



Ciencia Aventura

EXPEDICIÓN UOC - AÑO DARWIN 2009

"Siguiendo el rumbo del Beagle... tras los pasos de Darwin"

Salida: del 21 octubre al 01 noviembre de 2009

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, en Ciencia y Aventura hemos 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 asesorarle en su aventura por los confines más vírgenes y bellos del planeta.*

Jordi Serrallonga
Arqueólogo y Naturalista
Guía de expediciones
Ciencia y Aventura

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

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



Siguiendo el rumbo de Darwin... tras los pasos de Darwin

Edición especial Año Darwin 2009



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 llevó a cabo 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 el pensamiento de la humanidad: la teoría de la evolución.

Ciencia y Aventura 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 en una efeméride única: el Año Darwin 2009, que celebra en el ámbito internacional el 200 aniversario del nacimiento de dicho personaje (1809), y también el 150 aniversario de la publicación, en Londres, del libro El origen de las especies (1859).

Y como viajar con Ciencia y Aventura 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 teniendo como base 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 de Ciencia y Aventura, 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)

- Director de HOMÍNID Grupo de Orígenes Humanos, Parque Científico de Barcelona-Universidad de Barcelona.
- Ocho años como profesor de Prehistoria, Etnoarqueología y Evolución de la Conducta Humana de la Universidad de Barcelona.
- Profesor consultor de la UOC
- Premio de Investigación de la Sociedad Geográfica Española.
- Asesor del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona.
- Asesor del Museo Etnológico de Barcelona.
- Investigador del Centro Especial de Investigación en Primates, Universidad de Barcelona.
- Colaborador de la Sección de Primates del Parque Zoológico de Barcelona.
- Codirector del Archaeological Tugen Research (lago Baringo, Kenia).
- Miembro del PENINJ SPANISH RESEARCH PROJECT (lago Natron, Tanzania).
- Autor de *Los guardianes del lago. Diario de un arqueólogo en la tierra de los maasai* (Editorial Mondadori, 2001), y coautor, junto a David Rull, de *Viajes y viajeros. La aventura de viajar... desde los orígenes hasta nuestros días* (Editorial Niberta, 2008).
- Coautor y asesor de la serie documental para televisión *AFRIKA*.
- Comisario del Proyecto *ORÍGENES UniversoTierraVidaHumanidad* del Instituto de Cultura, Ayuntamiento de Barcelona.
- Colaborador en diferentes medios de prensa escrita, radio y televisión.

Lugar

Islas Galápagos y Ecuador continental (América del Sur)

Duración

12 días

Tamaño grupo

Grupo limitado a un máximo de 15 expedicionarios (por riguroso orden de inscripción)

EXPEDICIÓN NATURALISTA "ISLAS GALÁPAGOS", ECUADOR 2009

DÍA 01.

SALIDA PAÍS DE ORIGEN (vuelo intercontinental de KLM)

DÍA 02.

LLEGADA A QUITO (Ecuador continental)

BAJO EL VOLCÁN: UNA CIUDAD EN LA FALDA DEL PICHINCHA

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 2.850 metros sobre el nivel del mar. Precisamente, el primer día 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 la falda oriental del volcán activo Pichincha (en la cordillera occidental de los Andes septentrionales del Ecuador); sólo uno de los muchos volcanes que protagonizarán una parte importante de la expedición, y que también fueron objeto de estudio

por parte de Alexander von Humboldt cuando llegó a Quito en el año 1801. Humboldt fue el geógrafo y naturalista que impulsó a Darwin a querer viajar.

Alojamiento: Hotel Fuente Piedra II (Quito)

DÍA 03

QUITO (Ecuador continental)

DEL TESORO DE LOS INCAS A LAS MARAVILLAS ARQUITECTÓNICAS DE QUITO

Durante nuestra estancia en Quito, proponemos una ruta por el casco antiguo, Patrimonio de la Humanidad. Darwin visitó, antes de llegar a Galápagos, los cascos antiguos de algunos pueblos y ciudades coloniales en Sudamérica. Pero, en primer lugar, una visita al Museo del Banco Central nos abrirá las puertas a todo un viaje por la arqueología de Ecuador: desde las primeras comunidades de cazadores-recolectores, pasando por las diferentes culturas preincaicas hasta llegar a los incas que, tras ocupar los territorios de Ecuador, acabaron siendo derrotados y expulsados no sin antes dejar un rico legado cuyo máximo exponente son las joyas y las máscaras de oro funerarias. Para cualquier aficionado a la historia y a la arqueología, el Museo del Banco Central, con sus cuidadísimas colecciones y amplias salas, resulta ser uno de los mejores museos del mundo.

Y, aunque podríamos pasarnos horas e, incluso, días para ver todo el conjunto museográfico del Museo del Banco Central, también daremos un inolvidable paseo por el centro histórico de Quito para incrementar la lista de maravillas visitadas.

Alojamiento: Hotel Fuente Piedra II (Quito)

DÍA 04

QUITO-ISLA DE SAN CRISTÓBAL (islas Galápagos)

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

Desayunaremos en el hotel para, acto seguido, desplazarnos hasta el aeropuerto internacional de Quito. Destino: islas Galápagos.

El día 17 de septiembre de 1835 Charles Robert Darwin, en su viaje de circunnavegación a bordo del *Beagle*, desembarcó en la isla de Chatham, nombre que utilizan los ingleses para denominar la isla que los ecuatorianos llaman San Cristóbal. La misma isla donde nosotros – más de 150 años después– también desembarcaremos.

Visitaremos el Centro de Interpretación de San Cristóbal y subiremos al 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, igual como experimentó Charles Robert Darwin, vamos a descubrir una gran variedad de especies vivas... y éste sólo es nuestro primer día en el archipiélago. Una visita a la playa también será bienvenida.

Alojamiento: Hotel Mar Azul (Puerto Baquerizo, San Cristóbal)

DÍA 05

ISLA DE SAN CRISTÓBAL (islas Galápagos)

UN PLANETA VIVO: EL NACIMIENTO DE LAS ISLAS GALÁPAGOS

Darwin no sólo se fijó en la gran biodiversidad presente en las islas Galápagos, sino que también pudo estudiar cómo se había 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 6.000 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 ello que habremos de añadir hoy otra excursión marítima hasta la playa del Cerro Brujo, no sin olvidar el León Dormido y la isla de Lobos. Será una buena ocasión, por tierra (pasearemos por la playa), pero, sobre todo, por mar (mediante la observación desde la lancha y la posibilidad del *snorkeling*), para contemplar de cerca los lobos marinos, además de unos paisajes inolvidables.

Estos inteligentes mamíferos marinos nadan y toman el sol a pocos metros de los expedicionarios... Son las sirenas, junto a las focas, de las Galápagos. El guía siempre indicará a los expedicionarios cómo debemos comportarnos para respetar el territorio y la conducta de los lobos marinos, pues, mientras sigamos las reglas básicas, podremos disfrutar de los juegos de las crías sin que las madres o el macho dominante se asusten y huyan hacia otro lugar. En las Galápagos, como en todos los viajes y expediciones de Ciencia y Aventura, una prioridad es el respeto por el patrimonio natural, histórico y cultural.

Alojamiento: Hotel Mar Azul (Puerto Baquerizo, San Cristóbal)

DÍA 06

ISLA DE SAN CRISTÓBAL-ISLA DE SANTA CRUZ (islas Galápagos)

PINZONES Y TORTUGAS GIGANTES: LAS CLAVES DE LA SELECCIÓN NATURAL

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, para dirigirnos a un lugar donde el guía de Ciencia y Aventura nos explicará los elementos clave que pudo observar Darwin en las Galápagos 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 San Cristóbal hasta Santa Cruz, donde visitaremos la Estación Charles Darwin, que es un centro de investigación y conservación donde, entre otras especies de 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 gigantescas 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, de forma genérica, ya habremos visto en la isla de San Cristóbal. La variación en la forma y el 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 diversas especies de tortugas gigantes: los galápagos (de ahí el nombre del archipiélago). Precisamente, en la zona alta intentaremos observar, en libertad, la especie de tortuga gigante de Santa Cruz cerca de los túneles (túneles naturales de origen volcánico).

Alojamiento: Hotel Fernandina (Puerto Ayora, Santa Cruz)

DÍA 07

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 de la Tortuga.

Por la mañana nos pondremos en camino. Un tranquilo paseo entre los bosques de *Opuntia* y cactus gigantes nos conducirá hasta una enorme playa de arenas blancas. En esta playa, junto a los manglares y las rocas volcánicas negras, deambulan unos animales que nos retrotraen a paisajes míticos antediluvianos: las iguanas marinas. Toman el sol sobre la arena y reposan camufladas en los bloques de lava mientras expulsan la sal por sus fosas nasales después de salir del mar. Siguiendo el camino entre los cactus, las *Opuntia* gigantes, y las iguanas, 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 circundantes. Tras un ligero almuerzo, embarcaremos en una panga (las lanchas típicas de Galápagos) que nos espera en el muelle de Puerto Ayora para dirigirnos hacia la Lobería, un pequeño islote próximo a Puerto Ayora donde podremos observar otra colonia de lobos marinos. Después nos encaminaremos a la Grieta de los Tiburones y la Grieta del Amor para desembarcar e iniciar una marcha hasta la playa de los Perros. En esta playa: lobos marinos, iguanas, piqueros y otras especies conviven en un paisaje idílico. Durante esta travesía, podemos aprovechar para acarrear nuestro equipo de *snorkeling*, pues combinaremos los paseos terrestres con las actividades acuáticas.

Alojamiento: Hotel Fernandina (Puerto Ayora, Santa Cruz)

DÍA 08

ISLA DE SANTA CRUZ-ISLA ISABELA (islas Galápagos)

TODOS A BORDO: EMBARCAMOS TRAS EL *BEAGLE* RUMBO A ISLA ISABELA

La travesía marítima desde Puerto Ayora (Santa Cruz) 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, del naturalista y de cualquier expedicionario fascinado por conocer unos de los parajes, junto a Tanzania (véase los safaris de Ciencia y Aventura), más vírgenes del planeta. Una joya de la biodiversidad considerada como Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

Además, 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 avizor!

A nuestra llegada a Puerto Villamil, y según el horario (que estará en función del estado de la mar), dejaremos nuestros bártulos en las habitaciones, almorzaremos algo ligero y embarcaremos en una panga para dirigirnos a las Tintorerías y la Lobería. No nos extrañemos si otras pangas y embarcaciones del muelle están habitadas por "marineros fantasmas" 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 placer... sombra o sol. De camino a las Tintorerías, estaremos atentos para intentar localizar 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.

Y, ¿por qué las Tintorerías? 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 unos bellos escualos –enormes tintorerías 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 como 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 unas buenas botas.

Alojamiento: Hotel Volcano (Isabela)

DÍA 09

ISLA 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, aun 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, en 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 repleta 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 centró mucho más en la geología que en la biología.

Por la tarde, tras el descenso a caballo, podemos aprovechar para pasear por el manglar cercano al puerto, por la playa, para ver la magnífica puesta de sol o cualquier otra actividad que seduzca al expedicionario.

Alojamiento: Hotel Volcano (Isabela)

DÍA 10

ISLA DE ISABELA - ISLA DE SANTA CRUZ (islas Galápagos) - QUITO (Ecuador continental)

GALÁPAGOS: UN SANTUARIO DE LA BIODIVERSIDAD... LA EVOLUCIÓN CONTINÚA

Tras varias jornadas en las 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 continúa, la evolución continúa.

Abandonaremos Isabela, la isla que tanto fascinó a Darwin, para dirigirnos con nuestra embarcación de regreso a la isla de Santa Cruz. 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 transbordador, y un autobús al otro lado del canal, nos conducirá hasta el vuelo que nos llevará de nuevo a las tierras altas de Quito.

Según la hora de la llegada, y tras acomodar nuestras pertenencias en el hotel, podemos aprovechar para conocer un poco más esta ciudad protegida por todo un séquito de volcanes. Por ejemplo, para los que no quieran acercarse a los monumentos y barrios más céntricos de la capital, cerca del Hotel Fuente Piedra II hay una acogedora librería científica y humanista que hará feliz al enamorado de los libros: desde mapas, pasando por obras ilustradas sobre Ecuador, hasta infinitos ensayos sobre la historia, la etnología y la arqueología del país. Seguro que algún que otro expedicionario encontrará alguna lectura interesante.

Por la noche, cena tradicional en el restaurante La Ronda de Quito.

Alojamiento: Hotel Fuente Piedra II (Quito)

DÍA 11

QUITO - SALIDA VUELO INTERCONTINENTAL (Ecuador continental)

DÍA 12

LLEGADA AL PAÍS DE ORIGEN

Precio

2.685 €+ tasas aéreas* por persona en habitación doble en un grupo de 15 expedicionarios**

** (El coste del vuelo intercontinental ya está incluido en el precio de la expedición, pero el importe correspondiente a las tasas aéreas sólo puede saberse en el momento de la emisión del billete.)*

*** (Otros precios en el caso de grupos inferiores a 14 expedicionarios.)*

El precio de la expedición incluye:

- Guía científico de Ciencia y Aventura (Jordi Serrallonga).
- Seguimiento personalizado de todos los expedicionarios por parte de Ciencia y Aventura.
- Documentación completa del viaje exclusiva para expedicionarios de Ciencia y Aventura.
- Vuelos intercontinentales con KLM.
- Vuelos internos Quito - islas Galápagos - Quito.
- Transportes marítimos en embarcación privada en las islas Galápagos.
- Transportes por carretera durante todo el programa.
- Alojamientos.
- Desayunos en los alojamientos, algunos picnics en travesías y cena tradicional en Quito.
- Guía naturalista de apoyo en las islas Galápagos.
- Guía local de apoyo en Ecuador continental.
- Entrada al Museo Arqueológico del Banco Central.
- Caballos criollos de refuerzo durante el *trekking* al Sierra Negra.
- Seguro de viajes obligatorio.

El precio de la expedición no incluye:

- Tasas áreas y tasa de salida del aeropuerto de Quito.
- Comidas y bebidas (salvo desayunos y algunos picnics).
- Permiso nominal del Parque Nacional de Galápagos (110 US\$ en 2008, posible subida en 2009)
- Entrada al rancho de la parte alta de Santa Cruz (3 \$).
- Propinas.

Diseño, idea original e información Ciencia y Aventura

En Ciencia y Aventura priorizamos la atención personalizada. No dude en llamarnos e, incluso, en solicitar una entrevista privada con el guía de la expedición:

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

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

Ciencia y Aventura no es una agencia de viajes, sino una empresa especializada en el diseño, la guía y la logística de expediciones programadas, y también de viajes a medida donde prima la calidad, la seguridad y la 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 porque conoce y trabaja 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 UOC" es a cargo de:

Tarannà Club de Viajes S.A. GCMD-90.



Información: www.cienciayaventura.com / info@cienciayaventura.com

teléfonos: 609 713605 / 638 719440 / 93 2378636

© Jordi Serrallonga_Ciencia y Aventura. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización