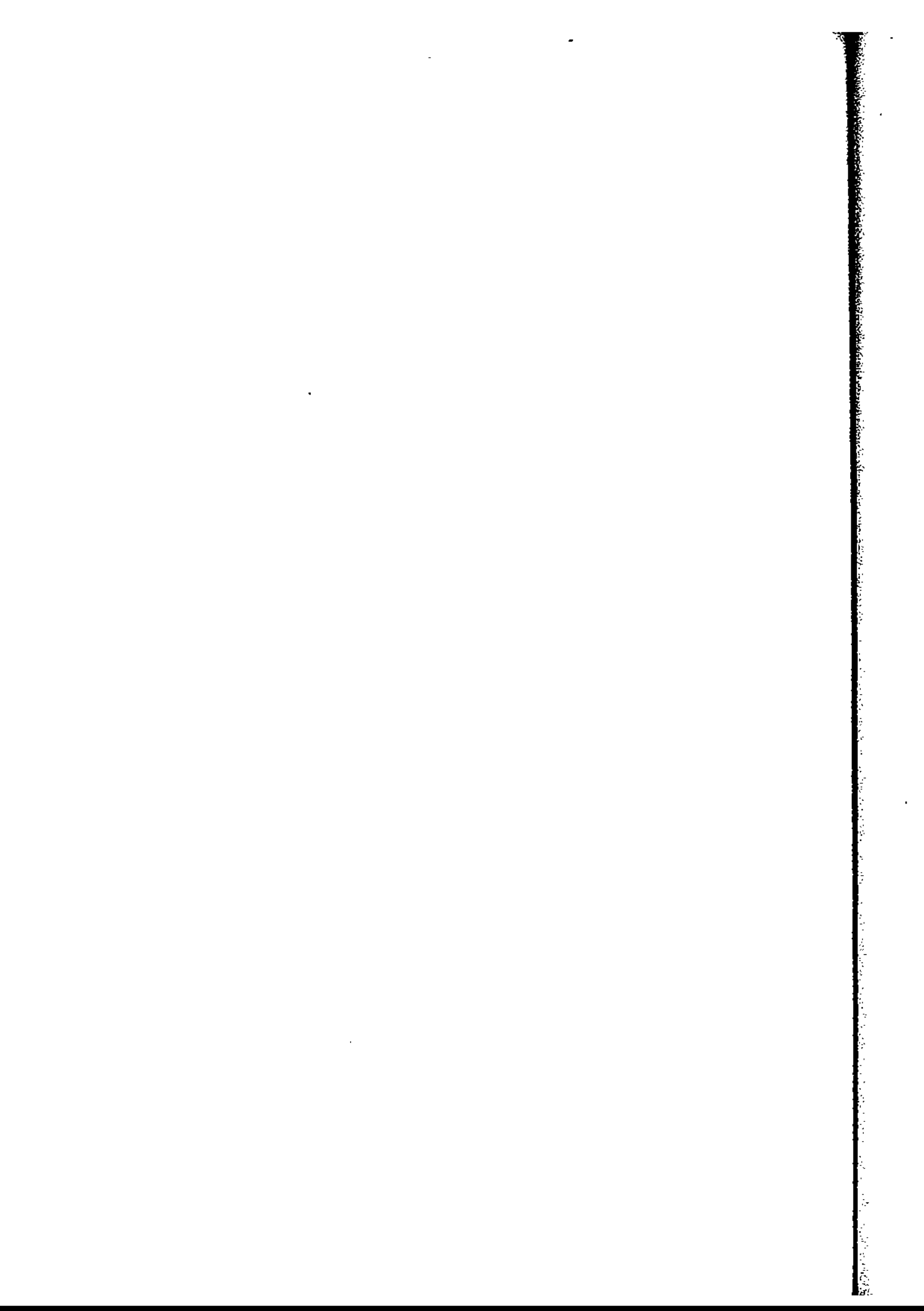


MESA REDONDA



PANORAMA ACTUAL Y PERSPECTIVAS DEL TRATAMIENTO DEL HABLA

La introducción al tema planteado y la presentación de los ponentes corrió a cargo de *D. Climent Nadeu*, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions de la Universitat Politècnica de Catalunya, que atuó como moderador.

Los participantes en esta mesa fueron: *D. Antonio Rubio*, del Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada, *D. José Manuel Pardo* del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Universidad Politécnica de Madrid, *D. Enrique Vidal*, del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Politécnica de Valencia, *D. Luis de Sopena*, del Centro de Tecnología de la Lengua de IBM de Sevilla y *D. Joaquim Llisterri*, del Departament de Filologia Espanyola-Laboratori de Fonètica de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Cada uno de los participantes realizó una breve exposición del los objetivos, el estado actual del tema y los problemas a resolver a corto, medio y largo plazo, en diferentes líneas de trabajo que se enmarcan dentro del tratamiento de la señal vocal: *Codificación de la señal*, *Sistemas de Conversión Texto-Habla*, *Reconocimiento Automático del Habla*, *Procesamiento de Lenguaje Natural* y *Relaciones entre la Lingüística y la Tecnología del Habla*, respectivamente.

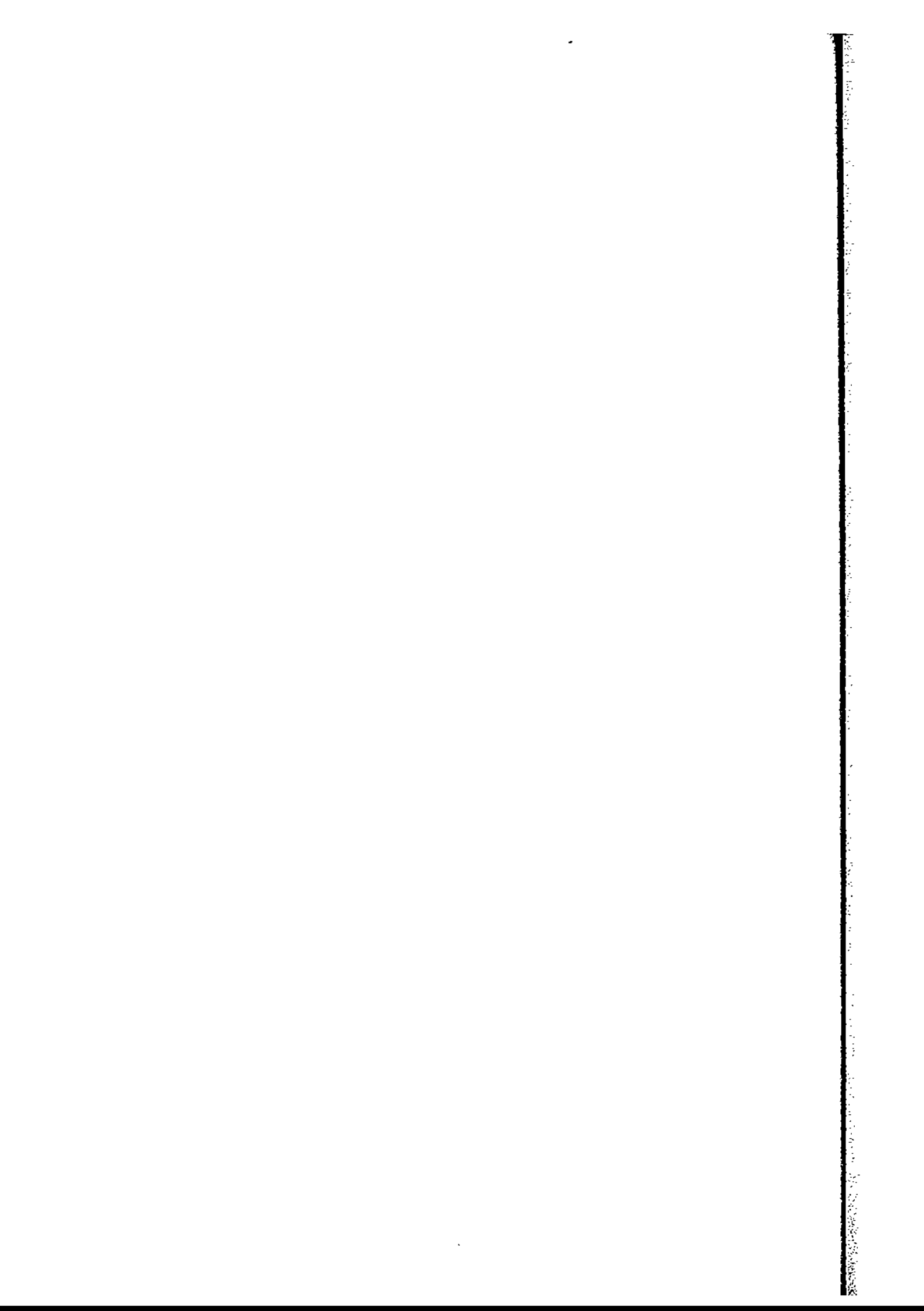
A continuación se inició un debate sobre diversos aspectos de los planteados por los ponentes; entre ellos cabría destacar como los más interesantes y los que más polémica suscitaron los siguientes; ventajas e inconvenientes de la utilización de modelos probabilísticos frente a modelos lingüísticos en los sistemas de reconocimiento automático del habla, interés de los sistemas de dictado automático bajo una aproximación de palabras aisladas en los ámbitos industrial o comercial y también de investigación, y la ausencia tradicional de lingüistas en los grupos de investigación relacionados con la tecnología del habla, tanto en universidades como en empresas.

El comité de organización

PRO
BOL

PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL
BOLETIN Nº 11, 1991

BOLETIN INFORMATIVO
8



**Linguistic Society of America
Annual Meeting**

Philadelphia, Estados Unidos
Fechas: 9-12 de enero de 1992
Información: LSA, 1325 18th Street, N.W.
Suite 211, Washington, DC, 20036-6501,
USA
Tel: (1.202) 835.17.14
E-mail: zzlsa@gallua.bitnet

**LSA Colloquium ' Computing and
the Ordinary Working Linguist '**
Philadelphia, USA
Fechas: 9 de enero de 1992
Información: John Lawler, University of
Michigan
E-mail: jlawler@um.cc.umich.edu
user113n@umichum.bitnet

Informatica'92

La Habana, Cuba
Fechas: 17-22 de febrero de 1992
Información: Palacio de las Convenciones,
Informatica'92, Apartado 16046, La
Habana, Cuba
Tel: 22-6011-19
Fax: 22-8382

**Cinquième Colloque de l'Association
pour la Recherche Cognitive
" Percevoir, Raisonner, Agir.
Articulation de modèles cognitifs "**

Nancy, Francia
Fechas: 24-26 de marzo de 1992
Información: SRC-92, CRIN BP 239,
54506 Vandoeuvre-lès-Nancy Cedex,
France
Tel: 83.91.23.71
Fax: 83.41.30.79

**International Conference on
Acoustics, Speech and Signal
Processing ICASSP'92**

San Francisco, California, EEUU
Fechas: 24- 27 de marzo de 1992.
Información: Dr Marcia Bush, Xerox
PARC, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto,
CA 94304, USA
Tel.: (1.415) 494.43.91

**ANLP-92 Workshop 'Empirical
Models and Methodology for Natural
Language Dialogue Systems '**

Trento, Italia
Fechas: 30 de marzo de 1992
Información: Nils Dahlback, Department of

Computer and Information Science,
Linköping University, S-581 83 Linköping,
Sweden
E-mail: nda@ida.liu.se

**ANLP-92 Workshop ' Fully-
implemented Natural Language
Understanding Systems '**

Trento, Italia
Fechas: 30 de marzo de 1991
Información: Hans-Joachim Novak, IBM
Deutschland GmbH, WT IWBS, 700-75
Postfach 800880, D-W-7000 Stuttgart 80,
Germany
E-mail: novak%ds0lilog.bitnet

**ANLP-92 3rd Conference on Applied
Natural Language Processing**

Trento, Italia
Fechas: 1-3 de abril de 1992
Información: Lyn Bates, BBN Systems &
Tech Corporation, 10 Mouton Street,
Cambridge MA 02238, USA
E-mail: bates@bbn.com
Tullio Grazioli & Oliviero Stock, IRST, I-
38050 Povo, Trento, Italia
Tel: (39.461) 81.44.44
Fax: (39.461) 81.08.51
E-mail: interne@irst.it

**ETRW Comparing Speech Signal
Representations**

Sheffield, Inglaterra
Fechas: 7-9 de abril de 1992
Información: Speech Laboratory, Portobello
Centre, Sheffield University, Sheffield S10
2TN, England
Tel: (44.742) 768.555 ext 5577
Fax: (44.742) 750.318
E-mail: esca@uk.ac.sheffield.primea

**28th Annual Regional Meeting of the
Chicago Linguistic Society**

Chicago, USA
Fechas: 23-24 de abril de 1992
Información: Chicago Linguistic Society,
1010 East 59th Street, Chicago, IL 60637
E-mail: cls@sapir.uchicago.edu

**ACL- 30th Annual Meeting of the
Association for
Computational Linguistics**

Newark, Delaware, USA
Fechas: 28 de junio - 2 de julio de 1992
Información: Don Walker (ACL), Bellcore,
MRE 2A379, 445 South Street, Box 1910,
Morristown, NJ 07960-1910 USA

E-mail: walker@flash.bellcore.com

**Seventh International Phonology
Meeting
Fifth International Morphology
Meeting**

Krems, Austria

Fechas: 4 -9 de julio de 1992

Información: Phonologietagung, Institut für
Sprachwissenschaft, Berggasse 11, A-1090
Wien, Austria

**Fourteenth International Conference
on Computational Linguistics
(COLING-92)**

Nantes, Francia

Fechas: 23-28 de julio de 1992

Información: Professor A. Zampolli,
Università de Pisa, ILC, via della Faggiola
32, I-56100 Pisa, Italy
Tel: (39.50) 56.04.81
Fax: (39.50) 58.90.55

**Fifth Euralex International
Conference**

Tampere, Finlandia

Fechas: 4-9 de agosto de 1992

Información: EURALEX 92, University of
Tampere, P.O. Box 607, SF-33101
Tampere, Finland
Fax: (358) 31.157.200
E-mail: treura@uta.fi

Nordic Prosody V

Estocolmo, Suecia

Fechas: 12-14 de agosto de 1991

Información: Nordic Prosody V, Inst for
Taloverforing & Musikakustik, KTH, Box
70014, S-100 44 Stockholm, Sweden
Fax: (46.8) 790.78.54
E-mail: nordprod@speech.kth.se

**15th International Congress of
Linguistics**

Quebec City, Canadá

Fechas: 9-14 de agosto de 1992

Información: International Congress of
Linguistics, Dept of Languages and
Linguistics, Laval University, Quebec,
Canada G1K 7PA
Tel: (1.418) 656.20.19
E-mail: cipl92@lavalvm1.bitnet

**14th International Congress of
Acoustics**

Beijing, China

Fecha: 3-10 de septiembre de 1992

Información: Institute of Acoustics, P.O.
Box 2712, Beijing 100080, China

**1992 International Conference on
Spoken Language Processing**

Banff National Park, Alberta, Canadá

Fechas: 12-16 de octubre de 1992

Información: ICSLP-92, Department of
Linguistics, University of Alberta,
Assiniboia Hall, Edmonton, Alberta, Canada
T6G 2E7

Fax: (403) 492.61.45

E-mail: userohal@mts.uacs.ualberta.ca

**ETRW Speech Processing
in Adverse Conditions**

Sur de Francia (Niza o Sophia-Antipolis)

Fecha: 10-13 de noviembre de 1992

Información : Michel Grenié, Laboratoire
d'Ingénierie Linguistique, Université de
Nice-Sophia Antipolis, B.P. 369, 96 Bd
Edouard Herriot, 06 007 Nice cedex,
France

Tel.: (33.93) 37.54.39

Fax: (33.93) 37.55.36

**MOL3 Third Meeting on
Mathematics of Language**

Austin, Texas, USA

Fecha: 13-14 de noviembre de 1992

E-mail: MOL3@ucsd.edu

MOL3@ucsd.bitnet

**SST-92,
4th Australian**

**International Conference on
Speech Science and Technology**

Brisbane, Queensland, Australia

Fechas: 1-3 de diciembre de 1992

Información: Dr Jeff Pittam, Secretary SST-
92, English Department, The University of
Queensland, Brisbane, QLD. 4072,
Australia

Tel: (61.7) 365.33.24

Fax: (61.7) 365.27.99

E-mail: jeff@psych.psy.uq.oz.au

**10th Word Congress of Applied
Linguistics (AILA 93)**

Amsterdam, Holanda

Fechas: 8-15 de agosto de 1993

Información: Dr Johan Matter, Secretary

PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL
BOLETIN Nº 11, 1991

General AILA'93, Vakgroep TTW-VU,
10A-28, P.O. Box 7161, NL-1007
Amsterdam, The Netherlands
Tel: (31.20) 548.30.75
E-mail: aila@let.vu.nl

EUROSPEECH'93
3rd European Conference and
Exhibition on Speech
Communication and Technology

Berlin, Alemania

Fechas: 21-23 de septiembre de 1993

Información: K. Fellbaum, Institute for
Telecommunications, Technical University
of Berlin, Einsteinufer 25, D-1000 Berlin 10

Tel: (49.30) 314.2.52.09

Fax: (49.30) 314.2.25.14

