ROSA MORALES SARAVIA rosa.morales.saravia@gmail.com +51 998433200



Magíster en Economía por el Centro de Estudios Monetarios y Financieros del Banco de España (CEMFI). Con más de veinte años de experiencia en temas de cambio climático, recursos naturales, financiamiento climático, soluciones basadas en la naturaleza y desarrollo sostenible en instituciones públicas y privadas. Actualmente es Investigadora Principal del Instituto de Estudios Peruanos y Profesora Asociada del Departamento de Economía de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Fue Directora General de Cambio Climático y Desertificación del Ministerio del Ambiente y Asesora del Despacho Viceministerial de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Instituto de Estudios Peruanos (IEP), Lima-Perú, enero 2020 - a la actualidad Investigadora Principal en temas de cambio climático, medio ambiente, recursos naturales, y desarrollo sostenible.

Proyectos

❖ Iniciativa Soluciones basadas en Naturaleza en el Perú (SbN Perú) en colaboración con el Wadham College – Universidad de Oxford. Coordinadora Líder. Abril 2020 – al presente.

Consultorías

- Capacitación sobre cambio climático para el personal técnico de Profonanpe, Proyecto Fortalecimiento de las capacidades institucionales de Profonanpe como ENI del FVC en Perú (Readiness). Enero – marzo 2020.
- Preparación Estudio de Viabilidad para el proyecto Patrimonio Natural del Perú Amazonía y Clima: Gestión efectiva de las Áreas Naturales Protegidas de la Amazonía del Perú para la mitigación y adaptación al cambio climático a ser presentado (Proyecto PdP A&C) al Fondo Verde del Clima. World Wild Fund (WWF). Líder, en equipo con Lucía Ruiz. Abril diembre 2020.
- Documento de Concepto Iniciativa Ecosistemas Andinos de Alta Montaña EAAM. Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE). En equipo con Lucía Ruiz. Abril setiembre 2020.
- Capacitación sobre cambio climático y salvaguardas sociales y ambientales, cursos "Gestión del Cambio Climático en el Perú" e "Iniciativas de cambio climático en bosques". Derecho, Ambiente y Recursos Naturales (DAR) – Instituto de Ciencias de la Naturaleza, Territorio y Energías Renovables (INTE). Setiembre – octubre 2020.

Ministerio del Ambiente (MINAM), Lima-Perú, agosto 2011 – octubre 2019

Ente rector en materia ambiental en el país, asegurando el uso sostenible y conservación de los recursos naturales y la calidad ambiental en beneficio de las personas.

- Directora de la Dirección General de Cambio Climático Desertificación y Recursos Hídricos, Lima-Perú, octubre 2016 – octubre 2019
 - Lideré la gestión de la política pública en materia de cambio climático y desertificación.
 - Dirigí la elaboración del informe del Grupo de Trabajo Multisectorial sobre las Contribuciones Nacionalmente Determinadas del Perú (GTM-NDC).
 - Conformé el *Grupo Impulsor* para elaborar la hoja de ruta de participación del Sector Privado en la implementación de las Contribuciones Socialmente Determinadas (NDC).

- Lideré el proceso multi-actor para discutir los temas de cambio climático y desertificación Dialoguemos (con sus cuatro vertientes: Dialoguemos sobre las NDC; Dialoguemos sobre la Ley Marco sobre Cambio Climático; Dialoguemos sobre Bosques y Cambio Climático, Dialoguemos sobre Desertificación).
- Impulsé la promulgación de la Ley Marco sobre Cambio Climático, que contiene la creación en el Perú del marco reforzado de transparencia llamado Sistema de Monitoreo de Acciones de Mitigación y Adaptación que contiene tres pilares: adaptación (M&E), mitigación (MRV) y financiamiento (MRV).
- Lideré el proceso de Consulta Previa para el Reglamento de la Ley marco sobre Cambio
 Climático y su Informe con las siete organizaciones representativas de los pueblos indígenas.
- Lideré el la elaboración y aprobación del plan de Implementación de la Fase II de la Declaración Conjunta de Intención Perú-Noruega-Alemania.
- Negociadora principal en las negociaciones multilaterales de la CMNUCC.
- Asesora del Viceministerio de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales, Lima-Perú, enero 2012 – setiembre 2016
 - Asesoré al Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales en temas económicos asociados a los recursos naturales, especialmente a lo relacionado con cambio climático y sus finanzas.
 - Lideré la elaboración del Informe País que se entregó a las Naciones Unidas. Documento elaborado participativamente con los diversos actores.
 - Lideré el Equipo de Negociaciones para la COP20 (junio 2013 enero 2016) y dirigí la posición peruana en la negociación de los acuerdos multilaterales siendo el enlace de la Presidencia Peruana con la Secretaría de la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC), con la presidencia francesa de la COP21 y con las delegaciones de los países.
 - Asesoré en temas estratégicos de las negociaciones al Presidente de la COP, el entonces Ministro del Ambiente.
 - Gestioné los recursos destinados al Componente de Negociaciones del Proyecto COP20, durante dos años.
- Directora de la Dirección General de Cambio Climático Desertificación y Recursos Hídricos Lima-Perú, agosto 2011 – enero 2012
 - Lideré la gestión de la política pública en materia de cambio climático, desertificación y recursos hídricos.
 - Dirigí la elaboración de la Estrategia Nacional de Cambio Climático, mediante un proceso multiactor (aprobada en el 2016).
 - o Dirigí diversos proyectos a nivel nacional en materia de cambio climático y desertificación.

Instituto de Estudios Peruanos (IEP), Lima-Perú, enero 2003 hasta agosto 2011

Investigadora Asociada en temas de medio ambiente, recursos naturales, cambio climático y de desarrollo. Fui parte de los equipos multidisciplinarios sobre diversas temáticas.

Investigaciones y consultorías en temas de medio ambiente y cambio climático:

- "Teletrabajo, cambio climático y políticas públicas: el caso de Lima Metropolitana", para el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (International Development Research Centre IDRC). Equipo: Roberto Piselli, Elizabeth Merino. Abril de 2010 julio 2011. Coordinadora del equipo de Argentina (CENIT), México (COLMEX) y Perú (IEP).
- Segunda Comunicación del Perú a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático. Capítulos: Circunstancias Nacionales y Adaptación y vulnerabilidad. Ministerio del Ambiente – FMAM. Junio – noviembre 2009.
- Documento base para la Reunión de Ministros de Ambiente y de Economía y Finanzas de Sudamérica.
 Embaiada Británica. Junio octubre 2009.
- PACC-Programa de Adaptación al Cambio Climático en el Perú: Cusco y Apurímac. Componente de Escenarios Socioeconómicos Regionales y Valoración Económica de los Impactos del Cambio

- Climático y de las medidas de adaptación en Cusco y Apurímac. Consocio Intercooperation-Libélula-Predes. Abril 2009 diciembre 2010.
- Evaluación Económica financiera del Proyecto de Modernización de la Gestión de los Recursos Hídricos (PMGRH), para el INRENA. Equipo: Roxana Barrantes, Roberto Piselli. Julio de 2007 – enero de 2009.
- Estimación de las pérdidas causadas por eventos originados por el Cambio Climático y de los costos y beneficios de implementar medidas de reducción de riesgos en el marco del Sistema Nacional de Inversión Pública, para el MEF. Equipo: Roxana Barrantes, Roberto Piselli. Febrero – abril 2008.
- Elaboración de diseño de mecanismo económico-financiero para conservar las tierras del valle del río Lurín en Lima Metropolitana, Consejo Nacional del Ambiente y Grupo GEA. Junio – diciembre 2006.
- Country Environmental Analysis CEA-Perú, Análisis Institucional Ambiental, Banco Mundial. Equipo: Manuel Glave, Roberto Piselli, Yadira Mori. Octubre 2005 – enero 2006
- Nacional Capacity Self Assessment, Perfil de Cambio Climático, Consejo Nacional del Ambiente.
 Enero mayo 2005.
- Evaluación de las actividades del Proyecto PROCLIM en el fortalecimiento de capacidades de cambio climático y calidad del aire, Consejo Nacional del Ambiente-PROCLIM. Julio-setiembre 2004.
- Elaboración de la Agenda de Investigación Científica en Cambio Climático y Calidad del Aire, Consejo Nacional del Ambiente – PROCLIM. Marzo - julio 2004.
- Elaboración de la Agenda Ambiental Nacional 2005-2007 y elaboración del reporte de cumplimiento de la Agenda Ambiental Nacional 2002-2004, Consejo Nacional del Ambiente. Octubre - diciembre 2004.
- Edición del Estudio de la Estrategia Nacional para el Mecanismo de Desarrollo Limpio NSS-Perú, Consejo Nacional del Ambiente para el Programa de Estudios para la Estrategia Nacional para el Mecanismo de Desarrollo Limpio y la Implementación Conjunta del Banco Mundial. Marzo - abril 2003.

Investigaciones y consultorías en temas de desarrollo rural y temas agrarios:

- Programa Estratégico de Sanidad Agraria. Aplicación del Presupuesto por Resultados para la Sanidad Agraria. MEF-MINAG-SENASA. Febrero-noviembre de 2009.
- Elaboración de modelo de sostenibilidad para el Proyecto de Sanidad Agraria e Inocuidad Alimentaria, para SENASA-BID. Equipo: Roxana Barrantes, Roberto Piselli, Salomón Santillán, María Kathia Cárdenas, Max Pérez. Abril – junio 2007, enero – marzo 2008.
- Justificación Económica del Programa de Inversión y de la Línea CCLIP. Proyecto de Sanidad Agraria e Inocuidad Alimentaria. Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria. (SENASA). Equipo: Roxana Barrantes, Roberto Piselli, Salomón Santillán, María Cárdenas. Abril – junio 2007, enero – marzo 2008.
- Discriminación de indígenas en el mercado laboral. Organización Internacional del Trabajo (OIT). Equipo: Carolina Trivelli, Johanna Yancari, Roberto Piselli, Ramón Díaz. Noviembre 2006 – febrero 2007.
- Estudio de línea de base para la sierra norte, Ministerio de Agricultura. Equipo: Carolina Trivelli, Hildegardi Venero, Johanna Yancari, Roberto Piselli, Enero – abril 2006.
- Evaluación expost de la Etapa II del Proyecto Especial Chavimochic, componentes ambiental e institucional, Corporación Andina de Fomento y Macroconsult. Equipo: Roxana Barrantes, Roberto Piselli. Marzo – Mayo 2006.
- Análisis económico, social y financiero de las inversiones en innovación y evaluación ex ante de los retornos del Proyecto Incagro, Proyecto Incagro. Equipo: Roxana Barrantes, Carolina Trivelli, Juan José Miranda. Mayo - junio 2004.

Investigaciones y consultorías en temas de **microfinanzas**:

- Índice ALIDE, Aplicación de una metodología para medir la eficiencia de la banca de desarrollo, caso de COFIDE, elaboración, estimación de indicadores para un estudio comparado en América Latina, ALIDE. Setiembre 2006 - marzo 2007.
- "¿Son más eficientes las instituciones microfinancieras que los bancos?". Proyecto de Investigación CIES. Equipo: Giovanna Aguilar, Gonzalo Camargo, Ramón Díaz. 2005-2006.
- "Análisis de la morosidad en el sistema bancario peruano". Proyecto de Investigación CIES. Equipo: Giovanna Aguilar, Gonzalo Camargo, Ramón Díaz. 2004-2005.

- Estudio de Evaluación de Impacto del Programa Fondo de Garantías de SOS-FAIM, SOS-FAIM. Abril

 agosto 2004.
- "Análisis de la estructura y características del mercado microfinanciero relevante para ámbitos rurales". Equipo: Carolina Trivelli, Francisco Galarza, Hildegardi Venero. 2003.
- Participación como asistente de investigación en el proyecto de investigación "Transacciones de crédito en la producción a pequeña escala", del Departamento de Economía de la Pontificia Universidad Católica del Perú. Marzo – julio 1995.

Investigaciones y consultorías en otros:

- Employment and Income in Peru, Bolivia and Paraguay: Analysis of the links between labor demand and supply in urban and rural areas. International Development Research Centre - IDRC. Equipo: Carolina Trivelli, José Rodríguez, Beatriz Muriel, Luis Carlos Jemio, Cynthia Gonzalez y Julio Ramírez. Julio 2008 - agosto 2011.
- Medición de la importancia económica de las industrias de derechos de autor en el Perú World Intellectual Property Right Organization (WIPO) – Indecopi. Octubre 2006 – diciembre 2007.
- Tecnologías convergentes: ¿Qué se está haciendo y qué debería hacerse sobre ellas en los países andinos? Caso peruano, Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (ACDI / IDRC). Equipo: Máximo Vega-Centeno, Roberto Piselli. Junio diciembre 2006.
- "Las transferencias intergubernamentales, el esfuerzo fiscal y el nivel de actividad", 2004.
- "Estadísticas de la última década". 2004.
- Participación como asistente de investigación en proyectos de investigación del Departamento de Economía de la Pontificia Universidad Católica del Perú:
 - o "Sistemas de integración industrial inter-empresa en el Perú". Julio diciembre 1994.
 - "Agrupaciones sectoriales de microempresas del cuero y calzado en la ciudad de Trujillo y en el cono Norte de Lima Metropolitana", entre otros. 1993-1994.

Consejo Nacional del Ambiente (CONAM), Lima-Perú, setiembre 1997 – agosto 2000 Institución pública encargada de coordinar las regulaciones ambientales sectoriales.

- Consultora de proyectos y miembro de la delegación peruana en las negociaciones de las UNFCCC)
 - Participé en el equipo de proyectos ambientales en los sectores energético, transporte e industrial, incluye proyección de flujos de caja, análisis costo – beneficio, cálculo de VAN, TIR, análisis de sensibilidad de éstas y otras variables.
 - Participé en el equipo que proyectó las emisiones de gases de efecto invernadero en el Perú hacia el año 2050, para todos los sectores económicos.
 - Asistí en el estudio sobre el uso del gas de Camisea en la generación eléctrica, la minería y la industria cementera.
 - Fui negociadora en la delegación peruana en las negociaciones multilaterales sobre cambio climático.
 - Documentos de trabajo en que participé:
 - Demanda Adicional para el Gas de Camisea: el caso de la industria del cemento, la metalurgia y el transporte público. 2000. Coautor: Benjamín Marticorena. Consejo Nacional del Ambiente, Comité Especial para el Proyecto Camisea y Comité de Administración de los Recursos del Sector Hidrocarburos.
 - Eficiencia económica y energética de las calderas industriales en el Perú. 1999. Coautores: Luis Geng, Julia Justo y Julio Montalvo. Consejo Nacional del Ambiente y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
 - Conversión de taxis gasolineros a GLP. 1999. Coautor: Luis Geng. Consejo Nacional del Ambiente y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Documento de trabajo.
 - Cambio Climático y Desarrollo Sostenible en el Perú. Consejo Nacional del Ambiente. 1999.
 Coautores: Equipo de Cambio Climático del Perú.
 - Mitigación de Gases de Efecto Invernadero en el Perú: Energía, Transporte y Bosques.
 1998. Coautores: Benjamín Marticorena, Alberto Pascó-Font, Juan Tapia, Christopher Zegras, Carlos Llerena. Consejo Nacional del Ambiente.

Pontificia Universidad Católica del Perú, Departamento de Economía

Lima-Perú, marzo 1995 – julio 2012, marzo 2020 a la actualidad.

- Profesora Asociada (Profesora 1998-2000, Profesora Asociada 2003-2012 y 2020)
 - o Actualmente (2020): Seminario de Tesis 1, especialidad de economía.
 - Cursos de especialidad: Economía de los Recursos Naturales y el Medio Ambiente, Seminario de Tesis en el Taller de Recursos Naturales y Medio Ambiente, Microeconomía 2, Introducción a la Microeconomía. Economía Bancaria.
 - Cursos fuera de especialidad: Curso de Introducción a la Economía en las facultades de Ingeniería, Diseño Industrial y Trabajo Social.

Asistente de Docencia (1995-1997)

Cursos de especialidad, Microeconomía, Econometría, Macroeconomía.

Universidad del Pacífico, Departamento de Economía

Lima-Perú, 2003-2004. Profesora

Curso obligatorio, Introducción a la Economía Ambiental.

GRADO Y ESTUDIOS

Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI), Madrid-España, 2000-2002. Magíster, Programa de Estudios de Postgrado en Economía y Finanzas.

Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), Lima-Perú, 1988-1994. Bachiller en Economía.

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN

Universidad de Gotemburgo-Departamento de Economía-Unidad de Economía Ambiental, Gotemburgo-Suecia, Febrero-mayo 2008

Programa de Doctorado en Economía Ambiental. Dos cursos tomados: Economía de los Recursos Naturales e Instrumentos de Política Ambiental

Programa Latinoamericano y del Caribe Economía Ambiental (LACEEP), Santiago de Chile-Chile, Setiembre 2007. IV Curso corto bianual: La economía de los servicios de los ecosistemas, dictado por Karl-Göran Mäler del Beijer Institute y Profesor Emérito de Stockholm School of Economics de Suecia

Programa Latinoamericano y del Caribe Economía Ambiental (LACEEP), Medellín-Colombia, Octubre 2008. VI Curso corto bianual: Economía de los Recursos Naturales: Aplicaciones de la economía computacional para resolver problemas dinámicos, dictado por el Profesor Jorge Higinio Maldonado, Departamento de Economía Universidad de los Andes de Colombia

PUBLICACIONES

Sistema Nacional de Inversión Pública y cambio climático. Una estimación de los costos y los beneficios de implementar medidas de reducción del riesgo 2010. Dirección General de Programación Multianual del Sector Público – DGPM y Ministerio de Economía y Finanzas – MEF. Coautores: Barrantes Roxana y Roberto Piselli. Lima: MEF. Disponible en: https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv-publica/docs/estudios_documentos/documentos/MEF5-ABCreducciondriesgosVf.pdf

Transiciones laborales, reformas estructurales y vulnerabilidad laboral en el Perú: 1998-2008. 2010. Coautores: José Rodríguez, Minoru Higa y Rodrigo Montes. En Rodríguez, José y Berry, Albert (editores). Desafíos laborales en América Latina después de dos décadas de reformas estructurales, Bolivia-Paraguay- Perú (1997-2008). Lima: Instituto de Estudios Peruanos y Pontificia Universidad Católica del Perú, Fondo Editorial., pp. 47 -116. Disponible en: http://files.pucp.edu.pe/departamento/economia/LDE-2010-03-03.pdf

La Nueva Ley de Aguas: Institucionalidad, uso, distribución y manejo eficiente del recurso. 2009 En: Argumentos Edición Año 3, No. 3. Lima: Instituto de Estudios Peruanos. Julio. Disponible en http://argumentos-historico.iep.org.pe/articulos/la-nueva-ley-de-aguas/

Nanotechnology in the Andean Countries. 2008. Coautores: Carlos Aguirre-Bastos, Alejandro F. Mercado, José Luís Aguirre A., Rigliana Portugal E., Carlos F. Paredes c. y Tirza J. Aguilar, Clemente Forero P. y Fernando Gómez-Baquero, Hugo Banda y Rocio Jaramillo, Máximo Vega-Centeno, Rosa Morales y Roberto Piselli, Abel Gutarra E. Hebe Vessuri, Isabelle Sánchez, Mahabir P. Gupta. En: Nanotechnologies in Latin America. Guillermo Foladori y Novela Invernizzi (Editores) ISBN: 978-3-320-02167-2. Octubre. Disponible en: https://www.academia.edu/35515096/Nanotechnology_in_the_Andean_Countries.pdf

Cambio Climático e inversión pública: ¿qué dice el SNIP? 2008. Coautora: Roxana Barrantes. En: Economía y Sociedad Nº 67. Lima: Consorcio de Investigación Económica y Social. Abril. Disponible en: http://www.cies.org.pe/sites/default/files/files/articulos/economiaysociedad/barrantes-morales-climatico-inversion-publica.pdf

Tecnologías Convergentes en los Países Andinos: El Caso de la Nanotecnología. 2008 Coautores: Carlos Aguirre-Bastos, Alejandro F. Mercado, José Luís Aguirre A., Rigliana Portugal E., Carlos F. Paredes c. y Tirza J. Aguilar, Clemente Forero P. y Fernando Gómez-Baquero, Hugo Banda y Rocio Jaramillo, Máximo Vega-Centeno, Rosa Morales y Roberto Piselli, Abel Gutarra E. Hebe Vessuri, Isabelle Sánchez, Mahabir P. Gupta En: Revista Latinoamericana de Desarrollo Económico, No. Especial No. 9, p. 7-191. Instituto de Investigaciones Socio-Económicas, IISEC, de la Universidad Católica Boliviana "San Pablo". Enero. Disponible

en https://www.researchgate.net/publication/320781722 Nanotecnologias en los Países Andinos

Competitividad y responsabilidad ambiental: objetivos indesligables. 2007. Coautor: Iván Lanegra. En Palestra: Portal de Asuntos Públicos de la PUCP. Julio. Disponible en http://repositorio.pucp.edu.pe/index/bitstream/handle/123456789/11838/competitividad_responsabilidad_Lanegra.pdf?seguence=1&isAllowed=v

Análisis de la morosidad en el sistema bancario peruano. 2006. Coautoras: Giovanna Aguilar y Gonzalo Camargo. En: Economía y Sociedad Nº 62 Balance del Año 2006 y retos para el año 2007. Lima: Consorcio de Investigación Económica y Social. Diciembre. Disponible en: http://cies.org.pe/sites/default/files/files/otros/economiaysociedad/10_aguilar.pdf

¿Son más eficientes las instituciones microfinancieras que los bancos? 2006. Coautora: Giovanna Aguilar. En: Economía y Sociedad Nº 60 Empleo. Lima: Consorcio de Investigación Económica y Social. Junio.

Las transferencias intergubernamentales, el esfuerzo fiscal y el nivel de actividad. 2005. Coautora: Giovanna Aguilar. Documento de Trabajo No. 144, Serie Economía 42. Lima: Instituto de Estudios Peruanos. Marzo. Disponible en: http://repositorio.iep.org.pe/bitstream/IEP/791/2/documentodetrabajo144.pdf

Estadísticas de la última década. Precios producción y pobreza en el Perú. 2005. Colección Popular No. 3. Lima: Instituto de Estudios Peruanos.

La oferta financiera rural en el Perú: elementos para una agenda de trabajo. 2004. Coautores: Carolina Trivelli, Francisco Galarza y Giovanna Aguilar. Análisis Económico No. 21. Lima: Instituto de Estudios Peruanos. Octubre. Disponible en: http://lanic.utexas.edu/project/laoap/iep/ddtlibro2.pdf

Teoría de Juegos. Una introducción con enfoque macroeconómico Latinoamericano. 1995. Coautor: Daniel Arce. Revista Economía. Vol. XVII, No. 35-36. Julio-Diciembre, 1995. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/227470546 Teoria de juegos Una introduccion con enfoque macroeconomico Latinoamericano

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Fluido (habla, lee y escribe) TOEFL 277 puntos (Setiembre, 2001)

REFERENCIAS

- Manuel Pulgar-Vidal
 Ha sido Ministro del Ambiente
 Actualmente es Líder de la Práctica Global de Cambio climático y energía del World Wild Fund (WWF)
 mpulgarvidal@gmail.com, mpulgarvidal@wwfint.org
- Carolina Trivelli
 Ha sido Ministra de Desarrollo e Inclusión Social
 Actualmente es Investigadora Principal del Instituto de Estudios Peruanos (IEP)
 ctrivellia@gmail.com, trivelli@iep.org.pe
- Gabriel Quijandría
 Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales, Ministerio del Ambiente
 (MINAM)
 gquijandriaa@gmail.com, gquijandria@minam.gob.pe