



# XIV Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía

Parador de Baiona (Pontevedra),  
24, 25 y 26 de septiembre de 2014



“De la radiocirugía a la radioterapia ablativa”

[www.ser2014.grupoaran.com](http://www.ser2014.grupoaran.com)



# Sumario

Saluda .....	5
Junta directiva .....	6
Comité organizador .....	6
Comité científico .....	6
Comité local .....	7
Comité internacional .....	7
Comité de honor.....	7
Cronograma .....	8
Programa	
Miércoles 24 Septiembre.....	9
Jueves 25 Septiembre.....	9
Viernes 26 Septiembre .....	10
Temas prioritarios en el XIV Congreso Sociedad Española de Radiocirugía .....	11
Información general.....	12
Comunicaciones.....	13
Premios .....	15



MINISTERIO  
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES  
E IGUALDAD

SUBSECRETARIA

14/167.07  
PS/mja



Se ha recibido en esta Subsecretaría documentación e instancia suscrita por Vd., de fecha 6 de mayo de 2014, en la que solicita el reconocimiento de interés sanitario para el **XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA**, organizado por la referida Sociedad, y a celebrar en Baiona (Pontevedra), durante los días 24, 25 y 26 de septiembre de 2014.

Dados los objetivos y la valoración positiva que merece el programa del acto, en aplicación de la Orden de 19 de junio de 1984 (Boletín Oficial del Estado de 2 de julio siguiente), se reconoce como de interés sanitario el mencionado Congreso, cuyas conclusiones o acuerdos adoptados deberán remitirse, dentro del plazo señalado en el artículo 3.2 de la Orden citada, al Gabinete Técnico de esta Subsecretaría de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

De acuerdo con el artículo 114.1 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, la resolución de este procedimiento administrativo no pone fin a la vía administrativa, y podrá ser recurrida en alzada ante el órgano superior jerárquico en el plazo de un mes, a partir del día siguiente de la recepción de la notificación.

Lo que se comunica a Vd. a todos los efectos.

Madrid, a 16 de mayo de 2014

LA SUBSECRETARIA



María Jesús Fraile Fabra

Dr. D. Víctor Manuel Muñoz Garzón  
Presidente del Comité Organizador  
Grupo Arán de Comunicación  
Castelló, 128 – 1ª planta  
28006 MADRID

Pº del Prado, 14-20  
28071 MADRID  
TEL: 91 5964248  
Fax: 915961563

# Saluda

Los días 24 a 26 de septiembre celebraremos el XIV Congreso de la SER en la ciudad de Baiona. Este congreso reúne cada año a diferentes especialidades médicas y físicas incluyendo neurocirujanos, cirujanos generales, neurólogos, oncólogos médicos, oncólogos radioterápicos, radiofísicos etc. de España intercambiando sus experiencias y compartiendo los avances recientes más importantes.

El objeto de este congreso es evaluar el desarrollo de esta especialidad proporcionando una visión lo más amplia posible de los logros científicos obtenidos, su trascendencia sobre la evolución de los conocimientos y las técnicas, así como su repercusión en la sociedad. Queremos que este evento sea un éxito para todos y para ello hemos elaborado un ambicioso programa científico en el que contamos con la participación de más de 150 especialistas y líderes de opinión a nivel nacional e internacional, en las diferentes áreas que se van a tratar que esperamos sean de gran provecho.

Baiona es un antiguo pueblo de pescadores de Galicia que preserva muchos secretos, algunos milenarios. Además la sede del Congreso será el impresionante recinto del Parador Nacional de Baiona. Hará 12 años se celebró en el mismo lugar, por lo que esperamos que sea tan recordado como en el 2002.

El prestigio de la gastronomía local radica sobre todo en la gran calidad de la materia prima. Mariscos, pescados, carnes y los exquisitos vinos de las Rías Baixas son la base de una gastronomía que combina tradición y modernidad.

Con inviernos suaves y veranos cálidos pero no sofocantes, Baiona goza de un microclima privilegiado dentro de Galicia. Gracias a la protección de las Islas Cíes, en la bocana de la Ría de Baiona, la ciudad no responde al estereotipo de climatología atlántica.

La participación de todos nosotros es lo que le da prestigio y solidez por lo que en nombre de los comités científico y organizador os invito a participar

Un saludo,

Victor M. Muñoz Garzón  
*Presidente del XIV CONGRESO SER*

## JUNTA DIRECTIVA

Dr. Luis Larrea	Presidente
Dr. Germán Rey	Vicepresidente
Dr. José Samblas	Secretario
Dr. José Begara	Vicesecretario
Dr. Jorge Guridi Legarra	Tesorero
Dr. José Javier Aristu Mendioroz	Vocal
Dra. Ana Jorques Infante	Vocal
Dr. Luis Ley	Vocal
Dr. Víctor Muñoz Garzón	Vocal
Dra. Cristina Picón	Vocal
Dr. Eduardo Ramos	Vocal
Dra. Carmen Rubio	Vocal
Dr. Kita Sallabanda	Vocal

## COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Víctor Muñoz Garzón	Presidente
Dr. Juan Antonio Barcía Albacar	
Dr. Eduardo Ramos	
Dr. Kita Sallabanda	
Dr. José Samblas	

## COMITÉ CIENTÍFICO

Dr. Ignacio Azinovic	Presidente
Dra. Ana Jorques Infante	
Dr. Ángel Horcajadas	
Dr. B. Andrade	
Dra. Carmen Rubio	
Dra. Carmen Vallejo	
Dr. Francisco Góngora	
Dr. Joaquín Casal Rubio	

Dr. José Javier Aristu Mendioroz  
Dr. José Luis López Torrecilla  
Dr. José Miguel Delgado  
Dr. Luis Antón Aparicio  
Dr. Luis Larrea  
Dr. Joaquín Casal Rubio  
Dr. José Javier Aristu Mendioroz  
Dr. Roberto Martínez

## COMITÉ LOCAL

Dr. Manuel Caeiro Muñoz  
Dra. Elena Hernández  
Dra. M.<sup>a</sup> Luisa López Louzara  
Dra. M.<sup>a</sup> del Pilar Marcos Pérez  
Dra. Marta Martínez  
Dr. Iñigo Nieto Regueira  
Dra. Virginia Ochagavia  
Dr. Manuel Salgado Fernández  
Dra. M.<sup>a</sup> Luisa Vázquez de la Torre  
Dra. Patricia Willish Santamaría

## COMITÉ INTERNACIONAL

Dra. Beatriz Amendola (USA)  
Dra. Carmen Ares (Suiza)  
Dra. Marcela de la Torre (Argentina)  
Dr. Carles Gomá (Suiza)  
Dr. Hugo Raúl Marsiglia (Francia)  
Dr. Álvaro Martínez (USA)  
Dr. Roberto Spiegelmann (Israel)

## COMITÉ DE HONOR

- **MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD**  
Excma. Sra. D.<sup>a</sup> Ana Mato Adrover
- **PRESIDENCIA XUNTA DE GALICIA**  
Excmo. Sr. D. Alberto Nuñez Feijoo
- **CONSELLERIA SANIDAD XUNTA DE GALICIA**  
Excma. Sra. D.<sup>a</sup> Rocío Mosquera Álvarez
- **AYUNTAMIENTO DE BAIONA**  
Ilmo. Sr. D. Jesús Vázquez Almuiña
- **DIPUTACIÓN DE PONTEVEDRA**  
Sr. D. Rafael Louzán Abal
- **GERENCIA SERVICIO GALLEGO DE SALUD ( SERGAS)**  
Sra. D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Nieves Dominguez González
- **VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD DE VIGO**  
Sra. D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Asunción Longo González
- **PRESIDENTA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER (AECC)**  
Sra. D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Isabel Oriol Díaz de Bustamante



CASA DE S.M. EL REY

**CREDENCIAL**

Nº 147/2014

**Su Majestad la Reina**, accediendo a la petición que tan amablemente Le ha sido formulada, ha tenido a bien aceptar la

**PRESIDENCIA DEL COMITÉ DE HONOR**

del «**XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA**» que, bajo el lema "**De la radiocirugía a la radioterapia ablativa**", se celebrará en Baiona (Pontevedra) del 24 al 26 de septiembre próximo.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 2 de julio de 2014

EL JEFE DE LA CASA DE S.M. EL REY,

SEÑOR PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL CONGRESO.

BAIONA (Pontevedra)

<b>Miércoles 24 de septiembre</b>			
HORA	SALÓN MEDIEVAL		
15:00-19:00	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN (hall)		
17:00	CURSO PRECONGRESO: RDC Craneal y espinal		
19:00	CONFERENCIA INAUGURAL: De la radiocirugía a la radioterapia ablativa		
20:00	INAUGURACIÓN OFICIAL		
20:45	RECEPCIÓN OFICIAL Y VINO GALLEGO EN EL AYUNTAMIENTO DE BAIONA		
<b>Jueves 25 de septiembre</b>			
HORA	SALÓN MEDIEVAL	SALÓN MONTERREAL I-II	SALÓN MONTERREAL III
08:30	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN (hall)		
09:00-11:30	SESIÓN PLENARIA: Experiencia en Radiocirugía craneal		
11:30-12:30	PAUSA CAFÉ (Defensa de póster)		SIMPOSIO PARALELO
12:30-14:00	SESIÓN PLENARIA: Experiencia en SBRT		
14:00-15:00		COMUNICACIONES SBRT COMUNICACIONES RDC CRANEAL	
15:00-16:00			SIMPOSIO PARALELO
14:00-16:00	ALMUERZO TRABAJO BUFFET		
16:00-18:00	CURSO PROTONES	CURSO SBRT	
18:00	ASAMBLEA GENERAL		
21:00	CENA DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS		
<b>Viernes 26 de septiembre</b>			
HORA	SALÓN MEDIEVAL	SALÓN MONTERREAL I-II	SALÓN MONTERREAL III
09:00-11:00	CALIDAD	SESIÓN Y CURSO TER	
11:00-12:00	PAUSA CAFÉ (Defensa de póster)		SIMPOSIO PARALELO
12:00-13:45	SESIÓN PLENARIA: Protocolos de consenso: MTS cerebrales		
13:45-14:30	CONFERENCIA MAGISTRAL		
14:30	Clausura		

## Miércoles 24 Septiembre

15:00-19:00 h ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

17:00 h

### CURSO PRECONGRESO: RDC Craneal y espinal

*Moderadores: L. Ley y A. Horcajadas*

*Directores: K. Sallabanda*

*Profesores: A. Horcajadas, H. Barrientos, J. M. Delgado, L. Ley, J. Guridi, B. Andrade, M. Caeiro, R. Martínez, F. Ayach*

- Radiocirugía Indicaciones generales/coste beneficio
- Radiobiología de la dosis única, controversias
- Equipos, características, ventajas y desventajas
- Planificación de tratamiento en MAVs
- RC Funcional
- Planificadores y Sistemas de Calidad
- Comités, tratamientos con LINAC y protocolos tumores malignos
- Tratamientos con Gammaknife y protocolos tumores benignos

19:00 h

### CONFERENCIA INAUGURAL

Presentación: V. Muñoz

- De la radiocirugía a la radioterapia ablativa (A. Martínez)

20:00 h

### INAUGURACIÓN OFICIAL

20:45 h

RECEPCIÓN OFICIAL Y VINO GALLEGO EN EL AYUNTAMIENTO DE BAIONA

SALÓN  
MEDIEVAL

## Jueves 25 Septiembre

08:30 h

Entrega de documentación

09:00-11:30 h

### SESION PLENARIA: EXPERIENCIA EN RADIOCIRUGIA CRANEAL

- Neurinoma del acústico

*Moderadores: L. Larrea y J. Samblas*

*Ponentes: R. Spiegelmann, J. Aristu*

Comunicaciones seleccionadas

- Funcional: Neuralgia Trigémino, Epilepsia

*Moderador: E. Ramos*

*Ponentes: R. Martínez*

Comunicaciones seleccionadas

11:30-12:30 h

SIMPOSIO PARALELO—SALÓN MONTERREAL III

PAUSA CAFÉ (Defensa Poster)

SALÓN  
MEDIEVAL

**SALÓN  
MEDIEVAL**

12:30-14:00 h

**SESIÓN PLENARIA: EXPERIENCIA EN SBRT**

*Moderadores: A. Martínez, J. Begara*

- **SBRT en Tórax y abdomen** (C. Rubio, R. García y E. López)
- **SBRT Espinal** (P. Gerzsten)
- **MAV Intramedulares** (K. Sallabanda)
- **Radioterapia hipofraccionada en pulmón parado (ALART)** (V. Muñoz, G. Pradas y J. Vázquez)
- **US experience with Palliative Extracranial Radiosurgery** (B. Amendola)

**SALÓN  
MONTERREAL  
I+II**

14:00-15:00 h

**COMUNICACIONES SBRT**

*Moderadores: I. Azinovic y L. Badinez*

**COMUNICACIONES RDC CRANEAL**

*Moderadores: M. Vázquez y E. Azevedo*

14:00-16:00 h

**ALMUERZO DE TRABAJO BUFFET**

15:00-16:00 h

**SIMPOSIO PARALELO—SALÓN MONTERREAL III**

16:00-18:00 h

**CURSO PROTONES**

*Director: C. Ares — Profesores: C. Gomà y C. Ares*

*Moderador e introducción: H. Marsiglia*

- **Proton Therapy: the Medical Physicist point of view** (C. Gomà)
- **Proton Therapy: the Radiation Oncologist point of view** (C. Ares)

**SALÓN  
MEDIEVAL**

18:00-18:30 h

**ASAMBLEA GENERAL**

- Ordinaria
- Extraordinaria
- Elecciones

**SALÓN  
MONTERREAL  
I+II**

16:00-18:00 h

**CURSO SBRT**

*Directores: L. Larrea, C. Rubio*

- **Cirugía vs RDC: Tratamientos curativos y tratamientos paliativos**  
*Profesores: C. Rubio, L. Larrea, M. Casal, F. Ausania y M. A. Cañazares*
- **Puesta en marcha de la SBRT**  
*Profesor: J. M. Fandiño*
- **Taller de SBRT espinal**  
*Profesores: A. Martínez, P. Gerzsten*

21:00 h

**CENA DE CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIOS**

## Viernes 26 Septiembre

**SALÓN  
MEDIEVAL**

09:00-11:00 h

**CALIDAD**

*Presidente: G. Rey*

*Moderadores: L. Nuñez y M. Salgado*

- **Replanificación adaptativa IMRS/IMREF/frameless** (J. F. Calvo)
- **Matriz de riesgo en RDC/REF** (J. M. Delgado)
- **Guías/Certificaciones RDC/SBRT/REF** (P. Góngora y C. Picón)
- **Control de calidad en la imagen**
- **Sistemas QA**

11:00-12:00 h

**SIMPOSIO PARALELO—SALÓN MONTERREAL III**

**PAUSA CAFÉ**

**SALÓN  
MEDIJEVAL**

12:00-13:45 h

**SESION PLENARIA: Protocolos de consenso: MTS Cerebrales**

*Moderadores: B. Amendola, R. Spiegelmann, J. Guridi y M. Caeiro*

- Registro y proyección (*V. Muñoz*)
- Exposición y discusión (*S. Villá, B. Amendola, R. Spiegelmann y P. Pérez*)
- Radioterapia Holocraneal preventiva con protección de Hipocampo estudio prospectivo (*R. Matute*)
- Radiocirugía de las metástasis cerebrales vs. radioterapia holocraneal en 2014. Práctica médica en EEUU (*B. Amendola*)

**RESUMEN CONSENSO** (*V. Muñoz*)

13:45-14:30 h

**CONFERENCIA MAGISTRAL** (*R. Spiegelmann*)

14:30 h

**CLAUSURA** (*M.<sup>a</sup> Luisa Brandt Sanz, V. Muñoz y L. Larrea*)

**SALÓN  
MONTERREAL  
I+II**

09:00-11:00 h

**SESIÓN Y CURSO TER**

*Director: M. Hernández*

- Inmovilizaciones (*M. Hernández*)
- Controles de calidad (*P. Dios*)
- Compensadores (*M. B. Alfonso*)

## TEMAS PRIORITARIOS EN EL XIV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE RADIOCIRUGÍA:

- Radiocirugía extracraneal (SBRT/ SART) Clínica
- Radiocirugía extracraneal (SBRT/SART) Física
- Radiocirugía extracraneal (SBRT/SART) Innovaciones
- Radiocirugía craneal-Clinica
- Radiocirugía craneal-Fisica
- Radiocirugía craneal-Innovaciones
- Miscelánea Clínica
- Miscelánea Física
- Miscelánea Innovaciones
- Miscelánea Biología y genética
- Cáncer de mama en técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas
- Cáncer de pulmón en técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas
- Cáncer de próstata en técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas
- Cáncer digestivo (esófago, páncreas, hígado, estómago, recto, vias biliares, metástasis hepáticas) en técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas
- Cáncer de cabeza y cuello en técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas
- Cáncer de piel en técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas
- Cáncer cerebral en técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas
- Cáncer ginecológico en técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas
- Técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas en metástasis óseas
- Técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas en médula espinal y columna
- Radiofísica de las técnicas SBRT/SART/SRS/IMRS/hipofraccionadas
- Radiocirugía intracraneal
- Complicaciones piel y otros órganos

# Información general

## SEDE:

Parador de Baiona "Conde de Gondomar"  
Avda. Arquitecto Jesús Valverde, 3  
36300 Baiona (Pontevedra)

## SECRETARIA TÉCNICA:



C/ Castelló, 128 - 1ª planta • 28006 Madrid (España).  
Tel: 91 782 00 33 / Fax: 91 561 57 87  
E-mail: congreso@grupoaran.com • www.grupoaran.com

## PÁGINA WEB:

Para disponer de toda la información puede contactar con:  
[www.ser2014.grupoaran.com](http://www.ser2014.grupoaran.com)

## INSCRIPCIÓN:

	Hasta 31 de julio	Desde 1 de agosto
No Socios	450 €	500 €
Socios otras Sociedades <sup>1</sup>	400 €	450 €
Socios SER	350 €	400 €
MIR (Presentar justificante)	300 €	350 €
Médicos familia	300 €	350 €
Curso RDC <sup>2</sup>	40 €	50 €
Curso SBRT <sup>2</sup>	40 €	50 €
Curso Protones <sup>2</sup>	40 €	50 €
Cyrso TER <sup>2</sup>	40 €	50 €

<sup>1</sup> Alatro, SEN, SENE, SECTV, SEOR  
<sup>2</sup> Aforo limitado: 30 pax.

## ALOJAMIENTO:

### Cuotas

#### PARADOR DE TURISMO DE BAIONA

DUI  95 €

DOBLE  110 €

Tarifas con desayuno incluido. Precio por habitación y noche. 21% IVA no incluido

Fecha límite reserva: 20 Septiembre 2014

# Comunicaciones

## Normas para la elaboración del resumen

Sugerimos que el autor estudie cuidadosamente las instrucciones que se detallan a continuación antes de redactar su resumen. Los resúmenes que no cumplan los criterios requeridos serán devueltos a los autores sin llegar a la fase de valoración.

Los trabajos deberán ser enviados: **antes del 01 de julio de 2014**, a la Organización del Congreso de forma on-line a través de la WEB: <http://www.ser2014.grupoaran.com>

El material debe ser inédito. No debe haberse publicado o presentado previamente.

Para participar es imprescindible que el autor y/o lector esté inscrito en el Congreso. Una vez aceptada la comunicación se entregará un certificado al ponente. El resto de copias se enviarán previa petición vía e-mail.

Una vez realizada la selección de los trabajos, por el Comité Científico, se notificará por escrito al primer firmante, su aceptación antes del 30 DE JULIO y en su caso, el día, la hora y la sala de exposición.

El número de comunicaciones orales estará limitado por el tiempo de que disponga la Organización Científica del Congreso. La selección de las mismas se hará de forma anónima, en base a criterios relacionados estrictamente con la calidad científica y clínica del material. Los trabajos de calidad que no hayan podido ser aceptados en el apartado de comunicaciones orales, podrán ser presentados como comunicaciones en formato póster.

Los nombres de los autores, lector, centro de trabajo, contacto, título y el resumen deben ir en el espacio destinado a los mismos.

Los resúmenes serán estructurados de la siguiente manera: Título, Autores (primer apellido e inicial del nombre), Objetivos, Métodos, Resultados y Conclusiones. No se incluirán tablas, figuras ni símbolos poco usuales.

Los resúmenes escritos no deberán exceder de **400 palabras**.

Las comunicaciones podrán ser publicadas en los medios de difusión del Congreso (CD-DVD del Congreso), por lo que el autor deberá facilitar los textos e iconografía utilizada. Asimismo los autores cederán los derechos de autor para la difusión a la Organización del Congreso.

### INSTRUCCIONES PARA LA CONFECCION DE RESUMENES

- **Título:** el título deberá ir en mayúsculas y no superar las 250 caracteres
- **Autores:** se introducirán todos los autores de la comunicación comenzando por el primer autor, que deberá ser el comunicante, con las iniciales del nombre y el primer apellido, separándolos por punto y coma y añadiendo sus respectivos Centros de Trabajo diferenciándolos con \*, \*\*, etc. para indicar a qué Centro de trabajo pertenecen.

Ejemplo: A García\*, B López\*\*.

\* Hospital Juan Ramón Jiménez.Huelva.

\*\* Hospital Infanta Elena. Huelva.

– **Centro de Trabajo del Comunicante o Autor Principal.** Se seleccionará entre los que se ofrecen. Este Dato es obligatorio. Si no se encuentra en la lista se utilizará la casilla Otro Centro de Trabajo para incluirlo, indicando todos los datos del mismo(Nombre, Dirección, Teléfono, Fax, etc.).

– **E-mail del comunicante:** el sistema solo admite un e-mail por comunicante, es decir, todas las comunicaciones presentadas por el mismo comunicante deberán utilizar el mismo e-mail.

A través de este e-mail, la Secretaría o el Comité Científico y el Sistema, se comunicará con el comunicante.

Para enviar una segunda comunicación se usará la entrada con el Usuario y Contraseña proporcionado por el sistema a este e-mail.

– **Resumen:** debe constar de

o Objetivos.

o Material y método.

o Resultados.

o Conclusiones.

– Envío de más de una comunicación por el mismo comunicante y corrección de las comunicaciones ya enviadas.

Cuando se envía una comunicación, el comunicante recibirá en su correo electrónico un Usuario y una Contraseña. Con estos datos podrá entrar en el Boletín y enviar más de una comunicación. Además, aparecerán las Comunicaciones ya enviadas por el mismo comunicante.

También podrá corregir on line estas comunicaciones ya enviadas hasta el 1 de julio de 2014 o bien hasta cuando le indique el Sistema que ya no se admiten más comunicaciones por estar cerrado el plazo.

– Modificación de sus datos de Registro: entrando con su Usuario y Contraseña proporcionados en su correo podrá modificar sus datos de registro e incluso su Usuario y Contraseña.

– Si tiene alguna duda, envíe un email a: [galcalde@grupoaran.com](mailto:galcalde@grupoaran.com)

## **NORMAS DE PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES**

Todas las presentaciones orales se realizarán en PowerPoint. No se podrán usar ordenadores personales. Si se usa Macintosh para preparar la presentación en PowerPoint, se debe asegurar que funciona en Windows XP. En el caso de utilizar fuentes no habituales, deben estar incrustadas en la presentación. El tiempo de exposición será de **8 minutos**. Las presentaciones serán entregadas en la Secretaría de Audiovisuales,al menos dos horas antes de la presentación.

**Los pósters deben ajustarse a las siguientes características:**

Tamaño: 1'10m. de alto x 0'90m. de ancho.

En la parte superior figurará por orden: título, autores, subrayando el nombre responsable de la defensa del mismo y centro de trabajo.

Pueden utilizarse todo tipo de gráficos. Es muy útil que un código de colores, etiquetas, aparatos o números orienten sobre la secuencia correcta de lectura.

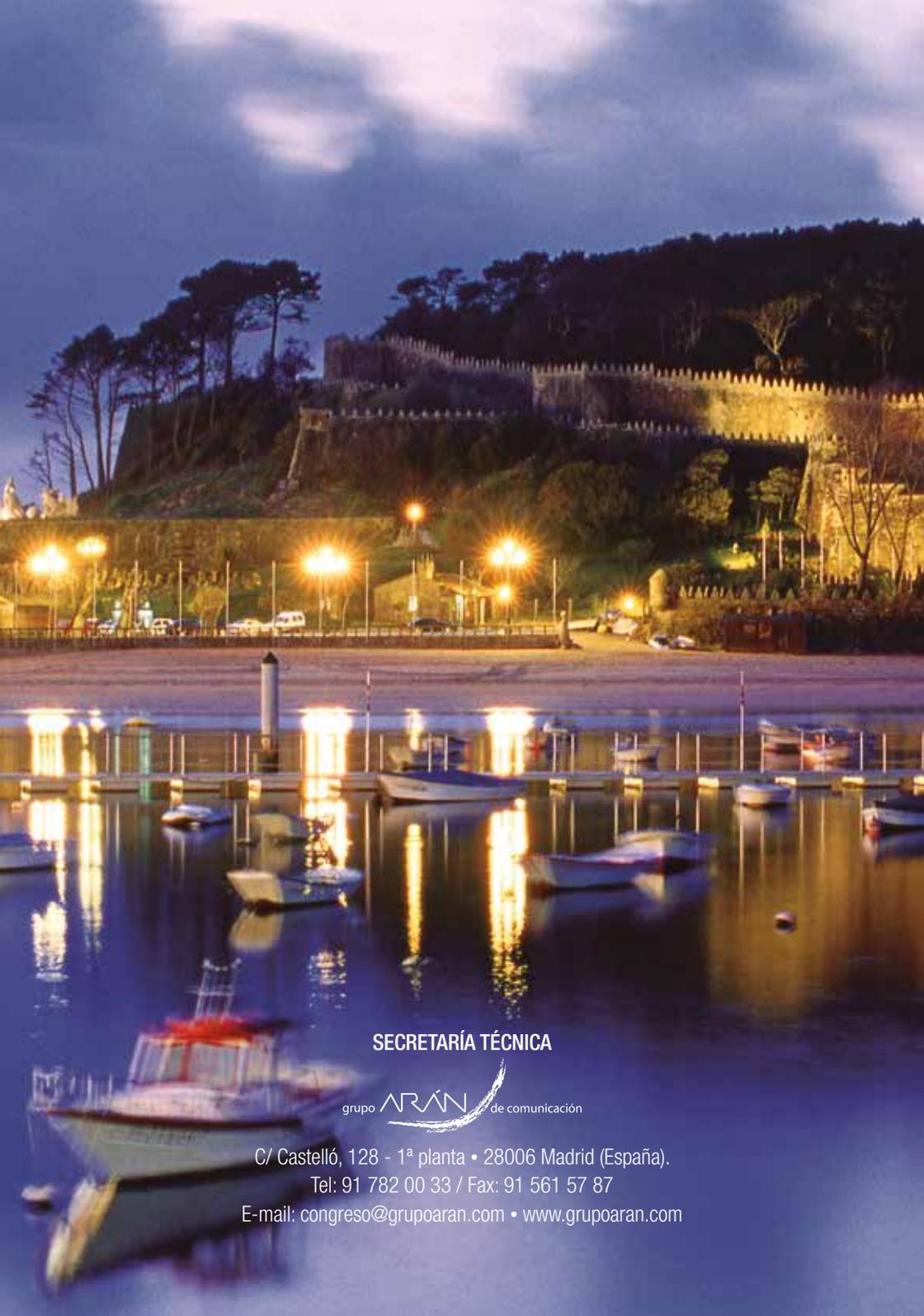
El texto debe ser visible a 2 metros de distancia.

Los pósters deberán estar instalados antes de las 15,00 horas del **miércoles 25 de septiembre**. Los pósters deberán ser retirados el **viernes 26 de septiembre** después de la clausura.

Todos los pósters tendrán que ser defendidos a pie de póster. Una vez realizada la evaluación por parte del Comité Científico, se enviará una carta al primer autor de cada comunicación indicándole fecha, hora y tiempo de defensa.

## Premios

- Premio Dr. Barcia Salorio: 1.000 €. De entre todas las comunicaciones presentadas, el Comité Científico otorgará este premio a la mejor comunicación oral.
- Premio al Mejor Poster: 500 €.
- Premio Comunicación/Poster más innovador: 500 €.



## SECRETARÍA TÉCNICA

grupo **ARAN** de comunicación

C/ Castelló, 128 - 1ª planta • 28006 Madrid (España).

Tel: 91 782 00 33 / Fax: 91 561 57 87

E-mail: [congreso@grupoaran.com](mailto:congreso@grupoaran.com) • [www.grupoaran.com](http://www.grupoaran.com)