel importante en el uso y generalización de las llamadas técnicas de BigData, así como la colaboración entre estas y las carreras STEM es todavía muy incipiente en América Latina. La incursión de las y los investigadoras al uso del big data para esclarecer resultados de investigación, ya ha sido explorada por parte de varios de los equipos de investigación integrados al programa..

Descriptores:

16306 - Investigación interdisciplinaria

16330 - Tecnología

17859 - Desarrollo de las ciencias sociales

17954 - Desigualdad social

18847 - Derechos sociales y económicos

Áreas de Impacto:

ECONÓMICA

INVESTIGACIÓN

Académica, social y cultural

Debate público e información

¿En qué consiste el impacto?:

La investigación se propone impactar en términos académicos y específicamente para visibilizar la importancia de las Ciencias Sociales y la utilidad del entrecruce interdisciplinario, por lo cual se propone ser una experiencia pionera en este campo, impactando directamente el desarrollo académico de la Sede de Occidente y por ende de la UCR. Se considera vital el impacto en el nivel internacional a través de establecer relaciones con la CLACSO, se espera difundir dentro del grupo de investigación pobreza y desigualdad con materiales contextualizados sobre la temática en Costa Rica. En el nivel de la toma de decisiones se espera impactar espacios locales y nacionales de toma de decisiones. No se omite manifestar que la investigación concluida “Generación de datos y criterios de transparencia logró posicionar sus resultados no sólo en medios de comunicación, sino en tomadores de decisiones en la Asamblea Legislativa. Actores de la sociedad cívil esperan resultados de investigación con el fin de solventar necesidades de información en defensa de los derechos de la población y el acceso a la justicia social.

Población Beneficiada Directa:

¿Quién o quiénes se benefician?:

Se incluyen tres grupos específicos de beneficiarios:
Personas investigadoras de la Sede de Occidente que podrán validar sus investigaciones con entrecruces interdisciplinarios que incorporen el big data como un criterio más de validez. Así como la academia como un todo.
Tomadores de decisiones que se beneficien de los datos y entrecruces interdisciplinarios del programa. No se omite indicar que ya existen en Ciencias Sociales, antecedentes en este campo.
Organizaciones sociales formales e informales que pueden aprovechar los datos para “alimentar” el debate público sobre los derechos sociales, culturales y económicos de la población.

Beneficios para la población:

Utilización de bases de datos subutilizadas y que van a prestar apoyo a investigaciones en curso.
Tomadores de decisiones locales, regionales y nacionales pueden contar con los datos para analizar el contexto.
Espacios académicos como CLACSO y similares que contarán con los aportes en el campo teórico y conceptual que pueden emerger de las investigaciones interdisciplinarias propuestas.

Beneficios para la Universidad:

El programa espera aportar (ya se ha hecho) datos importantes para el debate público, también espera incorporar las políticas universitarias en la justificación del necesario aporte de la relación Universidad/sociedad.
La Universidad se beneficia de distintas modalidades de difusión nacionales e internacionales, para potenciar su impacto académico.

Objetivos y Metas de Desarrollo Sostenible

Objetivo: 1 : Fin de la pobreza

Metas seleccionadas del objetivo número: 1

Meta 1.1 - De aquí a 2030, erradicar para todas las personas y en todo el mundo la pobreza extrema (actualmente se considera que sufren pobreza extrema las personas que viven con menos de 1,25 dólares de los Estados Unidos al día).

Objetivos y Metas

Objetivo general:

Promover la generación de conocimiento desde las ciencias sociales a partir del uso de distintas herramientas y procesos así como de sus posibles entrecruces interdisciplinarios.

Objetivo específico 1 : Investigación

Acompañar propuestas de investigación interdisciplinarias como estrategia de acercamiento a la realidad social regional y nacional.

Meta 1 - Cualitativa

Dos objetos de investigación interdisciplinaria sobre la realidad social de la región o de ligamen nacional.

Indicador 1

Tres investigaciones interdisciplinarias en nivel teórico y metodológico

Meta 2 - Cualitativa

Acompañamiento para al menos dos propuestas de investigación nueva por año.

Indicador 1

Dos propuestas incorporadas para discusión de espacio decisorio.

Objetivo específico 2 : Investigación

Generar espacios de difusión y discusión de productos de investigación con alianzas académicas en el nivel nacional e internacional

Meta 1 - Cualitativa

Relaciones nacionales e internacionales que fundamenten el intercambio de conocimientos

Indicador 1

Dos espacios bilaterales de difusión y discusión de resultados

Meta 2 - Cualitativa

Al menos 2 artículos elaborados por parte de la coordinación del programa atinente a la gestión interdisciplinaria del conocimiento.

Indicador 1

2 publicaciones en gestión del conocimiento y programas de investigación

Objetivo específico 3 : Investigación

Incorporar técnicas de BigData en la investigación de la política pública en la Región de Occidente, con énfasis en la gestión socioambiental de la productividad.

Meta 1 - Cualitativa

Incorporar técnicas de BigData en la ejecución de la política pública en la Región de Occidente, con énfasis en la gestión socioambiental de la

productividad

Indicador 1

Al menos un artículo aceptado para publicación utilizando big data

Ubicación geográfica del proyecto

País	Provincia	Cantón	Distrito	Región
COSTA RICA	ALAJUELA	ALAJUELA	ALAJUELA	CENTRAL
COSTA RICA	ALAJUELA	SAN RAMÓN	SAN RAMÓN	CENTRAL
COSTA RICA	ALAJUELA	GRECIA	GRECIA	CENTRAL
COSTA RICA	ALAJUELA	ATENAS	ATENAS	CENTRAL
COSTA RICA	ALAJUELA	NARANJO	NARANJO	CENTRAL
COSTA RICA	ALAJUELA	SAN CARLOS	LA FORTUNA	HUETAR NORTE

No se realizan actividades en ninguna área protegida, o no se especificaron

Objetivos y políticas asociadas al proyecto, según catálogo de Políticas Institucionales

Objetivo asociado

1.3.1 - Facilitar a la sociedad el acceso a la producción científica, artística y cultural, generada por la vinculación remunerada y no remunerada, de manera que se contribuya activamente a la transformación social.

Políticas según objetivo asociado: Eje/Política: 1.3 - Fomentará que todas las actividades de vinculación con el sector externo respondan a los
principios, propósitos y valores institucionales, así como a las necesidades del país.

Objetivo asociado

1.4.1 - Propiciar el acceso abierto a los datos y a la información institucional, mediante los mecanismos de comunicación oficial, con el propósito de poner a disposición de la comunidad nacional e internacional la producción académica y la gestión universitaria.

Políticas según objetivo asociado: Eje/Política: 1.4 - Propiciará la transferencia del conocimiento generado en las actividades de docencia, investigación y acción social, de manera que contribuya con el desarrollo científico, tecnológico, cultural, social y ambiental del país.

Objetivo asociado

2.3.1 - Facilitar la articulación de los programas, proyectos y actividades de docencia, investigación y acción social, mediante el desarrollo de iniciativas integradas, tanto en las unidades académicas como entre estas.

Políticas según objetivo asociado: Eje/Política: 2.3 - Fomentará la vinculación entre la docencia, la investigación y la acción social, desde el pregrado hasta el posgrado, liderada por las unidades académicas, con la participación estudiantil y la difusión de sus proyectos.

Objetivo asociado

4.1.4 - Promover planes para la internacionalización de la comunidad universitaria en las regiones.

Políticas según objetivo asociado: Eje/Política: 4.1 - Fortalecerá la regionalización universitaria de la educación superior estatal para contribuir con
el desarrollo del país, desde una reflexión crítica de la realidad nacional e institucional.

Objetivo asociado

4.1.5 - Facilitar y potenciar el trabajo colaborativo e interdisciplinario entre Sedes, así como con otras universidades estatales e internacionales.

Políticas según objetivo asociado: Eje/Política: 4.1 - Fortalecerá la regionalización universitaria de la educación superior estatal para contribuir con
el desarrollo del país, desde una reflexión crítica de la realidad nacional e institucional.

METODOLOGÍA DEL PROYECTO

El programa de investigación en Ciencias Sociales contextualizado en este documento arranca con tres aspectos de fondo que le dan forma a la metodología propuesta para la gestión de un programa de investigación. Estos aspectos están ligados directamente con los objetivos e intereses dilucidados en este documento.

Metodología de Observatorio

De acuerdo con Sarmiento, Delgado e Infante (2019) los observatorios implementados en el nivel internacional responden a una situación de incertidumbre y sobre todo a la necesidad de analizar los vertiginosos cambios que sufre la realidad. En este sentido interesa plantear necesariamente un proceso que observa la realidad a partir de distintos componentes que interactúan entre sí.

De ahí la necesidad de tener definidas líneas de investigación que agrupen investigaciones de distintas disciplinas de las Ciencias Sociales, interesa alcanzar una definición del observatorio como proceso práctico de investigación.

“Un observatorio es una herramienta para realizar vigilancia, que reconoce cambios en el dominio de la información que procesa, gestiona y observa.

Por lo tanto, teniendo en cuenta comportamientos previos, puede avisar con antelación de ciertas variaciones o diferencias en parámetros que evalúa, generando un conocimiento con un alto nivel de importancia al ser actual y novedoso, lo que puede ser utilizado por los receptores que tengan interés en esa información” (Sarmiento, Delgado e Infante,2019, p.5)

De acuerdo con los investigadores citados el observatorio ha evolucionado para aspectos bastante heterogéneos, razón por la cual cuando se utiliza la metodología citada, se pueden tener particularidades, estas son diseñadas de acuerdo con el interés de cada observatorio particular.

Para el caso de esta propuesta metodológica, se incorporan de manera previa en este diseño las siguientes dimensiones.

Macro temática: Económica, social y ambiental tal y como fue definida en los descriptores de este proyecto.

Estructura: Que deviene de las modalidades de observación, por tratarse de un programa que agrupa distintas disciplinas se considera pertinente aclarar que la estructura de observación puede provenir de proyectos no virtuales y aquellos que utilizan herramientas virtuales como el big data para la observación de la realidad. Se debe tomar en cuenta que, en la definición de las líneas de investigación, se aclaro que el big data como recurso se propone como un eje transversal.

Alcance: El alcance, dependiendo de los proyectos adscritos e inscritos puede ser local, regional o nacional.

En cuanto a las funciones del método de observatorio propuesto para este programa, se cita la experiencia e información académica referida en el artículo “¿Qué son los observatorios y cuáles son sus funciones?”, que indica al respecto:

“La misión de un observatorio es vigilar y detectar lo que ocurre en su ámbito de actuación, y su valor agregado se sustenta en: 1) buscar la información, 2) discernir su relevancia, 3) organizarla de modo coherente y 4) presentarla de forma clara” (Angulo, N, 2009, p.6).

En términos metodológicos es importante acotar que una herramienta fundamental de observatorio lo constituye el contraste de datos y en este caso de las perspectivas de distintas disciplinas científicas. Es en ese sentido que se destaca el uso de big data, dado que cuenta el país con bases de datos subutilizados que serían de gran utilidad si su evidencia empírica se comparte.

b. Los puentes interdisciplinarios

El programa de investigación en Ciencias Sociales, en la Sede de Occidente, ya ha explorado el tema de los puentes interdisciplinarios y para el año 2021, logró articular un puente interdisciplinario exitoso y cuya finalización se desarrolló en el año 2023.

El puente interdisciplinario como esfuerzo metodológico ha implicado dos procesos: por un lado, la gestión del conocimiento y por el otro la gestión de la investigación, de manera que es importante acotar la importancia o el centro de gestión de un programa de investigación en el campo de las ciencias sociales.

“Como intención central esta iniciativa que aglutina objetos de investigación, se propone la generación de enfoques interdisciplinarios frente a problemas que requieren de múltiples miradas para su comprensión. Se trata de una revisión de la formulación del programa, de sus principales logros, así como de aquellas necesidades que surgen al calor de la implementación de la mencionada gestión, considerada como articulación de un espacio de producción de conocimiento” (Tasies, 2021, p.4).

Tomando en cuenta esto, el nuevo programa se propone divulgar las líneas de investigación desarrollando materiales como trípticos y otros, en espera de encontrar investigadores desde las distintas disciplinas. Sin embargo, por sí misma esta actividad no garantiza el establecimiento de los puentes entre disciplinas, por ello se espera priorizar una línea de investigación especifica, que puede ser abordada por dos investigaciones distintas.

La experiencia anterior del entrecruce de investigaciones citado en el capítulo de antecedentes, en referencia al desarrollo local y realizado desde las ciencias económicas y el trabajo social demostró que ambas investigaciones tenían en común aspectos que les permitían enriquecerse entre sí.

En el mismo sentido la investigación “Generación de datos y criterios de transparencia en materia de finanzas públicas”, también demostró que una investigación con un objeto complejo puede requerir de investigadores de distintas disciplinas y de asistencia por parte de estudiantes avanzados, por lo que debe procurarse la participación de distintas disciplinas en las investigaciones. En términos metodológicos se insiste en la integración de múltiples "miradas" sobre el mismo objeto.

Recursos con que cuenta el proyecto:

Se cuenta en el programa con investigaciones pertinentes cuya vigencia incluye el 2025, año de iniciación de este programa. También se cuenta con experiencia en la gestión de las dos premisas metodológicas:
a) Proceso de observatorio
b) Puentes comunicativos interdisciplinarios
Se cuenta con equipos y recursos personales de las y los investigadores.

Animales, seres humanos y biodiversidad:

¿Hace uso de animales?	NO
¿El proyecto trabaja con seres humanos?	NO
¿Requiere acceso a elementos de biodiversidad?	NO

Modalidad:

Programas

EVALUACIÓN

Evaluación del impacto:

De acuerdo con las especificidades metodológicas, se realizará cada año una revisión y adaptación de los dos mecanismos propuestos y definidos en la metodología. También se contabilizarán los productos de difusión y sobre todo los alcances bilaterales y multilaterales, tanto de colaboración académica como de difusión de productos de investigación. Los indicadores en función de metas serán medidos durante cada año de vigencia de este programa de investigación. Las siguientes dimensiones permitirán al programa la ponderación del impacto: a) Dimensión Científica; Impacto de las investigaciones en torno a objetos determinados y su valor académico y práctico. b) Capacidad de difusión de la propuesta. En el sentido no sólo académico, sino de interés para determinados grupos o la propia institucionalidad del Estado. c) Generación de espacios bilaterales nacionales o internacionales, no sólo para la difusión, sino para la discusión de resultados. d) Uso de herramientas que explican la validez de los conocimientos generados. Referencia bibliográfica Lozano Casanova, Jorge, & Menendez Cabezas, Arturo. (2012). Metodología para medir el impacto de los resultados de proyectos de investigación en los servicios de salud. Revista Archivo Médico de Camagüey, 16(6), 1731-1743. de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552012000600009&lng=es&tlng=es.

PRESUPUESTO

Periodo 2025: Montos solicitados a las Vicerrectorías

Objeto del Gasto	Docencia	Investigación	Acción Social	Vida Estudiantil	Administración	Total por Objeto del Gasto
1010302 ALQUILER DE PROGRAMAS DE COMPUTACIÓN	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00
1030700 SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
1040400 SERVICIOS DE CIENCIAS ECONÓM. Y SOCIALES	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
1070100 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00
2990104 UTILES Y MATERIALES DE IMPRENTA Y FOTOGR	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00
6020201 BECAS HORAS ESTUDIANTES	0.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00
Totales por Vicerrectoría	0.00	1,300,000.00	0.00	0.00	0.00	1,300,000.00

Acciones por proyecto y objeto del gasto

Periodo: 2025

Objeto del gasto: 1010302 ALQUILER DE PROGRAMAS DE COMPUTACIÓN

Fuente de financiamiento: Investigación

100,000.00

Justificación:

Se requiere este rubro para la posible incursión de bigdata

Objeto del gasto: 1030700 SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Fuente de financiamiento: Investigación

200,000.00

Justificación:

Se utilizará para análisis de datos estadísticos

Objeto del gasto: 1040400 SERVICIOS DE CIENCIAS ECONÓM. Y SOCIALES

Fuente de financiamiento: Investigación

200,000.00

Justificación:

Se requieren servicios profesionales puntuales de estadística para aspectos puntuales de las investigaciones.

Objeto del gasto: 1070100 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Fuente de financiamiento: Investigación

200,000.00

Justificación:

Se trata de capacitación dirigida a las y los investigadores para apoyar la interdisciplinariedad en el abordaje de los objetos

Objeto del gasto: 2990104 UTILES Y MATERIALES DE IMPRENTA Y FOTOGR

Fuente de financiamiento: Investigación

100,000.00

Justificación:

Los materiales pueden ser físicos o diagramados para uso virtual. En referencia a la necesidad de impactar instituciones públicas y organizaciones sociales.

Objeto del gasto: 6020201 BECAS HORAS ESTUDIANTES

Fuente de financiamiento: Investigación

500,000.00

Justificación:

Horas asistente para estudiantes de distintas disciplinas, se realizará una búsqueda de tesiarios con temas colindantes que puedan beneficiarse del proceso de investigación al que le brindan apoyo.

RÉGIMEN BECARIO

Periodo:2025

Tipo de horas: Asistente

Cantidad de horas: 10.00

Meses: 12.00

Solicitado a: Investigación

Justificación:

El programa requiere de apoyo especializado dependiendo del momento de gestión en que se encuentre, dada su naturaleza interdisciplinaria.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividades	Fecha Inicial	Fecha Final
Difusión de las líneas de investigación	01/01/2025	31/12/2027
Identificación de al menos una base de datos subutilizada al año	01/01/2025	31/12/2027
Publicación de un artículo científico sobre la naturaleza del programa y los puentes interdisciplinarios	01/01/2025	31/12/2027
Organización de espacios interdisciplinarios dentro y fuera de la UCR	01/01/2025	31/12/2027
Identificación de actores institucionales y sociales interesados en los resultados de investigación	01/01/2025	31/12/2027
Identificación de estudiantes tesiarios de grado o postgrado que puedan colaborar con las investigaciones interdisciplinarias.	01/01/2025	31/12/2027
Generación de espacios de discusión de resultados en medios de comunicación	01/01/2025	31/12/2027
Publicación en espacios académicos impulsados por CLACSO de al menos un resultado de investigación	01/01/2025	31/12/2027
Publicación de un documento digital dirigido a las comunidades académicas con resultados de investigación	01/01/2025	31/12/2027
Audiovisual de 5 minutos difundiendo la naturaleza del programa de investigación	01/01/2025	31/12/2027
Acompañar al menos una investigación interdisciplinaria por cada año de vigencia del programa	01/01/2025	31/12/2027