

HOJA DE VIDA

JORGE ENRIQUE SÁENZ CASTRO

EDUCACIÓN:

Krakov University of Economics. Polonia Candidato P.H.D Economía.	2020
Master en Economía. Universidad Javeriana. Bogotá	1994
Economista. Universidad de la Salle. Bogotá	1992

PERFIL PROFESIONAL:

Economista, profesor e investigador con habilidades cuantitativas cuya área de interés es la investigación económica especialmente en temas macroeconómicos, financieros, sociales y ambientales y de desarrollo comunitario.

Amplio conocimiento de las herramientas estadísticas y matemáticas, lo cual me permiten tener una clara interpretación y una representación de los datos económicos e información con fines comparativos analíticos y de planificación

Amplia experiencia en el sector público y privado en el diseño y puesta en marcha de toda clase de proyectos que vinculan a las comunidades y demás organizaciones.

Habilidad para liderar equipos, impartir formación y crear conocimiento en diferentes ambientes, tanto presenciales como virtuales

EXPERIENCIA LABORAL

Institucional

Institución: Albert Berry, MUNKCENTRE, Universidad de Toronto
Cargo: Economista- Investigador en Problemas de Desigualdad, Crecimiento y Pobreza
Tiempo de Duración: 5 años

Institución: Conservación Internacional Colombia
Cargo: Economista- Investigador en Temas Ambientales
Tiempo de Duración: 1 año

Institución: Universidad Militar Nueva Granada
Cargo: Economista -Investigador
Tiempo de Duración: 2 años

Institución: UNICIENCIA
Cargo: Economista -Investigador
Tiempo de Duración: 4 años

Institución: ELECTIRCARIBE

Cargo: Economista y Analista Financiero
Tiempo de Duración: 5 Meses

Institución: Secretaria de Planeación Distrital
Cargo: Economista y Analista Financiero
Tiempo de Duración: 5 meses

Institución: Naciones Unidas
Cargo: Economista en Temas de Concentración Industrial
Tiempo de Duración: 2 meses

Institución: CAPRA INTERNATIONAL
Cargo: Economista-Evaluación Proyectos Sociales y Análisis Financiero
Tiempo de Duración: 1 año

Institución: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Cargo: Asesor Financiero
Tiempo de duración: 3 meses

Institución: Organización de los Estados Iberoamericanos
Cargo: Asesor- Control Interno Y análisis Financiero
Tiempo de duración: 1 año

Institución: Contraloría General de la República
Cargo: Asesor-Economía Ambiental
Tiempo de duración: 17 meses

Institución: Departamento de Planeación Distrital
Cargo: Asesor- Planes de Desarrollo
Tiempo de duración: 3 meses

Institución: Lotería de Bogotá
Cargo: Asesor Financiero
Tiempo de duración: 4 meses

Institución: Superintendencia de Servicios Públicos
Cargo: Asesor Financiero
Tiempo de duración: 7 meses

Institución: FEDELCO
Cargo: Asesor
Tiempo de duración: 4 meses

Institución: LOTERÍA DE BOYACA
Cargo: Asesor
Tiempo de duración: 1 mes

Académica

Institución: Escuela Superior de Administración Pública
Facultad. Economía Pública
Cargo: Profesor Ocasional
Materias dictadas Análisis Financiero del Presupuesto Público, Contabilidad y Finanzas Públicas Y valoración de los Costos Ambientales

Tiempo de duración: 12 meses

Institución: Universidad Santo Tomas de Aquino
Facultad. Economía
Cargo: Jefe de Investigaciones Económicas y docente
Materias dictadas Macroeconomía, Finanzas Publicas
Tiempo de duración: 4 meses

Institución: Universidad de La Salle
Facultad. Economía
Cargo: Profesor
Materias dictadas Política Monetaria y Teoría Monetaria
Tiempo de duración: 1 año

Institución: Universidad Central
Facultad. Administración y Economía
Cargo: Profesor
Materias dictadas: Macroeconomía, Microeconomía y Política Monetaria
Tiempo de duración: 5 años

Institución: Universidad Militar Nueva Granad
Facultad. Economía
Cargo: Profesor
Materias dictadas: Economía Ambiental
Tiempo de duración: Seis meses

Institución: UDCA
Facultad. Ciencias Ambientales
Cargo: Profesor
Materias dictadas: Economía agraria
Tiempo de duración: Seis meses

Institución: Universidad Autónoma de Colombia
Facultad. Ciencias Económicas y Administrativas
Cargo: Profesor
Materias dictadas: Macroeconomía y Costos Ambientales
Tiempo de duración: 3 años

Institución: Universidad Militar Nueva Granada
Facultad. Economía
Cargo: Director del Centro de Investigaciones Académicas
Tiempo de duración: 2 años

Institución: Universidad Autónoma de Colombia
Facultad. Economía
Cargo: Director del Centro de Investigaciones Académicas
Tiempo de duración: 2 años

Investigativa

Institución: Universidad Nacional de Colombia (CID), Universidad Autónoma, de Colombia, Universidad Central, Universidad Militar y Universidad Javeriana.
Facultad. Economía
Cargo: Investigador

Tiempo de duración: 18 años

Institución: Munk Centre, Universidad Toronto- Albert Berry-

Facultad. Economía

Cargo: Investigador

Tiempo de duración: 5 años

PROYECTOS DESARROLLADOS:

Para el desarrollo

Nombre del Proyecto: Ocupación laboral del Egresado del SENA

Entidad contratante: Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y Universidad Nacional de Colombia

Año de contratación: 2014

Funciones: i) Hacer un balance de la oferta y demanda de los potenciales estudiantes del SENA. ii) Determinar los niveles de ocupación de los egresados del SENA.

Nombre del Proyecto: Diseño de indicadores socio-económico ambientales para la política de ecourbanismo y construcción sostenible en Bogotá

Entidad contratante: Planeación Distrital de Bogotá

Año de contratación: 2014

Funciones: i) Diseñar y construir indicadores socio-económico y ambientales para hacerle seguimiento y evaluación a la política de ecourbanismo y construcción disponible en Bogotá.

Nombre del Proyecto: Evaluación del sistema tarifario de Bogotá

Entidad contratante: Secretaría de Tránsito y Transporte de Bogotá

Año de contratación: 2005

Funciones: i) Evaluar el impacto económico y social de las tarifas de Transporte en Bogotá, ii) Diseñar un nuevo sistema tarifario para el transporte público y colectivo.

Nombre del Proyecto: Determinación de la calidad y productividad para el transporte público colectivo de Bogotá.

Entidad contratante: Secretaría de Tránsito y Transporte de Bogotá

Año de contratación: 2006

Funciones: i) Determinar los factores técnicos que explican la calidad y la productividad, ii) Diseñar un indicadores de calidad y productividad para el transporte público y colectivo.

Nombre del Proyecto: Evaluación Económica de los Puntos de Encuentro en Bogotá

Entidad contratante: Instituto de Desarrollo Urbano de Bogotá (IDU)

Año de contratación: 2004

Funciones: i) Evaluar el impacto económico y social de la construcción de los puntos de encuentro o medio intermodal de transporte como complemento al sistema de transporte de TRANSMILENIO, ii) Plantear estrategias para el desarrollo de las comunidades afectadas por la construcción del punto intermodal.

Nombre del Proyecto: Evaluación Económica de los Puntos de Encuentro en Bogotá

Entidad contratante: Instituto de Desarrollo Urbano de Bogotá (IDU)

Año de contratación: 2004

Funciones: i) Evaluar el impacto económico y social de la construcción de los puntos de encuentro o medio intermodal de transporte como complemento al sistema de transporte de TRANSMILENIO, ii) Plantear estrategias para el desarrollo de las comunidades afectadas por la construcción del punto intermodal.

Nombre del Proyecto: Plan de desarrollo para el Departamento del Amazonas

Entidad contratante: Corpes del Amazonía

Año de contratación: 1993

Funciones: i) Diseñar el plan de desarrollo para el departamento ii) Con base en programas y proyectos en los campos de infraestructura, comunicaciones, transporte fluvial, desarrollo comunitario evaluar su impacto económico y social, iii) Plantear estrategias para el desarrollo de la población involucrada

Nombre del Proyecto: Cuál ha sido el impacto de la inversión pública en la localidad décima.

Entidad contratante: Alcaldía Local de Engativá

Año de contratación: 2002

Funciones: i) Cuantificar el impacto económico y social producto de la inversión en obras públicas, como la ampliación y mejoramiento de vías para el transporte y la adecuación de hospitales y escuelas en la localidad. Determinar los costos y beneficio económicos, ii) Recomendar alternativas de desarrollo para los diferentes estamentos que conforman la población afectada.

Nombre del Proyecto: La inversión pública en vías y transporte ha tenido algún efecto importante sobre la población afectada.

Entidad contratante: Alcaldía Local de los Mártires

Año de contratación: 2002

Funciones: i) Cuantificar el impacto económico y social producto de la inversión en obras públicas. Calcular la relación costo- beneficio, ii) Recomendar alternativas de desarrollo para los diferentes estamentos que conforman la población afectada.

Nombre del Proyecto: Hacia donde debe dirigirse la inversión pública en la localidad

Entidad contratante: Alcaldía Local de Tunjuelito

Año de contratación: 2002

Funciones: i) Determinar y cuantificar los sectores que requieren mayor inversión pública y establecer los mecanismos y estrategias que se emplearan para el desarrollo, ii) Observar y cuantificar los impactos que se generarían en la localidad producto de la construcción de nuevas formas de transporte.

Nombre del Proyecto: Estudio sobre la evolución de las condiciones sociales de Bogotá.

Entidad contratante: PNUD

Entidad ejecutante: Universidad Nacional de Colombia- CID

Año de contratación: 2003

Funciones: Descripción y análisis de las principales políticas sociales de Bogotá durante la última década. Analizar la información de impacto referida a la pobreza, distribución del ingreso, condiciones de vida, desarrollo humano e información social del SISBEN.

Nombre del Proyecto: Evaluación Económica, Financiera y Valoración de Los Costos Ambientales del Río Bogotá

Entidad contratante: Contraloría General de la República

Año de contratación: 1997

Funciones: Diseño de Modelos econométricos para valoración de los costos ambientales del Río Bogotá. Determinación de costos y beneficios.

Nombre del Proyecto: Propuesta de Estudio de Factibilidad para el Montaje de un Centro de Gestión Comunitaria en Bogotá

Entidad contratante: Procomún

Año de contratación: 2001

Funciones: Diseño de una metodología para evaluar el montaje de un centro de gestión comunitaria.

Nombre del Proyecto: Cuantificación del Programa de Atención Básica “PAB”. Entidad contratante: Secretaría de Salud de Bogotá

Año de contratación: 1996

Funciones: Globalizar las necesidades presupuestales para el PAB. Establecer la relación beneficio-costos per cápita de la inversión para justificar cada componente del PAB. Calcular las cantidades óptimas de usuarios del sistema dentro de una relación beneficio-costos.

Nombre del Proyecto: Cuantificación de los beneficios y costos de las medidas: restricción al consumo de alcohol y uso de pólvora

Entidad contratante: Secretaría de Salud de Bogotá

Año de contratación: 1997

Funciones: Construcción de modelos de tendencia para determinar impactos positivos y negativos de las medidas ya señaladas. Construcción de una relación beneficio-costos para determinar el éxito fracaso de dichas medidas. Construcción de una función de “Capital Humano” para valorar la vida humana.

Sector juegos de Suerte y Azar

Nombre del Proyecto: Establecimiento de una razón óptima de las ventas-valor de la emisión de Loterías.

Entidad contratante: Federación Colombiana de Loterías (Fedelco).

Año de contratación: 2004

Funciones: Hacer cálculos de demanda de loterías con el propósito de determinar las transferencias al sector salud. Establecer una relación óptima de venta-valor de la emisión que permita al Gobierno Nacional determinar la sostenibilidad de las transferencias para salud.

Nombre del Proyecto: Los juegos de Suerte y Azar: sus realidades y potencialidades en Colombia:

Entidad contratante: Lotería de Bogotá

Año de contratación: 1999

Funciones: Determinar mediante modelos econométricos la evolución de las ventas de loterías y transferencias. Identificar los determinantes de loterías y del nivel de transferencias. Establecer que loterías están cumpliendo con las transferencias al sector y salud y determinar su sostenibilidad.

Nombre del Proyecto: Cuantificación de la demanda de chance en Bogotá y Cundinamarca

Entidad contratante: Lotería de Bogotá

Año de contratación: 1999

Funciones: Hacer cálculos de demanda real y potencial de chance en Bogotá y Cundinamarca con el propósito de determinar el nivel de transferencias que se generarían al sector salud para el período 2000-2004.

Nombre del Proyecto: Medición del Impacto del cambio del plan de premios en la lotería de Boyacá”.

Entidad contratante: Lotería de Boyacá

Año de contratación: 2004

Funciones: Diseño de un modelo econométrico y de simulación para medir el riesgo financiero del cambio del plan de premios.

Otros Sectores

Nombre del Proyecto: “Economía de la Televisión

Entidad contratante: Comisión Nacional de Televisión

Año de contratación: 2003

Funciones: Diseño de Modelos, cálculos de demanda y elasticidad para establecer tarifas por cobro del Canal Uno y Televisión Cerrada. Proyecto que se está adelantando para la Comisión Nacional de Televisión (CNTV).

Nombre del Proyecto: Asimetrías del Capital Humano en 87 países: la calidad de la educación e institucional.

Entidad contratante: Universidad UNICIENCIA de Bucaramanga

Año de contratación: 2014

Funciones: Diseño de un indicador de Capital Humano para 87 países y sus asimetrías institucionales y educativas.

Nombre del Proyecto: Evaluación del profesorado de la Universidad Nacional de Colombia

Entidad contratante: Universidad Nacional de Colombia

Año de contratación: 2003

Funciones: Diseño de Modelos econométricos para determinar el nivel de productividad de los docentes. Identificar los determinantes de la productividad.

Nombre del Proyecto: Evaluación de los impactos económicos del Narcotráfico

Entidad contratante: Universidad Nacional de Colombia

Año de contratación: 2003

Funciones: Determinación de una metodología para medir la relación costo-beneficio del Narcotráfico

Nombre del Proyecto: Cálculo de elasticidades ingreso para Bogotá

Entidad contratante: Alcaldía Puente Aranda

Año de contratación: 2004

Funciones: Diseño de un de Sistema Lineal de Gasto para determinar la elasticidad ingreso para Bogotá.

Escritos y Publicaciones

MEDICIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN COLOMBIA (CEPAL-NACIONES UNIDAS, 2012)

Plan para Activar Arranque Automático en Zonas de Intervención, 2010, CANGLOBAL.

Preguntas y respuestas sobre las Estrategias de Arranque Automático, 2010, CANGLOBAL.

Pilot Project to Design, Promote and Apply a Full Employment Model in Ottawa, September 2011.

Considerations with respect to the Application of an Innovative Economic Strategy in Ontario, September 2011

Comments on the Plan to Activate the Arranque Automático Strategy, Global Exchange Network & Parallel Development Currency in el Guaviare, Septiembre Colombia 2010, CANGLOBAL.

El gasto social y su relación con el PIB, 2003, "Revista Economía y Desarrollo", Universidad Autónoma de Colombia.

Instrucción por Pares Y los Problemas de Información Asimétrica en el Proceso de Enseñar. La Calidad de la Educación”, 2002, “Revista Economía y Desarrollo”, Universidad Autónoma de Colombia.

Productividad Total Factorial y el crecimiento económico en México, 2002, “Revista Economía y Desarrollo”, Universidad Autónoma de Colombia.

Hay evidencia empírica del Efecto Fisher en Colombia, 1980-2000? Cuadernos de Economía, Universidad Nacional (2001).

Contracciones leves y profundas: Efectos Asimétricos sobre la Pobreza, El caso Colombiano 1984-2000. Archivos de Economía, DNP.

Los Juegos de Suerte y Azar en Colombia, Revista Innovar, Universidad Nacional (2001).

La Globalización y el Modelo de Desarrollo Económico y Social, para América Latina, Artículos para La CELAM y la Konrad Denavuer (2001)

Human Capital Deflectors: Its Deflectors and Performance in Time: A Theoretical View. Cuadernos de Trabajo (2002), El Colegio de la Frontera Norte de México.

Evaluation of Educational Systems, Including Peer Instruction: Educational Levels and Degree of Freedom (1998) Universidad de South Carolina. Paper En Revisión.

Los Precios Hedónicos, Alternativa En La Valoración Económica De La Calidad Ambiental(Revista Ensayos de Economía, Universidad Central, 1996)

Ecología y Economía, Un Trade Offs, Revista Economía Colombiana, Contraloría General de La República, 1997.

El Capital Humano, Una Sinergia, Revista Economía Colombiana, Contraloría General de La República, 1997.

El Capital Humano El Caso Colombiano, (Departamento De Planeación Nacional) 1995

La Ecología Y La Economía En El Equilibrio Macroeconómico, (Revista Economía Colombiana, Contraloría General De La República) (1996) .

Los Modelos Probit Y Logit, En La Determinación De Los Factores Que Afectan El Uso De Semilla Certificada De Papa En Cundinamarca y Boyacá, Universidad De La Salle (1990).

Impacto Económico y Social de la ley Zanahoria y de la restricción al uso de pólvora en Santa Fe de Bogotá. Secretaria de Salud Distrital (1998)

Plan de Atención Básica para Santa Fe de Bogotá, (1997), Secretaría Distrital de salud

Urgen Fuerza Laboral, Diario República, Noviembre De 1994

Confrontación De Los Planes De Desarrollo El Salto Social Y Formar Ciudad, Su Interrelación Macroeconómica Y Microeconómica, Planeación Distrital, 1995.

Elaboración Manual De Funciones, Curva Salarial Y Presupuestos De la E.A.A.B

Diferentes artículos en el diario espectador sobre temas de la pobreza, el desempleo y la inflación, entre otros.

Saenz Castro Jorge Enrique y Garcia Juan David, "The relationship between corruption and inequality in Colombia: empirical evidence using panel data for the period 2008-2017, November 2019, journal of development studies 8(2)

SAENZ Jorge., SANCHEZ Germán., GONZALEZ Jorge., 2021. "Las Restricciones de la balanza de Pagos en el Crecimiento Colombiano (1960- 2016). Examen de la Ley de Thirlwall", en RESTREPO Carlos., SASTOQUE Edna., HERNANDEZ Isidro., comp. Proceso de Industrialización en Colombia. Desempeño y Condiciones Institucionales, Universidad Externado, Bogotá, pp. 23-46.

SAENZ Jorge., SANCHEZ Germán , Paez Pedro Nel, Concentración de la industria manufacturera en Colombia, 2001-2010: una aproximación a partir del índice de Herfindahl-Hirschman, Bogotá D.C. Colombia • No. 40 • Enero - Junio de 2014 • pp. 115-138 • Ejemplares: 1000 • ISSN: 0124-0021 11

SAENZ Jorge., SANCHEZ Germán, Higuera Aidee (2018) "Asimetrías en los sistemas educativos y en los patrones institucionales hacia la construcción de un indicador global de Capital Humano, Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión, ISSN-e 0121-6805, Vol. 26, N°. 1, 2018, págs. 245-262

Ruiz César Augusto, SAENZ Jorge., SANCHEZ German, e Higuera Aidee, "Biodiversity and growth in Colombia, 1995–2015: an approach from the environmental Kuznets hypothesis, July 2018, Journal of Environmental Economics and Policy 8(137):1-15, DOI:10.1080/21606544.2018.149189

SEMINARIOS DICTADOS

Nacional

Arranque Automático, un Modelo Alternativo para el Desarrollo Económico, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TUNJA, Febrero 2017

Arranque Automático, un Modelo Alternativo para el Desarrollo Económico, Municipio de Chiquinquirá (2017).

Arranque Automático, un Modelo Alternativo para el Desarrollo Económico, Academia Colombiana de Ciencias Económicas, Febrero 2012.

Arranque Automático, un Modelo Alternativo para el Desarrollo Económico, Academia Colombiana de Ciencias Económicas, Febrero 2012.

Arranque Automático, un Modelo Alternativo para el Desarrollo Económico, Departamento del Guaviare, Octubre de 2010

El Capital Humano y Su Incidencia En El Crecimiento Económico Colombiano, Fedesarrollo 1994.

El Capital Humano, El Caso Colombiano, Departamento Nacional De Planeación (1994).

El Capital Humano, En Una Función Al Estilo Codd Douglas, Universidad Javeriana (1995).

El Capital Humano, Una Alternativa Para Alcanzar Niveles De Crecimiento Económico Sostenido, Universidad Central (1995).

Técnicas De Valoración Económica De Los Costos Ambientales, Armada Nacional (1995).

Métodos De Valoración De Costos Ambientales y Evaluación Económica y Financiera, Red Internacional De Consultores (Ricar, 1995).

Evaluación y Valoración Económica De La Calidad Ambiental, Contraloría Departamental De Nariño (1996).

Los Costos Ambientales Y Su Posible Medición Económica, Contraloría General, San José De Cúcuta (1996).

Valoración Económica De La Calidad Ambiental, Universidad Central (Marzo De 1996)

Valoración Económica De La Calidad Ambiental, Universidad Inca De Colombia (Noviembre De 1995)

Los Costos Ambientales y su Medición Económica, Contraloría General de la República, Seccional Cali.

Valoración Económica De La Calidad Ambiental, Contraloría Departamental Del Valle del Cauca (1996).

Valoración Económica De La Calidad Ambiental y relación costo beneficio, Universidad Industrial de Santander. Abril 1997

Internacional

Arranque Automático, un Modelo Alternativo para el Desarrollo Económico, San salvador (2016)

Arranque Automático, un Modelo Alternativo para el Desarrollo Económico, Ciudad de Ottawa (2013)

Arranque Automático, un Modelo Alternativo para el Desarrollo Económico, Ciudad de Kingston (2014)

Valoración Económica De La Calidad Ambiental, OLACEFS,(1995 y 1996), Seminario Internacional, dictado a todos los países que lo componen.

Herramientas informáticas

R, Windows, Excel, Word, Power Point, Tsp, Eviews, Sas y Stata, COI (Aspel), CONTPAQi

Idiomas

Espanol e Ingles