

EcolInvestigadores

Instituto Jane Goodall España

Conservación de la tortuga boba en Boa Vista, Cabo Verde



Instituto Jane Goodall España
Parc de la Ciutadella, s/n
Zoo de Barcelona
08003 Barcelona
info@janegoodall.es
www.janegoodall.es

Documento con la descripción del proyecto y condiciones de participación para EcolInvestigadores.

ECOINVESTIGADORES

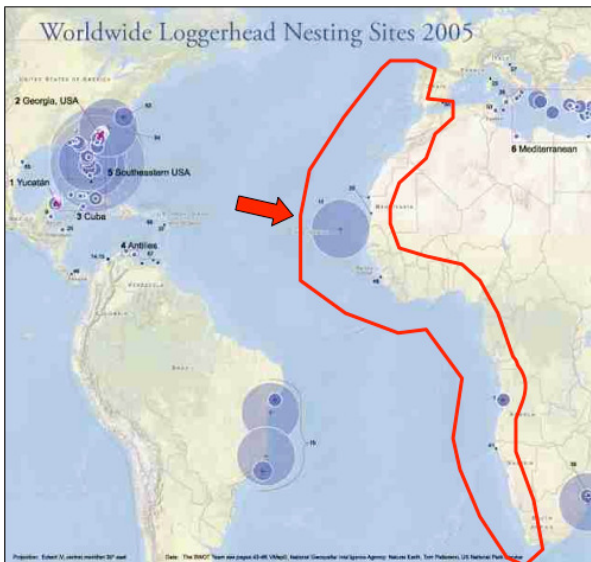
CONSERVACION DE LA ANIDACIÓN DE LA TORTUGA BOBA EN LA ISLA DE BOA VISTA, CABO VERDE

1. SOBRE EL PROYECTO

La población de tortuga boba (*Caretta caretta*) de Cabo Verde es conocida a nivel internacional por los trabajos realizados desde hace 13 años por la **ONG caboverdiana “Cabo Verde Natura 2000”** y su contraparte española, la **“Asociación para el Desarrollo Sostenible y Conservación de la Biodiversidad”** (A. D. S.) en la **isla de Boa Vista**. Gracias a sus trabajos, hoy en día sabemos que la tortuga boba de Cabo Verde es la **tercera población mundial** para la especie con alrededor de **9.000-20.000 nidos anuales**, y que es el **único punto de anidación estable en todo el Atlántico Oriental (desde España a Sudáfrica)**. Las principales amenazas de las tortugas en Cabo verde son la caza furtiva de hembras y la pérdida de habitat.

EL PROYECTO EN UNA FRASE:

SE TRATA DE PROTEGER 20 KM DE PLAYA VIRGEN QUE ALBERGAN EL 80% DE LA POBLACIÓN ANIDANTE DE LA TORTUGA BOBA DE CABO VERDE Y CONVERTIR LA CONSERVACIÓN EN UNA ALTERNATIVA VIABLE PARA EL PUEBLO CABOVERDIANO.



Desde 1998s, estas ONGs han dedicado grandes esfuerzos para investigar, conservar y concienciar al gobierno y la población caboverdiana de la importancia de proteger esta especie en peligro de extinción, su hábitat y promover prácticas de desarrollo sustentable entre la población local. Entre los proyectos llevados a cabo destacan los trabajos de protección de la Tortuga boba y la elaboración de mapas de biodiversidad y parajes de interés natural para la creación y gestión de áreas protegidas en las islas más orientales del archipiélago caboverdiano, junto con el **Ministerio de Medio Ambiente de Cabo Verde** y apoyado por varias instituciones internacionales (UE, Gobierno de Canarias, Junta de Andalucía, USFWS, etc.). Además, desde 2005 la **Estación Biológica de Doñana (CSIC)** realiza investigaciones de esta población de Tortuga boba.

La herramienta más importante para estas acciones son los **campamentos de voluntariado internacional** (Campamento de Ervatão y Campamento de Porto Ferreira) en el cual participan grupos de voluntarios de entre 15 y 25 personas. Se realizan **tareas de campo** como estudios científicos, censos de nidos, marcaje y rescate de hembras anidantes, protección de nidos a vivero, formación de jóvenes caboverdianos y actividades de sensibilización ambiental. Los principales participantes del proyecto son estudiantes universitarios españoles y caboverdianos, pero sin embargo, en los últimos años ha crecido la participación de otros países como Portugal, Italia o Alemania.

Se persigue el objetivo principal de **erradicar el número de hembras cazadas en playa** en los 20 km de playa con mayor densidad de anidación de Cabo Verde y **proteger el mayor número de nidos en riesgo posible**.





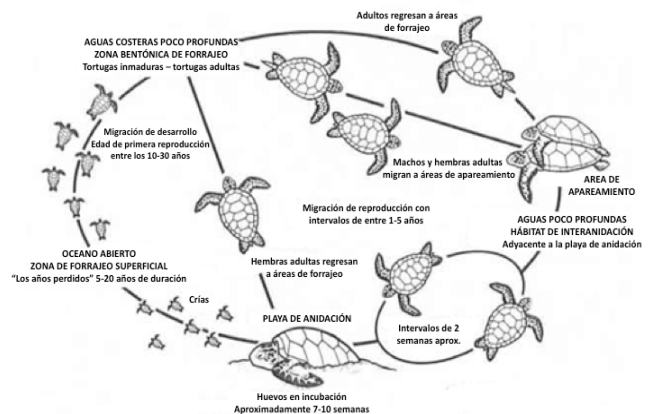
A través del programa de **EcoInvestigadores** y apoyando intensamente las iniciativas de estas ONG's, el **Instituto Jane Goodall en España** se suma en 2011 a la iniciativa de preservar este pequeño territorio frente a las costas de Senegal para promover la protección de un santuario de la anidación de Tortuga boba. Cada EcoInvestigador tendrá la oportunidad de vivir la experiencia de participar como ayudantes de investigación conviviendo con otros participantes caboverdianos y europeos en parajes vírgenes, a la vez que adquirirán experiencia en materia de protección y manejo de tortugas marinas, y participarán en actividades de investigación, educación y sensibilización ambiental.

2. SOBRE LAS TORTUGAS MARINAS

Las tortugas marinas aparecieron hace más de 200 millones de años y junto con los cocodrilos y caimanes son los animales más antiguos de la Tierra. Actualmente, existen siete especies de tortugas marinas: tres de ellas en estado crítico de extinción (*Dermodochelys coriacea*, *Eretmodochelys imbricata*, *Lepidochelys kempii*), dos en peligro (*Caretta caretta* y *Chelonia mydas*), una en estado vulnerable (*Lepidochelys olivacea*) y otra no clasificable por falta de datos (*Natator depressus*).

Las tortugas marinas son grandes animales migradores. Durante su vida en el mar nadarán miles de kilómetros por mares y océanos de varios países, pero volverán a reproducirse a las playas donde nacieron.

Actualmente, la tendencia poblacional de todas las especies de tortugas marinas es el declive. En 2006, la IUCN publicó que la población de tortuga boba en Florida (población más protegida del mundo), se había reducido en un 40% el número de hembras anidantes en tan solo 5 años.



El desarrollo industrial del hombre en las últimas décadas es el motivo por el cual estos animales que han sobrevivido a los dinosaurios, ahora estén desapareciendo. La pesca accidental en grandes barcos pesqueros industriales, la contaminación marina, la ingestión de plásticos, el consumo de carne y huevos de tortuga, colisiones con embarcaciones y la pérdida de hábitat de anidación debido al agresivo desarrollo turístico costero son los principales factores que hacen que las poblaciones de tortugas de todo el mundo se vean gravemente amenazadas.



La población de tortuga boba de Cabo Verde fue descubierta recientemente (en la última década) y ha supuesto una bocanada de aire fresco para esta especie en el Atlántico. Sin embargo, a pesar de ser ilegal, el consumo de carne de tortuga sigue siendo una práctica habitual entre la población local, teniendo un gran impacto negativo sobre la especie. Además, en los últimos 3 años se ha desarrollado el turismo costero no sostenible en la isla de mayor importancia para la anidación: Boa Vista.

Proteger los ecosistemas de anidación de las tortugas en Cabo Verde y trabajar para que en Boa Vista el desarrollo turístico se haga de forma sostenible, no sólo supondrá un éxito para la especie y la biodiversidad a nivel mundial, sino que

además se protegerá uno de los recursos más importantes para un país en vía de desarrollo como es Cabo Verde. La observación de la anidación de las tortugas marinas por turistas respetuosos con el medio ambiente puede generar una importante fuente de ingresos económicos directos e indirectos para el pueblo caboverdiano a largo plazo.

3. ¿POR QUÉ EL INSTITUTO JANE GOODALL?

Si bien este proyecto no trabaja directamente con chimpancés o con primates, el Instituto Jane Goodall decide apoyar el programa de conservación de la anidación de la tortuga boba en Boa Vista (República de Cabo Verde) siguiendo su filosofía de conservación de hábitats y especies amenazadas generando posibilidades y recursos para la población local. La amplia experiencia del Instituto Jane Goodall en diferentes países de África asociada a las labores realizadas por las ONG's que trabajan sobre el terreno, al Ministerio de Medio Ambiente de Cabo Verde y otros órganos gubernamentales del país, suponen una gran alianza para la gestión y protección de áreas con importantes recursos naturales. La capacitación local, la educación ambiental a través de programas educativos y de formación junto con las labores de investigación y cooperación, promueven una conservación de los ecosistemas y las especies basada en las comunidades.

Para más información sobre las líneas de trabajo del IJG, se puede bajar de www.janegoodall.es.

4. EL EQUIPO SOBRE EL TERRENO

El proyecto está liderado en el terreno por varias personas: Elena Abella, doctora en gestión de recursos vivos marinos por la Universidad de Las Palmas de Gran Canarias, es la responsable principal del programa de EcoInvestigadores en Boa Vista además de ser miembro activo de la ONG CV Natura 2000. Pedro López, veterinario de formación y biólogo de profesión, reside en Cabo Verde desde hace más de una década dedicando su esfuerzo en la conservación de la biodiversidad de este país. Julião Silva gestiona logísticamente el proyecto. En las labores de formación en el campo destaca el trabajo de la Dra. Ana Liria (ULPGC) como coordinadora, aunque según el momento en que participen los EcoInvestigadores del programa, pueden encontrarse con otros responsables de largo recorrido en el proyecto ayudados por varios monitores tanto caboverdianos como españoles.

Gran parte de los trabajos de investigación de los cuales podrán participar los EcoInvestigadores están liderados por Adolfo Marco, investigador de la Estación Biológica de Doñana –CSIC-. Y los trabajos de educación ambiental son dirigidos por trabajadores caboverdianos del proyecto.



5. SOBRE CABO VERDE: Paisaje, cultura y clima

Cabo Verde es un archipiélago atlántico con una biodiversidad excepcional. Está formado por diez islas y varios islotes de origen volcánico, y está situado en la región de la Macaronesia a aproximadamente 500-900 km de la costa de Senegal. El archipiélago se divide en: las islas de Barlovento en el norte (Santo Antão, Saõ Vicente, Santa Luzia, Saõ Nicolãu, Sal y Boavista) y las islas de Sotavento en el sur (Brava, Fogo, Santiago y Maio).

El clima en Cabo Verde es tropical templado, con escasas lluvias anuales y de influencia sahariana. Las islas orientales son islas planas y desérticas con extensas playas de arena blanca, mientras que las que las islas occidentales tienen una orografía escarpada y poseen más vegetación.



Este archipiélago es una zona de gran importancia mundial para tortugas marinas, aves marinas, cetáceos, tiburones, invertebrados marinos, ecosistemas esteparios, dunares y volcánicos, humedales costeros, aves acuáticas insulares, etc... En sus playas desova la tercera población más importante del mundo de tortuga boba con la mayor densidad de nidos conocida para la especie. Alberga las últimas fragatas de África, poblaciones muy interesantes de águila pescadora, alimoche, rabijunco, alcatraz, y aves esteparias insulares, etc.

La cultura caboverdiana es una mezcla de elementos europeos, africanos y con tintes brasileños. Es conocida por su diversidad de músicas que reflejan los distintos orígenes de esta población nacida del tráfico de esclavos de África a América por los europeos. El país posee géneros musicales propios como la morna o el funaná, que conviven con otros géneros como el zouk. El plato típico del país es la "katchupa", y la bebida caboverdiana por excelencia es el *grogue* (aguardiente muy fuerte que también se puede encontrar en forma de *ponche* -mezclado con lima y miel de caña de azúcar-).

Una característica de la población caboverdiana es la emigración. Tanto es así, que sólo dos tercios de la población caboverdiana vive en el Archipiélago africano. La capital de Cabo Verde, Praia, se encuentra en la isla de Santiago y es la ciudad más bulliciosa del país. La mayor parte de la población y del comercio se concentran en esta isla y también en Sao Vicente (esta última considerada la "capital cultural"). La isla de Sal ha sido el destino turístico europeo del país desde que los inversores extranjeros construyeran grandes resorts. Islas como Maio, San Nicolau, Santo Antao, Fogo o Brava son islas rurales, poco desarrolladas y con economías basadas en la pesca artesanal o la agricultura. A pesar de que la isla Boa Vista es la menos poblada y más virgen (sin considerar Santa Luzia que está totalmente deshabitada), desde hace menos de cinco años, los inversores europeos están desarrollando complejos turísticos atraídos por la belleza paisajística de sus playas.



El EcoInvestigador podrá comprobar que en general el pueblo caboverdiano es respetuoso y amable con los visitantes. En las principales ciudades (Praia y Mindelo) hay que tomar las precauciones propias de las metrópolis, pero en las islas menos pobladas, el ambiente rural y hospitalario hace que te encuentres en plena armonía con el entorno social. De todas formas, el EcoInvestigador tendrá tiempo de asimilar muchos de estos aspectos durante su estancia pero siempre conviene mantener una actitud abierta al aprendizaje de las experiencias buenas o malas, positivar y contextualizar todo lo que ocurre a su alrededor.



Boa Vista es la isla donde se desarrolla el proyecto. Es la isla menos poblada (6.000-7.000 personas censadas) y se caracteriza por tener un paisaje desértico bañado por playas de arena blanca. La costa tiene 60 km de playa, y existe una gran biodiversidad marina (aves, tortugas, cetáceos, ...). Es posible observar sin dificultad: tiburón nodriza, tortuga carey, tortuga verde, tortuga boba, águila pescadora o rabijunco durante todo el año. Entre marzo y mayo, la ballena yubarta se acerca a tener a sus crías a las costas de Boa Vista, y en los islotes existen importantes colonias de aves marinas como el alcatraz. Parajes como Curral Velho, el Desierto de Viana, Varandinha o el mismo oasis de Ervatão y la Ponta de Porto Ferreira, hacen de esta isla un lugar muy especial.

6. ¿QUIEN PUEDE SER ECO-INVESTIGADOR(A)?

EcoInvestigador. *Dícese de una persona con más preguntas que respuestas en su cabeza, y un fuerte deseo de aplicar sus aprendizajes sobre el terreno en la mejora del ecosistema local y global, en la difusión de valores ambientales y del respeto por todas las formas de vida, incluida la humana.*

Así, cualquier persona que tenga muchas ganas de ayudar en sus vacaciones o pausa anual, y con un mínimo de condiciones físicas puede convertirse en EcoInvestigador. Para ser un EcoInvestigador asociado a un proyecto del Instituto Jane Goodall España no es imprescindible una titulación o habilidad especializada. Pero para que nadie se lleve sorpresas, es imprescindible ajustar las expectativas a las realidades, por todas las partes. Por eso, antes de la estancia se realizará una entrevista en directo o por teléfono entre el EcoInvestigador y los responsables del IJG, y posteriormente una formación previa en directo u online, además de la formación sobre el terreno.

El Ecoinvestigador es una pieza fundamental en éste y otros proyectos por una doble razón: 1) su aportación física/intelectual, que permite avanzar al proyecto tanto en tareas de campo como de 'oficina' (ver las tareas más abajo) y, 2) su aportación económica, que permite, aún con una cantidad reducida, mantener los costes del proyecto, especialmente los salarios de los investigadores locales.

Además de las ganas de ayudar, es crítico que el EcoInvestigador tenga muchas muchas ganas de aprender, para convertir esta experiencia en una de las mejores de su vida, ver realizado su sueño, o quien sabe... cambiar de vida.

7. PARTICIPACIÓN DEL ECO-INVESTIGADOR EN UN PROYECTO DEL IJG

7.1 COMPROMISO MUTUO

El IJG se compromete a:

- Ofrecer tareas de investigación codo con codo con nuestros investigadores en las tareas del proyecto.
- Que el trabajo del ecoinvestigador no compita con un puesto de trabajo que pueda ser realizado por empleados locales, sino que por el contrario, facilite la creación y mantenimiento de los mismos.
- Facilitar al EcoInvestigador toda la ayuda que esté en su mano dentro de las circunstancias variables de cualquier trabajo en un entorno rural en África.
- Facilitar al EcoInvestigador la información más aproximada y actualizada posible sobre los costes del viaje y la estancia, y en su caso, el nombre de una agencia organizadora si el EcoInvestigador la requiere.

El EcoInvestigador se compromete a:

- Realizar las tareas asignadas de forma seria y responsable (se cuenta con el compromiso del EcoInvestigador para lograr los objetivos de conservación establecidos).
- Asistir a la formación y tener en cuenta todos los consejos de la misma y de este documento antes de viajar.
- Facilitar una declaración médica de su estado de salud actual.

7.2 TRABAJO FÍSICO E INTELECTUAL: Tareas

Las tareas a desarrollar sobre el terreno dependen de cada proyecto.

En el caso del proyecto de conservación de las tortugas bobas en Cabo Verde las tareas, de forma general, son:

- 1) Asistencia en el proceso de seguimiento de las actividades de anidación para datos censales: marcaje de hembras, toma de muestras para genética, recuento de nidos, marcaje de nidos, recolecta de datos de eclosión de nidos, etc. en campamentos.
- 2) Asistencia en el censo periódico de nidos alrededor de toda la isla de Boa Vista (cada 10 días).
- 2) Asistencia en preparación y realización de trabajos de investigación en el campo o laboratorio.
- 3) Asistencia en el análisis de los datos recogidos (con el ordenador o en el campo en cuadernos).
- 4) Asistencia en la conservación de nidos, traslocación de nidos a viveros.
- 5) Asistencia en las actividades de sensibilización y educación en los campamentos y/o comunidades

7.3 PRECIOS: INSCRIPCIÓN Y GASTOS

La segunda manera en la que participa el EcoInvestigador en un proyecto es apoyándolo económicamente. Sin el soporte de los EcoInvestigadores el proyecto no avanzaría al ritmo necesario ni con los recursos necesarios, y tampoco daría la posibilidad de dar empleo a las comunidades locales. Es por tanto, una manera de que tod@s ganen: los EcoInvestigadores por su experiencia única, las comunidades sustituyendo actividades dañinas por trabajos de conservación, y los ecosistemas y los seres vivos que habitan en ellos. El IJG, actuando como coordinador, se compromete a invertir el 100% de estos ingresos en el mismo proyecto.

PRECIO: El **precio por semana es de €238**, y esto **no incluye el resto de gastos:** vuelo, alojamiento, comida y transportes interiores, de los cuales se ofrece una aproximación más abajo.

PRESUPUESTO ORIENTATIVO DE LOS GASTOS: Cálculo **aproximado** de los gastos NO incluidos en la inscripción, que deberán ser sufragados por el EcoInvestigador directamente sobre el terreno o a través de la agencia si así lo decide.

Gasto (Euros)	Fijo	por día	DIAS			
			15	30	45	60
Comidas		10	150	300	450	600
Vuelo (TAP*)	700		700	700	700	700
Noches Sal ó Praia (2)	40		40	40	40	40
Transportes	10		10	10	10	10
Vuelos entre islas SID/RAI-BV-SID/RAI (i/v)	100		100	100	100	100
- EXTRAS		3	46	91	137	183
Bebidas embotelladas (voluntario)		2	30	60	90	120
TOTAL GASTOS (sin inscripción)			1.060 €	1.270 €	1.480 €	1.690 €
** Seguro			A sumar	A sumar	A sumar	A sumar
IMPORTANTE:						
El cálculo es aproximado aunque realista. El gasto final dependerá de cada persona.						
* El vuelo se ha calculado en base a la media del coste de TAP Portugal desde BCN o Madrid (puede resultar más económico si se busca con antelación)						
** El seguro de viaje es obligatorio y va a cargo del EcoInvestigador						

CARACTERÍSTICAS DEL ALOJAMIENTO, COMIDAS Y TRANSPORTE:

El EcoInvestigador se aloja en uno de los dos *Campamentos de Trabajo (Porto Ferreira o Ervatão)*, es decir unos campamentos de tiendas de campaña construidos para el estudio y seguimiento de las tortugas ubicados en playas vírgenes y aisladas. El EcoInvestigador convivirá con participantes caboverdianos y europeos que en su mayoría son estudiantes universitarios en formación. La comunicación con la sede principal del proyecto es por radio, y hay un coche en cada campamento (para logística y trabajo). Las instalaciones de estos campos de trabajo están divididas en dos módulos separados entre sí por una zona libre:

- **Zona de descanso:** compuesto por 2 tiendas tipo canadiense de gran tamaño en las cuales duermen los voluntarios y monitores.
- **Zona de trabajo, intendencia, cocina y de ocio:** compuesto por una tienda tipo canadiense de menor tamaño y en donde se localiza todo el material científico, un comedor constituido por 3 mesas con sus respectivos bancos, una cocina y una parcela habilitada para el aseo personal (sólo con ducha africana, no WC).



Ambas zonas están protegidas por una estructura metálica recubierta por una tela de rafia para dar sombra a todas las instalaciones. El campamento de Ervatão tiene una capacidad máxima de 35 personas, mientras que el campamento de Porto Ferreira una capacidad de 20 personas.



Al tratarse de una zona virgen no es posible comprar nada. Sin embargo, todos los días el coche viaja hasta los pueblos del norte (Fundo das Figueiras, Cabeça dos Tarafes y Joao Galego) a recoger el almuerzo que viene ya preparado de la sede del proyecto (ubicada



en la Vila de Sal-Rei), y se aprovechan estos viajes para realizar “encargos” en los días de trabajo. El almuerzo llega a los campamentos sobre las 15h. Los ingredientes base en Boa Vista son el pescado y el arroz, pero hay establecido un menú para el almuerzo de plato único (ejemplos: pescado con arroz y patatas + fruta,

macarrones boloñesa + fruta, *katchupa* + fruta, pollo con ensalada y arroz + atún, etc.). El pan se hace en el campamento (en horno de leña) por el encargado de mantenimiento: Sr. Fortunato, y los participantes le ayudan en su elaboración. Además, en el campamento se tiene comida variada para que los participantes se preparen el desayuno y la cena por libre: huevos, tomates, patatas, zanahorias, pimientos, latas de atún/caballa/sardina, arroz, pasta, sopas de sobre, café, infusiones, zumos de sobre (típico “TANG” caboverdino), leche, galletas, etc. En los campamentos también hay

una nevera a gas donde los voluntarios pueden dejar la “comida propia” (el EcoInvestigador puede decidir comprar y tener productos que no son habituales en el campamento). A los EcoInvestigadores vegetarianos se les recomienda traer comida propia para evitar posibles problemas de alimentación. En Sal-Rei es posible adquirir comida y otros productos de uso diario casi al mismo nivel que en España.

El EcoInvestigador estará en el campamento de trabajo 6 días a la semana y en el día libre podrá decidir subir a descansar a la Vila de Sal-Rei (alojamiento en la sede del proyecto) y alquilar y/o contratar un “aluguer” (coche con chófer) para visitar la isla. Si el Ecoinvestigador se queda más de 15 días, podrá decidir juntar los días de descanso y programar un descanso más prolongado o alguna visita a otra isla de Cabo Verde si es de su interés.

El transporte entre islas Cabo Verde puede hacerse por avión (compañías TACV ó Halcyonair, precio aproximado de los vuelos entre 50€ y 100€ según isla) o por barco (menos regular pero más económico). En tierra, a penas existe el transporte público y suelen usarse los “hiace” (pronunciado -iás-, pequeñas furgonetas seguras que realizan rutas

establecidas entre poblaciones con coste económico), taxis, “aluguers” (capacidad para 8 personas) o coches de alquiler (entre 45€/día y 70 €/día).

7.4 FECHAS, RESERVAS Y SEGUROS

Para optimizar la experiencia del EcoInvestigador recomendamos una estancia mínima de 15 días y máxima de 2 meses, con la semana como unidad de cuenta, es decir, es posible estar 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8 semanas sobre el terreno.

PERIODO DE PARTICIPACIÓN: debido a que la anidación de la tortuga boba en Cabo Verde se produce desde mediados de Junio a Noviembre, el periodo de participación en el proyecto será desde el 15 de Junio hasta el 31 de Octubre.

RESERVAS: El IJGE bloqueará su calendario anual en función del orden de llegada de las peticiones y reservas en firme. Para cada periodo dado, se admitirá a un máximo de cuatro EcoInvestigadores.

Para la reserva, es necesario realizar los siguientes pasos:

1. **Reserva fechas:** a través del email info@janegoodall.es con el Asunto: Reserva EcoInvestigador, incluyendo:
 - a. Nombre completo
 - b. DNI
 - c. Dirección y teléfono de contacto
 - d. Proyecto en el que desea inscribirse
 - e. Fechas en las que le gustaría viajar
 - f. Carta de motivación (ver preguntas al final del cuestionario)
2. **Reserva vuelos:** Cuando reciba la confirmación de disponibilidad de fechas, será necesario hacer las reservas de los vuelos. Si se prefiere usar una agencia de viajes, el IJG le facilitará el nombre de una agencia asociada para organizarlo.
3. **Declaración médica:** Es imprescindible para realizar la estancia, la presentación de una declaración del médico de cabecera, certificando el buen estado general de salud para realizar este tipo de actividades, que incluyen una parte de esfuerzo físico en un entorno diferente del habitual para el que es mejor estar en perfectas condiciones de salud.
4. **Reserva en firme:** Para realizarla es necesario ingresar el 50% de la inscripción como EcoInvestigador a la cuenta que se facilitará. Esta suma sólo será devuelta en caso de cancelación por fuerza mayor.
5. **Inscripción definitiva:** El resto de la inscripción, o sea el otro 50%, deberá ser ingresado en la misma cuenta 15 días antes de la fecha del viaje.

CONCEPTOS NO INCLUIDOS EN LA INSCRIPCIÓN

El EcoInvestigador puede perfectamente viajar de forma independiente hasta el lugar del proyecto siguiendo las instrucciones que se le facilitará de forma puntual, o puede viajar de forma organizada por una agencia asociada al programa Ecoviajeros del IJG. Si elige esta segunda opción, el coste será ligeramente superior, aunque no tendrá que ocuparse de algunas cuestiones logísticas. En todo caso, en el coste de la inscripción no vienen incluidos:

- Seguro de viaje
- Vuelo internacional + tasas
- Visado
- Alojamiento
- Transportes internos
- Comida y bebida
- Otros gastos

SEGUROS Y SANIDAD

El seguro de viaje es obligatorio y va a cargo del ecoinvestigador. La insistencia en que el Ecoinvestigador disponga de un seguro es simplemente una precaución habitual, y no viene dado por ningún peligro más allá de los habituales en cualquier viaje a una región tropical o un país menos desarrollado.

Las medidas profilácticas y vacunas son responsabilidad del ecoinvestigador, al que se recomienda que acuda a los centros de medicina tropical de su ciudad al menos un mes antes de viajar. Se recomienda, como mínimo, refresco del tétanos y hepatitis A y B.

7.5 ASPECTOS MUY IMPORTANTES DE LA PARTICIPACIÓN DEL ECOINVESTIGADOR. LEER POR FAVOR.

Es muy importante insistir en algunos puntos clave para ajustar las expectativas respecto a la estancia:

- Las condiciones de vida son muy básicas (no hay luz eléctrica, ni WC, ni agua corriente). Por otro lado, dado que estamos en una zona virgen, hay un cierto número de pequeñas criaturas e insectos dependiendo de la época del año, que a algunas personas pueden darles repelús (básicamente cangrejos, moscas y mosquitos). En Cabo Verde, no hay animales terrestres peligrosos para el ser humano (no existen ni serpientes, ni escorpiones, etc.)
- El trabajo a realizar tiene turnos diurnos y nocturnos rotativos, que son establecidos por la dirección de cada campamento. Aunque siempre queda en manos del EcoInvestigador la decisión de realizar o no una tarea concreta, se trata de un trabajo que puede resultar duro para muchas personas, sobretodo en los turnos nocturnos. Es necesario tener una cierta firmeza y ser muy positivo para que la experiencia resulte buena para tod@s.
- Hay que en cuenta que diariamente se caminan varios kilómetros de playa, y que el trabajo nocturno implica estar en playas desiertas durante la noche con la compañía única del monitor y dos o tres compañeros más. Por esto es necesario que el EcoInvestigador no tengan ningún tipo de problema a la hora de realizar este tipo de trabajo.
- El EcoInvestigador tendrá contacto directo con las tortugas marinas todas las noches en los turnos nocturnos. Es imprescindible seguir y aprender las normas de comportamiento en playa de mano de los monitores para no molestar a las tortugas durante el proceso de anidación.
- Hay que informar a la familia y amigos que se está en una zona relativamente incomunicada y que no es posible hacer llamadas de teléfono desde España a los campamentos, y que tampoco tienen conexión a internet.
- En los campamentos se convive con bastante gente, y existen unas normas básicas de conducta e higiene para el buen funcionamiento de éste.
- La formación sobre el terreno versará sobre los detalles del proyecto, las áreas de responsabilidad del EcoInvestigador, consejos básicos de higiene y un briefing sobre las costumbres y tradiciones locales para adaptarse más fácilmente.

7.6 QUÉ HAY QUE LLEVARSE

Si no hablas portugués, un diccionario puede serte de utilidad, dado que es la lengua oficial del país y que todos pueden entender a pesar de que en la calle se hable el *crioulo*. En el equipo de campo, los responsables y trabajadores locales hablan español. Sin embargo, hablando despacio, un español y un caboverdiano pueden entenderse. En cuanto a artículos eléctricos, en los campamentos del proyecto no hay electricidad. Sin embargo, se pueden cargar baterías de móviles, cámaras de fotos, etc. aprovechando los viajes de los coches del campamento a la sede del proyecto (se entregan al personal del proyecto y al día siguiente los devuelven cargados). La moneda local es el escudo caboverdiano ECV (1 euro son 110 ECV), aunque el euro y el escudo conviven en el país haciendo que el cambio de moneda en los bancos no sea del todo imprescindible aunque sí recomendable (puedes pagar 1€ por 100ECV en casi cualquier local).

DOCUMENTACION:

- Una copia de este documento
- Pasaporte y fotocopia
- Visado (ver Embajada de Cabo Verde en Madrid o Consulado de Cabo Verde en Las Palmas de Gran Canaria)
- Dinero en metálico necesario para pagos
- Tarjeta VISA o similar (ya hay dos cajeros en Sal-Rei)
- El cuestionario médico completado y una declaración de buen estado de salud firmado por tu médico.

EQUIPO:

- Una linterna frontal (con luz roja para no molestar a las tortugas)
- Pilas
- Reloj
- Saco de dormir
- Esterilla o colchón inflable pequeño
- Mosquitera (aunque en los campamentos tienen, es mejor llevarse la propia) y unos 5 metros de cuerda.
- Repelente de mosquitos (Relec 40% recomendado)
- Zapatillas de deporte o similar para andar por zonas de piedras
- Chanquetas (la mayor parte del tiempo se está en la playa)
- Sandalias para caminar por agua (no imprescindible)
- Mochila pequeña de trayectos cortos (de día)
- Ropa resistente, de secado rápido y colores oscuros para la noche (algodón)
- 2 pares de pantalones largos y camisetas de manga larga ligeras (para la noche)
- Pantalones cortos y camisetas de verano
- Jersey o sudadera para la noche
- Gorra para protegerse del sol
- Gafas de sol
- Crema protectora solar
- Impermeable ligero
- Toalla o pareo
- Bañador o bikini (el tiempo de ocio es en la playa)
- Kit de primeros auxilios (aunque en los campamentos hay un botiquín básico)
- Bolsas de plástico sellables (especialmente en temporada de lluvias).
- Necesér con champú, gel, pasta de dientes, etc.

OTROS

- Teléfono móvil: caminando un poco se consigue cobertura desde los campamentos.
- Comida propia si se quiere (recomendado para los vegetarianos)

7.7 LOGÍSTICA PARA ECOINVESTIGADORES VIAJANDO DE FORMA INDEPENDIENTE

Para aquell@s que vayáis por vuestra cuenta hasta Boa Vista, se aconseja llamar a la sede base del proyecto, para poder ir a recogeros a la llegada al aeropuerto, y ser llevados hasta los campamentos. Teléfono de contacto: 00-238-251 10 54.

7.8 OTRAS ACTIVIDADES

Si os queda tiempo antes o después del periodo de trabajo, es posible visitar otras islas y encontrar grandes contrastes entre unas y otras.

7.9 CERTIFICADO

Para aquell@s EcoInvestigadores que lo deseen, el IJGE emitirá un certificado de participación en el proyecto.

8. PREGUNTAS FRECUENTES

¿Es lo mismo un EcoInvestigador que un Ecoviajero?

No. [Ecoviajeros](#) es el programa de promoción del ecoturismo responsable para la conservación y el desarrollo sostenible en África, y está íntimamente ligado a los proyectos de conservación del Instituto Jane Goodall, dado que el ecoturismo es una herramienta que puede ser muy útil para esos dos objetivos. Sin embargo, un Ecoviajero es un viajero responsable que de forma independiente u organizada se apunta a realizar la ruta propuesta por establecimientos de propiedad local en diferentes países de África para contribuir a su desarrollo, y al que sugerimos la posibilidad de realizar una 'misión' corta no invasiva durante su periplo. (ver www.ecoviajeros.org para más información). Un EcoInvestigador realiza, en cambio, una labor específica de mínimo dos semanas en uno de los proyectos de conservación en marcha del IJGE en África, y colabora también de forma importante a su mantenimiento financiero con su inscripción.

¿Son las tareas de un EcoInvestigador como las 'Misiones' de los Ecoviajeros?

No. El EcoInvestigador se queda al menos dos semanas en el lugar donde se está llevando a cabo un proyecto, y colabora en el mantenimiento del mismo con su labor física/intelectual y con la inscripción para el mismo. Las misiones de los Ecoviajeros se realizan durante el viaje de los mismos en uno de los circuitos por establecimientos de propiedad local propuestos en la web www.ecoviajeros.org.

¿Qué pasa si soy un investigador profesional?

Nada. Al contrario, es muy posible que tu contribución específica sea incluso más valiosa, adaptando las tareas según el nivel y la especialidad de cada uno. Nos gustaría poder financiar las estancias profesionales, pero lamentablemente no disponemos de financiación para eso, y debemos aplicar los mismos términos y condiciones. Sería posible ver la posibilidad de trabajar bajo algún tipo de beca de la universidad o entidad de la que proviene el investigador, según el caso.

¿A qué se dedica el IJGE?

El Instituto Jane Goodall España tiene como líneas de trabajo principales la investigación, la conservación, la educación ambiental y el desarrollo sostenible, que desarrolla a través de diferentes programas, como Chimpamigos, BioDiverCiudad, Ecoviajeros, Roots&Shoots...

Para obtener más información y el dossier del IJGE, podéis visitar: www.janegoodall.es

9. CARTA DE MOTIVACIÓN

Una vez más, es imprescindible ajustar expectativas sobre lo que esperar del viaje y de EcoInvestigador, para evitar decepciones o molestias. Por ello te pedimos que rellenes este pequeño cuestionario como 'carta de motivación'.

1. ¿Cómo has conocido este proyecto?
2. ¿Has realizado este tipo de actividad anteriormente? Si es así, por favor descríbela.
3. ¿Has vivido o viajado en un país en desarrollo? Si es así, coméntalo
4. ¿qué experiencias has tenido que reflejen tu adaptabilidad a nuevas situaciones y tolerancia a vivir en condiciones muy básicas (sin agua corriente, electricidad, etc)?
5. ¿Cómo describirías tu estado de forma física? ¿Haces deporte o alguna actividad física regularmente?
6. ¿Qué idiomas hablas?
7. ¿Tienes algunas habilidades específicas? (P. ej.: primeros auxilios, manejo de ordenadores, conocimiento de la naturaleza, etc)
8. ¿Tienes actualmente o has tenido algún problema medico? Si es así, por favor descríbelo.
9. Preséntate en menos de 100 palabras, por favor:
 - Por qué has elegido este proyecto y que esperas sacar de él
 - Tu profesión e intereses.
 - Otros detalles sobre ti mismo que puedan ser relevantes

10. FORMULARIO MEDICO

Para poder colaborar en el proyecto, se requiere imprimir esta Declaración de Salud rellena por tu médico, que deberás llevar contigo para presentar al coordinador del proyecto.

DECLARACIÓN DE ESTADO DE SALUD (PÁGINA 1)			
Nombre del interesado/a :			
Fechas de la estancia :			
Para el doctor:			
Su paciente está planeando realizar una estancia en el proyecto de Conservación de la tortuga boba en Boa Vista (Cabo Verde). Este proyecto requiere que el ecoinvestigador trabaje en un área remota de este país con altas temperaturas, humedad y a vivir en condiciones básicas (poco o ningún acceso a electricidad, agua caliente, baños modernos, etc). El estado físico y emocional de su paciente es importante para los otros miembros del proyecto, dado que compartirán tareas en el terreno. Por favor, ayúdenos describiendo el estado físico y su estado médico/emocional. Gracias.			
Cuántos años ha sido su paciente:		Edad:	
Altura:		Peso:	
¿Alergias? Especificar alergias		Especificar reacciones esperables	
¿Presión sanguínea?		¿Grupo sanguíneo?	
¿Problemas ortopédicos?		¿Problemas respiratorios?	
¿Problemas cardíacos?		¿Problemas gastrointestinales?	
¿Fumador? Si es así, ¿en que cantidad?		¿Requiere una dieta especial?	
¿Problemas crónicos o enfermedades (incluir tropicales)?		¿Ha requerido hospitalización en los dos últimos años? Si es así, razones y diagnóstico	
Por favor, marcar:		Buena	Normal
Vista :			
Oído			
Capacidad para caminar			
Capacidad para subir cuestas			
Capacidad para nadar			
Estado de la espalda			
Capacidad para doblarse y levantar peso			
Energía y vigor			
Resistencia			
Agilidad			
Equilibrio y coordinación			
¿Tiene su paciente problemas de salud mental? ¿Está su paciente actualmente bajo tratamiento psicológico o psiquiátrico		Si es que sí, ¿Interferiría eso con la participación de su paciente en un equipo?	
Por favor, dé su opinión general de la salud emocional y estabilidad de su paciente		→	

--	--

DECLARACIÓN DE ESTADO DE SALUD (PÁGINA 2)	
[NOMBRE DEL PACIENTE]_____ ha sido examinado por mí en día de hoy. Hemos discutido sobre los potenciales requisitos físicos y emocionales de una estancia de esta naturaleza, y dados tales requisitos, determino que él/ella esta cualificado/a para realizarla.	
Nombre del médico y número de colegiado	
Firma :	
Fecha :	
Dirección :	
Teléfono :	
Teléfono de emergencia :	