

Organizado por  
Dr. Javier Vicente Thomas  
Hospital Universitario Miguel Servet.  
Zaragoza

ZARAGOZA, 6 Y 7 DE JUNIO DE 2008

GEER



XXII CONGRESO  
NACIONAL DE LA  
SOCIEDAD PARA  
EL ESTUDIO DE LAS  
ENFERMEDADES  
DEL RAQUIS

TERCER AVANCE



# CARTA DE BIENVENIDA

Enero 2008

Queridos amigos:

Nuevamente nos ponemos en contacto con vosotros con motivo de la celebración del **XXII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)**, que como sabéis tendrá lugar los días **6 y 7 de junio de 2008 en Zaragoza**.

Estamos muy contentos que el gran acontecimiento anual por excelencia de nuestra Sociedad se celebre esta vez en nuestra querida ciudad, aún más cuando se trata de un año de gran trascendencia para esta, debido a la coincidencia con las vísperas de la celebración en Zaragoza de la Exposición Universal.

La sede del congreso será el **Auditorio Cervantes del Hotel PALAFOX**, situado en pleno centro social y económico de la ciudad, resultando ideal tanto para la actividad científica como social. Se encuentra rodeado de otros establecimientos que completan la oferta hotelera.

Este evento será una excelente ocasión para reflexionar, debatir e intercambiar experiencias y conocimientos con los colegas de nuestro país. Esperamos que como en años anteriores siga aumentando el nivel científico de las comunicaciones científicas que se presenten. Así mismo, aprovechamos para recordaros que la **fecha límite para la recepción de los resúmenes de las Comunicaciones Orales concluye a las 24.00 horas del día 15 de febrero de 2008**, y para las **Comunicaciones Pósteres el plazo finalizará a las 24.00 horas del 31 de marzo de 2008**. Los resúmenes deben ser enviados a través de la página Web de nuestra Sociedad <http://www.geeraquis.org>

Nos alegra el que tengáis la oportunidad de conocer Zaragoza, ciudad orgullosa de su rica historia, que condensa como nadie la superposición de culturas, una historia brillante vivida en contraste y tolerancia, y con la ilusión de un futuro todavía más prometedor. Una ciudad que siempre sorprende al visitante: pasear por sus calles modernas o milenarias, descubriendo rincones insólitos, percibiendo emocionado la riqueza de su pasado en la visita a iglesias, palacios y museos; disfrutando de las tradiciones gastronómicas, saboreando la cocina moderna o degustando el típico y genuino placer de la tapa.

Esperamos que este nuevo contacto os anime a participar para que todos juntos consigamos realizar un gran Congreso.

Hasta un próximo contacto, recibid un fuerte abrazo.



Dr. Javier Vicente Thomas  
Presidente Comité Organizador



# INTRODUCCIÓN

La ciudad española de Zaragoza es la capital de la Comunidad Autónoma de Aragón y de la provincia de Zaragoza. Es la quinta ciudad española en población. Su nombre actual procede del antiguo topónimo romano, Caesar Augusta, nombre que el emperador Caesar Augusto dio a su ciudad en el 24 adC., este nombre llegó a nuestros días a través del árabe Saraqosta. Está a orillas de los ríos Ebro, Huerva y Gállego y del Canal Imperial de Aragón, en el centro de un amplio valle.

Su privilegiada situación geográfica a unos 300 km de Madrid, Barcelona, Valencia, Bilbao y Toulouse la convierte en un importante nudo de comunicaciones.

La ciudad ostenta los títulos de Muy Noble, Muy Leal, Muy Heroica, Muy Benéfica, Siempre Heroica e Inmortal, otorgados tras su resistencia frente al ejército napoleónico en los sitios de Zaragoza durante la Guerra de la Independencia.

Celebra su fiesta mayor en honor a la Virgen del Pilar el 12 de octubre.

Entre el 14 de junio y el 14 de septiembre de 2008, año del bicentenario de la destrucción de la ciudad en los Sitios de Zaragoza y centenario de la exposición Hispano-Francesa de 1908, Zaragoza, acogerá la exposición internacional Expo Zaragoza 2008 dedicada al agua y el desarrollo sostenible.

Zaragoza tiene un clima mediterráneo continental semidesértico, que es el propio de la depresión del Ebro. Los inviernos son frescos siendo normales las heladas y las nieblas que produce la inversión térmica en los meses de Diciembre y Enero. Los veranos son cálidos superando frecuentemente los 30 °C e incluso rozando los 40 °C algunos días.

Está comunicada con Barcelona, Madrid, Bilbao y Huesca mediante autovías y autopistas. La autovía Mudéjar, en ejecución, la comunicará con Valencia en marzo de 2008 y con Francia a través del túnel del Somport. El aeropuerto de Zaragoza está experimentando un fuerte crecimiento en el tema aéreo.

Zaragoza es una ciudad bimilenaria por la que han pasado la práctica totalidad de las civilizaciones que han dominado la Península Ibérica y de las que quedan restos y monumentos, a pesar del destructivo efecto que tuvieron para el patrimonio arquitectónico los sitios que padeció durante la Guerra de la Independencia.

Los tres principales lugares de interés son:

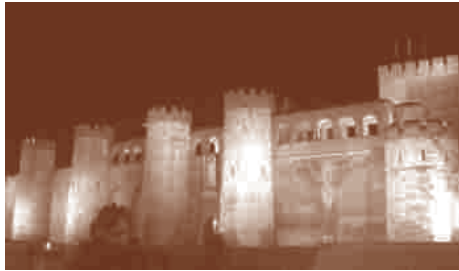
- La Catedral-Basílica de Nuestra Señora de El Pilar, constituye el templo barroco más grande de España. En su interior destacan los frescos de Goya y Francisco Bayeu, entre otros. Asimismo alberga grandes obras de arte como el Retablo del altar Mayor de Damián Forment, la sillería del coro del siglo XVI, y la Santa Capilla, obra del barroco español del siglo XVIII.

- La Catedral del Salvador (La Seo), recientemente restaurada y mezcla de estilos románico, gótico, mudéjar y barroco está construida sobre los restos de la mezquita de época musulmana y ésta, a su vez, sobre un templo romano. Sobresale del exterior: el cimborrio, el ábside, y muro mudéjar, declarados Patrimonio Mundial de la Humanidad por la UNESCO, y la torre barroca.

# INTRODUCCIÓN

El interior es un auténtico museo de arte e historia: el retablo gótico del altar mayor, el órgano, el coro, el conjunto de capillas renacentistas y barrocas o el impresionante Museo de Tapices son algunos ejemplos.

- El Palacio de la Aljafería: construcción árabe que fue palacio del rey Al-Muqtadir de la taifa de Saraqusta en el siglo XI. También lo utilizaron algunos reyes de Aragón como Pedro IV el Ceremonioso y Fernando el Católico, entre otros. Posteriormente se le dio uso como sede de la Inquisición y hoy lo es de las Cortes de Aragón. Destacan en él el patio rodeado de arcos de herradura entrelazados con yeserías, el mihrab, y la planta superior, de factura renacentista, con la gran escalera de acceso y el salón del trono.



El ambiente de la zona comprendida entre el Coso Bajo, calle Mayor, Mercado Central y el río Ebro, con sus plazuelas y bares tradicionales de tapas, entre la que destaca la conocida como «El Tubo», un conjunto de callejuelas estrechas situadas en el Casco Viejo que desembocan en la Plaza de España.

Otra zona tranquila para disfrutar de una agradable cerveza es la zona de Bretón y Universidad. Pero si no se quiere tanta tranquilidad la principal zona de marcha de Zaragoza es la del Casco Viejo, alrededor de la calle del Temple con multitud de bares siempre a rebosar y con música para bailar. En "La zona", alrededor de la calle María Lostal, los bares tienden a ser algo más selectos. En torno a la calle Moncasi surge "El rollo", a rebosar de adolescentes. Cerca de allí, en torno a la calle Luis del Valle y Juan José Rivas se encuentra la zona heavy, que también alberga algún bar para siniestros. "Zuma", en la calle Zumalacárregui es una zona menos masificada que el Casco o la Zona, que alberga un ambiente joven y música punk-rock. La Magdalena y San Miguel son las zonas más alternativas de la ciudad. Y por último el público gay encuentra su hueco en pubs situados en torno a la calle Fita, Puerta del Carmen y Avenida Cesaraugusto. Para el público más mayor, la zona de Azoque-Plaza Salamero ofrece una buena alternativa con Salas de baile y pubs-terrazas. Además, existen algunas discotecas en la ciudad, como el emblemático "Oasis".

## **JUNTA DIRECTIVA GEER**

### **Presidente**

DR. JOAN BAGÓ GRANELL

### **Vicepresidente**

DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ BARRIOS

### **Secretario**

DR. BARTOLOMÉ MARCH MARTÍNEZ

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

### **Presidente**

DR. JAVIER VICENTE THOMAS

### **Vocales**

DR. JOAQUÍN GÓMEZ PERÚN

DR. JAVIER RODRÍGUEZ VELA

DR. ANTONIO LOSTE RAMOS

DR. ENRIQUE SUÑEN SÁNCHEZ

DR. JOSÉ VICENTE MARTÍNEZ QUIÑONES

DR. ANTONIO TABUENCA SÁNCHEZ

DR. JUAN CARLOS RODRÍGUEZ OLAVERRI

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

DR. JOAN BAGÓ GRANELL

DR. JAVIER RODRÍGUEZ VELA

DR. ILDEFONSO GONZÁLEZ BARRIOS

DR. FCO. JAVIER SÁNCHEZ PÉREZ-GRUESO

DR. ÁNGEL HIDALGO OVEJERO

DR. JAVIER VICENTE THOMAS

DR. ENRIQUE IZQUIERDO NÚÑEZ

DR. CARLOS VILLAS TOMÉ

DR. BARTOLOMÉ MARCH MARTÍNEZ

PROGRAMA  
CIENTÍFICO  
PRELIMINAR

# PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

JUEVES, 5 DE JUNIO DE 2008

16.00 - 19.00 hrs Entrega de documentación

20.30 hrs Cóctel de bienvenida

VIERNES, 6 DE JUNIO DE 2008

## Sesión de mañana:

07.30 hrs Entrega de documentación

08.00 hrs Inauguración

08.15 hrs 1ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres

08.50 hrs Discusión

09.13 hrs 2ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres

09.48 hrs Discusión

10.11 hrs 3ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres

10.46 hrs Discusión

11.06 hrs Café y visita a pósteres y exposición comercial

11.36 hrs 4ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres

12.11 hrs Discusión

12.34 hrs 5ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres

13.09 hrs Discusión

13.45 hrs Almuerzo de Trabajo (Hotel Palafox)

## Sesión de tarde:

15.15 hrs 6ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres

15.50 hrs Discusión

16.10 hrs Fin de Jornada

16.30 hrs Asamblea GEER

21.00 hrs Cena de Clausura



# PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR

SÁBADO, 7 DE JUNIO DE 2008

08.00 hrs	7ª MESA REDONDA: Comunicaciones pósteres
08.35 hrs	Discusión
08.55 hrs	8ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres
09.33 hrs	Discusión
09.53 hrs	<b>Entrega de Premios</b>
10.15 hrs	Café y visita a pósteres y exposición comercial
10.39 hrs	9ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres
11.14 hrs	Discusión
11.37 hrs	10ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres
12.12 hrs	Discusión
12.35 hrs	11ª MESA REDONDA: Comunicaciones libres
13.10 hrs	Discusión
13.30 hrs	<b>Clausura</b>

# PROGRAMA SOCIAL PARA CONGRESISTAS

JUEVES, 5 DE JUNIO DE 2008

20.30 hrs

Cóctel de bienvenida

VIERNES, 6 DE JUNIO DE 2008

21.00 hrs

Cena de Clausura

# PROGRAMA SOCIAL PARA ACOMPAÑANTES

JUEVES, 5 DE JUNIO DE 2008

20.30 hrs

Cóctel de bienvenida

VIERNES, 6 DE JUNIO DE 2008

10.00 hrs

Visita a la ciudad con almuerzo (Salida Hotel Palafox)

21.00 hrs

Cena de Clausura

# INFORMACIÓN GENERAL

## SEDE DEL CONGRESO

### HOTEL PALAFOX\*\*\*\*\*

Prestigio, diseño, excelencia, y tradición son tres claves de este Hotel de Cinco estrellas. Ubicado en el centro social y económico de la ciudad, el Hotel Palafox cuenta con una cuidada decoración minimalista y las instalaciones más modernas.



### Hotel Palafox\*\*\*\*\*

Marques de Casa Jiménez s/n  
50004 Zaragoza. Aragón  
Telf. +34 976 23 77 00  
Fax: +34 976 23 47 05

## SECRETARÍA GENERAL

Viajes Villarreal, S.A.

Avda. del Parque s/n Urb. Benal Beach

29630 Benalmádena-Costa. Málaga

Teléfono: +34 952 44 55 86

Fax: +34 952 56 46 32

E-mail: [congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com)

Web: <http://www.viajesvillarreal.com/geer/>

## ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Se podrá recoger la documentación del Congreso en la Secretaría General instalada en el hall del Auditorio Cervantes ( Hotel Palafox), a partir del Jueves, 5 de Junio entre las 16:00 hrs y las 19:00hrs o el día 6 de Junio desde las 07:30 hrs.

## IDIOMA OFICIAL DEL CONGRESO

El idioma oficial del Congreso será el castellano.

## SECRETARÍA DE AUDIOVISUALES

### COMUNICACIONES ORALES

Deberá entregar sus trabajos en la Secretaría de Audiovisuales como mínimo una hora antes del comienzo de la sesión, en formato PowerPoint y si incluyen algún video se admitirán los formatos AVI, DIVX 5.1, MPGE 4 o DVD. Los trabajos son enviados desde la Secretaría de audiovisuales al atril a través de la red.

### COMUNICACIONES PÓSTERES MURALES Y ELECTRÓNICOS

Los Pósteres podrán ser colocados a partir del Jueves 5 de Junio desde las 16:00 hrs, y deberán permanecer expuestos durante todo el congreso. El área de colocación estará señalizada con el número correspondiente a cada uno de ellos. El panel donde se han de colocar los pósteres tiene unas medidas de 2,20m de alto por 0,95m de ancho, por lo que éstos no podrán superar dichas medidas.

Las cinco mejores comunicaciones pósteres mural o electrónico, evaluados por el comité científico del congreso, serán expuestas a la mesa redonda dedicada al efecto, por lo que tendrán que entregar su trabajo en la Secretaría de Audiovisuales como mínimo una hora antes del comienzo de la Sesión, en formato PowerPoint y si incluye algún video se admitirán los formatos AVI, DIVX 5.1, MPGE 4 y DVD.

# INFORMACIÓN GENERAL

## PREMIOS COMUNICACIONES ORALES

PRIMER PREMIO: 6000€



SEGUNDO PREMIO: 3000€ Acuña  Fombona

## PREMIOS COMUNICACIONES PÓSTERES

PRIMER PREMIO: 3000€



**Medtronic**

SEGUNDO PREMIO: 1000€ Acuña  Fombona



## OTROS HOTELES RECOMENDADOS POR LA ORGANIZACIÓN

### **HOTEL MELIA ZARAGOZA\*\*\*\*\***

Este hotel, restaurado en 2000, dispone de un edificio principal de 10 plantas. En el edificio, climatizado y ubicado sobre una calle principal, podrá encontrar un hall de entrada, recepción abierta las 24 horas con servicio cambio de divisa y guardarropa, un ascensor, terraza y una cafetería. A disposición de los huéspedes estarán el bar y un restaurante climatizado, con zona para no fumadores y sillas altas para los niños. Más allá de esto, podrá aparcar su vehículo tanto en el garaje como en el aparcamiento del propio hotel. Los servicios de habitaciones y de lavandería completan el amplio abanico de prestaciones.

**Localización: Frente al Hotel Palafox**



**Hotel Melia Zaragoza\*\*\*\*\***  
Cesar Augusto 13  
50004 Zaragoza.Aragón

### **HOTEL GOYA\*\*\*\***

Este hotel de siete plantas dispone de un total de 145 habitaciones dobles. Parte de las instalaciones son un bar, un restaurante climatizado y una terminal de Internet. Otras prestaciones del hotel son el servicio de lavandería y de habitaciones, así como el garaje y el aparcamiento.

**Localización: A 5 minutos del Hotel Palafox**



**Hotel Goya\*\*\*\***  
Cinco de Marzo, 5  
50004 Zaragoza. Aragón

# OTROS HOTELES RECOMENDADOS POR LA ORGANIZACIÓN

## HOTEL BOSTON\*\*\*\*\*

Desde su situación privilegiada, este hotel le permite estar en el centro del eje empresarial, lúdico y cultural de esta maravillosa ciudad.

Algunos de sus servicios son: una planta destinada a equipos deportivos, sauna y gimnasio. Cafetería, restaurantes, piano bar, room service 24 hrs., lavandería propia, garaje, etc...

**Localización:** A 15 minutos del Hotel Palafox



**Hotel Boston\*\*\*\*\***  
Avda. de las Torres, 28  
50008 Zaragoza. Aragón

## HOTEL SILKEN REINO DE ARAGÓN\*\*\*\*

Destaca por su céntrica ubicación, en la misma calle Coso, junto a la Plaza de España y el paseo de la Independencia, muy cerca de la Basílica del Pilar y frente al Teatro Principal, con fácil acceso al recinto ferial y al aeropuerto. Una situación idónea, tanto para un viaje turístico como un viaje de negocios.

Dispone de una bonita terraza interior y garaje propio.

**Localización:** A 10 minutos del Hotel Palafox



**Hotel Silken Reino de Aragón\*\*\*\***  
Coso 80  
50001 Zaragoza. Aragón

# TRANSPORTISTA OFICIAL

IBERIA, L.A.E ofrece a los asistentes al Congreso los siguientes descuentos en vuelos con destino final ZARAGOZA y regreso:



Para vuelos Nacionales operados por AIR NOSTRUM (IB-8000):

- 15% de descuento sobre tarifas completas en Business y Turista

Para vuelos Nacionales, iniciando viaje en vuelos puros de IBERIA:

- 30% de descuento sobre tarifas completas en Business
- 35% de descuento sobre tarifas completas en Turista

Esta oferta es aplicable exclusivamente en vuelos cerrados (ida y vuelta) de IBERIA y/o AIR NOSTRUM, quedando excluidas las líneas con código compartido (IB-7000). La validez de los billetes será desde cuatro días antes hasta cuatro después de la fecha de la celebración del Congreso. La reserva y emisión se hará en oficinas de IBERIA y/o en Agencia "VIAJES VILLARREAL, S.A.".

NOTA: Para acogerse a los descuentos ofertados, el pasajero deberá acreditar su asistencia al congreso.

Para cualquier consulta de horarios, precios o emisión de billetes le rogamos contacte con la Secretaría Técnica.

RENFE colaborará aportando sus medios y ofreciendo las máximas facilidades de viaje a todos los asistentes y posibles acompañantes al CONGRESO GEER 2008.

Estas facilidades de viaje se podrán obtener en trenes de Alta Velocidad, Larga Distancia, Media Distancia y Cercanías, mediante la presentación en los puntos de venta RENFE (Estaciones, Agencias de Viajes y Oficinas de Ventas) de los documentos de asistencia elaborados al efecto, y que se adjuntan con este folleto.

• **Reducción:**

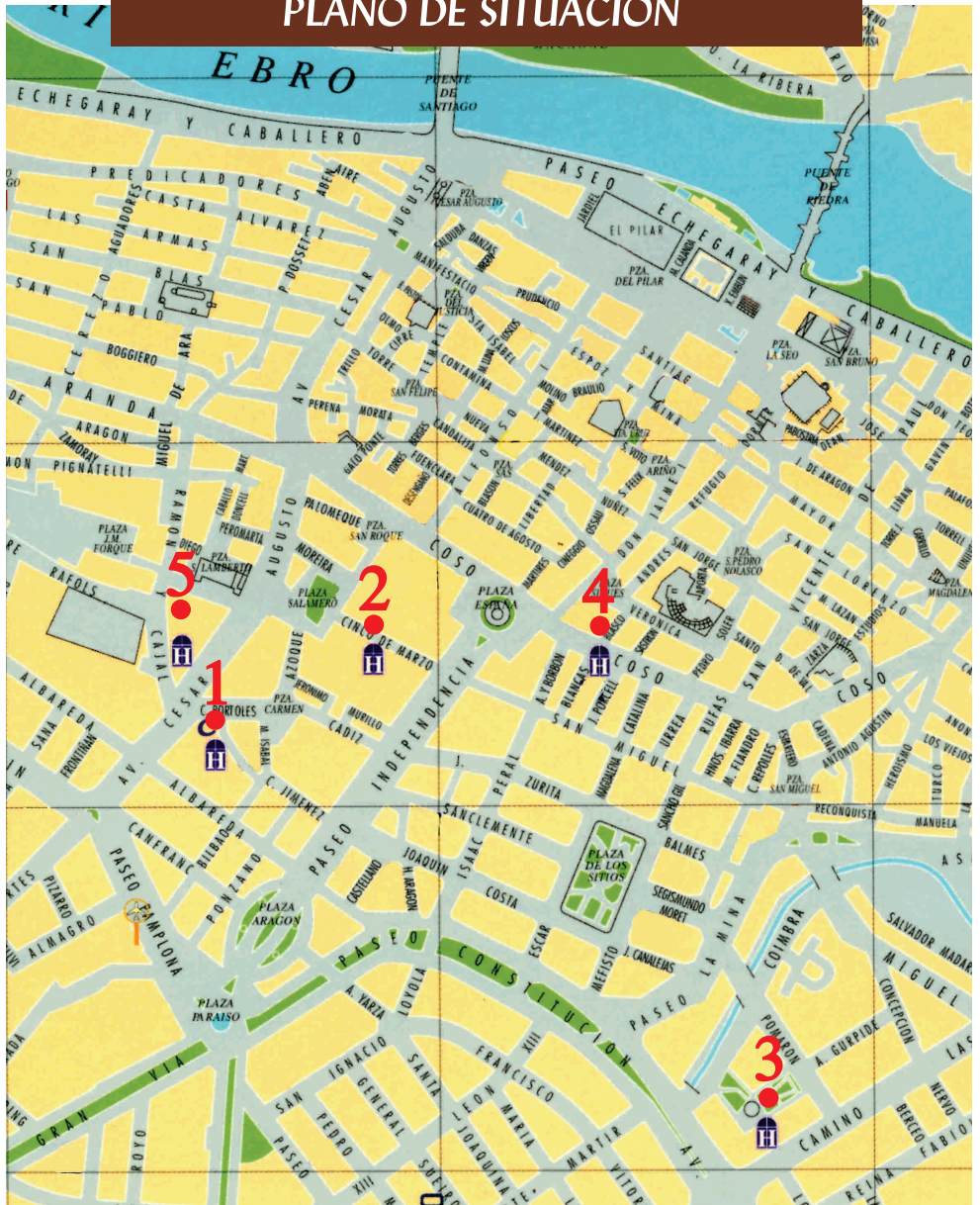
- 25% En trenes de Alta Velocidad
- 30% En trenes de Larga Distancia
- 30% En trenes de Media Distancia
- 30% En trenes de Cercanías

- **Plazo de validez:** del 3 de junio al 9 de junio 2008



**NOTA:** Para acojerse a los descuentos habrá que presentar la cédula de viaje que se adjunta.

# PLANO DE SITUACIÓN



1. HOTEL PALAFOX\*\*\*\*\*
2. HOTEL GOYA\*\*\*\*
3. HOTEL BOSTON\*\*\*\*\*
4. HOTEL SILKEN REINO DE ARAGÓN\*\*\*\*
5. HOTEL MELIÁ ZARAGOZA\*\*\*\*\*



Secretaría Técnica: **Viajes Villarreal, S.A.**

Avda. del Parque s/n - Urb. Benal Beach. 29630 Benalmádena-Costa. Málaga.

Teléfono: +34 952 44 55 86 - Fax: +34 952 56 46 32

E-mail: [congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com) - <http://www.viajesvillarreal.com/geer/>

<http://www.geeraquis.org>