

## Daniel Alfredo Revollo Fernández

[https://www.researchgate.net/profile/Daniel\\_Revollo-Fernandez/publications](https://www.researchgate.net/profile/Daniel_Revollo-Fernandez/publications)

Avenida Universidad 1900, Oxtopulco Universidad, C.P. 04350, Coyoacán, Ciudad de México, MEXICO, E-mail: [drevollofer@gmail.com](mailto:drevollofer@gmail.com) / [darevollof@conacyt.mx](mailto:darevollof@conacyt.mx)

### BIOGRAFIA

Nacido, 16/01/1979 en Oruro, Bolivia. Nacionalidad mexicana y boliviana.

### ESTUDIOS

**Posdoctorado, Economía Ambiental** 01/09/2013 - 31/08/2015

**Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM)  
Universidad Nacional Autónoma de México, Cuernavaca, México**

Tema: "Valoración socio-económica de servicios ecosistémicos que ofrece el sistema lacustre de Xochimilco, Distrito Federal, México" y "Métodos complementarios para valoración de la biodiversidad: economía experimental". Tutor: Dr. Raúl García Barrios.

**Doctor, Economía de Recursos Naturales y Desarrollo Sostenible** 2009-2012

**Universidad Nacional Autónoma de México, México**

Tema: "Eficiencia técnica, social y económica de la pesquería de abulón bajo un esquema de gestión por medio de reservas marinas: el caso de Isla Natividad, Baja California, México". Comité tutorial: Dr. Alonso Aguilar Ibarra, Dr. Juan Camilo Cárdenas, Dra. Fiorenza Micheli, Dra. Andrea Sáenz Arroyo, Dr. Américo Saldívar Valdes. Mención honorífica.

**Maestro, Economía para Graduados** 2005-2006

**Universidad de los Andes, Bogotá - Colombia**

Tema: "Información pública sobre desempeño ambiental: efectos de la certificación sobre el consumo ecoturístico en el Parque Tayrona". Asesor: Dr. Eduardo Uribe Botero.

**Maestro, Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales** 2004-2005

**Universidad de los Andes, Bogotá - Colombia**

**University of Maryland at College Park, Estados Unidos**

Tema: "Información pública sobre desempeño ambiental: efectos de la certificación sobre el consumo ecoturístico en el Parque Tayrona". Asesor: Dr. Eduardo Uribe Botero.

**Licenciado, Economía** 1997-2002

**Universidad Católica de Bolivia, La Paz - Bolivia**

Tema: "Internalización de las externalidades por contaminación ambiental a través de instrumentos basados en el mercado: aplicación de un impuesto sobre descargas industriales hídricas en el Río Choqueyapu". Asesor: Maestro Jairo Escobar.

### EXPERIENCIA ACADEMICA

Acreditado como tutor de tesis en el posgrado de:

a) Ciencias de la Sostenibilidad (UNAM), b) Ingeniería (UNAM), c) Economía (UNAM), d) Economía (UAM)

**Profesor-Investigador de Tiempo Completo** 02/2016 - Actualidad

**Facultad de Economía**

**Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), México**

**Programa Jóvenes Investigadores - Cátedras CONACYT**

**Profesor** 07/2015 - 12/2016

**Maestría en Sostenibilidad, Posgrado de Sostenibilidad**

**Universidad Nacional Autónoma de México, México**

Materia: Métodos de Valoración Socio- Ambiental.

<b>Profesor</b>	<b>02/2015 - 07/2016</b>
<b>Maestría en Economía, Posgrado de Economía</b>	
<b>Universidad Nacional Autónoma de México, México</b>	
Materia: Métodos de Valoración Económica Ambiental.	
<b>Profesor</b>	<b>02/2014 - 07/2014</b>
<b>Maestría en Economía, Posgrado de Economía</b>	
<b>Universidad Nacional Autónoma de México, México</b>	
Materia: Econometría aplicada a Economía de Recursos Naturales y Medio Ambiente.	
<b>Profesor</b>	<b>08/2009 - 12/2009</b>
<b>Diplomado Metodologías para la Valoración Económica Ambiental</b>	
<b>Universidad Autónoma de Querétaro, México</b>	
Módulo: Econometría (28 horas) y Técnicas de Valoración Económica Ambiental (88 horas)	
<b>Profesor</b>	<b>02/2009 - 07/2009</b>
<b>Maestría en Economía, Posgrado de Economía</b>	
<b>Instituto de Investigaciones Económicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México</b>	
Materia: Taller de Microeconomía I	
<b>Profesor Visitante</b>	<b>07/2008 - 12/2008</b>
<b>Facultad de Economía</b>	
<b>Universidad del Magdalena, Santa Marta - Colombia</b>	
Materias: Econometría II y Laboratorio de Econometría II	
<b>Profesor Investigador</b>	<b>07/2007 - 12/2008</b>
<b>Facultad de Economía</b>	
<b>Universidad la Gran Colombia, Bogotá - Colombia</b>	
Materias: Economía General, Microeconomía I, Microeconomía II, Microeconomía III, Seminario de Cuentas Nacionales, Econometría I, Laboratorio de Econometría I, Macroeconomía I.	
<b>Profesor Asistente - Estadía</b>	<b>03/2002 - 12/2002</b>
<b>Facultad Nacional de Ingeniería</b>	
<b>Universidad Técnica de Oruro, Oruro - Bolivia</b>	
Materias: Economía Ambiental y Microeconomía I.	
<b>OTROS CURSOS IMPARTIDOS</b>	
<b>Profesor - Coordinador</b>	<b>29-31/10 y 5-7/11/2015</b>
<b>Métodos de Valoración Económica Ambiental: aplicaciones prácticas</b>	
<b>Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA), México</b>	
Temas: Técnicas de Valoración Económica Ambiental (40 horas)	
<b>Profesor Invitado</b>	<b>21/11/2015</b>
<b>Economía de Recursos Naturales</b>	
<b>Posgrado de Ciencias de la Sostenibilidad (UNAM), México</b>	
Temas: Manejo económico de recursos renovables y no renovables (2 horas)	
<b>Profesor</b>	<b>12 - 16 /10/2015</b>
<b>Instrumentos de Evaluación e Impacto Ambiental</b>	
<b>Departamento de Economía, División de Ciencias Económicas, Universidad de Sonora</b>	
Temas: Instrumentos de impacto ambiental (20 horas)	
<b>Profesor</b>	<b>15 - 26 /06/2015</b>
<b>Herramientas Económicas para la Conservación de la Naturaleza - México y el Arrecife Mesoamericano</b>	
<b>Instituto de Ecología (UNAM), GIZ/CONANP, Environmental Defense Fund (EDF)</b>	

Temas: Economía de Recursos Naturales (16 horas)

**Profesor - Coordinador** 13/05 - 04 /06/2015  
**Teoría de juegos aplicada al manejo de los recursos naturales**  
**Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc-UNAM), México**  
Temas: Teoría de juegos, bienes y servicios ambientales, economía experimental (35 horas)

**Profesor - Coordinador** 24 - 28 /10/2014  
**Métodos de Valoración Económica Ambiental: aplicaciones prácticas**  
**Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA) y CONANP, México**  
Temas: Técnicas de Valoración Económica Ambiental (35 horas)

**Profesor - Coordinador** 2, 3, 4, 9, 10 11 /10/2014  
**Métodos de Valoración Económica Ambiental: aplicaciones prácticas**  
**Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA), México**  
Temas: Técnicas de Valoración Económica Ambiental (40 horas)

**Profesor** 04 y 11/04/2014  
**Diplomado Financiamiento de Proyectos con criterios de Sustentabilidad**  
**Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM, México**  
Módulo: "Sostenibilidad económica: rentabilidad y capacidad de generar riqueza - técnicas de valoración económica" (8 horas)

**Profesor - Coordinador** 16, 17, 18, 23, 24/05/2013  
**Métodos de Valoración Económica Ambiental: aplicaciones prácticas**  
**Programa Universitario de Medio Ambiente (PUMA), México**  
Temas: Técnicas de Valoración Económica Ambiental (40 horas)

**Profesor** 22/04/2013 - 26/04/2013  
**Valoración Económica Ambiental**  
**Instituto Nacional del Petróleo, México**  
Temas: Técnicas de Valoración Económica Ambiental (8 horas)

**Profesor** 11/06/2012 - 13/06/2012  
**Diplomado Pertinencia de la Dimensión Ambiental en Curriculum de las Ciencias Económicas**  
**Universidad de Sonora, México**  
Módulo: Valoración Económica Ambiental (24 horas)

**Profesor** 10/2011 - 02/2012  
**Paquete Estadístico y Económico E-views**  
**Consultoría MultiON, México**  
Temas: Capacitación E-views 7

## **EXPERIENCIA CONSULTOR**

**Consultor** 01/02/2016 - 30/03/2017  
**Análisis de instrumentos de política pública para estimular la valorización energética de residuos urbanos en México y desarrollo de propuestas para mejorar y ampliar los instrumentos de política.**  
**Taaf Consultoría Integral (TAFF), MAG CO S.A.S, SEMARNAT, SENER y GIZ, México.**  
Actividades: Encargado de la parte de economía y cambio climático relacionado con el uso de instrumentos de política pública.

**Consultor** 01/10/2015 - 30/06/2016  
**Valoración socio-económica ambiental de los impactos que generan proyectos de desarrollo en México.**  
**Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA), México.**  
Actividades: Revisión de proyectos, análisis económico, ambiental y social, y redacción del estudio.

**Posdoctorado, Economía Ambiental** 01/09/2013 - 31/08/2015  
**Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM)**  
**Universidad Nacional Autónoma de México, Cuernavaca, México**  
Tema: “Valoración económica de servicios ecosistémicos que ofrece el sistema lacustre de Xochimilco, Distrito Federal, México” y “Métodos complementarios para valoración de la biodiversidad: economía experimental”. Tutor: Dr. Raúl García Barrios.

**Consultor** 03/2015 - 09/2015  
**Análisis e inventario de instrumentos fiscales con objetivos ambientales en países de América Latina: Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, República Dominicana, Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.**  
**Comisión Económica para América Latina (CEPAL), Chile.**  
Actividades: Revisión de bibliografía, análisis estadístico y redacción del estudio.

**Consultor** 06/2013 - 12/2014  
**Proyecto: Present and future of the Aguadas, Calakmul, Mexico: analyzing the behavior of the inhabitants against climate change.**  
**Fondo para la Paz - Latin American and Caribbean Environmental Economics Program (LACEEP)**  
Actividades: Desarrollo y análisis de experimento económico, y redacción del estudio.

**Consultor** 07/2013 - 12/2013  
**Elaboración de los Análisis Sectoriales para los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo en Colombia (Gestión 2012).**  
**MAG CO S.A.S y Superintendencia de Servicios Públicos de Colombia**  
Actividades: Análisis estadístico, económico y redacción del estudio.

**Consultor** 05/2013 - 08/2013  
**Redacción y apoyo en la elaboración de artículos publicables de los resultados de la consultoría: Evaluación complementaria del ejercicio de los Programas Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos S-110 y Pago por Servicios Ambientales derivados de la Biodiversidad S-136**  
**Instituto de Ecología (IE) - UNAM, México.**  
Actividades: Análisis estadístico-econometría y redacción de artículos.

**Consultor** 03/2013 - 08/2013  
**Análisis económico - financiero de producción de carne y cadenas productivas en un sistema silvopastoril: estudios de caso en la reserva de la biosfera de Los Tuxtlas, Veracruz.**  
**Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable (ENDESU), México.**  
Actividades: Aplicación de encuestas, análisis estadístico y redacción del estudio.

**Consultor** 11/2012 - 04/2013  
**Estimación del costo económico promedio de la actividad de aprovechamiento de residuos sólidos municipales en Colombia.**  
**MAG CO S.A.S y CCAP, Colombia**  
Actividades: Análisis estadístico, econométrico, económico y redacción del estudio.

**Consultor** 08/2012 - 03/2013  
**Impactos del Cambio Climático sobre el Empleo en América Latina en el contexto de un Desarrollo Sostenible.**  
**Comisión Económica para América Latina (CEPAL), Chile.**  
Actividades: Análisis estadístico, econométrico y redacción del estudio.

**Consultor** 08/2012 - 12/2012  
**Análisis económico - financiero de producción de leche en un sistema silvopastoril: estudios de caso en la reserva de la biosfera de Los Tuxtlas, Veracruz.**  
**Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable (ENDESU), México.**  
Actividades: Aplicación de encuestas, análisis estadístico y redacción del estudio.

**Consultor** 12/2011 - 11/2012  
**Evaluación complementaria del ejercicio de los Programas Pago por Servicios Ambientales Hidrológicos S-110 y Pago por Servicios Ambientales derivados de la Biodiversidad S-136.**  
**CONAFOR - IE UNAM - PUMA, México.**

Actividades: Análisis estadístico y econométrico. Diseño y aplicación de encuestas.

**Becario - Investigador** 02/2009 - 03/2012  
**Eficiencia técnica, social y económica de la pesquería de abulón bajo un esquema de gestión por medio de reservas marinas: el caso de Isla Natividad, Baja California, México.**

**Aprovechamiento sustentable y aceptación de medidas de conservación de la biodiversidad marina por cooperativas pesqueras en la península de Baja California, México.**

**Comunidad y Biodiversidad, Instituto de Investigaciones Económicas (IIEc - UNAM), México.**

Actividades: Líder del proyecto.

**Asesor de Planta de la Subdirección Técnica** 07/2007 - 12/2008  
**Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA)**  
**Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Colombia**

Actividades: Análisis de economías de escala y alcance en los servicios de acueducto y alcantarillado, estudio de estructuración y análisis de información de inversiones de los prestadores de acueducto y alcantarillado, aproximaciones para cuantificar los beneficios económicos asociados a incrementos en cobertura y calidad en el sector de acueducto y alcantarillado y revisión de los modelos de eficiencia (DEA y SFA).

**Consultor** 06/2007 - 07/2007  
**Incremento y consolidación de áreas protegidas y generación de alternativas económicas sostenibles enfocadas en la pesca ornamental y el ecoturismo en la Reserva de la Biosfera El Tuparro a través de un esquema participativo.**

**Fundación Omacha, Colombia**

Actividades: Análisis estadístico y económico.

**Consultor** 02/2007 - 06/2007  
**Valoración Económica Ambiental de la Co-incineración de residuos sólidos municipales con alto contenido en hornos ladrilleros de tipo continuo. Estudio de la estabilización de las cenizas en las arcillas en el proceso.**

**GAMEC S.A.S, Colombia**

Actividades: Técnicas de valoración económica ambiental y análisis económico.

**Investigador Tesista** 11/2005 - 07/2006  
**Información pública sobre desempeño ambiental: efectos de la certificación sobre el consumo ecoturístico en el Parque Tayrona**

**Sistema de Parques Naturales Nacionales de Colombia, Colombia**

Actividades: Investigación profesional donde se realizó la investigación del proyecto de tesis de la maestría.

**Técnico I, Dirección General de Medio Ambiente** 10/2003 - 12/2003  
**Viceministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente**  
**Ministerio de Desarrollo Sostenible, Bolivia**

Actividades: Evaluación de proyectos y asistencia en investigación. Manejo y análisis de bases de datos y estadísticas ambientales y sociales (pobreza, empleo, desarrollo social). Dominio de técnicas de valoración económica ambiental. Estudios de evaluación de impacto ambiental y fichas ambientales.

**Economista Junior** 01/2003 - 09/2003  
**Fondo Nacional para el Medio Ambiente (FONAMA)**  
**Presidencia de la República, Bolivia**

Actividades: Evaluación de proyectos sociales para identificar la viabilidad de acceso a créditos, asistencia en investigaciones. Articular proyectos con profesionales en otras disciplinas y con comunidades indígenas.

Actividades: Asistente de investigación en diferentes proyectos. Construcción, cuantificación y análisis de indicadores económicos, ambientales y sociales.

## **ASESORAMIENTO DE TESIS**

### *DIRECTOR DE TESIS*

Almonacid, F. (2015). Efecto de las instituciones de acción colectiva sobre las decisiones para la conservación de agroecosistemas urbanos: caso Xochimilco. Tesis de Grado, Especialización en Economía Ambiental y Ecológica, Posgrado en Economía, Universidad Nacional autónoma de México, D.F.-México. (Concluida).

Casiano, J.A. (2015). Valoración económica de las externalidades negativas que producen los perros no domiciliarios en la Colonia Pedregal de San Nicolás, Delegación Tlalpan, Distrito Federal. Tesis de Grado, Especialización en Economía Ambiental y Ecológica, Posgrado en Economía, Universidad Nacional autónoma de México, D.F.-México. (Concluida).

Bascopé, E.S. (XXXX). El conflicto por el territorio indígena y Parque Nacional Isiboro Sécore - TIPNIS: una propuesta de solución y lineamientos para la planificación de su desarrollo sostenible desde la visión propia de los pueblos indígenas en Bolivia. Tesis de Grado, Doctorado en Sostenibilidad, Universidad Europea de Energía y Medio Ambiente, en línea. (En elaboración).

Cabrera, C.O. (XXXX). El impacto de la minería ilegal y del conflicto socioambiental minero en el desarrollo sostenible de Tambogrande, Piura, Perú. Tesis de Grado, Doctorado en Sostenibilidad, Universidad Europea de Energía y Medio Ambiente, en línea. (En elaboración).

Castillo, F.T. (XXXX). El proceso de dialogo en el conflicto socio-ambiental entre la empresa Xstrata-Antapaccay y la población de Espinar-Perú y su aporte al desarrollo sostenible de la provincia. Tesis de Grado, Doctorado en Sostenibilidad, Universidad Europea de Energía y Medio Ambiente, en línea. (En elaboración).

García, G.O. (XXXX). Posibilidades potenciales del uso de fuentes de energía renovables para la generación de energía eléctrica en México, en función de su factibilidad técnica, económica, social y ambiental. Tesis de Grado, Doctorado en Sostenibilidad, Universidad Europea de Energía y Medio Ambiente, en línea. (En elaboración).

Correas, R.B. (2016). Análisis de la problemática actual de las micro y pequeñas unidades productivas del sector de transformación de bienes finales de madera del municipio de San Ignacio de Velasco de la región Chiquitana Santa Cruz, Bolivia. Tesis de Grado, Doctorado en Sostenibilidad, Universidad Europea de Energía y Medio Ambiente, en línea. (Concluida).

Gallego, O.P. (2016). ¿Cómo se puede garantizar la sostenibilidad de la economía de uno de los países con mayor huella ecológica per cápita del mundo, sin cambiar el extravagante estilo de vida de sus ciudadanos?. Tesis de Grado, Doctorado en Sostenibilidad, Universidad Europea de Energía y Medio Ambiente, en línea. (Concluida).

Martínez, R.E. (XXXX). Metodologías para la selección de sistemas de drenaje sostenible en cuencas urbanas del área metropolitana de San Salvador. Tesis de Grado, Doctorado en Sostenibilidad, Universidad Europea de Energía y Medio Ambiente, en línea. (En elaboración).

### *PARTE DEL COMITE TUTORIAL*

Navarrete, C.S. (2014). Determinantes para la diversificación de los medios de vida sustentables en la Costa Oaxaqueña. Tesis de Grado, Maestría en Economía, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (Concluida).

Chang, A.G. (XXXX). Un modelo de acción colectiva a través de la teoría de juegos para el manejo sustentable de los recursos marinos y costeros. Un caso de estudio en la costa de Oaxaca. Tesis de Grado, Doctorado en Ecología Marina, Universidad del Mar, Campus Puerto Ángel, México. (En elaboración).

Ferrat, C. (XXXX). Metodología para valorar las externalidades asociadas con la generación de electricidad. Tesis de Grado, Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (En elaboración).

Vega, M. (2015). Factores que inciden en el deterioro ambiental en México: el caso de la contaminación atmosférica. Tesis de Grado, Maestría en Economía, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (Concluida).

Ávila, D. (XXXX). Uso de otras fuentes de insumos para la elaboración de alimento para especies de importancia comercial dentro de la acuicultura. Tesis de Grado, Maestría Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (En elaboración).

Morales, I. (XXXX). Análisis de los impactos ambientales de la actividad minera en la zona de la Sierra Norte de Puebla. Tesis de Grado, Maestría Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (En elaboración).

Aguilar, E. (XXXX). Políticas públicas en la etnografía de la gestión ambiental en suelo de conservación dentro del Distrito Federal. Tesis de Grado, Maestría Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (En elaboración).

Carbajal, M. (XXXX). Valoración socio-económica de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel (REPSA). Tesis de Grado, Maestría Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (En elaboración).

Galván, L. (XXXX). Valoración socio-económica de las barrancas del Distrito Federal. Tesis de Grado, Maestría Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (En elaboración).

Trejo, R. (XXXX). Monitoreo cooperativo para un análisis de índices socioambientales en la comunidad de Santa María Mazatla, Estado de México. Tesis de Grado, Maestría Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (En elaboración).

Martínez, J. (XXXX). Estrategia social y evaluación económica para la implementación de humedales artificiales como tecnología para el tratamiento de agua residual. Tesis de Grado, Maestría Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad, Universidad Nacional Autónoma de México, D.F., México. (En elaboración).

## **PUBLICACIONES**

### *ARBITRADAS*

Almeida-Leñero, L., **Revollo, D.**, Caro-Borero, A., Ruiz-Mallen, I., Corbera, E., Mazari-Hiriart, M. & Figueroa, F. (2017). Not the same for everyone: Community views of Mexico's payment for environmental services programmes. *Environmental Conservation*, X:1-11.

Arroyo, J.S., **Revollo, D.A.**, Aguilar, A., Georgantzis, N. (2016). Economic behavior of fishers under climate-related uncertainty: results from field experiments in Mexico and Colombia. *Journal Fisheries Research*, 183: 304-317.

**Revollo-Fernández, D.A.**, Aguilar-Ibarra, A., Micheli, F. and Sáenz-Arroyo, A. (2016). Exploring the role of gender in common-pool resources extraction: evidence from laboratory and field experiments in fisheries. *Applied Economics Letters*, 23(13): 912-920.

Sáenz-Arroyo, A. and **Revollo-Fernández, D.A.** (2016). Local ecological knowledge concurs with fishing statistics: An example from the abalone fishery in Baja California, Mexico. *Marine Policy*, 71: 217-221.

Figuerola, F., Caro-Borrero, A., **Revollo, D.A.**, Merino, L., Almeida-Leñero, L., Paré, L., Espinosa, D. & Mazari-Hiriart, M. (2016). "I like to conserve the forest, but I also like the cash". Socioeconomic factors influencing the motivation to be engaged in the Mexican Payment for Environmental Services Programme. *Journal of Forest Economics*, 22: 35-51.

**Revollo-Fernández, D.** (2016). Is there willingness to buy and pay a surcharge for agro-ecological products? Case study of the production of vegetables in Xochimilco, Mexico. *J. Sci. Food Agric.*, 96: 2265-2268.

Rodríguez-Tapia, L., **Revollo-Fernández, D.** y Morales-Novelo, J. (2016). Disponibilidad a pagar de los hogares por mejoras en la calidad del agua suministrada en la Ciudad de México. *Revista de Economía*, 33(87): 9-36.

**Revollo-Fernández, D.** (2015). Economic Value and Historical Scenic Beauty: The Case of Chinampas (Raised Beds) in Xochimilco, UNESCO World Heritage Site, Mexico. *Natural Resources*, 6: 273-285.

**Revollo-Fernández, D.** (2015). Valor económico de la captura y almacenamiento de carbono provisto por el humedal urbano Ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco, México. *AIOS*, 2: 12-34.

**Revollo, D.A.** (2015). Does Money Fly? The Economic Value of Migratory Birdwatching in Xochimilco, Mexico. *Journal Modern Economy*, 6(6): 643-663.

Neitzel, K.C., Caro-Borrero, A.P., **Revollo-Fernandez, D.**, Aguilar-Ibarra, A., Ramos, A. & Almeida-Leñero, L. (2014). Paying for environmental services: Determining recognized participation under common property in a peri-urban context. *Forest Policy and Economics*, 38: 46-55.

**Revollo, D.** & Aguilar A. (2014). Measures of risk associated to regulations compliance: a laboratory experiment on the use of common-pool resources. *Journal of Risk Research*, 17(7): 903-921.

Ávila-Foucat, S., **Revollo-Fernández, D.**, Warman, J., Monroy, C., Labougle, J.M. y Ramírez, H. (2014). Análisis financiero y percepción de los servicios ambientales de un sistema silvopastoril: un estudio de caso en los Tuxtlas, México. *Revista Iberoamericana de Economía Ecológica*, 22: 17-33.

**Revollo, D.** & Sáenz-Arroyo, A. (2012). The Historical Ecology of Abalone (*Haliotis Corrugata* and *Fulgens*) In the Mexican Pacific. *Revista México y la Cuenca del Pacífico*, 15(45): 89-111.

**Revollo, D.** (2012). ¿Política tipo comando y control o comanejo para evitar la tragedia de los comunes de un recurso de uso común (RUC)?: Economía experimental aplicada a estudiantes. *Revista Economía, Gestión y Desarrollo*, 13: 71-91.

**Revollo, D.** & Londoño, G. (2010). Análisis de Economías de Escala y Alcance en los Servicios de Acueducto y Alcantarillado en Colombia. *Revista Desarrollo y Sociedad*, 66: 145-182.

#### *DIVULGACION*

**Revollo, D.A.** y Ferrer, J. (2014). *Cambio climático y empleo. Análisis para Centroamérica*. Estudios del Cambio Climático en América Latina. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Santiago de Chile, Chile. <http://www.cepal.org/es/publicaciones/37606-cambio-climatico-y-empleo-analisis-para-centroamerica>.

Ríos, A.A., Espinosa, D.M. & **Revollo, D.A.** (2014). Present and future of the water deposits in Calakmul, Mexico: analysis of the behaviour of inhabitants facing climate change. Working Paper Series WP70. Published by the Latin American and Caribbean Environmental Economics Program (LACEEP).

**Revollo, D.** (2009). Calidad de la vivienda a partir de la metodología de precios hedónicos para la ciudad de Bogotá. *Revista Digital de la Universidad Nacional Autónoma de México*. Disponible en <http://www.revista.unam.mx/vol.10/num7/art43/int43-4.htm>



**Revollo, D. & et al.** (2008). Estudio de Estructuración y Análisis de Información de Inversiones de los Prestadores de Acueducto y Alcantarillado. *Revista Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico* No. 15.

**Revollo, D.,** Ramírez, J.A. & Manjarrez, J.F. (2008). Una Primera Aproximación para Cuantificar los Beneficios Económicos Asociados a Incrementos en Cobertura y Calidad en el Sector de Acueducto y Alcantarillado en Colombia. *Revista Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico* No. 15.

**Revollo, D. & Ramírez,** J.A. (2008). Revisión de los Modelos de Eficiencia (DEA y SFA) introducidos Mediante la Resolución CRA 287 de 2004. *Revista Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico* No. 14.

**Revollo, D.** (2007). Optimización bioeconómica de la explotación de chirla por la flota marisquera en el puerto de Punta Umbría, España. *Memoria del 2º Congreso Internacional por el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente.* Colombia.

**Revollo, D.** (2003). Instrumentos de política ambiental para revertir la contaminación del río Choqueyapu. *Revista Nacional ABC Economía y Finanzas* No. 38.

**Revollo, D.** (2003). Aplicación de un impuesto sobre descargas industriales hídricas en el río Choqueyapu. *Memoria IV Jornadas de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.* Universidad Nuestra Señora de La Paz, Bolivia.

#### *CAPITULO EN LIBRO*

Almeida-Leñero, L., **Revollo, D.,** Caro, A., Espinosa, D., Figueroa, F., Cruz, G. y Mazari, M. (2014). *El pago por servicios ambientales en México 2010: una evaluación multidisciplinaria.* En Pago por Servicios Ambientales en México: un acercamiento para su estudio, coordinadora: María Perevchtchikova. El Colegio de México, Distrito Federal, México. <http://www.jstor.org/stable/j.ctt15hvw25>

#### *LIBRO*

**Revollo, D.** (2012). *Certificación ecoturística en el Parque Natural Tayrona, Colombia.* Ewe Editorial Acad MIA Española. Estados Unidos.

### **PREMIOS Y DISTINCIONES ACADÉMICAS**

#### **Primer Puesto**

**12/2012**

**IV Premio Nacional a la Mejor Tesis de Doctorado en Políticas Públicas**

**Instituto de Investigaciones sobre Desarrollo Sustentable y Equidad Social (IIDSSES)**

**Universidad Iberoamericana, México**

Trabajo: Eficiencia técnica, social y económica de la pesquería de abulón bajo un esquema de gestión por medio de reservas marinas: el caso de Isla Natividad, Baja California, México.

#### **Beca de Estudios**

**01/2009-01/2012**

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México (CONACYT)**

Beca: Cursar el Doctorado en Economía.

#### **Beca Estancia de Investigación**

**10/01/2011-14/01/2011**

**Estación Marina Hopkins, Universidad de Stanford, Estados Unidos**

**Comunidad y Biodiversidad e Instituto de Investigaciones Económicas (UNAM)**

Beca: Eficiencia técnica, social y económica de la pesquería de abulón bajo un esquema de gestión por medio de reservas marinas: el caso de Isla Natividad, Baja California, México.

#### **Beca Estancia de Investigación**

**06/2011-07/2011**

**Laboratory for Research in Experimental Economics, Universidad de Valencia, España**

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México (CONACYT)**

Beca: Eficiencia técnica, social y económica de la pesquería de abulón bajo un esquema de gestión por medio de reservas marinas: el caso de Isla Natividad, Baja California.

**Beca de Estudios**

**01/2006-12/2006**

**Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior, Colombia**

Beca: Cursar la maestría en Economía General.

**Beca de Estudios**

**01/2004-12/2005**

**Banco Interamericano de Desarrollo - Universidad de los Andes - Corporación Andina de Fomento, Colombia**

Beca: Cursar la maestría en Economía Ambiental y Recursos Naturales.

**CAPACIDADES**

*Idiomas:* inglés bueno, alemán básico, portugués básico.

*Sistemas:* Microsoft Office, Stata, Crystal Ball, Eviews, Limdep, Matlab, GeoDa.

*Analíticas:* Modelos lineales, cuasi-lineales, logarítmicos, poisson, binomial negativo, econometría espacial, logit, probit, series de tiempo, corte transversal y datos panel