

**FLORENCIA, VINCI Y SIENA**

***Los Grandes Genios de la Ciencia  
en la Toscana: de Leonardo da Vinci  
a Galileo Galilei***

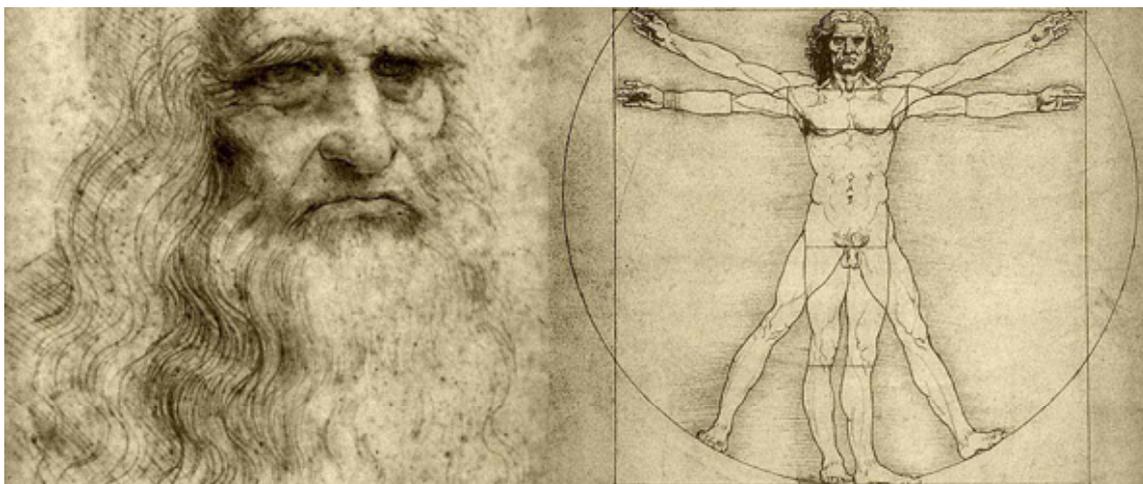
Guiado por **Jordi Serrallonga**, Arqueólogo y Naturalista

*Director de HOMINID Grupo de Orígenes Humanos, Universitat de Barcelona*

*Asesor de Evolución Humana en el Museo de Ciencias Naturales de Barcelona*

*Premio de Investigación de la Sociedad Geográfica Española*

*Guía de Expediciones de Ciencia y Aventura*



**Florenca, Vinci y Siena / del 29 de Octubre al 1 de Noviembre de 2011**

## Guía y autor del safari.....

**Nombre:** .Jordi Serrallonga (Barcelona,1969)

**CV:** .Guía de Expediciones de Ciencia y Aventura  
.Director de HOMINID Grupo de Orígenes Humanos, Parque Científico de Barcelona-Universitat de Barcelona  
.8 años como Profesor de Prehistoria, Etnoarqueología y Evolución de la Conducta Humana de la Universitat de Barcelona  
.Profesor consultor de la Universitat Oberta de Catalunya  
.Asesor del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona  
.Asesor del Museo Etnológico de Barcelona  
.Comisario del Proyecto ORÍGENESUniversoTierraVidaHumanitat, Museo de Ciencias Naturales de Barcelona  
.Premio de Investigación de la Sociedad Geográfica Española  
.Investigador del Centro Especial de Investigación en Primates, Universitat de Barcelona  
.Colaborador de la Sección de Primates del Parque Zoológico de Barcelona  
.Codirector del Archaeological Tugen Research (lago Baringo, Kenya)  
.Miembro del Peninj Spanish Research Project (lago Natron, Tanzania)  
.Autor del libro *Los Guardianes del Lago. Diario de un arqueólogo en la tierra de los maasai* (Editorial Mondadori), *Regreso a Galápagos. Mi viaje con Darwin* (Niberta) y *Viajes y Viajeros. La aventura de viajar: desde los orígenes hasta nuestros días* (Niberta)  
.Divulgador y comunicador científico

## Lugar.....

Florencia, Vinci y Siena (Toscana, Italia)

## Duración del Safari Urbano.....

4 días

## Tamaño del Grupo.....

20 expedicionarios máximo

## Itinerario

### DÍA 01.

VIAJE EN AVIÓN HASTA FLORENCIA

*INTRODUCCIÓN A LA HISTORIA DE LA CIENCIA: LOS GENIOS DE LA TOSCANA*

Salida en avión hasta la ciudad de Florencia. A nuestra llegada al Hotel, tras acomodar las pertenencias en nuestros aposentos, el guía científico de la expedición – Jordi Serrallonga– impartirá una conferencia exclusiva para todos los expedicionarios de CienciayAventura e Iuris Travel: *Introducción a la Historia de la Ciencia: los Genios de la Toscana*. Dicho seminario servirá para situar al expedicionario en el contexto de las vivencias que experimentaremos a lo largo de nuestro safari urbano temático. Tras la charla, y el respectivo debate, los integrantes del safari urbano podrán adentrarse en las históricas y míticas calles de Florencia.

### DÍA 02.

MUSEO DI STORIA NATURALE-LA SPECOLA y MUSEO GALILEO

*DE LOS SECRETOS DE LA ANATOMÍA A LA ASTRONOMÍA DE GALILEO GALILEI*

La segunda jornada del safari urbano se desarrollará, íntegramente, en varios de los interesantes y, en ocasiones, desconocidos museos que aglutina la ciudad de Florencia. En efecto, debido a los extraordinarios tesoros que encierra la famosa Galería de los Uffizi o el David de la Academia, sin olvidar el Duomo, muchos viajeros pasan por Florencia sin visitar un maravilloso legado científico que no nos dejará indiferentes. La primera parada será en La Specola del Museo di Storia Naturale; la Specola es uno de los referentes mundiales para entender el estudio histórico de la Anatomía Humana. Los numerosos y antiguos modelos de cera que reproducen el sistema nervioso, circulatorio o el esqueleto y todas las vísceras del cuerpo sobrepasan el aspecto más científico para introducirse en el terreno del arte. Los modelos anatómicos tridimensionales en cera, sin olvidar la belleza ni la estética, permitieron a los primeros estudiantes de medicina el conocer todos los secretos de la máquina humana. Muchos años antes, Leonardo da Vinci, con sus estudios y dibujos anatómicos –desafiando a las autoridades al profanar los cementerios para diseccionar cadáveres– se avanzaría, como siempre, a su época.

En el Museo di Storia Naturale también tendremos la oportunidad de visitar las colecciones de animales taxidermizados además de los fósiles de la sección paleontológica ubicados en otro edificio; lo cual nos permitirá hablar de la historia de las Ciencias Naturales. Por la tarde, en cambio, dedicaremos la jornada al Museo Galileo (antes llamado Museo de Historia de la Ciencia de Florencia). Es un lugar mágico; la meca del apasionado por la Historia de la Ciencia pues, no sólo encontraremos los catalejos que Galileo adaptó para convertirlos en el primer telescopio que sirvió para otear los detalles del cielo (por ejemplo, los satélites de Júpiter y los cráteres de la Luna), sino también muchos de los instrumentos que ideó y que sirvieron para revolucionar la Física y el modelo cosmológico del mundo: gracias a Nicolás Copérnico y Galileo Galilei se pasó del modelo geocentrista de Ptolomeo (la Tierra era el centro del Universo) al actual modelo heliocéntrico (los planetas, incluida la Tierra, giran alrededor del Sol). Pero en el Museo Galileo existen otras muchas colecciones

únicas: numerosos y bellos globos terráneos, valiosos astrolabios, las primeras máquinas de los galvanistas (y que inspiraron a Mary Shelley en su novela de Frankenstein), etc. Todo esto y más, lo encontraremos en las salas del Museo Galileo.

### **DÍA 03.**

CASA DE LEONARDO DA VINCI y MUSEO LEONARDO (VINCI) /visita a SIENA  
*MUCHO MÁS ALLÁ DE LA GIOCONDA: EL LABORATORIO DE LEONARDO*

La tercera jornada del safari urbano nos llevará hasta la pequeña población de Vinci. Allí visitaremos la casa donde, según rezan las fuentes, nació Leonardo da Vinci: el gran genio interdisciplinar. Y es que Leonardo habría hecho las delicias de los que intentan conseguir que todas las disciplinas del saber trabajen en un mismo objetivo... de los contrarios a separar entre Humanidades y Ciencias; en efecto, mucho más allá de su bien merecida fama como pintor, Leonardo da Vinci fue un gran ingeniero, inventor, anatomista, físico, biólogo, filósofo, escritor, músico, gastrónomo, etc. Así, tras conocer la casa de Leonardo, nos desplazaremos hasta el museo que Vinci ha dedicado a la obra del genio que lleva su nombre. En el Museo tendremos la gran oportunidad de admirar, a escala real, muchos de los artilugios que Leonardo da Vinci diseñó: desde la máquina voladora hasta la bicicleta. El laboratorio de Leonardo, aún situados en el siglo XXI, sigue fascinándonos de la misma manera que nos atraen los futuristas inventos de las novelas de Jules Verne.

Tras el almuerzo en Vinci volveremos a la carretera; el destino: la ciudad de Siena. Nos perderemos por sus callejuelas imaginando ser algunos de los personajes toscanos que dejaron para siempre su huella en la Historia de la Ciencia.

### **DÍA 04**

VISITA A LA CIUDAD DE FLORENCIA y REGRESO  
*UNA HABITACIÓN CON VISTAS... PASEANDO POR LA FLORENCIA ACTUAL*

Antes de regresar, por la tarde, a nuestros lugares de destino, no sería justo partir de Florencia sin haber reservado toda una mañana libre para el expedicionario. Bien podrá profundizar en los aspectos temáticos del safari urbano, o preferirá visitar alguno de los centros más paradigmáticos y aclamados de la ciudad: la Galleria degli Uffizi, la Accademia o el Duomo... Incluso, para los amantes de la literatura y el cine, será una buena oportunidad recordar los pasajes y escenas de *Una Habitación con Vistas* mientras se disfruta de un café o un buen almuerzo.

Florencia es una ciudad tan histórica y cultural, como romántica. Y, por supuesto, no deben olvidarlo jamás nuestros expedicionarios al pasear por sus calles, es muy probable que se encuentren con alguna cara conocida: Leonardo da Vinci, Galileo Galilei, Miguel Angelo, Forster...

*Jordi Serrallonga, marzo de 2011*

## **Precio**.....

995 € por expedicionario en habitación doble\* (+ tasas aéreas)

*\*en un grupo de 20 expedicionarios*

## **Incluye**.....

- .Guía científico de Ciencia y Aventura durante todo el viaje (Jordi Serrallonga)
- .Seguimiento personalizado de los expedicionarios por parte de Ciencia y Aventura
- .Billete de avión hasta Bolonia
- .Transportes privados por carretera
- .Alojamiento y desayuno en el Hotel Ateneum \*\*\*\* de Florencia
- .Una comida en Vinci
- .Todas las visitas detalladas en el itinerario así como las entradas
- .Propinas
- .Seguro obligatorio de viaje y cancelación hasta 1800 €
- .Cuaderno de Viaje

## **No incluye**.....

- .Tasas de aeropuerto (95 €)
- .Cualquier extra personal no detallado en el apartado “Incluye”

## Contacto.....

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

**Jordi Serrallonga**  
Arqueólogo y Naturalista  
CienciayAventura

safari@cienciayaventura.com  
info@cienciayaventura.com  
www.cienciayaventura.com

telf. móvil: +34 609 713605  
+34 638 719440  
telf. fijo: +34 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 participación de una agencia de viajes. En este caso, la organización técnica de la expedición está a cargo de:*

***Iuris Travel G.C.-MD 101***

Ciencia | Aventura



---

Información: [www.cienciayaventura.com](http://www.cienciayaventura.com) / [info@cienciayaventura.com](mailto:info@cienciayaventura.com)  
teléfonos: 609 713605 / 638 719440 / 693 2378636

© **Ciencia y Aventura. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización**

---