
DIEGO FERNANDO AMOROCHO LLANOS

Biólogo Conservacionista

Biólogo conservacionista especialista en investigación y manejo de especies amenazadas; desarrollo sostenible con base comunitaria; pedagogía y comunicación para la protección de la biodiversidad; planificación y manejo de áreas protegidas; gestión y ejecución de proyectos de conservación; formulación de políticas ambientales nacionales y regionales.

DATOS PERSONALES

Nacionalidad - Colombiana
Fecha de nacimiento - Julio 27, 1961
Dirección en Colombia- Vía Panamericana, Condominio La Morada, Casa 143. Jamundí-Valle
Teléfono - (57 2) 519 1341
Celular: (573) 14 794 2228 - 15 435 1857 -
E-mail : damorocho@cimad.org
Idiomas Español (nativo); Inglés (fluido); Portugués (proeficiente)

ESTUDIOS REALIZADOS

POSTGRADOS

Ph.D. en Ciencias Biológicas.

Universidad de Monash, Melbourne – Australia. Mayo 2009.

Título de Tesis: Ecología de la alimentación y estructura poblacional de la tortuga verde (*Chelonia mydas*) en el Parque Nacional Natural Gorgona en el Pacífico colombiano.

M.Sc. en Ciencias Ambientales.

Universidad Nacional de Australia (ANU), Canberra - Australia. Octubre 2002.

Título de Tesis: Priorizando la investigación dirigida al manejo y la participación comunitaria para la conservación de las tortugas marinas en Colombia.

PREGRADO

Biólogo.

Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia 1986.

Título de Tesis: Determinación de Isoenzimas de Fosfatasa Alcalina en suero de humano, oveja y conejo.

PREMIOS, DISTINCIONES Y BECAS

- Whitley Award for Nature. Premio mundial a los líderes excepcionales de la conservación de la naturaleza. Whitley Fund for Nature. 2010.
- Medalla Mollie Holman a la Excelencia en Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Monash, Australia. 2010.
- Becario Facultad de Ciencias, Universidad de Monash, Australia. 2003 – 2006.
- Becario del Programa de Educación para la Naturaleza Russell E. Train – WWF, 2001-2002.
- Vice-Chair para el Pacífico Este del Grupo de Especialistas en Tortugas Marinas de la UICN (desde 2009).
- Miembro de la Red de Tortugas Marinas de Latinoamérica desde 1996.
- Miembro del Grupo de Especialistas de Tortugas Marinas de la UICN (desde 1996).
- Miembro de la Asociación Colombiana de Zoología (2010).
- Miembro de la Sociedad Internacional de Tortugas Marinas(2010).
- Miembro de la Sociedad Colombiana de Herpetología (2010).

ENTRENAMIENTO Y CURSOS DE FORMACION PROFESIONAL

- Estudios demográficos de tortugas marinas en áreas de alimentación de la Bahía de Shoalwater, Costa Central de Queensland (Proyecto de Conservación de Tortugas / Servicio de Parques y Vida Silvestre) Australia. Junio – Julio 2002.
- Soluciones políticas y económicas para la conservación de ecosistemas. Smithsonian Institution-Conservation Strategy Fund. Washington D.C., USA. Septiembre – Octubre 1999.
- Pasantía de entrenamiento en recaudación de fondos y manejo administrativo en el Proyecto Tartaruga Marinha (TAMAR). Fundación PRO-TAMAR/IBAMA. Brasil. Enero - Marzo 1995.

EXPERIENCIA DOCENTE

- CATEDRÁTICO PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA, CALI, COLOMBIA
- Profesor de la asignatura Diversidad Animal II. Facultad de Ingeniería y Ciencias Naturales. Julio 2011 – Noviembre 2011. Intensidad horaria por semestre = 16 horas
- CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD ICESI, CALI, COLOMBIA
- Profesor de la asignatura Anatomía Comparada. Facultad de Ciencias Naturales. Enero 2011 – a la fecha. Intensidad horaria por semestre = 16 horas.
- CATEDRÁTICO PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA, CALI, COLOMBIA
- Profesor de la asignatura Biología y Sociedad. Facultad de Ingeniería y Ciencias Naturales. Julio 2009 – a la fecha. Intensidad horaria por semestre = 16 horas.

EXPERIENCIA LABORAL

WORLD WILDLIFE FUND (WWF)

- **Coordinador Regional de Especies para Latino América y el Caribe**
Octubre 2011 - a la fecha. Liderar, coordinar y brindar apoyo técnico para el desarrollo de iniciativas y acciones para la conservación y protección de especies prioritarias dentro del Marco Programático Global (Global Program Framework) de América Latina y El Caribe (LAC). Desarrollar proyectos y propuestas para levantar fondos para el trabajo de especies de WWF en LAC.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL DESARROLLO (CIMAD)

- **Presidente – Director Ejecutivo.**
Agosto 2003 – Octubre 2011. Coordinar y ejecutar programas y proyectos en biología de la conservación, participación comunitaria, educación ambiental, capacitación técnica, planeación y política ambiental. Promover al CIMAD en los ámbitos nacionales e internacionales, gestionando recursos y estableciendo alianzas con los sectores públicos, académicos y productivos para cumplir la misión institucional.

WIDECAST Y ASOCIACION WIDECAST - COLOMBIA (AWC)

- **Coordinador Nacional Colombia Presidente – Director Ejecutivo.**
Junio 1997 – Marzo 2002. Coordinar actividades, proyectos y programas de la AWC, dirigidos a la integración de esfuerzos nacionales para la conservación de tortugas marinas con distribución en Colombia. Promover la construcción concertada y ejecución del Plan de Acción Nacional para la Conservación y Manejo de las Tortugas Marinas (STRAP, por sus siglas en Inglés) para Colombia

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES

- **Asesor en Planificación y Conservación.** Dirección Territorial Sur Occidente (DTSO). Enero 2000 – Enero 2001. Diseñar el Sistema Regional de Áreas Protegidas (SIRAP) en el sur occidente colombiano. Apoyar a la Dirección Territorial Sur Occidente (DTSO) en la

formulación de proyectos y búsqueda de financiación para operar el SIRAP e integrarlo al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP).

FUNDACION FES

- **Director de la División de Medio Ambiente y Recursos Naturales**
Enero de 1997 - Julio 1998. Fortalecer la capacidad institucional de ONGs ambientalistas en Colombia. Diseñar estrategias de recaudación de fondos para la sostenibilidad de reservas naturales de la sociedad civil. Administrar programas de investigación para el desarrollo sustentable y la educación ambiental apoyados financiera y/o técnicamente por FES. Participar como representante de FES en juntas directivas de ONGs e instituciones nacionales de investigación.
- **Asistente de la División de Medio Ambiente y Recursos Naturales**
Enero 1996 - Diciembre 1996. Administrar, monitorear y evaluar proyectos ambientales financiados o apoyados técnicamente por la Fundación FES. Fortalecer institucionalmente a ONGs nacionales aumentando su capacidad de gestión y sustentabilidad financiera. Liderar acciones para institucionalizar iniciativas de conservación ambiental en el sector industrial.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES

- **Director Regional de los Parques Nacionales de la Costa Atlántica de Colombia**
Febrero 1999 – Mayo 1999. Coordinar y administrar el funcionamiento de nueve áreas protegidas (Parques Nacionales y Santuarios de Flora y Fauna) del Caribe Colombiano. Fomentar la integración de las comunidades vecinas a los Parques Nacionales dentro de los Planes de Ordenamiento Territorial (POT) y los Planes de Ordenamiento Marino – Costeros. Diseñar e implementar planes de trabajo para las áreas protegidas siguiendo las políticas del SINA y la de Participación Social para la Conservación.

CONSULTOR AMBIENTAL

- **Consultor del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).**
Junio 2004 - 2011. Asesorar investigaciones científicas y planes de conservación de especies en peligro de extinción, particularmente tortugas marinas. Orientar la definición y aplicación de instrumentos de política ambiental para la conservación de tortugas marinas (Convención Interamericana para la Protección de Tortugas Marinas) y facilitar la estandarización de metodologías para el monitoreo y seguimiento de playas de reproducción en Colombia.

FUNDACION NATURA

- **Director del Programa Conservación y Manejo de Especies.** Enero 1991 – Diciembre 1996. Coordinar aspectos científicos y administrativos del programa. Realizar investigación promoviendo la participación comunitaria en el Pacífico Colombiano. Desarrollar, presentar y cabildear propuestas para asegurar la sostenibilidad financiera del programa.
- **Director del Proyecto** Biología y Conservación de las Tortugas Marinas / Parque Nacional Natural – Utría. 1988 - 1995.
- **Co-investigador del Proyecto** Distribución y Estado Actual del Oso Andino en la Cordillera Occidental de Colombia. Sociedad Zoológica de New York - Fundación Natura. 1989.

SEMINARIOS, CURSOS Y TALLERES (se mencionan los mas recientes)

- **Coordinador y Facilitador** . Primer Taller en Telemetría Satelital, Herramientas Genéticas y Planificación Regional de Expertos para la conservación de tortugas marinas del Pacífico Oriental. CIMAD-Conservación Internacional – Colombia. Parque Nacional Natural Gorgona. Octubre 24 -29, 2009.

- **Conferencista invitado.** Taller de capacitación sobre técnicas de manejo y conservación de las tortugas marinas en playas de anidamiento de Centroamérica (Convención Interamericana para la Protección y Conservación de Tortugas Marinas). Tortuguero, Costa Rica. 31 de Agosto -5 de Septiembre, 2008.
- **Coordinador y Facilitador.** Taller Estandarización de Metodologías en Investigación y Monitoreo para la Conservación de Tortugas Marinas en Colombia Convenio MAVDT – WWF. Santa Marta 29 – 30 de Abril, 2008.
- **Coordinador e instructor.** Talleres de capacitación y sensibilización del proyecto Disminución de la Captura Incidental y Mortalidad de Tortugas Marinas en Pesquerías de Palangre en el Pacífico Colombiano, mediante el uso de Anzuelos Circulares. WWF (Colombia) – Fundación Packard. Colombia. Agosto 2004 – Marzo, 2005.
- **Coordinador e instructor principal.** Curso Internacional en Investigación – Acción para el Manejo y la Conservación de las Tortugas Marinas en Áreas de Alimentación. Parque Nacional Natural Gorgona. CIMAD – C.I. (Colombia) – UAESPNN – NFWF – Whitley Laing Foundation. Colombia. Junio – Julio, 2004.

SIMPOSIOS Y CONGRESOS (se mencionan solo los internacionales mas recientes)

- Conferencista XXI Simposio Anual sobre Biología y Conservación de Tortugas Marinas. san Diego, USA. 2011.
- **Conferencista** IV Simposio Tortugas Marinas del Pacífico Oriental. Centro de Convenciones Plaza Mayor . Medellín, Colombia. 2010.
- **Conferencista** XIV Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar – SENALMAR. Cali, Colombia. 2010.
- **Conferencista** XXIX Simposio Anual sobre Biología y Conservación de Tortugas Marinas. Brisbane, Australia. 2009.

PUBLICACIONES (se mencionan las mas recientes)

Bryan P. Wallace, Andrew D. DiMatteo, Alan B. Bolten, Milani Y. Chaloupka, Brian J. Hutchinson, F. Alberto Abreu-Grobois, Jeanne A. Mortimer, Jeffrey A. Seminoff, **Diego Amorocho**, Karen A. Bjorndal, Jérôme Bourjea, Brian W. Bowen, Raquel Briseño Dueñas, Paolo Casale, B. C. Choudhury, Alice Costa, Peter H. Dutton, Alejandro Fallabrino, Elena M. Finkbeiner, Alexandre Girard, Marc Girondot, Mark Hamann, Brendan J. Hurley, Milagros López-Mendilaharsu, Maria Angela Marcovaldi, John A. Musick, Ronel Nel, Nicolas J. Pilcher, Sebastian Troeng, Blair Witherington, Roderic B. Mast. 2011 Global Conservation Priorities for Marine Turtles. PLoS ONE 6(9): e24510. doi:10.1371/journal.pone.0024510

Bryan P. Wallace; Andrew D DiMatteo; Brendan J Hurley; Elena M Finkbeiner; Alan B Bolten; Milani Y Chaloupka; Brian J Hutchinson; F. Alberto Abreu-Grobois; **Diego Amorocho**; Karen A Bjorndal; Jerome Bourjea; Brian W Bowen; Raquel Briseno Duenas; Paolo Casale; BC Choudhury; Alice Costa; Peter H Dutton; Alejandro Fallabrino; Alexandre Girard; Marc Girondot; Matthew H Godfrey; Mark Hamann; Milagros Lopez-Mendilaharsu; Maria Angela Marcovaldi; Jeanne A Mortimer; John A Musick; Ronel Nel; Nicolas J Pilcher; Jeffrey A Seminoff; Sebastian Troeng; Blair Witherington; Roderic B Mast. 2010. Regional management units for marine turtles: a novel framework for prioritizing conservation and research across multiple scales. Public Library of Science PLoS ONE 5(12): e15465.

Alexander R. Gaos, F.A. Abreu-Grobois, J. Alfaro-Shigueto, **D. Amorocho**, R. Arauz, A. Baquero, R. Briseño, D. Chacón, C. Dueñas, C. Hasbún, M. Liles, G. Mariona C. Muccio, J. P. Muñoz, W.J. Nichols, M. Peña, J.A. Seminoff, M. Vásquez, J. Urteaga, B. Wallace, I. L. Yañez and P. Zárate. 2010. Signs of hope in the eastern Pacific: international collaboration reveals encouraging status for severely depleted populations of hawksbill turtle *Eretmochelys imbricata*. *Fauna & Flora International, Oryx*, 0(0), 1–7.

Amorocho D.F. y R.D. Reina. 2008. Intake passage time, digesta composition, and digestibility in East Pacific green turtles (*Chelonia mydas agassizii*) at Gorgona National Park, Colombian Pacific. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 360:117-124.

Camacho-Mosquera, L., **Amorocho, D.**, Palacio-Mejía, J.D., Mejía-Ladino, L.M. y F. Rondón-Gonzalez. 2008. Caracterización genética de la colonia reproductiva de la Tortuga Golfina (*Lepidochelys olivacea*) en el Parque Nacional Natural Gorgona (Pacífico colombiano) a partir de secuencias de ADN mitocondrial. *Bol. Invest. Mar. Cost.* 37 (1): 77-92 pp.

Amorocho D.F. y R.D. Reina. 2007. Feeding ecology of the East Pacific green sea turtle *Chelonia mydas agassizii* at Gorgona National Park. *Endang Species Res* 3:43-51 pp.

Corredor, G., Kattan, G., Galvis, C.A. y **D. Amorocho**. 2007. Tortugas del Valle del Cauca. CVC y Fundación Zoológica de Cali. 74 p.

REPORTES DE PROYECTOS (se mencionan algunos de los mas recientes)

Amorocho, D. 2011. Seguimiento satelital de tortugas marinas para su conservación en el Parque Nacional Natural Gorgona. Informe final presentado a Conservación Internacional Colombia. 55 p. [Grant USD \$70.000].

Gómez-Cubillos, M.C., **Amorocho, D.** 2010. Alternativas económicas para el manejo y conservación de tortugas marinas amenazadas en el Pacífico Colombiano. Informe final presentado a Conservación Internacional Colombia. 62 p. [Grant USD \$100.000].

Gómez-Cubillos, M.C., **Amorocho, D.** & Merizalde – Maldonado, L.A. 2008. Reducción de la captura incidental de tortugas marinas en redes de pesca y espinel en la costa del Pacífico Colombiano. Informe final presentado a Conservación Internacional Colombia. 112 p. [Grant USD \$22.000].

TESIS DE POSTGRADO DIRIGIDAS

Sampson, L. 2010 - . Candidata a Ph.D. Ecología trófica de *Chelonia mydas* en aguas del Parque Nacional Natural Gorgona determinada por medio de isótopos estables de nitrógeno y carbono. Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad del Valle. Colombia. 2010 (en desarrollo).

TESIS DE PREGRADO DIRIGIDAS (solo se mencionan las mas recientes)

Trujillo, N. 2009. Caracterización genética de la tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata* (Linnaeus, 1766)) en Colombia, basada en la región control del ADN mitocondrial. Tesis en Biología Universidad del Quindío.

Camacho, L. 2006. Caracterización genética de la colonia reproductiva de tortuga Golfina (*Lepidochelys olivacea*) en la playa Palmeras del Parque Nacional Natural Gorgona, Pacífico colombiano. Tesis en Biología. Universidad del Cauca.

REFERENCIAS

Earl Possardt
Coordinador Tortugas Marinas
US Fish and Wildlife Service
Tel / Fax: (703) 358-2277. E mail: Earl_Possardt@fws.gov

Mary Lou Higgins
Coordinadora Programa Andes del Norte, Amazonía y Chocó Biogeográfico - Colombia
World Wildlife Fund
Tel / Fax: (572) 558-5620 / 5585688. E mail: mlhiggins@wwf.org.co

Roderic B. Mast
Vice Presidente
Conservation International
Tel / Fax: (202) 973-2216 / (202) 887-0192. E mail: r.mast@conservation.org