

Leonardo Sánchez Hernández



Perfil Profesional

Soy un profesional con amplia experiencia en el ámbito económico, social y ambiental dentro del sector público, académico y privado. Me he desempeñado en distintas áreas relacionados con el desarrollo humano sostenible: *educación, pobreza, desigualdad, mercado laboral, transporte, medio ambiente, planificación territorial, evaluación de programas sociales, economía urbana y regional, entre otros*. Mi labor profesional se enfoca en elaborar, planificar, recomendar, ejecutar y evaluar política pública sustentada en evidencia empírica. He liderado y coordinado por más de 18 años cerca de 90 proyectos, investigaciones, y consultorías con equipos de trabajo multidisciplinario, interdisciplinario y transdisciplinario en donde las habilidades de proactividad y trabajo en equipo han sido fundamentales para alcanzar los objetivos propuestos y potenciar mi conocimiento profesional.

Experiencia laboral en el Sector Educación

2018-2022

Ministerio de Educación Pública (MEP)

Director, Dirección de Programas de Equidad (DPE)

- Responsable de la administración y ejecución integral de todos los programas sociales del MEP, tales como: *comedores estudiantiles, transporte estudiantil, becas estudiantiles, becas universitarias, becas para personas en condición de discapacidad, huertas escolares y otros programas* y proyectos complementarios para favorecer el acceso y la permanencia de los estudiantes de bajos recursos económicos al sistema educativo. La DPE administra los programas sociales más grandes del país con más de un millón de beneficiarios.
- Coordinar, articular y orientar el proceso de planificación estratégica de la DPE con las Oficinas Centrales y en las Direcciones Regionales de Educación del Ministerio de Educación Pública (MEP), de acuerdo con las prioridades institucionales y sectoriales establecidas en el PND y la política educativa vigente. Asimismo, dar seguimiento y evaluar las estrategias y planes institucionales establecidos para tales fines.
- Coordinar con Hacienda, MIDEPLAN, IMAS, Ministerio de Trabajo, CCSS, Ministerio de Salud, Contraloría General de la República, Sala Constitucional, Procuraduría General de la República, Defensoría de los Habitantes, Asamblea Legislativa, Consejo Nacional de Producción (CNP), sindicatos, gremios y federaciones privadas, entre otros, lo correspondiente a la ejecución, planificación, control interno, metodologías, lineamientos, objetivos ministeriales y otros procesos ligados a los programas sociales que ejecuta el MEP.

- Algunos de los principales logros alcanzados son:
 - a) La automatización de procesos para la asignación y clasificación de beneficiarios.
 - b) El diseño de instrumentos y lineamientos para orientar el proceso de planificación, control y ejecución de los fondos que administran las Juntas de Educación y Juntas Administrativas.
 - c) Georreferenciación de las bases de datos de centros educativos y beneficios asignados por la Dirección de Programas de Equidad.
 - d) Seguimiento y monitoreo de la calidad del servicio brindado en los programas de equidad y dos evaluaciones del programa de comedores estudiantiles.
 - e) La implementación de la estrategia y protocolos para la entrega de paquetes de alimentos durante la pandemia por COVID-19 (*más de 20 millones de paquetes entregados*).
 - f) La aprobación por vez primera de un modelo tarifario para el programa de transporte estudiantil.
 - g) La implementación universal del nuevo menú en comedores estudiantiles y el aumento al 38% de la cobertura de centros educativos vulnerables con dos o más tiempos de alimentación, así como la ampliación del servicio de comedores en vacaciones y en general.
 - h) Estandarización de los derechos laborales de las servidoras de comedores y desarrollo de lineamientos para su contratación.
 - i) Desarrollo e implementación de lineamientos para la atención de denuncias planteadas ante la Dirección de Programas de Equidad.
 - j) Revisión y modificación de la estructura normativa y organizacional de la Dirección de Programas de Equidad.
 - k) Creación de lineamientos para el Programa de Integración (*Ayudas Técnicas para estudiantes en condición de discapacidad*), así como para la asignación de equipamiento en los comedores y el programa de huertas escolares.
 - l) Creación de la Unidad de becas postsecundaria que asigna subsidios a estudiantes de universidad públicas y privadas en condición de vulnerabilidad y pobreza.
 - m) Cumplimiento del 100% de las disposiciones emitidas por la Contraloría General de la República en 2018, referente a la auditoría de carácter especial acerca de los programas de equidad.

2018-2022

**Ministerio de Educación Pública (MEP)
Jefe del Programa Presupuestario 558**

- Responsable de coordinar, articular y orientar el proceso de planificación y ejecución del presupuesto de la Dirección de Programas de Equidad, que administra más de 350 mil millones de colones anuales.
- Responsable de coordinar con la Dirección Financiera y de Proveeduría Institucional del MEP, así como con la Contraloría General de la República los procesos de contratación administrativa referentes a la ejecución de los programas de equidad.
- Coordinar y aprobar los presupuestos de los fondos asignados por el Ministerio de Educación Pública para el Programas Avancemos, Crecemos y Programa de Cuadernos e Implementos Escolares del Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS).
- Coordinar y aprobar los presupuestos del Fondo Nacional de Becas (FONABE).
- Coordinar, articular y orientar el proceso de aprobación y ejecución presupuestaria de los Programas de Equidad con las Direcciones Regionales de Educación del Ministerio de Educación Pública (MEP), supervisiones, centros educativos y juntas de educación o administrativas.

2019-2021

**Fondo Nacional de Becas (FONABE).
Presidente de la Junta Directiva**

- Responsable de dirigir la política de la institución y acordar las inversiones de los recursos del mismo; así como organizar las dependencias y servicios de la Institución. y acordar el presupuesto anual de la Institución y los presupuestos extraordinarios y someterlos a aprobación de la Contraloría General de la República.
- Responsable de liderar la ejecución de la ley N°9903 que cierra el Fondo Nacional de Becas (FONABE), cuyas funciones pasan a ser absorbidas por el Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS) y el Ministerio de Educación. Esta ley -enmarcada en la reforma del Estado que impulsa el Gobierno- elimina duplicidades institucionales y recorta gasto innecesario, asegurando una atención eficiente a la población beneficiada.

2019

**Comisión Nacional de Préstamos para Educación (CONAPE)
Presidente del Consejo Directivo.**

- Responsable de la aprobación en conjunto con el Consejo Directivo de los préstamos a costarricenses, para estudios de formación técnica, educación superior parauniversitaria, estudios de educación superior universitaria y el orden de prioridades por carreras y especializaciones, de acuerdo con las necesidades de desarrollo del país y con las características socio-económicas de sus diversas zonas geográficas.
- Determinar en conjunto con el Consejo Directivo la política, organización y funcionamiento administrativo de la Institución, así como nombramientos, aprobación de presupuestos anuales y sus modificaciones y liquidaciones, y otros procesos que asigna la ley, o que resulten de su propia naturaleza y finalidades.

2022

**Consejo Rector del Sistema Nacional de Información y Registro Único de Beneficiarios del Estado (SINIRUBE)
Miembro representante del MEP**

- Responsable de aprobar y hacer cumplir la normativa existente respecto Sistema Nacional de Información y Registro Único de Beneficiarios del Estado.

2010-2021

**Programa Estado de la Educación (CONARE)
Investigador-Consultor**

- Investigador Senior encargado de desarrollar publicaciones y ponencias de investigaciones educativas para los informes bianuales del Programa Estado de la Educación, dentro de las principales investigaciones desarrolladas están¹:

¹ Las publicaciones se pueden visualizar en: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&hl=es&user=vjSYfEUAAAAJ>
<https://www.researchgate.net/profile/Leonardo-Sanchez-14?sorting=recentlyAdded>;
<https://estadonacion.or.cr/investigaciones/>

- (2019) Impacto del tráfico de drogas y homicidios sobre el rendimiento educativo en secundaria
- (2017) Atlas de educación universitaria en Costa Rica
- (2017) La calidad de los ambientes de aprendizaje y las prácticas del aula en matemáticas y sus relaciones con el logro educativo en secundaria.
- (2017) Exploración de diferenciales territoriales y determinación de oportunidades para mejorar el rendimiento educativo en primaria.
- (2017). Algunas consideraciones sobre los incentivos por zonaje e IDS en primaria pública.
- (2016) Análisis territorial del desempeño educativo en Centroamérica y sus posibles determinantes.
- (2015) Determinantes del rendimiento educativo en colegios sobresalientes y deficientes.
- (2015) Exploración de diferenciales territoriales y determinación de oportunidades para mejorar el rendimiento educativo en secundaria.
- (2015) Estimación de la cobertura de la educación para-universitaria en Costa Rica.
- (2015) ¿Por qué los estudiantes de colegios públicos y privados de Costa Rica obtienen distintos resultados académicos?
- (2014) Atlas de la Educación Costarricense. Un enfoque Territorial de su evolución y su estado actual.
- (2013) Identificación de vulnerabilidades en centros educativos del país ubicados en zonas de riesgo por amenazas de inundación, deslizamiento y atropellos.
- (2013) Formas de atención de la demanda de infraestructura educativa y calidad de los ambientes de aprendizaje que se construyen.
- (2011) ¿Cómo mejorar el análisis de las brechas en educación y su expresión espacial en Costa Rica?

2008-2021

**Universidad de Costa Rica, Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas
Profesor-Investigador**

– Investigador Senior encargo de desarrollar investigaciones y publicaciones en revistas indexadas, así como libros. Dentro de los principales trabajos desarrollados en el área de la educación están:

- Sánchez L. y Arias R (2017). Efecto Neto de la educación superior sobre la pobreza urbana-rural en Costa Rica: Una aplicación del método de Oaxaca Blinder. Revista FLACSO. 2017. Volumen 6, número 3, Setiembre - diciembre 2017.
- Sánchez L. y Arias R (2016). Impact of public education on poverty reduction in the planning regions of Costa Rica. Article published in Contemporary Rural Social Work Journal. Vol 8, No 1 2016.
- Libro: Educación, Pobreza y Desigualdad en Costa Rica (Autor Principal) (2016)

Experiencia en docencia e investigación

- 2015-2018** **Universidad de Costa Rica**
Escuela de Geografía
Profesor curso de Planificación Urbana (Licenciatura)
- 2013-2014** **Universidad de Costa Rica**
Maestría en Gestión Ambiental Ecoturismo
Profesor asistente Curso Economía Ambiental
- 2020** **Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología**
Escuela de Estudios Generales
Profesor curso de Estadística
- 2005-2022** **Universidad de Costa Rica**
Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible (ProDUS), Observatorio Urbano del Gran Área Metropolitana (OUGAM) e Instituto de Investigación en Ciencias Económicas (IICE)
Investigador Senior encargado de desarrollar estudios y publicaciones en revistas indexadas, así como libros en el área de economía urbana y regional, social y ambiental.
- 2009-2011**
2018-2019 **Universidad Nacional**
Escuela de Economía
Investigador Senior encargado de desarrollar estudios y publicaciones en revistas indexadas, en el área social y económica.
- 2008-2021** **Programa Estado de la Nación**
Investigador-Consultor
Investigador Senior encargado de desarrollar estudios en el área económica, social, ambiental y planificación territorial para los informes anuales del Programa Estado de la Nación.
- 2009-2027** **Lincoln Institute of Land Policy. Cambridge, USA.**
Investigador-Consultor
Investigador Senior encargado de desarrollar estudios en el área de la economía urbana y regional

Experiencia como consultor para organismos internacionales

| Organismo | Cargo | Periodo |
|---|-----------|--------------------------------|
| <i>Programa para la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)</i> | Consultor | 2010-2011-2012-2013-2016-2017 |
| <i>Fondo Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)</i> | Consultor | 2010 |
| <i>Banco Interamericano de Desarrollo (BID)</i> | Consultor | 2013-2014-2015-2016-2018 |
| <i>FUNDECOOPERACIÓN</i> | Consultor | 2007-2009-2010-2011 |
| <i>Banco Mundial (BM)</i> | Consultor | 2014-2021 |
| <i>The Nature Conservancy (TNC)</i> | Consultor | 2007- 2008-2009-2010-2011-2012 |
| <i>CRUSA - Fundación Costa Rica - Estados Unidos para la Cooperación</i> | Consultor | 2013-2014-2015-2016-2017 |
| <i>Embajada de Canadá</i> | Consultor | 2009 |
| <i>Unión Europea</i> | Consultor | 2007-2008-2009-2010-2011-2021 |
| <i>Fundación DEMUCA</i> | Consultor | 2011-2012 |
| <i>Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo- AECID</i> | Consultor | 2011-2012 |
| <i>Programa de Cooperación entre América Latina, el Caribe y la Unión Europea en Políticas sobre Drogas</i> | Consultor | 2018 |
| <i>Georgia Institute of Technology</i> | Consultor | 2017-2018 |

Experiencia como consultor para el Sector Público

| Institución | Cargo | Periodo |
|---|-----------|-------------------------------|
| <i>Refinadora Costarricense de Petróleo SA (RECOPE)</i> | Consultor | 2015-2016 |
| <i>Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos (ARESEP)</i> | Consultor | 2015-2016-2017-2018-2019-2021 |
| <i>Acueductos y Alcantarillados (AyA)</i> | Consultor | 2010-2012-2013-2021-2022 |
| <i>Instituto Meteorológico Nacional (IMN)</i> | Consultor | 2008-2009-2010-2011-2012-2013 |
| <i>Municipalidades (18 municipios)</i> | Consultor | 2006 a 2018 |
| <i>Ministerio de Economía (MEIC)</i> | Consultor | 2011-2012 |
| <i>Comisión Nacional de Emergencias (CNE)</i> | Consultor | 2012-2013 |
| <i>Banco de Costa Rica (BCR)</i> | Consultor | 2013 |
| <i>Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT)</i> | Consultor | 2014 |
| <i>Ministerio de Bienestar y Ayuda Social (IMAS)</i> | Consultor | 2013- |
| <i>Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)</i> | Consultor | 2014-2015-2016-2017 |
| <i>Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad (CONAPDIS)</i> | Consultor | 2015-2016-2018 |
| <i>Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE)</i> | Consultor | 2016-2017 |
| <i>Instituto Costarricense sobre Drogas (ICD)</i> | Consultor | 2017-2018 |
| <i>Patronato Nacional de la Infancia (PANI)</i> | Consultor | 2017 |
| <i>Instituto Mixto de Ayuda Social</i> | Consultor | 2016-2017 |
| <i>Ministerio de Planificación (MIDEPLAN)</i> | Consultor | 2006-2007-2008-2009-2010 |

Experiencia como consultor para el Sector Privado

| Empresa | Cargo | Periodo |
|---|--------------|---|
| <i>Centro para la Sostenibilidad Urbana HIDROGEOTECNIA</i> | Consultor | 2021-2022 |
| <i>GeoAdaptive</i> | Consultor | 2010-2011-2012- 2013-2019-2020- 2021-2022 |
| <i>Comercio y Desarrollo S.A</i> | Consultor | 2015 |
| <i>AVICENNIA Ecoconsultores y diseño S.A</i> | Consultor | 2009-2010 |
| <i>Guayacán S.A. (Asesoría y Gestión Ambiental para el Desarrollo.)</i> | Consultor | 2014 |
| <i>Grupo Empresarial La Ceiba</i> | Consultor | 2014-2015 |
| <i>Grupo Horizonte Positivo</i> | Consultor | 2014-2018-2019 |
| <i>Fundación Techo para mi País</i> | Consultor | 2016-2017 |
| <i>El Angel S.A</i> | Investigador | 2014-2015 |
| <i>Florida Ice & Farm Co. S.A.</i> | Consultor | 2014-2015 |
| <i>Comisión para el Ordenamiento y Manejo de La Cuenca Alta del Río Reventazón (COMCURE).</i> | Investigador | 2010-2013 |
| | Investigador | 2009-2011 |

Experiencia en investigaciones, proyectos y consultorías sobre pobreza, desigualdad y derechos humanos

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|---|--|--|-----------|
| <i>Desarrollo y validación de una metodología para la incorporación de la discapacidad en la medición de la pobreza en Costa Rica.</i> | Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad (CONAPDIS) | Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad (CONAPDIS) | 2018-2019 |
| <i>Determinantes del tráfico de Drogas en Costa Rica un análisis geo-espacial</i> | Programa Estado de la Nación | Programa Estado de la Nación | 2018 |
| <i>Patrones territoriales y factores sociodemográficos asociados a los homicidios y el narcotráfico en Costa Rica.</i> | Programa Estado de la Nación | Instituto Costarricense sobre Drogas (ICD). | 2017-2018 |
| <i>Identificación de conglomerados de Pobreza Multidimensional en las dimensiones de Educación y Trabajo con datos del censo 2011.</i> | Grupo Horizontes Positivo | Grupo Horizontes Positivo e IMAS | 2017 |
| <i>Identificación de conglomerados de Pobreza Multidimensional con datos del censo 2011.</i> | Grupo Horizontes Positivo | Grupo Horizontes Positivo e IMAS | 2016 |
| <i>Diagnóstico de información estadística sobre discapacidad y derechos humanos de las personas con discapacidad.</i> | Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad (CONAPDIS) | Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad (CONAPDIS) | 2015-2016 |
| <i>Impactos de la educación sobre la pobreza, los ingresos y la distribución del ingreso: un análisis espacial para los 81 cantones de Costa Rica</i> | Universidad de Costa Rica | Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE) de la Universidad de Costa Rica y Universidad de Zaragoza de España | 2014-2015 |
| <i>Accesibilidad a servicios públicos de las concentraciones de pobreza en Costa Rica.</i> | Fundación Techo para mi País | Fundación Techo para mi País | 2014-2015 |
| <i>Atlas de necesidades básicas</i> | Universidad de Costa Rica | Instituto de Investigaciones en | 2013-2015 |

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|---|--|---|------------|
| <i>insatisfechas en Costa Rica a la luz del Censo del 2011</i> | | Ciencias Económicas (IICE) de la Universidad de Costa Rica | |
| <i>Oferta, demanda potencial y cobertura de servicios de cuidado y desarrollo infantil para la población de 0-6 años.</i> | Banco Interamericano de Desarrollo (BID) | Banco Interamericano de Desarrollo (BID), IMAS, Secretaria Técnica Red Cuido. | 2013 |
| <i>Concentraciones geográficas de la pobreza infantil y acceso a servicios de sociales de hogares con niños y adolescentes en la GAM.</i> | Programa Estado de la Nación | Programa Estado de la Nación | 2009-2010 |
| <i>Análisis de Desigualdades Socioeconómicas en Costa Rica por criterio territorial.</i> | Programa Estado de la Nación | Programa Estado de la Nación | 2010-2012 |
| <i>Contexto y Análisis de Coyuntura desde una Perspectiva Económica de la población infantil en Costa Rica.</i> | Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef) | Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (Unicef) | 2010 |
| <i>Geolocalización espacial de los servicios que brinda el PANI en el territorio Nacional</i> | Patronato Nacional de la Infancia (PANI) | Patronato Nacional de la Infancia (PANI) | 2017 |

Experiencia en investigaciones, proyectos y consultorías sobre Economía urbana y regional y ordenamiento territorial

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|--|--|--|-----------|
| <i>Transporte: elementos que potencian el impacto en el desarrollo humano</i> | Programa Estado de la Nación | Programa Estado de la Nación | 2019 |
| <i>Herramienta interactiva para diagnóstico, discusión e identificación ciudadana de los desafíos cantonales en desarrollo humano</i> | Programa Estado de la Nación | Programa Estado de la Nación | 2019 |
| <i>Situación del ordenamiento territorial en Costa Rica y caracterización del uso del territorio en los cantones de la GAM</i> | Programa Estado de la Nación | Programa Estado de la Nación | 2018 |
| <i>Patrones de crecimiento de la Ciudades Intermedias en Costa Rica: El caso de San Isidro del General, Ciudad Quesada y Guápiles.</i> | Programa Estado de la Nación | Programa Estado de la Nación | 2017 |
| <i>Impacto neto de la inversión en vivienda de interés social sobre la informalidad y los valores del suelo en la Gran Área Metropolitana de Costa Rica.</i> | Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, USA | Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, USA | 2014-2015 |
| <i>Heredia, Costa Rica: Efectos del crecimiento urbano y construcción de infraestructura vial sobre los valores del suelo, la segregación residencial y la recaudación de impuestos prediales.</i> | Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, USA | Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, USA | 2013-2014 |
| <i>Análisis del Mercado de Suelo y Vivienda en el Gran Área Metropolitana de Costa Rica.</i> | Programa Estado de la Nación | Programa Estado de la Nación | 2015 |
| <i>Análisis del mercado de la vivienda en Costa Rica 2000-2013 para la identificación de potenciales de inversión por parte del Banco de Costa Rica</i> | Banco de Costa Rica | Banco de Costa Rica | 2013 |

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|--|--|---|---------------|
| <i>Impactos diferenciales de los procesos de urbanización en la región metropolitana de San José: Una evaluación espacial y temporal de los determinantes del crecimiento urbano, 1985-2009.</i> | Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, USA | Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, USA | 2012-2013 |
| <i>Segregación Residencial en las Áreas Metropolitanas de San José y Heredia</i> | Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, USA | Lincoln Institute of Land Policy, Cambridge, USA | 2009-2010 |
| <i>Hacia un cambio en la oferta de vivienda en la GAM: Una exploración desde los grandes desafíos planteados por la demanda potencial de vivienda de la región.</i> | Programa Estado de la Nación | Programa Estado de la Nación | 2009-2010 |
| <i>Análisis y prospección del sistema urbano de la GAM (Eje Urbanismo y Vivienda).</i> | PRUGAM financiado por la Unión Europea | PRUGAM | 2007-2008 |
| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
| <i>Plan de atracción de inversiones y desarrollo local del cantón de San Ramón</i> | Universidad de Costa Rica | Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible de la Universidad de Costa Rica (ProDUS-UCR). | 2017-presente |
| <i>Identificación y definición de Zonas Económicas Especiales de Desarrollo en Costa Rica</i> | Universidad de Costa Rica | Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE) de la Universidad de Costa Rica. | 2013-2015 |
| <i>Descentralización del sector municipal en Costa Rica</i> | Intern-American Development Bank | Intern-American Development Bank | 2013 |
| <i>Patrones de Concentración y Evolución de la Localización Industrial y del Mercado Laboral en La Gran Área Metropolitana</i> | Universidad de Costa Rica | Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE) de la Universidad de Costa Rica. | 2011-2013 |

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|---|--|---|---------------|
| <i>(GAM). Un Análisis de Territorios Ganadores y Perdedores.</i> | | | |
| <i>Análisis de Competitividad Territorial y Mercado de Trabajo en la región Chorotega.</i> | Universidad de Costa Rica | Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE) de la Universidad de Costa Rica. | 2009-2011 |
| <i>Tendencia histórica de los ingresos municipales en Costa Rica antes y después del cambio de legislación en materia de impuesto predial.</i> | Lincoln Institute of Land Policy. Cambridge, USA. | Lincoln Institute of Land Policy. Cambridge, USA. | 2011-2012 |
| <i>Análisis de Economía Regional en el cantón de Pérez Zeledón, para la elaboración de algunas propuestas de desarrollo.</i> | Universidad de Costa Rica | Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE) de la Universidad de Costa Rica. | 2008 |
| <i>Planes de Desarrollo Turístico, del Distrito de Curubande en Liberia y del cantón de Guatuso, en congruencia con los planes regionales de Turismo definidos por el Instituto Costarricense de Turismo (ICT), y las políticas de ordenamiento de cada cantón.</i> | Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC). | Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC). | 2014-2015 |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de Garabito.</i> | Municipalidad de Garabito. | Municipalidad de Garabito. | 2012-2015 |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de Flores.</i> | Municipalidad de Flores | Municipalidad de Flores | 2013-presente |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de Santa Ana.</i> | Municipalidad de Santa Ana. | Municipalidad de Santa Ana. | 2013-presente |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de San Carlos</i> | Municipalidad de San Carlos | Municipalidad de San Carlos | 2012-presente |
| | Programa de las | Programa de las | 2011- |

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|---|---|---|---------------|
| <i>Diseño de una propuesta de rutas y circuitos turístico intra e inter cantonales para la potencial operación comercial de una red de Turismo Rural en la Región Brunca.</i> | Naciones Unida para el Desarrollo PNUD y el Ministerio de Economía. | Naciones Unida para el Desarrollo PNUD y el Ministerio de Economía. | 2012 |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de Alajuela</i> | Municipalidad de Alajuela y MIDEPLAN | Municipalidad de Alajuela | 2010-presente |
| <i>Apoyo al Municipalismo y al Poder Local en Centroamérica y El Caribe: Asistencia técnica para la elaboración de una guía municipal de ordenamiento territorial en espacios rurales y formulación de un programa de diplomado sobre la materia.</i> | Fundación DEMUCA y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo-AECID. | Fundación DEMUCA y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo-AECID. | 2011-2012 |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de Corredores</i> | The Nature Conservancy (TNC) | The Nature Conservancy (TNC) | 2009-2011 |
| <i>Plan de Uso del Suelo y de Desarrollo Turístico desde Río Barú hasta Río Tortuga.</i> | The Nature Conservancy (TNC) | The Nature Conservancy (TNC) | 2007 |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de Osa</i> | The Nature Conservancy (TNC) | The Nature Conservancy (TNC) | 2006-2009 |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de Golfito</i> | The Nature Conservancy (TNC) | The Nature Conservancy (TNC) | 2006-2009 |
| <i>Plan Estratégico de Desarrollo del cantón de Naranjo.</i> | MIDEPLAN y Municipalidad de Naranjo | Comercio y Desarrollo S.A. | 2009-2010 |
| <i>Plan Regulador y Plan Estratégico de Desarrollo del distrito de Isla Chira.</i> | Funde Cooperación | Municipalidad de Puntarenas | 2007-2009 |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de Orotina</i> | MIDEPLAN | Municipalidad de Orotina | 2007-2009 |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento Territorial de Pérez Zeledón</i> | MIDEPLAN | Municipalidad de Pérez Zeledón | 2007-2008 |
| <i>Plan Regulador y de Ordenamiento</i> | MIDEPLAN | Municipalidad de | 2005- |

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|--|--------------------|-----------------------|------------|
| <i>Territorial de Pococí</i> | | Pococí | 2007 |
| <i>Oportunidades y estrategias de desarrollo socioeconómico a partir del ordenamiento territorial en los pueblos de Poasito y Fraijanes.</i> | Embajada de Canadá | Embajada de Canadá | 2009 |

Experiencia en investigaciones, proyectos y consultorías sobre Evaluaciones de impacto social, económico y ambiental

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|---|--|---|------------|
| <i>Diagnóstico, Estudio de Mercado y Evaluación Social y Económica del proyecto: Estudio integral para el manejo de las aguas residuales, factibilidad y diseños finales del sistema de saneamiento del pueblo de Tortuguero</i> | Acueductos y Alcantarillados (AyA) | HIDROGEOTECNIA | 2021-2022 |
| <i>Evaluación ex-post de las condiciones socioeconómicas actuales y de la infraestructura existente, resultantes del proceso de reasentamiento involuntario en La Loma y Valladolid en el cantón de Parrita.</i> | Universidad de Costa Rica | Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible de la Universidad de Costa Rica (ProDUS-UCR). | 2017-2018 |
| <i>Evaluación Social y Económica del impacto de la Refinería de Moin</i> | RECOPE.S.A. | RECOPE.S.A. | 2016 |
| <i>Evaluación Costo Beneficio de los programas de Bonos Comunes (proyectos de renovación urbana) en zonas marginales de Costa Rica.</i> | Banco Interamericano de Desarrollo (BID) | Banco Interamericano de Desarrollo (BID) | 2016 |
| <i>Evaluación de Impactos de la construcción de la Ruta 27 en los patrones de urbanización, valores del suelo, finanzas municipales y segregación social y construcción de infraestructura vial sobre los valores del suelo, la segregación residencial</i> | Universidad de Costa Rica | Instituto de Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE) de la Universidad de Costa Rica. | 2015-2017 |

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|---|--|---|------------|
| <i>y la recaudación de impuestos prediales.</i> | | | |
| <i>Análisis comparativo de los impactos ambientales, sociales y económicos del turismo y desarrollo inmobiliario en Guanacaste, 2000-2011.</i> | Universidad de Costa Rica | Programa de Investigación en Desarrollo Urbano Sostenible de la Universidad de Costa Rica (ProDUS-UCR). | 2012-2014 |
| <i>“Unidos por Costa Rica, Impactos y soluciones a la crisis: hacia una agenda de desarrollo”. Efectos de la Crisis sobre la región Chorotega”.</i> | Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). | Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). | 2013 |
| <i>Evaluación Financiero-Económico y Social para el Estudio de Impacto Ambiental de ampliación de la represa hidroeléctrica el Angel.</i> | El Angel S.A. | El Angel S.A. | 2014-2015 |
| <i>Evaluación Financiero-Económico y Social para el Estudio de Impacto Ambiental de la nueva terminal de transbordadores de Paquera.</i> | Ministerio de Obras Públicas (MOPT) de Costa Rica/BID | AVICENNIA Eco-consultores y diseño S.A | 2014 |
| <i>Evaluación Financiero-Económico y Social para el Estudio de Impacto ambiental del mejoramiento de las terminales de transbordadores del Golfo de Nicoya.</i> | Ministerio de Obras Públicas (MOPT) de Costa Rica/BID | AVICENNIA Eco-consultores y diseño S.A | 2014 |
| <i>Evaluación Financiero-Económico y Social para el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto “Sistema de Control de Inundaciones en el área de Limoncito”.</i> | Banco Mundial | Banco Mundial | 2014 |
| <i>Evaluación del Análisis Financiero-Económico y Social para la Valoración del estudio de impacto</i> | Documento enviado por SETENA a la Universidad de Costa | Universidad de Costa Rica | 2014 |

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|--|---|---------------------------|------|
| <i>ambiental del Aeropuerto Internacional en la Región Brunca. Expediente: d1-11752-2013-SETENA</i> | Rica para ser evaluado | | |
| <i>Evaluación del Análisis Financiero-Económico y Social para la Valoración del Estudio de Impacto Ambiental "Proyecto Terminal de Contenedores Moín."</i> | Documento enviado por SETENA a la Universidad de Costa Rica para ser evaluado | Universidad de Costa Rica | 2014 |

Experiencia en investigaciones, proyectos y consultorías sobre Ambiente y cambio climático

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|--|---|---|-----------|
| <i>Análisis de situación social, ambiental y económica para la Política Nacional de Humedales. (Creación de una línea Base de evaluación, monitoreo y seguimiento)</i> | Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) | MINAET-SINAC | 2016-2017 |
| <i>Diseño y elaboración de un Sistema de información integrado para evaluación y monitoreo de los servicios ambientales</i> | Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC). | Escuela de Ciencias Ambientales, Universidad Nacional (UNA) | 2015 |
| <i>Climate Change and Urban Development Studies. San José Costa Rica</i> | Intern-American Development Bank | Intern-American Development Bank | 2015 |
| <i>Fortalecimiento de diversas capacidades en acueductos rurales y municipales: preservación de recursos naturales, soluciones técnico -ambientales, administrativo-financiera, y procesos de capacitación y educación</i> | Fundación para la Cooperación CRUSA | Fundación para la Cooperación CRUSA | 2013-2017 |
| <i>Valoración económica de recursos naturales y análisis espacial para</i> | Proyecto ganador del concurso | Florida Ice & Farm Co. S.A. | 2010-2013 |

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|---|--|--|------------|
| <i>informar el diseño de políticas públicas locales: Regulaciones territoriales y diferenciales tarifarios para la protección del agua en Palmera, San Carlos.</i> | Aportes de la Creatividad y la Excelencia 2010 financiado por la Florida Ice & Farm Co. S.A. | | |
| <i>Caracterización de las áreas de recarga de los sistemas de abastecimiento para los aprovechamientos de AyA en la región central oeste de la GAM.</i> | Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA) | HIDROGEOTECNIA | 2012-2013 |
| <i>Desarrollo de escenarios por inestabilidad a laderas para la implementación de restricciones en el uso de la tierra en las áreas de influencia del deslizamiento de la cascabela (microcuenca del río limón y quebrada chinchilla, hasta la confluencia con el río cañas)– Cantón de Alajuelita, San José.</i> | Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA) | HIDROGEOTECNIA | 2012-2013 |
| <i>Desarrollo de escenarios por inestabilidad a laderas para la implementación de restricciones en el uso de la tierra en los distritos de San Rafael, Santiago y Mercedes Sur -cantón de Puriscal, San José.</i> | Comisión Nacional de Emergencias (CNE) | HIDROGEOTECNIA | 2012-2013 |
| <i>Generación de cinco estudios de caso en Costa Rica, incluyendo perfiles de proyecto de medidas de adaptación al cambio climático.</i> | Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) | Instituto Meteorológico Nacional (IMN) | 2011-2012 |
| <i>Estudio para la incorporación de los resultados de los análisis de vulnerabilidad actual y futura y medidas de adaptación del sistema hídrico al cambio climático en el Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos y los mecanismos de coordinación</i> | Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) | Instituto Meteorológico Nacional (IMN) | 2011-2012 |

| Proyecto/investigación | Financiado | Realizado para | Año |
|--|---|--|------------|
| <i>interinstitucional diseñados para dicha incorporación.</i> | | | |
| <i>Estudio para la identificación y priorización de medidas de adaptación del sistema hídrico ante los efectos adversos del Cambio Climático en Costa Rica. Mejoramiento de las Capacidades Nacionales para la Evaluación de la Vulnerabilidad y Adaptación del Sistema Hídrico al Cambio Climático en Costa Rica, como mecanismo para disminuir el riesgo al Cambio Climático y aumentar el Índice Desarrollo Humano.</i> | Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) | Instituto Meteorológico Nacional (IMN) | 2011 |
| <i>Análisis socioeconómico y Mejoramiento Biofísico y Organizativo de la cuenca Alta y Media del Río Reventazón-Parismina.</i> | Unión Europea | Comisión para el Ordenamiento y Manejo de La Cuenca Alta del Río Reventazon (COMCURE). | 2009-2011 |
| <i>Caracterización Social y Económica de las zonas de recarga para las Regiones Atlántica y Brunca del AYA.</i> | Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA) | HIDROGEOTECNIA | 2010 |
| <i>Mejoras al sistema de tratamiento de aguas residuales de la municipalidad de Alajuela</i> | Municipalidad de Alajuela | Municipalidad de Alajuela | 2009-2010 |
| <i>Mejoramiento de capacidades nacionales para la evaluación de la vulnerabilidad y adaptación del sistema hídrico al cambio climático, como mecanismo para disminuir el riesgo al cambio climático y aumentar el Índice de Desarrollo Humano</i> | Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) | Instituto Meteorológico Nacional (IMN) | 2008-2009 |

Estudios formales y cursos de especialización

2022- (cursando) Curso especializado Data Science, Big Data y Machine Learning., Massachusetts Institute of Technology (MIT)

2018 Egresado Maestría en Evaluación de Programas y Proyectos de Desarrollo, Universidad de Costa Rica.

2015 Lincoln Institute of Land Policy: Curso de Desarrollo Profesional sobre Gestión del Suelo en Grandes Proyectos Urbanos, Ciudad de Guatemala, Guatemala

2014 Lincoln Institute of Land Policy: Curso de Desarrollo Profesional sobre Catastro Aplicado a la Gestión del Suelo y el Financiamiento Urbano, Estado de Puebla, México.

2009 Lincoln Institute of Land Policy, FLACSO, UN-HABITAT, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil: Curso de Desarrollo Profesional sobre Mercados de Suelo Informales y Regularización de Asentamientos en América Latina, Guayaquil, Ecuador.

2009 Lincoln Institute of Land Policy: Curso de Desarrollo Profesional en Métodos de Análisis Aplicados a los Mercados de Suelo en América Latina, San José, Costa Rica.

2008 Licenciatura en Economía, Universidad de Costa Rica.

2006 Bachiller en Economía, Universidad de Costa Rica

Dominio de programas estadísticos e informáticos

- Sistemas Operativos Windows, Linux, MAC OS X, Microsoft Office, Hoja de Cálculo: Excel avanzado.
- Base de Datos: Access, Lenguajes de Programación: Visual Basic
- Programas Estadísticos y Econométricos: SPSS, EViews, GRET, Stata y R (lenguaje de programación Estadístico).
- Manejo de sistemas de información geográfica y paquetes de cómputo de análisis geográfico: ArcGIS y software libres: Gv SIG y QGIS
- Manejo de Project manage

Publicaciones en revistas científicas indexadas

| Artículo |
|---|
| Sánchez L. y Arias R (2019). Pobreza y Desigualdad en Costa Rica: una mirada más allá de la distribución de los ingresos. Revista FLACSO. 2019. Volumen 5, número 3, Setiembre - diciembre 2019. |
| Sánchez L. y Arias R (2017). Efecto Neto de la educación superior sobre la pobreza urbana-rural en Costa Rica: Una aplicación del método de Oaxaca Blinder. Revista FLACSO. 2017. Volumen 6, número 3, Setiembre - diciembre 2017. |
| Sánchez L. y Arias R (2016). Impact of public education on poverty reduction in the planning regions of Costa Rica. Article published in Contemporary Rural Social Work Journal. Vol 8, No 1 2016. |
| Sánchez L.; Arias R y Vargas, L (2017). Aproximación metodológica para la identificación y definición de territorios con potencial productivo para el desarrollo de una Zona Económica Especial de Desarrollo (ZED) en Costa Rica: El caso de Puntarenas. Revista FLACSO. 2017. Volumen 5, número 2, Mayo -Agosto 2017. |
| Sánchez L. y Arias R (2016). Determinantes de la desigualdad: Un enfoque espacial. Revista FLACSO. 2016. Volumen 4, número 4, Enero -Abril 2015. |
| Sánchez L.; Arias R y Vargas, L (2014). Generación de una metodología para la identificación de Zonas Económicas Especiales en Costa Rica. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2014. Volumen 33, número 2, Julio -Diciembre 2014. |
| Sánchez L. y Arias R (2014). Determinantes espaciales de la desigualdad y la pobreza en los cantones de Costa Rica, 2011. Revista FLACSO. 2014. Volumen 3, número 2, Julio -Diciembre 2014. |
| Sánchez L. y Arias R (2014). Aplicación de técnicas de auto-correlación espacial para detectar la concentración y localización de la demanda por empleo industrial en los 81 cantones de Costa Rica en 2011. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2014. Volumen 32, número 1, Enero -Junio 2014. |
| Sánchez L. y Arias R (2014). Desarrollo Regional Desigual y Mercado de Trabajo en Costa Rica. la Revista FLACSO . 2014. Volumen 2, número 1, Enero -Junio 2014. |
| Sánchez L. y Arias R (2014). "Equidad de Género en Costa Rica: del reconocimiento a la redistribución". Revista de Ciencias Sociales de la Universidad de Costa Rica. 2014. Volumen 142, número 1, Abril -Junio 2014. |
| Pujol, R, Sánchez L y Pérez, E. (2013). Estimaciones del impacto del límite de crecimiento (anillo de contención) sobre los valores del suelo en el norte de Heredia, 1997-2007. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2013. Volumen 31, número 2, Julio-Diciembre 2013. |
| Sánchez L. y Arias R (2013). Análisis de la dinámica regional del empleo utilizando el modelo Shift Share espacialmente modificado en la Gran Área Metropolitana (GAM) de Costa Rica para el periodo 2000-2011. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2013. Volumen 31, número 2, Julio-Diciembre 2013. |

| Artículo |
|---|
| <p>Arias R y Sánchez L. (2012). Dinámica espacial del empleo industrial en la Gran Área Metropolitana de Costa Rica. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2012. Volumen 30, número 2, Julio-Diciembre 2012.</p> |
| <p>Pujol R, Sánchez L y Pérez E. (2012). Growth patterns and concentration of urban activities in the Greater Metropolitan Area of Costa Rica, 1993-2010. Revista Reflexiones Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Costa Rica. 2012. Volumen 91, número 1. 2012.</p> |
| <p>Arias R; Sánchez L y Oviedo L. (2012). Encuesta sobre producción, perfil del recurso humano y necesidades de capacitación en la región Chorotega. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2012. Volumen 30, número 1, Enero-Junio 2012.</p> |
| <p>Arias R. y Sánchez L. (2011). Análisis de la dinámica regional del empleo utilizando el modelo shift share espacialmente modificado: el caso de la Región Chorotega, 1990-2009. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2011. Volumen 29, número 2, Julio-Diciembre 2011.</p> |
| <p>Arias R. y Sánchez L. (2011). Concentración territorial de las empresas en la región chorotega: un análisis mediante técnicas de economía espacial. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2011. Volumen 29, número 2, Julio-Diciembre 2011.</p> |
| <p>Pujol R, Sánchez L y Pérez E (2011). La segregación social como determinante del desarrollo urbano: Barrios cerrados y auto-segregación en las ciudades de San José y Heredia, Costa Rica. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2011. Volumen 29, número 1, Enero-Junio 2011.</p> |
| <p>Pujol R, Sánchez L y Pérez E. (2012). La aleatoriedad en las series históricas de las finanzas municipales de Costa Rica en el periodo 2005-2011. Documento publicado en la Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2012. Volumen 31, número 2, Julio-Diciembre 2012.</p> |
| <p>Arias R. y Sánchez L. (2011). Transformación Productiva y Desigualdad en Costa Rica. Revista de Ciencias Económicas de la Universidad de Costa Rica. 2011. Volumen 29, número 1, Enero-Junio 2011.</p> |
| <p>- Arias R y Sánchez L. (2011). Análisis de la Desigualdad Socioeconómica en Costa Rica. Revista Economía y Sociedad de la Universidad de Nacional. Volumen 39-40, Enero-Diciembre 2011, pp.73 107.</p> |
| <p>Arias, R. y Sánchez, L. (2010). Competitividad, especialización y mercado laboral, en el cantón de Pérez Zeledón: Un análisis de economía Regional. Revistas de Ciencias Económicas 28-No. 1: 2010 / 169-202 / ISSN: 0252-9521.</p> |

Publicaciones en el Programa Estado de la Nación y series de divulgación Universitaria

| Artículos |
|--|
| Sánchez L. (2021). "Ordenamiento territorial y crecimiento urbano: desafíos e impactos para las ciudades intermedias y la zona marino costera" XXIII Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L. (2020). "Relación entre los patrones de crecimiento urbano, riesgo e impacto ambiental" XXIII Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L. (2019). "Transporte: elementos que potencian el impacto en el desarrollo humano" XXIII Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L. (2019). "Situación actual de las organizaciones comunales prestadoras de servicios de agua potable y saneamiento" XXIII Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L. (2019). Escenarios y patrones espaciales y factores asociados en a nivel regional en materia de homicidios, tráfico de drogas, desempleo y pobreza que condicionan el trabajo de las Direcciones Regionales del Ministerio de Educación en su lucha contra la exclusión educativa. VII Informe de Estado de la Educación. |
| Sánchez L. (2018). Tendencias y patrones del crecimiento urbano en la GAM, implicaciones sociales, económicas y ambientales y desafíos desde el Ordenamiento territorial. XXII Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L. (2018). Identificación y modelación de la meta en transporte para Costa Rica, alternativas para alcanzarla y sus implicaciones. XXII Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L. (2018). Diagnóstico sobre la situación del transporte y la movilidad en Costa Rica. XXII Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L. (2018). Mapeo de información estadística en materia de uso y tráfico de drogas. XXII Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L. (2017). A Tendencias de crecimiento en ciudades intermedias. El caso de San Isidro de El General, Ciudad Quesada y Guápiles. XXI Informe de Estado de la Nación. |
| Barrantes, K, Sánchez L y Zamora, L (2017). Observación directa de ambientes de aprendizaje en centros educativos costarricenses con distinto desempeño. VI Informe del Estado de la Educación. |
| Sánchez L. (2017). Patrones de distribución territorial de los docentes de primaria en Costa Rica. VI Informe del Estado de la Educación. |
| Sánchez L. (2017). Algunas consideraciones sobre los incentivos por zonaje e IDS en primaria pública. VI Informe del Estado de la Educación. |
| Sánchez L y Zamora L (2017). Atlas de la Educación Superior en Costa Rica. VI Informe del Estado de la |

| Artículos |
|---|
| Educación. |
| Sánchez L. y Arias R (2015). Impacto de la educación sobre la pobreza y la desigualdad en las regiones de planificación y cantones de Costa Rica. Serie de Divulgación Económica de la Universidad de Costa Rica. 2015. |
| Sánchez L. y Arias R (2015). Aproximación teórica y metodológica para la definición de Zona Económica Especial (ZEE) en Costa Rica. Serie de Divulgación Económica de la Universidad de Costa Rica. 2015. |
| Sánchez L. (2015). Análisis del Mercado de Suelo y Vivienda en el Gran Área Metropolitana de Costa Rica. XXI Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L. y Arias R (2015). Public education and poverty, Costa Rica. Human Development & Capability Association Annual Conference, Washington, D.C. |
| Sánchez L (2016). Análisis territorial del desempeño educativo en Centroamérica y sus posibles determinantes. V Informe del Estado de la Región |
| Sánchez L. (2015). Determinantes del rendimiento educativo en colegios sobresalientes y deficientes. V Informe del Estado de la Educación. |
| Sánchez L. (2015). Exploración de diferenciales territoriales y determinación de oportunidades para mejorar el rendimiento educativo en secundaria. V Informe del Estado de la Educación. |
| Sánchez L. (2015). Estimación de la cobertura de la educación para-universitaria en Costa Rica. Informe del Estado de la Educación |
| Sánchez L, Arias R y Giménez G (2015). ¿Por qué los estudiantes de colegios públicos y privados de Costa Rica obtienen distintos resultados académicos? V Informe del Estado de la Educación. |
| Sánchez L, Pujol R, y Pérez, E (2014). Atlas de la Educación Costarricense. Un enfoque Territorial de su evolución y su estado actual. Estado de la Educación. |
| Sánchez L. y Arias R (2011). Concentración territorial de las empresas en la región Chorotega: un análisis mediante técnicas de economía espacial. Serie de Divulgación Económica de la Universidad de Costa Rica. |
| Sánchez L. y Arias R (2011). Análisis de la dinámica regional del empleo utilizando el modelo shift share espacialmente modificado: el caso de la región Chorotega, 1990-2009. Serie de Divulgación Económica de la Universidad de Costa Rica |
| Sánchez L, Pujol R, y Pérez, E (2013). Identificación de vulnerabilidades en centros educativos del país ubicados en zonas de riesgo por amenazas de inundación, deslizamiento y atropellos. IV Informe del Estado de la Educación |

| Artículos |
|---|
| Sánchez L, Pujol R, y Barrantes, K (2013). Formas de atención de la demanda de infraestructura educativa y calidad de los ambientes de aprendizaje que se construyen. IV Informe del Estado de la Educación. |
| Sánchez L. y Arias R (2012). Análisis de la desigualdad socioeconómica en Costa Rica por criterio territorial. XVIII Informe de Estado de la Nación |
| Sánchez L, Pujol R, y Pérez, E (2011). Hacia un cambio en la oferta de vivienda en la GAM: Una exploración desde los grandes desafíos planteados por la demanda potencial de vivienda de la región. XVII Informe de Estado de la Nación |
| Sánchez L, Pujol R, y Pérez, E (2010). Concentraciones geográficas de la pobreza infantil y acceso a servicios de sociales de hogares con niños y adolescentes en la GAM. XVI Informe de Estado de la Nación. |
| Sánchez L, Pujol R, y Pérez, E (2011). ¿Cómo mejorar el análisis de las brechas en educación y su expresión espacial en Costa Rica? III Informe de Estado de la Educación. |

Publicación de libros como autor principal/coautor/ponente

| Libros |
|---|
| Educación, Pobreza y Desigualdad en Costa Rica (Autor Principal) |
| Atlas de Carencias Críticas en Costa Rica (Autor Principal) |
| Guía de Ordenamiento Territorial en Espacios Rurales (Coautor) |
| Costa Rica: Impactos y lecciones de la crisis internacional 2008-2009 (Ponente) |
| Libro Costa Rica a la Luz del Censo 2011 (Ponente) |
| Cruce de caminos. Lecturas disciplinarias del territorio (Ponente) |
| Pobreza y Desigualdad en Costa Rica: cruzando el umbral (Ponente) |