

Christopher A. Kirkby

Detalles Personales

Dirección en Perú: Las Gardenias 135, Chaclacayo, Lima 8, Perú.
Tel: +51 (0)1 4973069
Dirección en UK: School of Biological Sciences, University of East Anglia, Norwich NR4 7TJ, UK.
Tel: +44 (0)1603 591353
E-mail: chris_kirkby@yahoo.com, c.kirkby@uea.ac.uk
Nacionalidad: Británico
Fecha Nacimiento: 09 Feb. 1972
Estado Civil (niños): Casado (1)
Carné Extranjería: N122406
RUC: 15527201761
Página web: www.geocities.com/chris_kirkby



Educación

PhD Actualmente estudiante de PhD en la Universidad de East Anglia (UK), Oct. 2005 - Set. 2008.
Master en Ecología y Manejo Ambiental (con distinción), 2001. Universidad de York, UK.
Bachiller (con honores) en Ciencias Ecológicas (2:1), 1994. Universidad de Edimburgo, UK.
Bachiller Internacional Diploma, 36/45 puntos, 1990. St. Clare's College Oxford, UK.

Tesis de PhD

Oct. 2005 – Set. 2008

Con la llegada de la Interoceánica, ¿puede el turismo de naturaleza estabilizar el uso de tierras en Madre de Dios?

La sección más nueva de la carretera Trans-Amazónica, o Interoceánica, la cual esta bajo construcción y será terminada en el 2008, cruzará la región de Madre de Dios en el sureste del Perú, área reconocida por sus calidades ambientales y diversidad biocultural. La Interoceánica efectivamente conectará las redes de carreteras de Perú con las de Brasil, la economía más grande de Sud América, abriendo la puerta a grandes movimientos de productos y personas y dando impulso significativo al desarrollo económico de Madre de Dios. A consecuencia, es probable que el paisaje socio-económico, político y ambiental de la región cambie rápidamente. Estudiaré los potenciales beneficios e impactos de este paisaje mientras evoluciona, con énfasis especial en la industria del turismo de naturaleza de la región, particularmente la de Tambopata. Algunas de las preguntas básicas que investigaré incluyen: ¿Cuanta deforestación podría generar la Interoceánica? ¿Qué es el área mínima de bosque requerido para mantener la industria turística? ¿Cuál es el costo-beneficio en términos económicos del turismo frente otras actividades económicas actuales y potenciales? y ¿Cómo tendría el turismo que adaptarse para maximizar los beneficios y minimizar los impactos de la Interoceánica? En fin, ¿Es la Interoceánica una amenaza o una oportunidad para la industria turística de Madre de Dios, y cómo ésta debe responder?

Supervisores universitarios: Dr. Douglas Yu, Dr. Brett Day, y Prof. Kerry Turner.

Experiencia Profesional

Ene. 2002 – Presente	Miembro de la Junta Directiva de TReeS-Perú, asociación Peruana sin fines de lucro con base en Puerto Maldonado que trabaja a favor de la conservación del bosque húmedo tropical y el buen manejo de recursos naturales en la Amazonía Peruana. La organización provee asistencia técnica y financiera para proyectos en comunidades rurales, investigación científica e iniciativas de educación ambiental.
Jun. 1996 – Presente	Investigador principal de los programas Fauna Forever, iniciativas de monitoreo de fauna y flora silvestre y de capacitación de estudiantes. Los trabajos de campo y capacitación, en Madre de Dios, Perú, han sido auspiciados en el pasado por TReeS, TReeS-Perú, y Centro de Recursos y Educación En la Selva (CREES).
Set. 2003 – Dic. 2005	Director del Programa de Investigación y Coordinador del Programa de Residentes Naturalistas de Explorer's Inn (EI), Peruvian Safaris, un albergue y estación biológica ubicada en la Reserva Nacional Tambopata (RNTAMB), Madre de Dios, Perú.
May. 2005 – Set. 2005	Consultor (vía CREES) de la Federación Nativa del Río Madre de Dios y Afluentes (FENAMAD) en el Proyecto Conservación Biodiversidad Tierras Amarakaeri. Responsable de investigar el potencial turístico de la Reserva Comunal Amarakaeri (RCA) y tierras indígenas aledañas. Consultaría financiada por el PNUD/GEF.
Set. 2004 – Set. 2005	Director de Programas del CREES, asociación Peruana sin fines de lucro que diseña, desarrolla e implementa programas de educación, capacitación e investigación que promuevan mejores prácticas de manejo de recursos naturales así como estrategias de conservación participativa en ambientes tropicales, con una énfasis en la Reserva de Biosfera del Manu (RBM) en el sur-este del Perú.
May. 2003 – Set. 2004	Miembro del Comité Técnico (División Monitoreo) de la RNTAMB y Parque Nacional Bahuaja Sonene (PNBS), Puerto Maldonado, Madre de Dios, Perú.
Mar. 2003 – Set. 2004	Consultor de Pro-Manu e investigador principal del Proyecto de Monitoreo de la Reserva de Biosfera del Manu. El objetivo principal del proyecto fue establecer una línea base de información sobre el estado ambiental, socio-económico e institucional del Parque Nacional del Manu (PNM) y sus zonas de amortiguamiento. Dicha información será utilizada a futuro como punto de partida para el monitoreo de la RBM. Consultaría financiada por la Unión Europea y la Republica del Perú.
Nov. 2003 – Set. 2004	Gerente General de la empresa Gone Wild Perú S.A.C., la cual se dedica a la extracción, reproducción y exportación de peces ornamentales, así como plantas y flores ornamentales procedentes de Madre de Dios, Perú.
Ene. 2003 – Mar. 2003	Consultor del Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), Conservación Internacional y ProNaturaleza. Responsable de la evaluación del potencial turístico del valle del Alto Tambopata y el tramo entre la ciudad de Puno y el PNBS.

Ene. 2003 – Feb. 2004	Instructor de Ecología Tropical en varios cursos para guías de turismo auspiciados por Rainforest Expeditions e Inkaterra, dos operadores turísticos que operan en Madre de Dios, Perú.
Set. 2002 – Dic. 2002	Consultor de Pro-Manu en una evaluación del estado de conservación de la fauna silvestre y el potencial turístico alrededor de Villa Salvación y Yunguyo, RBM, Madre de Dios, Perú. Trabajo que incluyó un análisis de los recursos turísticos del área, el diseño de circuitos turísticos, y recomendaciones a seguir para que la población local pueda desarrollar actividades turísticas como uso alternativo de la fauna silvestre.
Feb. 2002 – Jun. 2002	Consultor del INRENA y WWF-Perú y líder de un proceso participativo de evaluación de estándares ecoturísticos y tarifas de ingreso para la RNTAMB y el PNBS, Madre de Dios, Perú. Trabajo que incluyó también un análisis del impacto económico de la actividad turística en la ciudad de Puerto Maldonado y periferia. Los resultados de los cuales formaron parte del Plan de Uso Turístico de dichas áreas protegidas.
May. 2002	Co-moderador del taller sobre el Plan Maestro de la RNTAMB y PNBS realizado en la Comunidad de Baltimore, Río Tambopata, Madre de Dios, Perú.
Jun. 2001 – Set. 2001	Investigador Principal del estudio denominado: Distribución, abundancia y técnicas de manejo de la Marona (<i>Guadua aff. angustifolia</i>) en la zona de Boca Amigos, Madre de Dios, Perú. Investigación auspiciada por la Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (ACCA), organización sin fines de lucro que maneja la Concesión de Conservación de Los Amigos.
May. 2001 – Jun. 2001	Consultor del Proyecto Castañales, ahora manejado por ACCA, en una evaluación de las especies indicadoras de bosques de castaña (<i>Bertholletia excelsa</i>) en Madre de Dios, Perú. Estudio que formó parte de una propuesta exitosa de certificación de bosques presentado al Forest Stewardship Council (FSC).
May. 1998 - Nov. 1998	Consultor del INRENA responsable de evaluar la ecología poblacional de Pecaríes (<i>Tayassu tajacu</i> & <i>T. Pecari</i>) en la región de Madre de Dios, Perú. Trabajo que incluyó un análisis de las potenciales cuotas de exportación de pieles a nivel nacional. Consultoría financiada por la CITES.

Habilidades

Informática:	Buen conocimiento de MS Office, SPSS, SYSTAT, HTML, DISTANCE, TRANSECT, CAPTURE, ArcGIS.
GPS:	Buen conocimiento de equipo Garmin y Magellan.
Captura y anillado de aves:	Curso Centro para la Conservación Biológica (Universidad de Stanford). Experiencia total ~300 horas-red.
Escalar árboles:	Buen conocimiento de técnicas para ascender árboles.
Fotografía remoto	Buen conocimiento de sistemas "Trail Master" y "Trail Scan" para monitorear fauna nocturna.
Manejo de vehículos:	Brevete (desde 1989).
Idiomas:	Inglés (lengua materna), Castellano (avanzado/fluido), Portugués (básico), Francés (básico), Swahili (básico).

Expositor

- 2005 Curso: El monitoreo de la biodiversidad e indicadores de la salud ambiental en la Reserva de Biosfera del Manu. En: Manu Learning Centre (Manu, Perú).
- 2004 Presentación pública: Monitoreo ambiental y socio-económico en la Reserva de Biosfera del Manu (RBM) - Resultados de 18 meses de investigación y perspectivas para el futuro. En: Pro-Manu (Cusco, Perú).
- 2003 Curso: Metodologías de campo y técnicas analíticas para el monitoreo de abundancia y diversidad de poblaciones de mamíferos en el bosque húmedo tropical. Organizada por el Museo de Historia Natural de la UNSAAC. En: Manu Learning Centre (Manu, Perú).
- 2003 Presentación pública: El impacto económico de la actividad turística en Puerto Maldonado y periferia. En: Apaktone (Puerto Maldonado, Perú).
- 2003 Curso: Capacitación para guías de turismo. En: instalaciones de Rainforest Expeditions e Inkatererra Asociación (Tambopata, Perú).
- 2002 Conferencia universitaria: La fauna silvestre de Madre de Dios: Diversidad y Conservación. Organizada por el Comité de Gestión de Fauna Silvestre de Madre de Dios. En: La Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios (UNAMAD) (Puerto Maldonado, Perú).
- 2002 Taller: Identificación de Estándares Ecoturísticos para las Areas Naturales Protegidas de Tambopata, Madre de Dios, Perú. En: Apaktone (Puerto Maldonado, Perú).
- 2002 Taller: Técnicas de manejo y construcción con bambú. Auspiciado por The American Bamboo Society. Presentadores: Dra. P. Stern y Dr. J. Marón. (Puerto Maldonado, Perú).
- 2001 Presentación pública: La distribución, abundancia y técnicas de manejo de la Marona (*Guadua cf. angustifolia*) en la zona de Boca Amigos, Madre de Dios, Perú. En: UNAMAD (Puerto Maldonado, Perú), y UNSAAC (Cusco, Perú).
- 2001 Taller: El potencial de la Guadua (bambú) como producto no-maderable en Madre de Dios. Proyecto Paca-INRENA & ITTO. Presentadores: Dra. X. Londoño y Dr. J. Marón. (Puerto Maldonado, Perú).
- 2000 Presentación pública: El impacto de la actividad turística sobre la vida silvestre en Tambopata, Madre de Dios, Perú. En: Durrell Institute of Conservation Ecology (DICE, Canterbury, UK); The Royal Geographical Society (RGS, Londres, UK); The Tambopata Reserve Society (TReeS, Oxford, UK); The University of Edinburgh (Edinburgh, UK); The University of the West of England (Bristol, UK); e INRENA (Puerto Maldonado, Perú).

Publicaciones y Reportes

- Ohl, J., Mannigel, E. & C.A. Kirkby (en prep)** Can ecotourism in protected areas strengthen sustainable development of indigenous communities? – A case study in the Peruvian Amazon.
- Hodgkinson, C., Kirkby, C.A. & E.J. Milner-Gulland (en prep)** The Impact of Tourist Group Size and Trail-Use Frequency on Neotropical Primate Behaviour in Tambopata, Perú.
- Kirkby, C.A. (2005)** El potencial turístico de la Reserva Comunal Amarakaeri y tierras indígenas aledañas. FENAMAD, Puerto Maldonado.
- Kirkby, C.A. (2004a)** Manual Metodológico para el Monitoreo Ambiental y Socioeconómico de la Reserva de Biosfera del Manu. ProManu, Cusco.
- Kirkby, C.A. (2004b)** Implementación del Plan de Monitoreo de la Reserva de Biosfera del Manu. ProManu, Cusco.
- Fernandez, M. & C.A. Kirkby (2002)** Evaluación del estado poblacional de la fauna silvestre y la potencial turística en los bosques de Salvación y Yunguyo, Reserva de Biosfera del Manu, Madre de Dios, Perú. Pro-Manu, Cusco.
- Kirkby, C.A. (2002a)** Estándares Ecoturísticos para la Reserva Nacional Tambopata, el Parque Nacional Bahuaja Sonene, y sus Zonas de Amortiguamiento, Madre de Dios, Perú. WWF-Perú/INRENA, Lima.
- Kirkby, C.A. (2002b)** Análisis Inicial del Impacto Económico del Turismo en Puerto Maldonado y Periferia, Madre de Dios, Perú. WWF-Perú/INRENA, Lima.
- Kirkby, C.A. (2002c)** Optimización de la Tarifa de Entrada para la Reserva Nacional Tambopata y el Parque Nacional Bahuaja Sonene, Madre de Dios, Perú. WWF-

Perú/INRENA, Lima.

- Kirkby, C.A. (2001a)** The distribution, abundance, clump characteristics and techniques for managing *Guadua cf. angustifolia*, Bambuseae, a potential non-wood forest product, in Madre de Dios, Perú. Masters thesis, The University of York.
- Kirkby, C.A. (2001b)** Responses of individual *Arabidopsis thaliana* plants to changes in the number and spatial distribution of conspecific neighbours. The University of York. www.geocities.com/chris_kirkby/arabi.htm
- Kirkby, C.A. (2001c)** Estimation of home range, core area, and habitat utilisation of urban foxes (*Vulpes vulpes*) using a fixed kernel technique in a GIS environment. The University of York. www.geocities.com/chris_kirkby/foxes.htm
- Kirkby, C.A., Doan, T.M., Lloyd, H., Cornejo, A., Arizabal, W. & A. Palomino (2000)** A study of Tourism Development and the Status of Neotropical Lowland Wildlife in Tambopata, South-eastern Perú: Recommendations for Tourism and Conservation. Tambopata Reserve Society, London.
- Kirkby, C.A. (1999)** An evaluation of the impacts of Brazil-nut (*Bertholletia excelsa*) harvesting on large mammal populations in the Tambopata Candamo Reserved Zone, Madre de Dios, Perú. Amazon Conservation Association, Washington DC.
- Kirkby, C.A. & P. Padilla (1998a)** An evaluation of the population and management of *Tayassu tajacu* and *T. pecari* in Madre de Dios, Perú. INRENA-CITES, Lima.
- Kirkby, C.A. & P. Padilla (1998b)** Management of export quotas for *Tayassu tajacu* and *T. pecari* in the Peruvian Amazon. INRENA-CITES, Lima.
- Kirkby, C.A. (1996)** The Tambopata Jungle Lodge: a guide to the rainforests of Tambopata, Madre de Dios, Perú. Peruvian Andean Treks S.A., Cusco.
- Kirkby, C.A. (1995)** The population ecology of Nasutitermitinae (Insecta : Isoptera) in Tambopata, Perú: a comparative study of primary and secondary forest habitats (unpub.).
- Kirkby, C.A. (1994)** The distribution and abundance of the amphipod (*Corophium volutator*) in salt marshes on the Forth Estuary. BSc. thesis, The University of Edinburgh.
- Kirkby, C.A. (1993)** The behavioural ecology of Mantled Howler monkeys (*Alouatta palliata*) in Costa Rica. *Sylva* 1993, 40-45.

Referencias

1. **Alfredo García Altamirano**, TReeS-Perú, Jr. Lambayeque 438, Puerto Maldonado, Madre de Dios, Perú. E-mail: amgarcia@iiap.org.pe
2. **Douglas Yu**, School of Biological Sciences, Univeristy of East Anglia, Norwich NR4 7TJ, UK. E-mail: douglas.yu@uea.ac.uk
3. **Max Gunther**, Peruvian Safaris, Alcanfores 459, Miraflores, Lima 18, P.O.Box 10088, Lima, Perú. E-mail: safaris@amauta.rcp.net.pe
4. **Ernesto Raez**, Conservación Internacional, Av. Malecón de la Reserva 281, Miraflores, Lima 18, Perú. E-mail: e.raez@conservation.org