

Jordi Serrallonga

CIENCIA AVENTURA

Viaje de autor diseñado y guiado por:

Jordi Serrallonga

VIAJE AL CENTRO DE LA TIERRA – CHILE Y BOLIVIA – Estrellas, desiertos, lagunas y volcanes

Del 24 de Octubre al 6 de Noviembre de 2015

"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 mi 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

Información: jordiserrallonga@jordiserrallonga.com / info@cienciayaventura.com
teléfonos: 609 713605 / 638 719440 / 93 2378636

© Jordi Serrallonga_CienciaAventura. Prohibida la reproducción sin autorización

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 (lago Baringo, Kenya)
- Miembro del PENINJ SPANISH RESEARCH PROJECT (lago 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

Chile y Bolivia (América del Sur)

Duración

14 días

Tamaño grupo

14 expedicionarios

ITINERARIO

DÍA 01 (24/10/15)

BARCELONA-MADRID

DÍA 02 (25/10/15)

MADRID-SANTIAGO DE CHILE (CHILE)

INICIO DE NUESTRA EXPEDICIÓN AL CENTRO DE LA TIERRA

Tras sobrevolar el Océano Atlántico, aterrizaremos en la capital de Chile: Santiago de Chile. Por lo tanto, una vez hayamos depositado nuestras pertenencias en el hotel, y tras recuperar

energías, realizaremos un interesante tour urbano por los puntos más importantes de una de las ciudades más emblemáticas del continente americano.

Alojamiento: Hotel Plaza San Francisco (Santiago de Chile)

DÍA 03. (26/10/15)

SANTIAGO DE CHILE-CALAMA-SAN PEDRO DE ATACAMA (CHILE)

LA GRANDEZA DEL DESIERTO DE ATACAMA

Seguro que todos nos levantaremos prestos para desayunar con la mejor de las sonrisas dibujadas en nuestros rostros. El guía de la expedición, Jordi Serrallonga, el primero; ¿por qué? Pues porque se trata de un día muy importante: faltarán pocas horas para entrar en contacto con uno de los lugares más extraordinarios del planeta... el desierto de Atacama.

Desde el hotel partiremos dirección al aeropuerto y allí embarcaremos para volar rumbo Calama. Desde esta localidad minera, nuestro transporte por carretera nos irá adentrando, poco a poco, en el seco pero bello paisaje de Atacama. El sueño de todo geólogo pero también de todo aventurero del saber y el conocimiento. De hecho, por el camino hasta la población de San Pedro de Atacama, ya podremos vislumbrar algunas de las maravillas que encierra este rincón del Mundo. Pero habremos de ser pacientes, todo llegará.

Almorzaremos en el hotel, situaremos nuestro equipaje en las habitaciones y, para dotar de mayor emoción a la expedición, el guía científico de la expedición nos dará las instrucciones para el día siguiente. Sí, el desierto de Atacama no puede visitarse de cualquier manera; debe hacerse sin prisas, siguiendo una especie de rito iniciático. Por lo tanto, dedicaremos la primera jornada a disfrutar de las vistas del majestuoso volcán Licancabur, así como del exotismo de San Pedro de Atacama.

Alojamiento: Hotel Altiplanico (San Pedro de Atacama)

DÍA 04. (27/10/15)

SAN PEDRO DE ATACAMA (CHILE)

CUANDO LAS PIEDRAS HABLAN SOBRE LA HISTORIA DE LA TIERRA

En la primera ocasión que el guía de la expedición pisó el desierto de Atacama, quedó seducido, para siempre por el Valle de la Muerte y el Valle de la Luna. Imposible borrar de la mente la visión de estos dos magníficos parajes situados en la Cordillera de la Sal. Unas formaciones geológicas que se nos antojan salidas de un relato de ciencia-ficción. Sin ir más lejos, Valle de la Muerte es un topónimo que procede de otro muy diferente: Valle de Marte (el color rojo de los estratos secundan tan sugerente calificativo), pero los franceses que llegaron al lugar, al escuchar Valle de Marte, lo confundieron con "mort" ("muerte" en francés) y así quedó bautizado el lugar. Para Jordi Serrallonga, sin duda, sigue siendo el Valle de Marte. Y es que, a lo largo de nuestra expedición por Chile y Bolivia, no sólo vamos a descubrir muchos secretos sobre el origen de la tierra, la vida y la humanidad, sino también del Universo. De hecho, desde estos parajes (visitaremos también las columnas de sal, llamadas "Tres Marías", la Gran Duna Central, etc.) podremos contemplar la ubicación de algunos de los complejos de observación e investigación astronómica más importantes a nivel internacional.

Por la tarde, otra joya. Una excursión hasta el Salar de Atacama. Aquí podremos ser testigos del proceso de cristalización de la sal, siempre rodeados de imponentes volcanes que enrojecen a medida que desciende el Sol por el horizonte. Pero también tendremos la

oportunidad de observar a una de las aves con nos acompañará a lo largo del todo el viaje: el flamenco.

Alojamiento: [Hotel Altiplanico \(San Pedro de Atacama\)](#)

DÍA 05. (28/10/15)

SAN PEDRO DE ATACAMA (CHILE)

LA ARQUITECTURA DEL VIENTO: UNA CIUDAD NATURAL PERDIDA EN EL DESIERTO

El camino desde San Pedro de Atacama hasta el Salar de Tara es una de las experiencias más increíbles para todo amante no sólo de la Historia Natural sino de la Historia de las Culturas. Quizás sean cosas de nuestro guía científico, pero él siempre destacará que la contemplación del volcán Licancabur es casi un calco de la estampa de otro volcán que se levanta a gran distancia de Chile: el Oldoinyo le Ngai en Tanzania (la montaña sagrada de los maasai). Pero, tras contemplar almenas y torres solitarias que sólo son formaciones geológicas, cerca del Salar de Tara, y sus colonias de flamencos y otras aves acuáticas, somos testigos del hallazgo que Jordi Serrallonga equipara a la ciudad perdida de Petra, en Jordania.

El viento del desierto, se ha erigido como un gran arquitecto y escultor, hasta dibujar en los macizos de piedra, una serie de caprichosas formas que sólo el ser humano, a lo largo de la Historia, ha intentado imitar. De hecho, en Petra, los nabateos excavaron en la roca los templos que hoy nos fascinan de la misma manera que nos sentimos fascinados por las formas excavadas por las fuerzas de la naturaleza.

Por la noche, cualquiera de los expedicionarios, simplemente con la ayuda de sus ojos (sin necesidad de telescopio), podrá disfrutar de los maravillosos cielos estrellados de Atacama: el lugar más seco del mundo. Jordi Serrallonga, con un modesto trípode y una cámara, ha tomado extraordinarias fotografías nocturnas de la Vía Láctea, la constelación de Orión, las Nubes de Magallanes (una galaxia), estrellas fugaces, las Pléyades, etc. Estaremos observando hacia el origen del Cosmos.

Alojamiento: [Hotel Altiplanico \(San Pedro de Atacama\)](#)

DÍA 06. (29/10/15)

SAN PEDRO DE ATACAMA (CHILE)

VIAJE AL CENTRO DE LA TIERRA... VIAJE A LAS FUERZAS DE LA TIERRA

La Tierra, lejos de lo que podríamos creer, es un planeta dinámico. No sólo la vida evoluciona; nuestro planeta está sometido a fuerzas de cambio: terremotos, erupciones volcánicas, tsunamis, inundaciones, erosión, etc. De otra manera no podríamos explicar ninguna de las formaciones geológicas que nos acompañan en el desierto de Atacama. Y esto es fascinante.

Jules Verne soñó con conocer estas fuerzas terrestres, sobre todo, las interiores; así se explica su maravillosa novela: "Viaje al Centro de la Tierra". Nosotros no nos aventuraremos al núcleo del planeta, jamás se nos ocurriría descender por el cráter de ninguno de los volcanes circundantes, pero sí que nos acercaremos a los géiseres del Tatio. Allí seremos privilegiados testigos de un extenso campo geotermal asociado al volcán Tatio donde enormes chorros de agua hirviendo dibujan un espectáculo absolutamente verneriano. Las columnas de agua, emergiendo de forma repentina a gran altura y velocidad, las nubes de vapor... nos hablan de la magnitud de la fuerza geotérmica concentrada en este fantástico lugar.

Y si alguien pudiera pensar que aquí no existe vida, sí, la hay. Desde microscópicos organismos, pasando por las vicuñas que pastan en los alrededores, o las simpáticas vizcachas que saltan de roca en roca, hasta llegar a la vegetación endémica de altura: la altura es de 4321 metros sobre el nivel del mar.

Por la tarde, daremos un vuelco a nuestra expedición. Nos adentraremos en el terreno de la arqueología para visitar el conjunto de petroglifos de Yervas Buenas. Las poblaciones aborígenes que vivieron aquí, primero cazadoras-recolectoras, y después ganaderas y agricultoras, han dejado su impronta en el registro arqueológico. Así, en Yervas Buenas observamos como algunas de estas sociedades grabaron, en la roca, las figuras de monos, representaciones antropomorfas, camélidos, símbolos abstractos, etc. Una oportunidad inmejorable para que Jordi Serrallonga –arqueólogo y naturalista– nos hable del significado de estas manifestaciones culturales de gran antigüedad.

Unas explicaciones que pueden tener lugar en un bello paisaje geológico por donde deambularemos mientras se acerca el ocaso: el Valle del Arco Iris. Con la luz rasante las rocas adquieren los colores del arco iris.

Alojamiento: Hotel Altiplanico (San Pedro de Atacama)

DÍA 07. (30/10/15)

SAN PEDRO DE ATACAMA (CHILE)-VILLA MAR (BOLIVIA)

EN EL PAÍS DE LAS LAGUNAS MULTICOLOR Y LAS BURBUJAS DE LODO

Desde el hotel en San Pedro de Atacama nos dirigiremos, siempre escoltados por el imponente volcán Licancabur, hasta la frontera entre Chile y Bolivia: Hito Cajón. Un pequeño puesto aduanero en el que nos esperan los vehículos 4x4 que servirán de montura para los próximos días de ciencia y aventura.

Y Bolivia, como habrá ocurrido con el desierto de Atacama chileno, no nos defraudará. Empezaremos por un itinerario que ofrece, como grandes recompensas, la Laguna Blanca, la Laguna Verde y la Laguna Colorada. Aguas de colores diversos, en función de su composición. Pero también hemos de añadir el Valle de Dalí (por el gran parecido con algunas de las pinturas del conocido artista) y un campo de extraordinaria energía geotérmica natural; como demuestran las viscosas y burbujeantes “fuentes” de barro que, a gran temperatura, emergen de cráteres circulares rodeados de vapores sulfurosos.

Otras sorpresas aparecerán por el camino hasta que lleguemos, para buscar descanso, al pequeño pueblo de Villa Mar.

Alojamiento: Hotel Mallku Cueva (Villa Mar)

DÍA 08. (31/10/15)

VILLA MAR-COLCHANI (BOLIVIA)

DEL VALLE DE LAS ROCAS A UN LEGENDARIO CEMENTERIO DE TRENES

Partiremos desde Villar Mar para sumergirnos en un fabuloso viaje que nos llevará a conocer paisajes naturales que ni las mentes de Lewis Carroll o Tolkien podrían haber imaginado jamás. Anfiteatros de piedra, lagunas escondidas, cañones de vértigo o valles que esconden rocas con formas de míticos animales labrados por la erosión del viento y los movimientos tectónicos. El País de las Maravillas del naturalista.

Pero el mundo natural, en el que los humanos somos inmersos, también tiene su contrapunto. De camino a Colchani existe un cementerio de viejos trenes a vapor; las legendarias locomotoras, y los restos de lo que otrora fueron vagones o grúas de carga, se degradan y oxidan con el paso del tiempo. Parecen fantasmas de otros tiempos en los que transportaron minerales así como pasajeros. Viajeros que, como nosotros, seguro que quedaron fascinados por el Gran Salar. El más grande del mundo.

Por dicho motivo, no habrá de extrañarnos que las siguientes noches durmamos en un hotel construido con bloques de sal; a semejanza de los inuit y sus iglús de hielo, la población autóctona hace girar su vida alrededor de la sal.

Alojamiento: Hotel Palacio de Sal (Colchani)

DÍA 09. (01/11/15)

COLCHANI (BOLIVIA)

UN INMENSO OCÉANO DE SAL: EL GRAN SALAR

Iniciaremos la jornada con una visita a los montículos de sal; el lugar de donde los artesanos locales excavan la superficie del gran salar para explotar este recurso clave a lo largo de la Historia de la Humanidad: la conservación de alimentos. Pero todavía quedará lo más espectacular. A bordo de nuestros 4x4 cruzaremos una vasta pero ridícula área del Gran Salar.

Nos detendremos en medio del océano blanco para observar los espectaculares polígonos que, como adoquines de un lujoso palacio (o a semejanza de las baldosas diseñadas por Antoni Gaudí para el Passeig de Gràcia de Barcelona), se extienden como una telaraña hacia el infinito. Un horizonte infinito que sólo rompen pequeñas islas (como espejismos), o el espectacular volcán Tunupa.

De hecho, tras un picnic en medio del salar, ascenderemos, en 4x4, las laderas del volcán para realizar una visita arqueológica y antropológica: las momias de Coquesa. Son momias que reposan en el interior de cuevas, y que continúan protegidas por sus descendientes.

Regresaremos al hotel con tiempo para, en una escapada antes de la cena, observar la magnificencia de la puesta de Sol en el Gran Salar. Por la noche, y como ocurría en Atacama, podemos disfrutar de la bóveda celeste: un espectáculo.

Alojamiento: Hotel Palacio de la Sal (Colchani)

DÍA 10. (02/11/15)

COLCHANI (BOLIVIA)

CACTUS, PINZONES, CORALES FÓSILES Y UN SANTUARIO SAGRADO

Por muchas horas que pasemos circulando y andando por el Gran Salar, el expedicionario jamás se cansará de contemplar esta gigantesca llanura de un blanco resplandeciente. El Gran Salar de Uyuni (como muchos le llaman por la proximidad de esta localidad) se ha hecho muy famoso gracias a la nueva ruta del Rally París-Dakar, y por eso no debe extrañarnos que un gran monumento de sal, con el africano logotipo del Rally, se levante cerca de una acumulación espontánea de banderas traídas –desde todos los rincones del mundo– por los seguidores de esta carrera.

Pero, tras contemplar el monumento que los locales supieron tunear con elementos de la región, pondremos rumbo a una de las islas que salpican el gran océano blanco: la Isla de Incahuasi (la Casa del Inca). Allí, la sorpresa no sólo será encontrar una extensa población de cactus gigantes, sino también pájaros pinzones y un santuario (en la parte más alta de la colina formada por lavas y corales fósiles) donde las poblaciones locales siguen haciendo sus sacrificios y ofrendas a la Pachamama.

Almorzaremos, de nuevo, en medio del salar, y visitaremos los ojos de agua; orificios que se abren en medio de la gran costra de sal, y donde, a través de la cristalina agua que los inunda, vemos las sales cristalizadas en perfectas y bellas puntas.

Alojamiento: Hotel Palacio de la Sal (Colchani)

DÍA 11. (03/11/15)

COLCHANI-LA PAZ (BOLIVIA)

DEL GRAN SALAR A LA GRAN CAPITAL DE BOLIVIA: LA PAZ

Temprano, partiremos con destino al aeropuerto internacional de Uyuni para volar con destino a La Paz: la capital de Bolivia. Acomodadas nuestras pertenencias en el Hotel procederemos a realizar una interesante visita por esta magnífica ciudad dotada de una dilatada e interesante historia.

Alojamiento: Hotel La Casona (La Paz)

DÍA 12. (04/11/15)

LA PAZ (BOLIVIA)

DEL VALLE DE LA LUNA AL MERCADO DE LAS BRUJAS

A primera hora, visitaremos el Valle de la Luna, una formación geológica –anexa a La Paz– que nos trasladará a las etapas iniciales de nuestra expedición: el Valle de la Luna de Atacama. Aquí, el viento y el agua también han esculpido caprichosas formas naturales que conviven con los vestigios de la industrialización humana. Y, desde aquí, iniciaremos un segundo tour urbano que profundizará en las plazas y edificios coloniales de la capital hasta desembocar en el gran mercado, donde destacan las tiendas de artesanías pero también las boticas tradicionales que venden plantas, animales desecados, dulces, aperos destinados a los interesantes cultos paganos.

Y, como será duro circular por la ciudad sin que nos detengamos para compras (Jordi Serrallonga siempre priorizará que primero cumplamos con los objetivos de nuestra misión), el guía de la expedición dejará toda la tarde libre, ya en el mercado, para que los expedicionarios puedan dedicar su tiempo a visitar desde tiendas a museos o monumentos.

Alojamiento: Hotel La Casona (La Paz)

DÍA 13. (05/11/15)

LA PAZ (BOLIVIA)-LIMA (PERÚ)

TRASLADO AL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA PAZ

Una vez hayamos desayunado, nos desplazaremos hasta el aeropuerto internacional de La Paz para volar con destino a Lima. Ya en Lima, embarcaremos en otro avión con destino a Madrid.

DÍA 14. (06/11/15)

MADRID-BARCELONA

FIN DE NUESTRO VIAJE AL CENTRO DE LA TIERRA, E INICIO DE OTRAS AVENTURAS

Precio

5520 € por expedicionario en habitación doble* + 275 € de tasas aéreas**

** en un grupo de 10 a 14 expedicionarios*

*** a confirmar en el momento de la emisión*

El precio de la expedición incluye:

- .Guía científico; Jordi Serrallonga
- .Seguimiento personalizado de todos los expedicionarios por parte de Jordi Serrallonga
- .Documentación completa del viaje exclusiva para expedicionarios de Jordi Serrallonga
- .Vuelos intercontinentales con la compañía Iberia, en clase turista
- .Vuelos internos
- .Transportes privados por carretera durante todo el programa
- .Alojamientos
- .Desayunos, almuerzos y cenas (salvo 1 cena en Santiago, y 2 almuerzos y 2 cenas en La Paz)
- .Guía local de apoyo
- .Seguro de asistencia sanitaria y cancelación hasta 5000 €
- .Documentación de viaje
- .Propinas

El precio de la expedición no incluye:

- .Bebidas en los almuerzos y cenas
- .1 cena en Santiago de Chile, y 2 almuerzos y 2 cenas en La Paz

Diseño, idea original e Información "Jordi Serrallonga_CienciaAventura"

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

Jordi Serrallonga
CIENCIA Y AVENTURA
info@cienciayaventura.com
jordiserrallonga@jordiserrallonga.com
www.cienciayaventura.com

telf. móvil: 609 713605
638 719440
telf. fijo: 93 2378636

Ciencia y Aventura 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 "Viaje al Centro de la Tierra" está a cargo de:

Malaika Viatges



Información: jordiserrallonga@jordiserrallonga.com / info@cienciayaventura.com
teléfonos: 609 713605 / 638 719440 / 93 2378636

© Jordi Serrallonga_CienciaAventura. Prohibida la reproducción sin autorización
