

Todos los resúmenes deben enviarse por correo electrónico a través de la página web del 7ICP.

Indicar la sección en la que se prefiere que se incluya la comunicación. Si no se indican las preferencias o existen dificultades organizativas, la organización asignará las comunicaciones a alguna sección.

El título debe ser explícito y corto.

Los nombres de los autores deben estar separados por punto y coma. Las iniciales no deben llevar puntos. El autor que vaya a presentar la comunicación debe señalarse con un asterisco (\*).

El texto debe ordenarse de acuerdo al sistema convencional de introducción, materiales y métodos, resultados y discusión. En la introducción debe hacerse un breve resumen de la situación presente sobre el tema y señalar los objetivos de la comunicación. Los materiales y los métodos deben ser descritos con el mayor detalle posible para permitir evaluar la calidad de los resultados.

Los resultados deben darse con toda la precisión y concisión posibles. Puede discutirse cada resultado específico o hacer una sección separada discutiendo todos los resultados conjuntamente. Se valorará en alto grado la presentación de conclusiones simples, claras y adecuadas. No usar expresiones del tipo: "se discutirán los resultados obtenidos".

Para más información consultar la página web del 7ICP.

## Secciones:

### Conocimiento básico:

1. **Etiología:** Taxonomía y biología de *M.a* subsp. *paratuberculosis*.
2. **Patogenia:** Interacciones moleculares, celulares y sistémicas entre el hospedador y la bacteria.

### Abordajes aplicados:

3. **Inmunología:** Nuevas técnicas y aplicaciones. Eficiencia biológica y epidemiológica.
4. **Cultivo:** Progresos y resultados en el aislamiento a partir de muestras animales, productos y entorno.
5. **Técnicas moleculares:** Aplicación de la Biología Molecular para un diagnóstico mejor y más rápido.
6. **Salud Pública:** Progresos en el debate sobre una relación con la enfermedad de Crohn en humanos.
7. **Epidemiología y control:** difusión e impacto de la paratuberculosis. Resultados de los programas de control.

Fin del plazo para el envío de resúmenes: 15 de Marzo de 2002.



All abstracts should be submitted by email through the form in the 7ICP website.

Title should be explicit and short.

Authors must be separated by semi-colon. Initials should not have points. Author to present the communication should be marked with an asterisk (\*).

Text should be ordered according to the standard of introduction, materials and methods, results and discussion. In the introduction a brief summary of current situation of the issue should be given, together with a statement of the objectives of the report. Materials and methods should be described as thoroughly as possible in order to allow assessment of the quality of the results. Results should be given as precisely and concisely as possible. Discussion can accompany each specific result or appear as a separate section. Simple, clear and adequate conclusions will be highly valued. Do not use vague statements like "results will be discussed".

More information at 7ICP website.

## Sections:

### Basic knowledge:

1. **Etiology:** *M.a* subsp. *paratuberculosis* taxonomy and biology.
2. **Pathogenesis:** Host-parasite interactions at molecular, cellular and systemic level.

### Applied approaches:

3. **Immunology:** New techniques and applications. Biological and epidemiological performance.
4. **Culture:** Progress and results on isolation from infected animals, products and environment.
5. **Molecular techniques:** Application of Molecular Biology to faster and improved diagnosis.
6. **Public Health issues:** Progress in the debate on a human connection.
7. **Epidemiology and control:** Paratuberculosis spread and impact. Results of control programs.

Deadline for abstract submission: March 15, 2002.

### SEDE / VENUE:

Palacio de Congresos y de la Música Euskalduna / Euskalduna Jauregia / Euskalduna Congress Centre. Bilbao.

Para más información sobre el congreso:  
For more information about de congress:

[www.7ICP.info](http://www.7ICP.info)



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



Bizkaiko Foru Aldundia  
Diputación Foral de Bizkaia



BILBOko UDALA  
Kultura eta Turismo Saila



AYTO. DE BILBAO  
Área de Cultura y Turismo



NEIKER  
Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario  
Nekazaritza eta Garapenerako Euskal Erakundea



B i l b a o , 1 1 - 1 4 t h J u n e 2 0 0 2

# 7<sup>th</sup> International Colloquium on Paratuberculosis

[www.7ICP.info](http://www.7ICP.info)

## Martes, 11 de Junio

6 horas

- 08,00-09,30 h. Registro y entrega de material en el Palacio Euskalduna.
- 09,30-10,00 h. Apertura del Congreso.
- 10,00-11,30 h. 1ª Sesión: **Ponencia de carácter general.**
- 11,30-12,00 h. Descanso.
- 12,00-13,30 h. 2ª Sesión: **Taxonomía.**
- 13,30-15,30 h. Comida libre.
- 15,30-17,00 h. 3ª Sesión: **Inmunología.**
- 17,00-17,30 h. Descanso.
- 17,30-19,00 h. 4ª Sesión: **Patogénesis.**
- 20,30-23,00 h. **Cena programada.**

## Miércoles, 12 de Junio

5,5 horas

- 09,00-11,00 h. 1ª Sesión:  
**Ponencia específica: Diagnóstico.**
- 11,00-11,30 h. Descanso.
- 11,30-13,30 h. 2ª Sesión: **Diagnóstico.**
- 13,30-15,30 h. Comida libre.
- 15,30-17,00 h. 3ª Sesión: **Cultivos microbiológicos.**
- 17,30-20,00 h. **Visita guiada al museo Guggenheim.**

## Jueves, 13 de Junio

7 horas

- 09,00-11,00 h. 1ª Sesión: **Epidemiología.**
- 11,00-11,30 h. Descanso.
- 11,30-13,30 h. 2ª Sesión: **Epidemiología.**
- 13,30-15,30 h. Comida libre.
- 15,30-17,00 h. 3ª Sesión:  
**Ponencia específica: Control.**
- 17,00-17,30 h. Descanso.
- 17,30-19,00 h. 4ª Sesión: **Control.**

## Viernes, 14 de Junio

7 horas

- 09,00-11,00 h. 1ª Sesión: **Biología molecular.**
- 11,00-11,30 h. Descanso.
- 11,30-12,30 h. 2ª Sesión: **Biología molecular.**
- 12,30-13,30 h. **Revisión / Comentario de Posters.**

- 13,30-15,30 h. Comida libre.
- 15,30-17,00 h. 3ª Sesión: **Implicaciones en la salud pública - enfermedad de Crohn.**
- 17,00-17,30 h. Descanso.
- 17,30-19,00 h. 4ª Sesión: **Resumen del congreso, líneas de futuro y clausura.**
- 21,00 h. Cena programada.

## Sábado, 15 de Junio

Excursión turística.

## Tuesday June 11<sup>th</sup>

6 hours

- 08,00-09,30 Registration & handover of material at the Palacio Euskalduna Convention hall.
- 09,30-10,00 Opening of the congress.
- 10,00-11,30 1<sup>st</sup> session: **General paper.**
- 11,30-12,00 Break.
- 12,00-13,30 2<sup>nd</sup> session: **Taxonomy.**
- 13,30-15,30 Free time for lunch.
- 15,30-17,00 3<sup>rd</sup> session: **Immunology.**
- 17,00-17,30 Break.
- 17,30-19,00 4<sup>th</sup> session: **Pathogenesis.**
- 20,30-23,00 **Dinner.**

## Wednesday June 12<sup>th</sup>

5.5 hours

- 09,00-11,00 1<sup>st</sup> session:  
**Specific paper: Diagnosis.**
- 11,00-11,30 Break.
- 11,30-13,30 2<sup>nd</sup> session: **Diagnosis.**
- 13,30-15,30 Free time for lunch.
- 15,30-17,00 3<sup>rd</sup> session: **Microbiological cultures.**
- 17,30-20,00 **Visit to the Guggenheim Museum.**

## Thursday June 13<sup>th</sup>

7 hours

- 09,00-11,00 1<sup>st</sup> session: **Epidemiology.**
- 11,00-11,30 Break.
- 11,30-13,30 2<sup>nd</sup> session: **Epidemiology.**
- 13,30-15,30 Free time for lunch.

- 15,30-17,00 3<sup>rd</sup> session:  
**Specific paper: Control.**
- 17,00-17,30 Break.
- 17,30-19,00 4<sup>th</sup> Session: **Control.**

## Friday June 14<sup>th</sup>

7 hours

- 09,00-11,00 1<sup>st</sup> session: **Molecular biology.**
- 11,00-11,30 Break.
- 11,30-12,30 2<sup>nd</sup> session: **Molecular biology.**
- 12,30-13,30 Review/ discussion of posters.
- 13,30-15,30 Free time for lunch.
- 15,30-17,00 3<sup>rd</sup> session: **Implications for public health - Crohn's disease.**
- 17,00-17,30 Break.
- 17,30-19,00 4<sup>th</sup> session: **Summing up of the congress, lines for the future & closing.**
- 21,00 Dinner.

## Saturday June 15<sup>th</sup>

Touristic excursion.

## Comité Organizador ■ Organising Committee

**R.A. Juste** Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER).

**G. Aduriz** Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER).

**J.M. Garrido** Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER).

**J. Salazar** Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER).

**J.F. García Marín** Faculty of Veterinary. University of León.

**E. Calvo** Shering Plough España.

**M.T. Collins** School of Veterinary Medicine. University of Wisconsin-Madison.

**D. Kennedy** Aus Vet Animal Health Services Pty Ltd.

### APOYO GESTOR

**M.V. Geijo** Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER).

**Y. Barredo** Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER).