

Jordi Serrallonga

CIENCIA AVENTURA

*Expedición de autor guiada por:
Jordi Serrallonga*

EXPEDICIÓN GALÁPAGOS y ECUADOR CONTINENTAL

Del 1 al 15 de Agosto de 2017

"Antaño, cuando el viajero deseaba desplazarse hasta un país exótico sólo tenía dos opciones. La primera: embarcarse en una arriesgada aventura personal, tal como acometieron naturalistas viajeros de la talla de Darwin o Humboldt en el siglo XIX. Y la segunda: recurrir a los servicios de un guía capaz de organizar una expedición absolutamente a medida de las necesidades del expedicionario (placer, exploraciones científicas, una película, etc.). Es la figura del guía que, por ejemplo, todos recordamos personificada en el ficticio Allan Quatermain de Las Minas del Rey Salomón. Pero, con el inexorable paso del tiempo, la época dorada del guía de expediciones –capaz de sumergir al viajero en todos los secretos acumulados durante años de experiencia en varios países y continentes– dejó paso a las modernas fórmulas del turismo.

*Hoy, he recuperado la romántica figura del **guía de expediciones** ¿Por qué? Pues porque todavía hay gente que busca esa forma diferente de viajar. Para nosotros no existe el mero cliente sino el auténtico **expedicionario**. Será todo un placer guiarle y asesorarle en su aventura por los confines más vírgenes y bellos del planeta."*

Jordi Serrallonga
Arqueólogo, naturalista y explorador
Guía de Expediciones
CienciaAventura

Información: jordiserrallonga@jordiserrallonga / www.jordiserrallonga.com
teléfono: (+34) 609 713605

© Jordi Serrallonga_ Ciencia y Aventura. Prohibida la reproducción sin autorización



Expedición Galápagos y Ecuador Continental

De Darwin a Alexander von Humboldt



En el siglo XIX un naturalista de renombre, Charles Robert Darwin, arribó a las Islas Galápagos embarcado en el famoso HMS Beagle. Gracias a las observaciones que realizó en este mítico archipiélago, junto a otras muchas experiencias y estudios, años más tarde desarrollaría una idea que cambió para siempre no sólo la Historia de la Ciencia sino la Historia y Pensamiento de la Humanidad: la Teoría de la Evolución.

Jordi Serrallonga propone al expedicionario un viaje naturalista para seguir los pasos de Darwin en las Islas Galápagos (tortugas gigantes, iguanas, leones marinos, pinzones, playas blancas...) precisamente tras una efeméride única: el "Año Darwin 2009", donde se celebró, a nivel internacional, el 200 aniversario del nacimiento de dicho personaje (1809) así como el 150 aniversario de la publicación, en Londres, del libro "El Origen de las Especies" (1859).

Y como viajar con Jordi Serrallonga siempre es diferente, nuestros expedicionarios gozarán de una ruta novedosa y exclusiva. Así, en Galápagos nos olvidaremos de los tradicionales cruceros para recorrer las islas con base en tierra firme. Los expedicionarios entrarán en contacto de forma más directa e intensa con el patrimonio natural de estas islas que cambiaron nuestra forma de ver y entender el mundo; descubriremos, guiados por nuestro naturalista y experto en la obra y vida de Darwin, el mismo gran laboratorio de la Biodiversidad que, un siglo y medio más tarde, todavía se mantiene intacto a nuestros ojos.

Paisajes, fauna, emociones, conocimiento... la Aventura de la Ciencia espera a nuestros expedicionarios en un escenario único en el Mundo: las Islas Galápagos..

Guía y diseñador de la expedición

Jordi Serrallonga (Barcelona, 1969), arqueólogo y naturalista

- Director de HOMINID Grupo de Orígenes Humanos
- Antiguo Profesor de Prehistoria, Etnoarqueología y Evolución de la Conducta Humana de la Universidad de Barcelona
- Profesor consultor de la Open University of Catalonia (UOC)
- Asesor del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona
- Asesor del Museo Etnológico de Barcelona
- Asesor del Museo Marítimo de Barcelona
- Premio de Investigación de la Sociedad Geográfica Española
- Miembro del Centro Especial de Investigación en Primates, Universidad de Barcelona
- Codirector del Archaeological Tugen Research (Iago Baringo, Kenya)
- Miembro del PENINJ SPANISH RESEARCH PROJECT (Iago Natron, Tanzania)
- Miembro de la International Primatological Society
- Miembro de la Asociación Española de Primatología
- Autor de los libros *Regreso a Galápagos. Mi viaje con Darwin* (Niberta), *África en 10 Palabras* (Plataforma Editorial), *Los Guardianes del Lago. Diario de un arqueólogo en la tierra de los maasai* (Mondadori), *Orígenes. UniversoTierraVidaHumanidad* (Ayuntamiento de Barcelona), *Viajes y Viajeros. La aventura de viajar: desde los orígenes hasta nuestros días* (Niberta), y numerosos artículos científicos en revistas internacionales (*Journal of Human Evolution*, *Current Anthropology*, *Human Evolution*, *Folia Primatologica*, etc.) y de divulgación
- Coautor y asesor de la serie documental para Televisión “AFRIKA”
- Comisario de diferentes exposiciones científicas en museos nacionales
- Colaborador en diferentes medios de comunicación
- Dilatada experiencia de campo, tanto en la faceta de investigador como guía de expediciones, en África, América y Australia

Lugar

Islas Galápagos y Ecuador continental (América del Sur)

Duración

15 días

Tamaño grupo

Máximo 15 expedicionarios

ITINERARIO

DÍA 01

SALIDA DE BARCELONA-LLEGADA A QUITO (Ecuador continental)

BAJO EL VOLCÁN: UNA CIUDAD EN LAS FALDAS DEL PICHINCHA

Tras unas horas de vuelo sobre el Océano Atlántico aterrizaremos en la capital del Ecuador: Quito. Una gran y bella ciudad a los pies del volcán Pichincha. Desde aquí, antes de la instauración del tráfico aéreo, partió Alexander von Humboldt para su viaje. Y aquí es donde buscaremos descanso antes de dar inicio a nuestra gran aventura en pos de Darwin.

Alojamiento, Hotel Anahí (Quito)

DÍA 02

QUITO-ISLA DE SAN CRISTÓBAL (Islas Galápagos)

TRAS LOS PASOS DE CHARLES ROBERT DARWIN Y LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN

Con la llegada del nuevo día nos desplazarnos hasta el aeropuerto internacional de Guayaquil.
Destino: Islas Galápagos.

En Septiembre de 1835 Charles Robert Darwin, durante su viaje de circunnavegación a bordo del Beagle, desembarcó en la Isla de Chatham, el nombre que utilizan los ingleses para denominar a la isla que los ecuatorianos llaman San Cristóbal. La misma isla donde nosotros – más de 150 años después– también desembarcaremos.

Tras un ligero almuerzo en el pequeño hotel donde habremos ubicado nuestras pertenencias, iniciaremos un paseo a pie hasta el Cerro Tijeretas para así disponer de una percepción naturalista de la zona. En San Cristóbal destacan aves como el sinsonte de las Galápagos; un pequeño pájaro capaz de imitar el canto de muchas otras especies y que sólo se encuentra en esta isla. Además, en el Cerro Tijeretas es frecuente toparse con otros tipos de aves: las famosas fragatas. Pero no hay que impacientarse. En las Islas Galápagos, al igual que experimentó Charles Robert Darwin, vamos a descubrir una gran variedad de especies vivas... y este sólo es nuestro primer día en el Archipiélago.

Una visita a la playa, por ejemplo, también será bienvenida; así, en lugares como Punta Carola, tomaremos contacto con las colonias de lobos o leones marinos, y la primera familiarización con nuestro equipo de snorkeling (para aquellos que deseen realizar esta actividad). Pero entre Cerro Tijeretas y Punta Carola nos espera una gran sorpresa que el guía, Jordi Serrallonga, desvelará a su debido tiempo.

Alojamiento: Hotel Opuntia (Puerto Baquerizo, San Cristóbal)

Comidas incluidas durante la jornada: desayuno-almuerzo

DÍA 03

ISLA DE SAN CRISTÓBAL (Islas Galápagos)

UN PLANETA VIVO: EL NACIMIENTO DE LAS ISLAS GALÁPAGOS

Darwin no sólo se fijo en la gran biodiversidad presente en las Islas Galápagos sino que también pudo estudiar cómo se habían formado este archipiélago a partir de la actividad volcánica del pasado (aún presente tal como delatan los volcanes activos). En el siglo XIX se pensaba que la Tierra sólo tenía 6000 años de antigüedad pero gracias al trabajo de geólogos como Charles Lyell (Darwin había leído su obra *–Los Principios de Geología–* a bordo del Beagle) era evidente que el planeta tenía muchos más miles de años, incluso millones. Darwin contaba con el mejor escenario para ubicar a los actores que configurarían su futura teoría de la Evolución. Y nosotros seremos testigos de ello.

En el Archipiélago podremos contemplar la geología de origen volcánico de todas las islas; una geología que se ha traducido en unos paisajes tan bellos como únicos. Nadie se quedará indiferente ante los extraordinarios parajes –propios de una película de Ciencia Ficción– de las Islas Galápagos. Es por esto que realizaremos una excursión marítima que nos permita observar las aves y las colonias de leones marinos. Estos inteligentes mamíferos nadan y toman el sol a pocos metros de los expedicionarios... son las sirenas, junto a las focas, de las Galápagos.

Continuaremos la navegación hasta un islote que impresionó a Darwin y que no nos dejará indiferentes: el León Dormido.

Alojamiento: Hotel Opuntia (Puerto Baquerizo, San Cristóbal)
Comidas incluidas durante la jornada: desayuno-almuerzo ligero

DÍA 04

ISLA DE SAN CRISTÓBAL-ISLA DE FLOREANA-ISLA DE ISABELA (Islas Galápagos) TODOS A BORDO: TRAS LA RUTA DEL BEAGLE RUMBO A FLOREANA E ISABELA

Antes de visitar Isabela, otra de las islas importantes donde desembarcó Charles R. Darwin, haremos un alto en nuestro periplo, tras los pasos del naturalista: Floreana.

La isla de Floreana es otra de las cinco ínsulas habitadas por el ser humano en el archipiélago de las Galápagos: Santa Cruz, San Cristóbal, Isabela, Floreana y Baltra. Si exceptuamos Baltra y la pequeña dotación que se hace cargo del aeropuerto local, Floreana es la isla con menos habitantes (aunque es Isabela la que ostenta menor densidad de población al ser la isla de mayor superficie).

Floreana siempre sorprende al visitante, pues junto a Isabela, es de las zonas más vírgenes y desconocidas de las Encantadas. Además, para los aficionados a las aventuras de Sherlock Holmes, Hercule Poirot o Miss Marple, este recóndito paraíso encierra no sólo el misterio de los misterios de la Historia Natural, sino también una serie de desapariciones y presuntos crímenes pasionales que se produjeron entre el pequeño núcleo de colonos europeos que se afincó en Floreana. Entre historias y leyendas, aprovecharemos nuestro desembarco para pasear por algunos de los lugares más paradigmáticos de la isla antes de embarcar, de nuevo, y dirigirnos rumbo a la maravillosa Isabela.

La travesía marítima hasta Puerto Villamil (Isabela) es la mejor oportunidad para observar la particular geología de otras pequeñas islas como, por ejemplo, la Isla Tortuga y Cuatro Hermanas. Constataremos una vez más como la actividad volcánica ha sido la responsable de la formación de este archipiélago: el paraíso del geólogo, el naturalista y cualquier expedicionario fascinado por conocer unos de los parajes más vírgenes del planeta. Una joya de la biodiversidad considerada como Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Por otro lado, durante la travesía siguiendo la estela del Beagle, no es raro toparse con delfines, tortugas marinas, mantas, rayas y, dependiendo de la época, ballenas. Ojo a vizor.

Y, por fin, la silueta de Isabela en el horizonte. Darwin quedó absolutamente prendado de esta isla; la más grande de todo el archipiélago. El expedicionario de Ciencia y Aventura seguro que sucumbirá a un embrujo parecido, no porque las Galápagos también sean conocidas como las Islas Encantadas sino porque la belleza y virginidad del lugar nos permite retroceder al siglo XIX y experimentar las sensaciones de un joven Darwin en 1835. En efecto, aún considerado su titánico tamaño, ostenta –de entre todas las islas pobladas de Galápagos– la menor densidad demográfica, lo cual repercute en un escenario semejante al que conocieron los primeros exploradores científicos de las Galápagos.

Alojamiento: Casa Marita (Puerto Villamil, Isabela)
Comidas incluidas durante la jornada: desayuno-almuerzo

DÍA 05

ISLA DE ISABELA (Islas Galápagos)

DARWIN E ISABELA... EL EMBRUJO DE LAS ISLAS ENCANTADAS

Por la mañana realizaremos un agradable paseo, a través de las salinas, hasta el centro de crianza de tortugas de la isla de Isabela. Por el camino, atravesando diferentes tipos de vegetación, será fácil toparnos con iguanas marinas, lagartijas de las lavas, patillos, teros, pinzones e, incluso, flamencos. Pero en el seno de la Historia Natural también figura el ser humano; los inicios de la colonización de Isabela fueron tan difíciles como diversos y trágicos. Una de las funciones de la isla fue, precisamente, la de presidio; y cerca de Puerto Villamil hay un testimonio que nos lo recuerda: el muro de las lágrimas... una muralla de piedra levantada, a mano, por los reclusos de la antigua cárcel.

Almorzaremos algo ligero y embarcaremos en una panga para dirigirnos a las Tintoreras y a la Lobería. No nos extrañemos si otras pangas y embarcaciones del muelle están habitadas por "marineros fantasma" o "piratas del Caribe cuadrúpedos": son los lobos, o leones, marinos que asaltan sin permiso los barcos fondeados para así poder dormir sobre las cubiertas a pleno capricho de sus necesidades... sombra o sol. De camino a las Tintoreras estaremos atentos para intentar localizar a algún grupo de pingüinos (la especie endémica y exclusiva de Galápagos gracias a las corrientes frías que llegan a esta isla situada en el extremo occidental del Archipiélago); es gratificante observar su curiosa anatomía mientras escalan las rocas tras una zambullida en busca de alimento. Son los pingüinos más septentrionales (mejor dicho, "ecuatoriales") del mundo.

Y, ¿por qué las Tintoreras? Pues porque, una vez en tierra firme, además de tener la oportunidad de ver otarios descansando en la playa de la Lobería, es muy posible que podamos apreciar a unos bellos escualos –enormes tintoreras de aleta blanca– que duermen en el fondo de un pequeño y estrecho canal. La escasísima profundidad los hace absolutamente visibles y en más de una ocasión hemos podido observar cómo los jóvenes y juguetones leones marinos nadan entre los escualos y los despiertan golpeándoles suavemente con sus hocicos hasta que el tiburón afectado se desplaza a otra posición mejor. Todo ello en un paisaje volcánico espectacular... una superficie terrestre que parece un enorme pastel de chocolate crujiente que sería imposible atravesar aún contando con buenas botas. Una superficie, además, plagada de iguanas que quizás no distingamos –gracias a su extraordinario mimetismo– hasta que se encuentren a escasos centímetros de nuestra presencia.

Para acabar la jornada, una placentera actividad de snorkeling para los que quieran intentar localizar tiburones de aleta blanca, pero también lobos, tortugas marinas, mantas raya, peces de diferentes especies, pingüinos... todo dependerá del día, la estación, la temperatura. Para los que se queden a bordo de las pangas (las típicas pequeñas embarcaciones de pescador de Galápagos) el espectáculo también será impresionante. El guía se cuidará de ello.

Otro espectáculo simplemente lo encontraremos en nuestro alojamiento: Casa Marita. Una casa situada enfrente del mar, en medio de una gigantesca playa en forma de media Luna que regenta una extraordinaria pareja: Marita y Hermano. Sin duda, el alojamiento preferido del guía por su ubicación pero también por su trato y confortabilidad.

Alojamiento: Casa Marita (Puerto Villamil, Isabela)

Comidas incluidas durante la jornada: desayuno

DÍA 06

ISLA DE ISABELA (Islas Galápagos)

LAS LAVAS DEL SIERRA NEGRA... LA GÉNESIS DE GALÁPAGOS AL DESCUBIERTO

En nuestra expedición de Ciencia y Aventura siempre vamos a visitar aquellos lugares que, aún no siendo habituales en lo que sería una expedición de crucero por Galápagos, son parajes únicos que el expedicionario jamás podrá olvidar. Para nosotros es una prioridad que el expedicionario tenga la oportunidad de conocer a fondo el destino. En este sentido, la mañana del décimo día organizaremos una ascensión a pie (un tranquilo paseo por un sendero de escasa pendiente) hasta la caldera del volcán activo Sierra Negra. Es una caldera de 10 kilómetros de diámetro repleto de lava solidificada y donde se levantan constantes fumarolas de gases.

De forma pausada, una vez en la zona alta, bordearemos la cresta de la gran caldera para, a continuación, seguir hasta el volcán Chico atravesando un paisaje volcánico de extraordinaria belleza: coladas de lava, cráteres, fumarolas, túneles naturales, etc. Un tipo de paisaje que sedujo a Charles R. Darwin; de hecho, el naturalista del Beagle, en sus primeras investigaciones y publicaciones, se centro mucho más en la geología que en la biología.

Devoraremos nuestros picnic cerca del volcán Sierra Negra y, por la tarde, descenderemos para encaminarnos, de nuevo, a Puerto Villamil.

Alojamiento: Casa Marita (Puerto Villamil, Isabela)

Comidas incluidas durante la jornada: desayuno-almuerzo tipo pic-nic

DÍA 07

ISLA DE ISABELA-ISLA DE SANTA CRUZ (Islas Galápagos)

PINZONES Y TORTUGAS GIGANTES: LAS CLAVES DE LA SELECCIÓN NATURAL

Con motivo de nuestra siguiente jornada en las Galápagos, nos dirigiremos a un lugar donde el guía de Ciencia y Aventura nos explicará aquellos elementos clave que pudo observar Darwin en el archipiélago, para que años más tarde, tras la circunnavegación del Beagle, empezase a esbozar los fundamentos de la teoría de la Evolución mediante la Selección Natural. El destino será la Isla de Santa Cruz.

Así, navegaremos desde la Isla de Isabela hasta Santa Cruz donde, por la tarde, visitaremos la Estación Charles Darwin. Un centro de investigación y conservación donde, entre otras especies animales, se conservan especímenes de tortugas gigantes procedentes de varias islas. Aquí podremos contemplar, a muy poca distancia, como los caparazones de estas tortugas presentan formas muy diferentes entre una isla y otra. De hecho, estar al lado de estas tortugas gigantes y ver cómo desplazan pausadamente su longevidad (pueden vivir más allá de los 180 años) es una de las sensaciones imborrables de nuestra expedición a las Galápagos. Pero, mientras andamos por los senderos que circundan y cruzan la Estación Charles Darwin pronto nos veremos rodeados por varias especies de pinzones... unos pinzones que, a nivel genérico, ya habremos visto en las islas de San Cristóbal, Isabela y Floreana. La variación en la forma y tamaño de sus picos son el mejor reflejo de cómo, ante condiciones ecológicas diferentes, y a partir de un único pinzón ancestral, varias poblaciones de pinzones aisladas desarrollaron –mediante los mecanismos de la selección natural y sexual– adaptaciones específicas: picos fuertes y gruesos para romper frutos duros, picos largos y finos para capturar larvas del interior de estrechos orificios, etc. Lo mismo podemos decir de las varias especies de tortugas gigantes: los galápagos (de ahí el nombre del archipiélago).

Precisamente, antes de visitar la Estación Charles Darwin, durante la mañana nos dirigiremos a la zona alta de la isla para intentar observar, en su estado salvaje, la especie de tortuga gigante de Santa Cruz. El conocer esta zona de la isla nos permitirá también penetrar en el interior de uno de los túneles de origen volcánico que existen en el subsuelo de la isla. A la salida, un almuerzo en una hacienda local nos permitirá recuperar fuerzas antes de nuestra visita a la Estación Científica Charles Darwin.

Alojamiento: Hotel Angermeyer (Puerto Ayora, Santa Cruz)
Comidas incluidas durante la jornada: desayuno-almuerzo

DÍA 08

ISLA DE SANTA CRUZ (Islas Galápagos)

VISITANDO UN "MUNDO PERDIDO": EL PARAÍSO DE LAS IGUANAS MARINAS

Seguro que todos recordamos la novela de Arthur Conan Doyle: *El Mundo Perdido*. En Ciencia y Aventura ofreceremos a nuestros expedicionarios y expedicionarias la posibilidad de visitar un Mundo Perdido muy particular: la Bahía Tortuga.

Por la mañana nos pondremos en camino. Un tranquilo paseo entre los bosques de opuntias y cactus gigantes nos conducirá hasta una enorme playa de arenas blancas. En esta playa, junto a los manglares y la rocas volcánicas negras, deambulan unos animales que nos retrotraen a paisajes míticos antdiluvianos: las iguanas marinas. Toman el sol sobre la arena y reposan camufladas en los bloques de lava mientras expulsan la sal por su fosas nasales después de salir del mar. Siguiendo el camino entre los cactus y las opuntia gigantes, y las iguanas que hemos de ir esquivando para no molestarlas cuando duermen en nuestro sendero, llegaremos a una pequeña cala donde anidan los piqueros de patas azules. En esta playa podremos disfrutar de un baño para aquellos que así lo deseen, o de la fauna y vegetación circundante.

Alojamiento: Hotel Angermeyer (Puerto Ayora, Santa Cruz)
Comidas incluidas durante la jornada: desayuno

DÍA 09

ISLA DE SANTA CRUZ (Islas Galápagos)-QUITO (Ecuador continental)

DE LOS VOLCANES INSULARES A LOS VOLCANES DEL CONTINENTE

Tras varias jornadas en la Islas Galápagos podemos asegurar que a ninguno de nuestros expedicionarios se le habrá escapado la gran importancia de este archipiélago no sólo para explicar las teorías de un ilustre científico del siglo XIX que cambiaría el mundo, Charles Robert Darwin, sino también para seguir explicando los nuevos trabajos sobre evolución y biodiversidad de la vida. Por ejemplo, los pinzones de Darwin -esos pequeños pájaros que nos rodearán y escoltarán en muchos momentos- siguen evolucionando: la vida continua, la evolución continua. En las zonas volcánicas de Isabela (como, por ejemplo, el volcán Chico del día anterior), entre los bloques de lava, y las emanaciones sulfurosas, empiezan a crecer los primeros helechos: la vida se abre camino.

Desde Puerto Ayora nos dirigiremos a la Isla de Baltra, recorriendo la parte alta de la Isla de Santa Cruz (lo cual nos permitirá una breve parada en Los Gemelos para atravesar los bosques lluviosos llenos de líquenes colgantes y helechos), hasta llegar al canal que separa Santa Cruz de Baltra. Un ferry, y un bus al otro lado del canal, nos conducirán hasta el vuelo que nos llevará de nuevo a las tierras altas de Quito.

A nuestra llegada a Quito, capital de Ecuador, seremos trasladados a un pequeño y acogedor Hotel del casco urbano de la histórica ciudad situada a 2850 metros sobre el nivel del mar. Precisamente, la primera noche en Quito -además del preciado descanso tras un largo vuelo- servirá para aclimatar nuestros cuerpos a la altura. Y es que, como revela el paisaje circundante, Quito se levanta en las faldas orientales del volcán activo Pichincha (en la Cordillera occidental de los Andes septentrionales del Ecuador); sólo uno de los muchos volcanes que protagonizan otras expediciones de Ciencia y Aventura en Ecuador, y que fueron objeto de estudio por parte de Alexander von Humboldt cuando arribó a Quito en 1801.

Alojamiento: **Hotel Anahí (Quito)**
Comidas incluidas durante la jornada: **desayuno**

DÍA 10

QUITO

LAS MARAVILLAS ARQUITECTÓNICAS DE QUITO

Una vez hayamos desayunado en Quito procederemos a realizar una ruta por el casco antiguo de la ciudad. Desde la calle de La Ronda, pasando por la Compañía de Jesús, la Plaza de San Francisco, la Merced, la Catedral hasta llegar al monumento de La Independencia, tendremos la oportunidad de visitar en profundidad uno de los lugares declarados Patrimonio de la Humanidad por parte de la UNESCO. La ciudad que enamora al viajero.

Alojamiento: **Hotel Anahí (Quito)**
Comidas incluidas durante la jornada: **desayuno**

DÍA 11

QUITO (Ecuador continental)-EL PAILÓN DEL DIABLO-BAÑOS

DE LOS VOLCANES INSULARES A LOS VOLCANES DEL CONTINENTE

Desde Quito nos desplazaremos hasta la Puerta de la Amazonia en un recorrido por carretera espectacular; en este punto conoceremos parte de la rica flora tropical gracias a la visita de El Pailón del Diablo: una extraordinaria cascada de gran fuerza y potencia.

Además de contemplar El Manto de la Novia, otra cascada, llegaremos a la población de Baños. Aquí se ubica una gran iglesia, levantada con piedra volcánica, y plena de imágenes relacionadas con la ubicación geográfica y geológica de esta localidad. Efectivamente, se encuentra a los pies del volcán Tungurahua. Un volcán activo cuyas lavas y emanaciones intentaremos observar ascendiendo a un mirador próximo.

Alojamiento: **Hotel Sangay (Baños)**
Comidas incluidas durante la jornada: **desayuno**

DÍA 12

BAÑOS-PARQUE NACIONAL DEL CHIMBORAZO-RIOBAMBA

VOLCÁN CHIMBORAZO: LA MONTAÑA MÁS ALEJADA DEL CENTRO DE LA TIERRA

Desde Baños retomaremos los pasos del naturalista Alexander von Humboldt cuando en 1802 inició el ascenso del Chimborazo, un volcán inactivo de extraordinaria altura: 6310 metros. De hecho, aunque Humboldt y su compañero Aimé Bonpland -aquejados del mal de las alturas- tuvieron que abandonar la ascensión del Chimborazo a los 5875 metros, en aquel momento

habían batido el record de ascensión de cualquier otro montañero. Pero todavía hay más datos: debido al abombamiento del planeta en el Ecuador (el diámetro de la Tierra es mayor en su línea ecuatorial) la cima del Chimborazo es el punto más alejado del centro de la Tierra... más que el Everest. No hace falta decir que valdrá la pena aproximarnos a este enorme y viejo volcán.

En el Parque Nacional de Chimborazo, valiéndonos de nuestro vehículo, iniciaremos el ascenso. El camino por las faldas del volcán es verdaderamente extraordinario; poco a poco va desapareciendo la mayor parte de la vegetación para sólo limitarse a unas pocas especies adaptadas a grandes altitudes, y el lenguaje de las rocas y relieves serán el mejor libro para explicar otro capítulo de la historia geológica ecuatoriana. Pero seguro que también queremos pisar el terreno; es por ello que detendremos nuestro vehículo en el primer refugio para contemplar las cumbres nevadas y glaciares del Chimborazo. Podremos andar y deambular por los lugares que a principios del siglo XIX atravesó Humboldt con el pesado equipamiento de aquella época.

Y tras la visita al Parque Nacional del Chimborazo nos dirigiremos por el "Corredor de los Volcanes" con rumbo Norte para realizar otra interesante visita.

Alojamiento: [Hotel Santa Isabela \(Riobamba\)](#)
Comidas incluidas durante la jornada: [desayuno](#)

DÍA 13

RIOBAMBA-PARQUE NACIONAL DEL COTOPAXI-QUITO

VIAJE AL CENTRO DE LA TIERRA: DE JULES VERNE A ALEXANDER VON HUMBOLDT

Hemos citado con anterioridad que Alexander von Humboldt llegó a Quito en 1801; estaba dispuesto a ascender los majestuosos volcanes sitios en aquellas tierras habitadas por los descendientes de ricas culturas indígenas, y que, hasta el momento sólo habían sido exploradas -desde una perspectiva científica- por unos pocos colonos y viajeros españoles, franceses y ecuatorianos (es el caso de la "Expedición Geodésica Francesa" formada, entre otros, por Charles Marie de La Condamine, Pierre Bouguer, Louis Godin, Joseph de Jussieu, Jorge Juan y Santacilia, Antonio de Ulloa y Pedro Vicente Maldonado). Poco antes, en 1799, Humboldt había iniciado su peregrinaje naturalista por América del Sur; aunque fue en Ecuador donde se avanzó al siempre genial escritor Jules Verne ya que, inspirado por los trabajos de los geólogos del siglo XVIII, decidió buscar la explicación de los Orígenes de la Tierra en las rocas de génesis volcánica ubicadas en las faldas y cráteres de montañas como el Cotopaxi.

Precisamente, desde Quito nos desplazaremos hasta el Parque Nacional del Cotopaxi para acercarnos hasta el volcán que da nombre al Parque Nacional y cuya prestancia impresionó a Humboldt. No habría de extrañarnos: 5897 metros de altura. Es el volcán activo más alto del planeta y su cumbre aparece siempre rodeada por espléndidos glaciares. Nosotros, al menos en esta ocasión, no coronaremos la cumbre; nos conformaremos con ascender en vehículo por sus faldas para deleitarnos con la flora y vegetación de montaña así como con una panorámica de las coladas de lava del Cotopaxi y montañas adyacentes. Finalmente, detendremos nuestra ascensión mecanizada a una altitud prudente (dos noches en durmiendo en Quito son una buena climatización pero debemos ser cautos) para poder pisar el terreno y disfrutar de una visión -en muchas ocasiones- por encima de las nubes. El paisaje circundante es el mejor laboratorio para entender los procesos geológicos que nos trasladarán hasta los Orígenes de la Tierra.

Después de visitar con detalle el Parque Nacional del Cotopaxi nos dirigiremos, de nuevo, a la antigua Real Audiencia de Quito vislumbrando las siluetas recortadas de los diferentes relieves asociados al Corredor o Avenida de los Volcanes.

Alojamiento: Hotel Anahí (Quito)
Comidas incluidas durante la jornada: desayuno

DÍA 14

QUITO

REGRESO A BARCELONA

Tras una mañana libre para visitas por la ciudad, nuestro transporte privado nos llevará hasta el aeropuerto internacional para tomar el vuelo con destino al país de origen.

Comidas incluidas durante la jornada: desayuno

DÍA 15

VUELO

LLEGADA A BARCELONA

Precio

6400 € por expedicionario en habitación doble en un grupo de 15 viajeros
+ 150 € de tasas aéreas a confirmar en el momento de la emisión del billete

Suplemento habitación individual: 1575 €

El precio de la expedición incluye:

- .Guía científico y autor de la expedición, Jordi Serrallonga
- .Seguimiento personalizado de todos los expedicionarios
- .Documentación completa del viaje exclusiva para expedicionarios
- .Vuelos intercontinentales
- .Vuelos internos Quito-Islas Galápagos-Quito
- .Transportes marítimos en embarcación privada en las Islas Galápagos
- .Transportes por carretera durante todo el programa
- .Alojamientos
- .Comidas indicadas en el programa
- .Guía naturalista de apoyo en las Islas Galápagos
- .Guía local de apoyo en Ecuador continental
- .Entrada a la zona alta de Santa Cruz para observación de tortugas gigantes salvajes
- .Caballos criollos de refuerzo durante el trekking en el Sierra Negra
- .Seguro de viajes obligatorio
- .Entradas Parques Nacionales en Ecuador continental y lugares de visita
- .Transportes en Ecuador continental

El precio de la expedición no incluye:

- .Refrescos y bebidas alcohólicas en las comidas
- .Comidas no incluidas en el programa
- .Permiso nominal del Parque Nacional de Galápagos (110 US\$ a día de hoy)
- .Propinas

Priorizamos la atención personalizada. No dude en llamarnos e incluso solicitar una entrevista privada con el guía de la expedición:

JORDI SERRALLONGA
CienciaAventura

jordiserrallonga@jordiserrallonga.com
www.jordiserrallonga.com

info@cienciayaventura.com
www.cienciayaventura.com

telf. móvil: 609 713605

JordiSerrallonga_CienciaAventura no es una agencia de viajes sino una empresa especializada en el diseño, guiado y logística de expediciones programadas a la vez que viajes a medida donde prima la calidad, seguridad y atención personalizada. Para nosotros no existe el mero cliente sino el auténtico expedicionario (desde el particular a la empresa). Así hemos recuperado la romántica figura del guía de expediciones o del experto capaz de preparar cualquier tipo de viaje al conocer y trabajar directamente en el destino. En este afán por ofrecer los mejores servicios, y tal como establece la legislación vigente, cada uno de nuestros itinerarios cuenta con la colaboración de una agencia de viajes. En este caso, la organización técnica de la expedición está a cargo de:

Malaika Viatges



Información: jordiserrallonga@jordiserrallonga.com / www.jordiserrallonga.com
teléfono: (+34) 609 713605

© Jordi Serrallonga_Ciencia y Aventura. Prohibida la reproducción sin autorización
