



Fundación
Charles Darwin
Foundation
GALAPAGOS

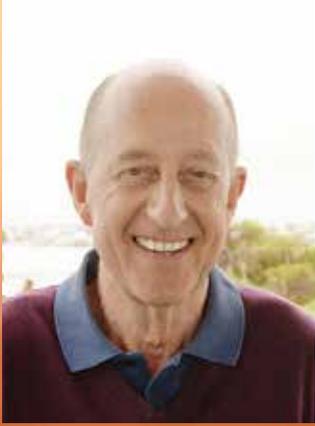
Informe Anual 2019

Tabla de Contenido

	Pág
Misión de la FCD	3
Carta del Presidente de la FCD	4
Carta de la Directora Ejecutiva de la FCD	5
Nuestro Equipo	6
Científicos colaboradores y científicos visitantes	7
Mapa de proyectos científicos	8
Reporte Financiero	10
Cooperación Interinstitucional	12
Colectores de Historia Natural	13
Manejo de Conocimiento	14
Nuestra Biblioteca	15
CMAR y GMaRE	16
Complejo de Inspiración FCD - Centro Regional de Investigación Marina	17
Programa de Educación y Comunidad ECO	18
¿Cómo puedes apoyarnos?	20
Nuestros Donantes	21
Costos de Conservación	22
Realiza una donación	23
Logros Institucionales	24
Miembros de la Asamblea General	26

Misión

La misión de la Fundación Charles Darwin y su Estación Científica es proveer conocimiento y apoyo por medio de la investigación científica y acciones complementarias para asegurar la conservación del ambiente y la biodiversidad del Archipiélago de Galápagos.



Queridos amigos y colegas,

En nombre de la Junta Directiva y del personal de la Fundación Charles Darwin, es un placer presentar nuestro Informe Anual 2019. Mientras preparábamos los resultados de este año, el mundo se enfrentó con desafíos médicos, económicos, humanos y ambientales sin precedentes. Agradecemos a los donantes, a las instituciones de gobierno, a los voluntarios, a los colaboradores y al personal, quienes apoyaron a la comunidad local durante estos tiempos sin precedentes. También apreciamos su perseverancia y apoyo a nuestra misión de producir investigación científica para la conservación de Galápagos, un tesoro natural para las generaciones futuras.

En el 2019, la FCD celebró con orgullo 60 años de investigación científica y conservación, con muchas oportunidades para conmemorar y apreciar la visión de nuestros fundadores y los logros de quienes han dedicado sus carreras al archipiélago. En el siguiente informe, conocerá nuestros innovadores proyectos científicos, nuestros diversos colaboradores, las instituciones académicas asociadas y los increíbles patrocinadores.

Sin sus contribuciones, nuestros logros en el 2019 no habrían sido posibles. Esperamos su continuo apoyo en nuestra misión de preservar las Galápagos. Paralelamente, sabemos que podemos contar con la resiliencia de nuestro personal y la relevancia de los programas de la FCD para llevar a cabo nuestra misión con éxito.

Hans van Poelvoorde
Presidente
Fundación Charles Darwin



El camino recorrido en 60 años

Desde 1959 la Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos (FCD) ha sido el 'epicentro' institucional para el desarrollo de la ciencia en y sobre Galápagos. Durante este tiempo hemos logrado desarrollar y fortalecer los principios, valores y objetivos para investigar este archipiélago y apoyar a su conservación para las futuras generaciones.

En el 2018-19, iniciamos un enfoque interdisciplinario en nuestra investigación, integrando dentro de algunos proyectos, profesionales de ciencias exactas, naturales, sociales y humanidades. Esto nos está permitiendo explorar posibles respuestas, a las complejas preguntas, escenarios y desafíos a los que se enfrentan los sistemas de las Islas Galápagos.

En el 2019 realizamos siete eventos científicos y publicamos más de cincuenta artículos científicos revisados por pares. Uno de ellos, la Edición Diamante '60 Años' de la revista científica de la FCD "Galapagos Research". En estos sesenta años, hemos sido mentores de más de 2500 voluntarios/as, becarios/as y tesis ecuatorianos/as y galapagueños/as en temas de conservación, educación, e investigación, pura y aplicada

Todos estos logros han sido posible gracias al apoyo de generosos donantes y a la confianza de la Dirección del Parque Nacional Galápagos y del Estado ecuatoriano.

Estamos conscientes de que el futuro es incierto y de que nos seguiremos enfrentando a un escenario complejo, con más preguntas que respuestas y a grandes desafíos. Les invitamos pues, busquemos esta respuesta juntos, encontremos el camino para alcanzar un modelo de sostenibilidad en y para Galápagos.

María José Barragán P., PhD
Directora Ejecutiva Interina y Directora de Ciencias
Fundación Charles Darwin

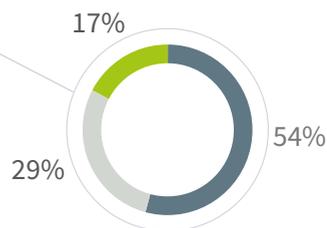
Nuestro Equipo 2019

Nuestro equipo contó con 110 empleados y 93 voluntarios.



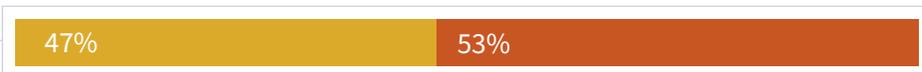
Personal

Galapagueños	59
Nacionales	32
Internacionales	19



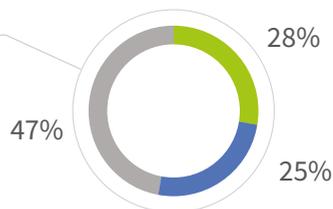
♂ Hombres

♀ Mujeres



Voluntarios

Local	26
Nacional	23
Internacional	44



Becarios y Tesistas



Científicos Colaboradores

Nuestros 20 proyectos de investigación cuentan con la colaboración de científicos e instituciones de varios países. En estas iniciativas de comunicación, los investigadores participan en los proyectos autorizados por la Dirección del Parque Nacional Galápagos (DPNG) y apoyan el desarrollo de objetivos específicos y el uso de metodologías, análisis y tecnologías diversas. Estos proyectos se desarrollan en coordinación con su contraparte en la Fundación Charles Darwin (FCD).

Países de origen de investigadores colaboradores:

Alemania	Chile	Israel	Panamá
Arabia Saudita	Colombia	Holanda	Perú
Argentina	Dinamarca	Italia	Portugal
Australia	Ecuador	Japón	Reino Unido
Austria	Estados Unidos	Islas Jersey	Suecia
Bélgica	España	México	Suiza
Bolivia,	Francia	Noruega	Sudáfrica
Canadá	Grecia,	Nueva Zelanda	

Hombres : 49

Mujeres : 46

Científicos Visitantes

Anualmente damos la bienvenida en nuestra Estación Científica a científicos visitantes quienes desarrollan su propio proyecto de investigación, con sus propios fondos, y con permiso de investigación emitido por la DPNG. La FCD es su institución socia local que apoya y facilita los procesos administrativos para realizar su investigación.



Países de origen de investigadores visitantes:

Alemania	Estados Unidos
Bélgica	Francia
Brasil	Suecia
Canadá	Suiza
Ecuador	

Hombres : 18

Mujeres : 10



Darwin



Wolf

Pinta

Genovesa

Marchena

Isabela

Fernandina

Santiago

Rábida

Pinzón

Santa Cruz

Santa Fe

San Cristóbal

Floreana

Española

Proyectos Marinos

- 1  Reduciendo las amenazas para las tortugas marinas en Galápagos
- 2  Estado poblacional y ecología de tiburones en Galápagos
- 3  Estudio de las poblaciones de las aves marinas, especies claves y sus amenazas
- 4  Estudiando las poblaciones del flamenco de Galápagos y aves de laguna
- 5  Explorando los montes submarinos y los servicios ecosistémicos de la RMG
- 6  Monitoreo ecológico submareal en la Reserva Marina de Galápagos
- 7  Prevención de los impactos de las especies marinas invasoras en la RMG
-  Monitoreo de plásticos y especies marinas invasoras
- 8  Hacia una pesca sostenible en la Reserva Marina de Galápagos

Proyectos Terrestres

- a  Programa de ecología de movimiento de tortugas de Galápagos
- b  Galápagos Verde 2050
- c  Evaluación de la implementación para disminuir la mortalidad de aves en la carretera, Santa Cruz, Galápagos
- d  Buscando métodos de control para la mosca invasora *Philornis downsi*
- e  Conservación de las aves terrestres icónicas de Galápagos
- f  Recuperando al pinzón del manglar en Galápagos
- g  Avispas invasoras: desarrollo de señuelos atractivos
- h  Restaurando el ecosistema de los Gemelos
- i  Invasión y control de la quinina en las Islas Galápagos
- j  Mapeando la expansión de las especies de plantas invasoras
- k  Estudiamos la distribución de la rana arbórea introducida *Scinax quinquifasciatus*
-  Salud Integral: Evaluación del estado de salud de tortugas terrestres

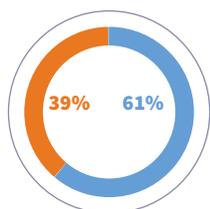
Reporte Financiero 2019 Auditado



Ingresos %

Donaciones restringidas	\$ 3'581.487	61
Donaciones no restringidas fijas	\$ 690.000	} 39
Otras donaciones no restringidas	\$ 870.232	
Promoción institucional	\$ 517.108	
Otros ingresos	\$ 215.195	

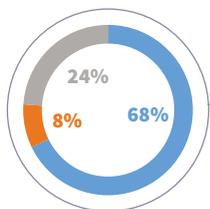
Total \$ 5'874.022



Costos %

Ciencia, conservación y educación*	\$ 4'186.107	68
Recaudación de fondos	\$ 503.224	8
Otros gastos	\$ 1'425.313	24

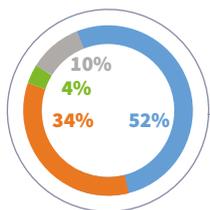
Total \$ 6'114.644



*Ciencia, conservación, y educación %

Costos de proyectos científicos	\$ 2'172.301	52
Costos de otros proyectos	\$ 1'409.187	34
Servicios a científicos	\$ 160.802	4
Laboratorio y colecciones	\$ 443.817	10

Total \$ 4'186.107



Estado de posición financiera

Activos

Efectivo	\$ 1'693.331
Otros activos corrientes	\$ 936.716
Activos no corrientes	\$ 1'208.967

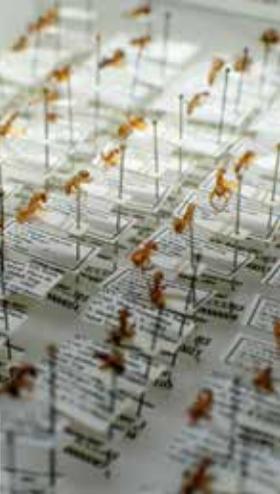
Total \$ 3'839.014

Pasivos y patrimonio

Ingreso diferido	\$ 1'526.281
Otros pasivos corrientes	\$ 993.786
Beneficios a empleados	\$ 494.739
Patrimonio	\$ 824.208

Total \$ 3'839.014





Herbario
CDS



Colección de
Invertebrados
Marinos
MCCDRS



Colección de
Vertebrados
VCCDRS



Colección de
Invertebrados
Terrestres
ICCDRS

Cooperación Interinstitucional

En el 2019 la FCD firmó cinco convenios de cooperación con instituciones académicas, cada uno enfocado a aspectos específicos de investigación y colaboración: Universidad La Laguna Tenerife, España; Universidad de Alicante, España; Universidad de Pennsylvania, USA; Queen's University of Belfast, Irlanda y Universidad de Ghent, Bélgica.



Colecciones de Historia Natural

Con aproximadamente más de 80.000 especímenes, las Colecciones de Historia Natural de Galápagos constituyen uno de los mayores repositorios de diversidad biológica del archipiélago de Galápagos en el mundo. La FCD es custodia de

estas Colecciones junto con la DPNG, por mandato del Estado Ecuatoriano. Este invaluable patrimonio, está alojado en las instalaciones de nuestra Estación Científica Charles Darwin (ECCD), en Puerto Ayora.

Las colecciones están divididas de acuerdo a los grupos taxonómicos más representativos de Galápagos:

La principal función de las colecciones es la preservación, con fines científicos, de especímenes de biodiversidad de Galápagos. Estas colecciones tienen una gran importancia en el quehacer científico de las islas, por este motivo destinamos anualmente recursos humanos y financieros que permiten la conservación adecuada y asegura así, la integridad de los especímenes.

Los especímenes que mantenemos, como el caso del esqueleto del 'Solitario George', son objetos de gran valor científico y de interés patrimonial global. Estas colecciones son un legado natural que Ecuador preserva para el mundo.

¡Las Colecciones de Historia Natural deben mantenerse con una temperatura de 21°C y humedad de 35 %, los 365 días del año!

¡Muéstrame los datos!

Hacia un acceso abierto a los resultados de la investigación científica

El acceso al conocimiento, bajo la noción de sostenibilidad, juegan un papel importante en el logro de políticas y prácticas sostenibles por parte de las comunidades humanas a nivel global. La disponibilidad y el acceso a ese conocimiento, compromete los esfuerzos que se alinean con la infraestructura, tecnología, políticas y prácticas que permitan una producción, uso abierto y transparente de ese conocimiento.

Durante el 2019, nuestra área de “**Gestión del Conocimiento**” comenzó a concebir una nueva dimensión de gestión, para lo cual planteamos implementar procesos de gestión adecuados y abiertos del conocimiento que estamos produciendo en la FCD sobre y para Galápagos.

Nuestro conocimiento es de interés para toda la región del Pacífico Este Tropical, como la información relacionada con el cambio climático, la extinción, la sostenibilidad en las islas, etc.

En este sentido, nuestro objetivo principal es convertirnos en un nodo regional de conocimiento para áreas relevantes, urgentes y prioritarios para las islas.

En línea con esta noción, la implementación de espacios tecnológicos abiertos que hacen disponible esa información y conocimiento, se convierte en el objetivo a alcanzar en los próximos años, ya que creemos que, al permitir y facilitar el acceso al conocimiento, podemos crear y fomentar un mayor impacto y cambios de actitudes en la sociedad.



Nuestra Biblioteca

La biblioteca y el archivo **G.T. Corley Smith** de la FCD es el principal depósito de información académica y memoria social sobre Galápagos. La biblioteca alberga documentos académicos sobre los esfuerzos científicos en las islas y apoya activamente tanto nuestros proyectos científicos como el interés local e internacional en la conservación del archipiélago. El archivo conserva, organiza y gestiona la memoria audiovisual, histórica e institucional de la CDRS y la comunidad de Galápagos.

Además de mantener y mejorar constantemente una colección única de documentos —con más de 200 nuevos títulos adquiridos durante los últimos 2 años— y apoyar el trabajo científico en el archipiélago, la Biblioteca y Archivo

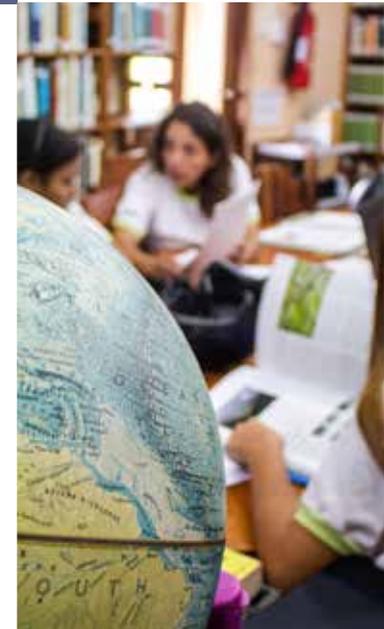
se ha comprometido en varios proyectos de divulgación para brindar acceso a la información a todas las islas, incluida la iniciativa “Bibliotecas Viajeras”; y su constante apoyo a la recientemente reabierta biblioteca pública de Puerto Ayora. Por otro lado, está desarrollando un fuerte programa de digitalización (a partir de 6.000 diapositivas pertenecientes a la colección audiovisual), un proyecto para hacer accesible el material de archivo en línea (a través de una base de datos denominada “Galapagueana”, actualmente en construcción), la publicación de material de archivo con fines de divulgación (incluidos valiosos manuscritos y obras originales), y la preparación de un nuevo espacio, un museo para la exhibición de artefactos arqueológicos e históricos de Galápagos.

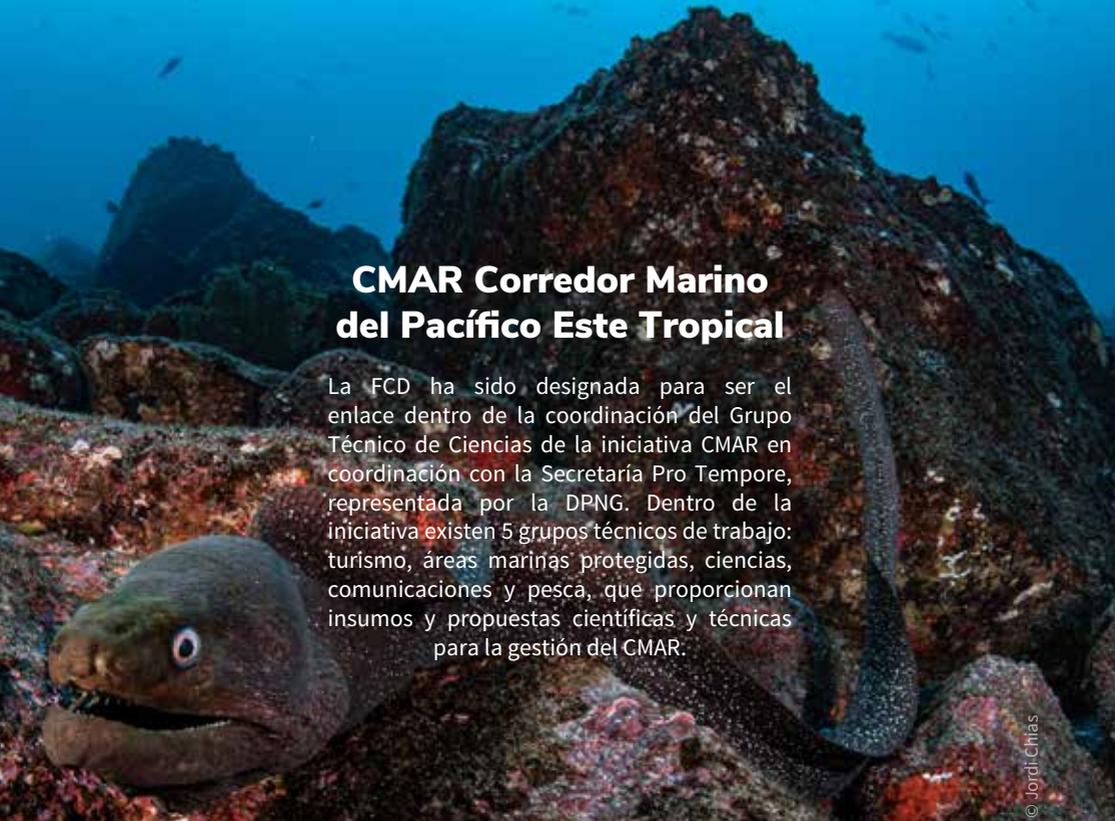
Bibliotecas Viajeras



Queremos compartir nuestros libros, el amor por la lectura y nuestro conocimiento, con todas las personas del Archipiélago de Galápagos. Por este motivo hemos creado las **Bibliotecas Viajeras**, para hacer que el conocimiento accesible a todas las personas en todos los rincones de las islas. Nuestro público meta incluye desde niños, pescadores, profesores, guías naturalistas, maestros, agricultores, jóvenes y todo aquel que quiera leer.

Nuestra **Biblioteca Viajera** llegó en el 2019 a Floreana y a San Cristobal gracias a la colaboración de la escuela local y profesores comprometidos con el manejo y administración de la misma. En Floreana es la primera biblioteca en la historia de la isla. Nuestros siguientes pasos permitirán que la Biblioteca Viajera llegue a Isabela y San Cristóbal en el 2020.





CMAR Corredor Marino del Pacífico Este Tropical

La FCD ha sido designada para ser el enlace dentro de la coordinación del Grupo Técnico de Ciencias de la iniciativa CMAR en coordinación con la Secretaría Pro Tempore, representada por la DPNG. Dentro de la iniciativa existen 5 grupos técnicos de trabajo: turismo, áreas marinas protegidas, ciencias, comunicaciones y pesca, que proporcionan insumos y propuestas científicas y técnicas para la gestión del CMAR.

© Jordi Chías



GMaRE Programa de Exploración Marina e Investigación

La FCD y la ESPOL firmaron el 28 de noviembre del 2016 el Convenio de Cooperación mediante el cual se crea el Galápagos Marine Research and Exploration Program, GMaRE. Los objetivos de este programa son trabajar en conjunto para fortalecer la investigación científica, la conservación y manejo de los ecosistemas y sistemas productivos en las Islas Galápagos; así como fortalecer las capacidades de investigación, manejo, educación y toma de decisiones sobre los ecosistemas y servicios ecosistémicos considerando a los diferentes actores del Archipiélago de Galápagos.

Complejo de Inspiración FCD Centro Regional de Investigación Marina

Desde su construcción a finales de 1970, Biomar fue considerado un punto de referencia para la investigación de ciencias marinas en Galápagos. Cinco décadas más tarde, estamos edificando una nueva infraestructura que será el Centro Regional de Investigación Marina. Sin duda, el nuevo Complejo de Inspiración nos proyectará como el punto de referencia para el desarrollo de la investigación marina, con un enfoque regional.

Durante los últimos años, las ciencias marinas han tomado un papel significativo en las agendas políticas y económicas a nivel mundial. De hecho, las Naciones Unidas ha proclamado al

periodo 2021-2030 como el Decenio de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible. Decisión que ilustra la posición relevante que los océanos y la ciencia tienen actualmente para lograr el objetivo de la sostenibilidad.

Ahora, más que nunca, es imperante trabajar en ciencias marinas dentro de Galápagos y del Pacífico Este Tropical. Desde la FCD, miramos a los océanos y a la ciencia con una visión integral, que representa esperanza de alcanzar la sostenibilidad de los sistemas naturales y sociales del archipiélago.





Componentes del programa ECO

- **Los TibuEmbajadores** son ahora un Club de Ciencias, que cuenta con 25 estudiantes de secundaria de la Isla Santa Cruz. Ellos aprenden de nuestros proyectos de investigación terrestres y marinas. Para el 2020, se espera expandir los “TibuEmbajador - Club de Ciencias” a la Isla Isabela.
- **Mañanas Naturales** trabaja junto a los profesores de colegios locales, para apoyar y contribuir al desarrollo de su currículo a través de actividades científicas/experimentales. Para finales del 2020, estimamos contar con la participación de 750 estudiantes de Santa Cruz e Isabela.
- El componente de **Ciencia va a la Comunidad** actúa en los vecindarios urbanos y rurales de Galápagos. El objetivo principal de este segmento es cerrar la brecha entre la ciencia y la comunidad local, compartiendo conocimiento producido por nuestros científicos. Queremos llegar a un público más amplio de la comunidad mediante la selección de vecindarios, inicialmente en la Isla Santa Cruz, para desarrollar charlas, debates, mesas de discusión, juegos, películas, etc.

El programa de Educación y Comunidad ECO

En 2019 lanzamos el **Programa de Educación y Comunidad (ECO)** en la FCD que llegó a 1510 jóvenes y adultos en escuelas, bibliotecas y otros centros comunitarios alrededor de las islas.

A través del programa ECO esperamos:

- Aumentar la conciencia ambiental de la comunidad a través de la ciencia y la educación experiencial.
- Trabajar en conjunto con las escuelas para brindar un mayor conocimiento sobre la realidad local de los ecosistemas sociales de las Islas Galápagos (educación formal).
- Acercar a los adolescentes de la comunidad a la ciencia y la conservación a través de experiencias educativas alternativas (educación no formal).

En 2015, reiniciamos las actividades de educación ambiental con el lanzamiento del **Club de los TibuEmbajadores** que involucra a los jóvenes de la comunidad en la conservación de los océanos. Actualmente, el enfoque de la educación comunitaria y Las actividades de divulgación incluyen una perspectiva más amplia e integral.



¿Cómo puedes apoyar nuestro trabajo?

Ház una donación



Suscríbete a nuestro boletín electrónico

Haz voluntariado con nosotros

Síguenos en las redes sociales

© Jordi Chias

Nuestros donantes 2019

Fundaciones / Organizaciones no gubernamentales

Más de \$1'000.000

COMON Foundation
Wys Foundation

\$500.000 - \$1'000.000

Gordon y Betty Moore Foundation
Leona M. y Harry B. Helmsley Charitable Trust
Invasive Species Fund for Galapagos

\$100.000 - \$499.999

Galapagos Conservancy
Lindblad Expeditions-National Geographic Fund

\$50.000 - \$99.999

International Galapagos Tour Operators Association
United Nations Environment Programme

\$10.000 - \$49.999

Galapagos Conservation Trust
Green Fund of Japan
Save Our Seas Foundation
Keidanren Nature Conservation Fund
Oak Foundation
St. Louis Zoo
Prince Albert II of Monaco Foundation
Paul M. Angell Family Foundation DAF
Resources Legacy Fund
Swiss Friends of Galapagos

\$1.000 - \$9.999

Cameron Foundation
Focused on Nature
Frankfurt Zoological Society
Galapagos Conservancy Canada
BESS Forest Club
Japan Association for Galapagos
Mortimer Charitable Lead Trust
Rufford Foundation
Stanford University Alumni Association
Waite Foundation

Corporaciones

Más de \$150.000

Ecoventura
Lindblad Expeditions

\$10.000 - \$49.999

Galapagos PRO

\$1.000 - \$9.999

Agisoft LLC
BESS Forest Club
EcoHit Ecuador
Griconflex
Hotel La Casa de Marita
Inventagri
Tropical Aquaculture Products Inc.
Wilderness Travel

Individuos

Más de \$100.000

Ms. Karen Lo

\$50.000 - \$100.000

Gordon Cooper
Will y Matty Gladstone - The Blue Feet Foundation

\$10.000 - \$49.999

Donante anónimo
Amy E. Blackwell
Ken Collins y Jenny Mallinson
Linda Easler
Lenore y Sean Mahoney
Darrel Schoeling y Jeff Corbin
Ronald (Ronnie) Stewart

\$1.000 - \$9.999

Donante anónimo
Isabel Andrade
Jan Baughman
Donald Clark Jr.
Laurie Collins
Dennis Geist y Karen Harpp
Keith Gummery
Eva y Mark Huston
Arturo Izurieta
Michele Janin
Susan Janin
Diane y Peter Kramer
Susan y George Krouse
JoAnn y Steve Leimberg
Sophie Lenoir
Bruce Levine
Renee Monroe
Bonnie Overgard
Leigh Page
Catherine Putonti
Christine y Jim Royland
Gabriela Sommerfeld
Holly Straub
Socrates Tomala
Hans van Poelvoorde
Michael Wells
Barbara West

\$500 - \$999

Vincent Buck y Marta Piera
Mark Burks
William Chadwick
David Charney
John C. Crabbe y Jeri Janowsky
Arthur Davidson
Stephanie Dickson
Kelly y Lori Fletcher
Jonas Letschert
Yolanda y John Loudon
Patrick Lynch
Susan McConnell
Sharon y Rick McEwan
Colleen y Charles Mills
Lois y John Singleton
Kathleen Slobin
Ellen y Frits van Bruggen
Phil van Haarlem
Clifford Washer
Dyann y Peter Wirth

Costos de conservación 2019



\$7

Guantes



\$13

Trampas para mosca invasora



\$20

Cuaderno submarino



\$40

Brújula



\$60

Equipo de snorkeling



\$100

Trampa de luz para recolectar larvas de peces



\$380

Traje de neopreno



\$750

Ayuda económica mensual para un voluntario local



\$1.500

Publicación de un artículo académico



\$1.700

Drone para localización de las plantas invasoras



\$2.300

Alquiler de un barco por un día de expediciones de investigación marina



\$3.500

Impresión de cuadernos educativos para escuelas locales



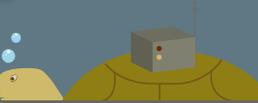
\$5.000

Beca universitaria otorgada a un estudiante local por un año



\$5.300

Esteriomicroscopio para estudio de especímenes



\$19.000

Transmisor GPS montado en una tortuga marina para rastrear sus movimientos



\$99.000

Limpieza y mantenimiento anual



\$118.000

Electricidad, internet, teléfono anual



\$61.808

Conservación anual de las colecciones

Apoya nuestro trabajo

haciendo una donación

Puede donar visitando nuestro sitio web: www.darwinfoundation.org

Otras formas de apoyar nuestros proyectos La Fundación también recibe donaciones por PayPal, cheque, transferencia directa y donaciones de acciones.

Si desea donar utilizando uno de estos métodos, comuníquese con nuestro equipo de recaudación de fondos en fundraising@fcdarwin.org.ec



Logros Institucionales



1959

Se creó la Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos (FCD) y se estableció el Parque Nacional Galápagos (PNG).

1963

Se publicó la primera edición del Galapagos Research.

1964

Se inauguró la Estación Científica Charles Darwin (ECCD) en Puerto Ayora, Isla Santa Cruz. Galápagos. Se firmó el acuerdo de 25 años con el estado ecuatoriano.

1965

Inició el programa de crianza y repatriación de tortugas gigantes en Cautiverio en la Isla de Santa Cruz.

1966

Empezó el primer programa de educación para la conservación de las Islas Galápagos.

1997

Inició el Proyecto Isabela, para la eliminación de chivos y cerdos en el norte de Isabela y en islas Santiago y Santa Cruz. El ratón endémico de Santiago (*Nesoryzomys swarthi*) que se creía extinto fue redescubierto.

1998

Con la aprobación de la Ley Especial para Galápagos (LOREG) se creó la Reserva Marina de Galápagos (RMG).

2000

Se creó la Base de Datos de las Colecciones de Historia Natural y la Colección de Invertebrados Terrestres. Inició el Programa de Cuarentena e Inspección de Galápagos (SIGGAL) para prevenir la introducción de especies invasoras.

2002

Tras varios años de estudios sobre potenciales controles biológicos, se liberó a la mariquita australiana (*Rodolia cardinalis*) para controlar la escama algodonosa (*Icerya purchasi*).

2007

La Fundación Charles Darwin emitió el reporte 'Galápagos en Riesgo'.

1971

Junto a la DPNG, la FCD descubrió al Solitario Jorge, el último sobreviviente conocido de las tortugas gigantes de Santa Cruz (*Chelonoidis abingdonii*).

1972

Empezó el Programa de Becarios y Voluntarios de la FCD para estudiantes ecuatorianos.

1973

Se creó el Plan de Manejo del Parque Nacional Galápagos, con el apoyo técnico de la FCD.

1976

Junto a la DPNG, la FCD emprendió el Programa de Crianza y Repatriación de Guanacas terrestres.

1978

Se publicó el Primer informe anual y se inauguró el edificio Van Straelen.

2009

Aniversario de 50 años de la FCD.

2010

Inició el proyecto del repositorio de Gestión de Conocimiento.

2012

La FCD lanzó la plataforma virtual dataZone. En el mismo año, se iniciaron esfuerzos para conocer y evaluar mecanismos de control a la mosca invasora *Philornis downsi*.

2014

Nació el primer Pinzón de Manglar en la ECCD, como parte del programa de 'Crianza en cautiverio Inicial' de especies en peligro de extinción.

2016

Investigaciones científicas de la FCD apoyaron la declaratoria del Santuario Marino de Darwin y Wolf. Se inauguró la Sala de Exhibiciones Charles Darwin.

1982

Inició la conservación del Pata Pegada (*Pterodroma phaeopygia*) en Floreana.

1986

Se estableció la Reserva Recursos Marinos (RRMG) y se creó el Primer Plan Operativo de la ECCD.

1989

Se inauguró el Edificio de Usos Múltiples de la ECCD en San Cristóbal. Se renovó el acuerdo de 25 años con el Gobierno del Ecuador.

1992

Se aprobó el Plan de Manejo de la RRMG y se lanzó el Plan Maestro de la ECCD.

1995

La FCD redescubrió el árbol *Scalesia atractyloides* y el Lino de Floreana (*Linum cratericola*), que se creían extintos, en colaboración con la DPNG.

2017

La Asamblea Nacional de Ecuador ratificó el convenio de cooperación con el Estado Ecuatoriano para operar la ECCD en Galápagos durante los próximos 25 años.

2018

Se inauguró "Mundo Marino" en el Centro de Interpretación Van Straelen. Se lanzó el primer Atlas de Galápagos, de coautoría con WWF Ecuador.

2019

60 Aniversario de la FCD. Se estrenó el documental **Galápagos Esperanza para el Futuro**. Se reestableció la alianza con la Academia de Ciencias de California.

2020

LISTA DE MIEMBROS DE LA ASAMBLEA GENERAL 2019

MIEMBROS DEL BOARD

Paul Baker
Mark Bauman
Alfredo Carrasco
Mireya Muñóz
Hans van Poelvoorde
Darrel Schoeling
Gabriela Sommerfeld
Ronald Stewart
William Sutherland

MIEMBROS GOBERNANTES INDIVIDUALES

Naeem Ahmad	Cynthia Manning
Santiago Bejarano	Inés Manzano
Mónica Calvopiña	Godfrey Merlen
Juan Manuel Carrión	Juan Pablo Moncayo
Keith Christian	Marc Patry
Herbert Frei	Paula Tagle
Sylvia Harcourt-Carrasco	Robert Tindle
Macarena Iturralde	Ma. Verónica Toral Granda
Ivan Kruger Loor	Alan Tye
John Loudon	

MIEMBROS GOBERNANTES INSTITUCIONALES

Jorge Carrión	- Dirección del Parque Nacional Galápagos
Raúl Ledesma	- Ministerio del Ambiente y Agua
Saadia Sánchez	- UNESCO
Sharon Johnson	- Galapagos Conservation Trust
Lenín Moreno	- Presidencia de la República del Ecuador
Norman Wray	- Consejo de Gobierno de Galápagos
José Valencia	- Ministerio de Relaciones Exteriores de Ecuador

MIEMBROS HONORARIOS

Rodrigo Borja Cevallos	Katherine Coolidge Lastavica
Juan Flaim	Sven-Olof Lindblad
Peter Grant	Craig MacFarland
Rosemary Grant	Ans Thurkow-Hartmans
HRH. Henri el Gran Duque de Luxemburgo	Tjitte de Vries
Ole Hamann	
Cleveland Hickman Jr.	
Hendrik Hoeck	
Oswaldo Hurtado Larrea	
Randal Keynes	
Peter Kramer	

MIEMBROS ACTIVOS INDIVIDUALES

Oscar Aguirre	Burr Heneman
David Anderson	Freddy Herrera
Laura Arcos	Paquita Hoeck
Alfredo Arévalo Tello	Juan Holguin
Ma. Eulalia Arízaga del Balfour	Marinus S. Hoogmoed
Carlos Andres Baca	Pablo Iturralde
Leon Baert	Carlyn Iverson
Oswaldo Báez	Michael Jackson James
David Balfour	Lukas Keller
Bernardo Beate	Friedemann Köster
Robert Bensted-Smith	Bernard Landry
Rodrigo Bustamante	Octavio Latorre
Luis Calvopiña	Andrew Laurie
Susana Cardenas Diaz	María Lopez
Víctor Carrión	Soledad Luna Zárate
Linda Cayot	Luis Maldonado Robles
Segundo Coello	Conley Mc Mullen
Guy Coppoio	Katzumi Matsuoka
Desiree Cruz Reyna	Patricia Parker
Eliecer Cruz	Duncan Porter
Sarah Darwin	Guenther Reck
Tui de Roy	Rodolfo Rendon
Eugenia del Pino	Mark A. Richards
Judy Diamond	Raymond F. Rifenburg
Sammuel DuBois	José Rodríguez Rojas
Santiago Dunn	Juan Schiess
Fernando Espinoza	Susana Schiess
Joseph P. Flanagan	Heidi Snell
Emma Flor de Tejada	Howard Snell
Lynn Fowler	Jennifer Stone
Tom Fritts	Luis Suarez
Dolores Gangotena de Diez	Fritz Trillmich
Dennis Geist	Edmund Truell
James Gibbs	Carlos Valle
Oscar Gordillo	Hernán Vargas
Jack Stein Grove	Sigrid Vásconez
Elena Gualancañay Pacheco	José L. Villa
Patricia Guerra	Barbara West
Gaston Guex	Pádraig Whelan
Minard (Pete) Hall	Martin Wikelski

MIEMBROS ACTIVOS INSTITUCIONALES

William Aragón	- Instituto Geográfico Militar
Augustín Albán	- SENESCYT
Johannah Barry	- Galapagos Conservancy
Jaime Calderón	- Asamblea del Sistema de Educación Superior
Oliver Dangles	- Institut de recherche pour le développement
Manuel Bravo	- Instituto Oceanográfico de la Armada del Ecuador
Diego Inclán	- Instituto Nacional de Biodiversidad / INABIO
Xavier Lazo	- Ministerio de Agricultura
Scott Miller	- Smithsonian Institution
Arturo Vallejo	- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)
Rosi Prado	- Ministerio de Turismo
Catalina Vélez	- Consejo de Educación Superior
Christof Schenck	- Frankfurt Zoological Society
Roque Sevilla	- Metropolitan Touring
Lauren Spurrier	- WWF Sede internacional
Otto Sonnenholzner	- Vicepresidente de Ecuador

**Dirección General:**

Isabel Grijalva

Editor:

Darrel Schoeling

Diseño Gráfico:

Daniel Unda García

Traducción:

Rashid Cruz

Crédito de Fotografías

Archivo FCD

Jordi Chías

Juan Manuel García

Nicolás Moity

Austin Ferguson

Joshua Vela

Daniel Unda

Daniela Vilema

Liza Díaz Lalova

Mapa:

Byron Delgado

**Quito**

Francisco Andrade Marín
E6-122 y Av. Eloy Alfaro.
+ 593 (2) 2 231 174

Galápagos

Av. Charles Darwin s/n,
Santa Cruz, Puerto Ayora.
+ 593 (5) 2 526 146

www.darwinfoundation.org
cdrs@fcdarwin.org.ec