



## EUGENIO MARTÍNEZ CELDRÁN

Categoría Profesional	Catedrático de Universidad
Departamento	Lingüística General, Facultat de Filologia, Universitat de Barcelona
Correo electrónico	<a href="mailto:martinezceldran@ub.edu">martinezceldran@ub.edu</a> <a href="mailto:martinezceldran@gmail.com">martinezceldran@gmail.com</a>
Grupo de Investigación	GREFE (Grup de recerca en fonètica experimental)
Cargo	Director del Laboratori de Fonètica

### 1 Publicaciones en revistas

---

Martínez Celdrán, E. (1973). Una regla morfofonémica del español: el sufijo nominalizador dura. *Boletín de Filología Española*, 15-25.

Martínez Celdrán, E. (1974). A propósito de las leyes diacrónicas de evolución y las sincrónicas de formación. *RSEL*, 1, 177-195.

Martínez Celdrán, E. (1975). Estudio morfológico de la vocal temática en español. *RSEL*, 1, 165-175.

Martínez Celdrán, E. (1976). La neología: fuente de variedad léxica en el español. *Anuari de Filologia*. Universitat de Barcelona, 2, 393-401.

Martínez Celdrán, E. (1976). *Aportación a las reglas morfofonémicas de los afijos del español*. Publicaciones y Ediciones de la Universidad de Barcelona.

Martínez Celdrán, E. (1977). Una insuficiencia en los rasgos fonéticos descritos por N. Chomsky y M. Halle?. *RSEL*, 1, 87-95.

- Martínez Celdrán, E. (1977). Adquisición del lenguaje y medidas de evaluación en la fonología generativa. *Anuari de Filologia*. Universitat de Barcelona, 3, 333-342.
- Martínez Celdrán, E. (1978). En torno a los conceptos de interfijo e infijo en español. *RSEL*, 2, 447-460.
- Martínez Celdrán, E. (1983). Importancia del análisis sonográfico. Estudio de dos casos. *Revista Española de Logopedia y Fonoaudiología*, III, 46-52.
- Martínez Celdrán, E. (1984). Distintividad y redundancia en los rasgos fónicos inherentes del castellano. *Patio de letras. Revista de Filología i Literatura* (5), 45-62.
- Martínez Celdrán, E. (1984). La teoría fonética de F. Orchell. *Folia Phonetica*, 201-208.
- Martínez Celdrán, E. (1985). Cantidad e intensidad en los sonidos obstruyentes del castellano: hacia una caracterización acústica de los sonidos aproximantes. *Estudios de Fonética Experimental*, I, PPU, 71-129.
- Martínez Celdrán, E. (1985). Hasta qué punto es importante la sonoridad en la discriminación auditiva de las obstruyentes mates del castellano?. *Estudios de Fonética Experimental*, I, PPU, 241-291.
- Martínez Celdrán, E. (1986). La velarización de la vocal neutra del catalán central causada por la proximidad de 'l'. *Estudios de Fonética Experimental*, II, PPU, 111-149.
- Martínez Celdrán, E. (1990). Una utilidad en fonética: la carta de formantes por ordenador. *Estudios de Fonética Experimental*, 4, PPU, 181-193.
- Herrera, O.; Martínez Celdrán, E. y Rodríguez, C. (1991). Tratamiento de la voz mediante ordenador. *Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, 1, Barcelona, PPU 135-138.
- Toledo, G. A. y Martínez Celdrán, E. (1991). Preplanning and intonation in Peninsular Spanish. *Journal of the Acoustical Society of America*, 90(4/2), 2346-2346.
- Martínez Celdrán, E. (1991). Naturaleza fonética de los alófonos de /b,d,g/ en español y sus distintas denominaciones. *Verba. Anuario Galego de Filoloxia*, 1(18), 235-253.

- Martínez Celdrán, E. (1991). Duración y tensión de las oclusivas no iniciales del español: un estudio perceptivo. *Revista Argentina de Lingüística*, 7(1), 51-71.
- Toledo, G. A. y Martínez Celdrán, E. (1992). Focus in Peninsular Spanish. *Journal of the Acoustical Society of America*, 91(4.2), 2403.
- Martínez Celdrán, E. (1993). La percepción categorial de /b-p/ en español basada en las diferencias de duración. *Estudios de Fonética Experimental*, 5, PPU, 223-239.
- Toledo, G. A. y Martínez Celdrán, E. (1994). Foco en el español mediterráneo. *Estudios de Fonética Experimental*, 6, PPU, 153-169.
- Martínez Celdrán, E.; Estapà, R. y Romera, L. (1995). La invariación acústica: introducción. *Estudios de Fonética Experimental*, VII, PPU, 13-24.
- Galera, I.; Martínez Celdrán, E. y Roig, S. (1995). Determinación del locus de las oclusivas sordas mediante ecuaciones polinómicas: primera aproximación. *Estudios de Fonética Experimental*, VII, PPU, 111-132.
- Martínez Celdrán, E. (1995). En torno a las vocales del español: análisis y reconocimiento. *Estudios de Fonética Experimental*, VII, PPU, 195-218.
- Martínez Celdrán, E.; Villalba, X. (1995). Las ecuaciones de locus y el punto de articulación en español. *Estudios de Fonética Experimental*, VII, PPU, 85-110.
- Martínez Celdrán, E.; Rallo, L. (1995). [r-rr]: ¿Dos clases de sonidos?. *Estudios de Fonética Experimental*, VII, PPU, 179-194.
- Martínez Celdrán, E. (1995). Nuevos datos sobre la dentalización de -s- en español. *Revista de Filología Española*, LXXV, 301-312.
- Martínez Celdrán, E. (1996). Evaluación de los cuadros de fonemas. *Lingüística Española Actual*, XVIII(1), 5-16.
- Martínez Celdrán, E. (1996). Sobre la dentalización de -s- en español. *Revista de Filología Española*, LXXVI, 355-359.
- Berthier, M.; Fernández Planas, A. M.; Martínez Celdrán, E. y Kulisevsky, J. (1996). Perceptual and acoustic correlates of affective prosody repetition in transcortical aphasias. *Aphasiology*, 10(7), 711-721.

- Martínez Celdrán, E. (1997). El mecanismo de producción de la vibrante apical múltiple. *Estudios de Fonética Experimental*, VIII, PPU, 85-97.
- Toledo, G. A. y Martínez Celdrán, E. (1997). Preplanificación psicolingüística y entonación en español. *Estudios de Fonética Experimental*, VIII, PPU, 185-206.
- Fernández Planas, A. M. y Martínez Celdrán, E. (1997). Sobre la articulación de [t-d] en español. *Estudios de Fonética Experimental*, VIII, PPU, 291-311.
- Rovirosa, A.; Martínez-Celdrán, E.; Ortega, A.; Ascaso, C.; Abellana, R.; Velasco, M.; Bonet, M.; Herrera, C.; Casas, F.; Francisco, R. M.; Arenas, M.; Hernández, V.; Sánchez-Reyes, A.; León, C.; Traserra J. y Biete, A. (2000). Acoustic analysis after radiotherapy in T1 vocal cord carcinoma: a new approach to the analysis of voice quality. *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics*, 47(1), 73-79.
- Martínez-Celdrán, E. y Fernández Planas, A. M. (2001). Propuesta de transcripción para la africada palatal sonora del español. *Estudios de Fonética Experimental*, XI, Edicions de la UB, 173-190.
- Martínez-Celdrán, E. (2001). Cuestiones problemáticas en los fonemas sonantes del español. *Lingüística Española Actual*, XXIII(2), 159-171.
- Martínez-Celdrán, E. (2002). Continuidad, estridencia, semivocales. Cuestiones debatidas de la fonología del español. *Lingüística Española Actual*, XXIV(2), 165-183.
- Casal, C.; Domínguez, C.; Fernández-Planas, A.; Sarget, R.; Martínez-Celdrán, E.; Sentís-Vilalta, J. y Gay-Escoda, C. (2002). Spectrographic Measures of the Speech of Young Children with Cleft Lip and Cleft Palate. *Folia Phoniatria et Logopaedica*, 54(5), 247-257.
- Martínez-Celdrán, E.; Fernández-Planas, A. M. y Carrera-Sabaté, J. (2003). Castilian Spanish. *Journal of the International Phonetic Association*, 33(2), 255-259.
- Martínez-Celdrán, E. (2003). Dos tendencias en la fonología funcional del español: dominancistas vs no dominancistas. *VERBA*, 30(2), 59-80.
- Fernández Planas, A. M. y Martínez Celdrán, E. (2003). El tono fundamental y la duración: dos aspectos de la taxonomía prosódica de las modalidades de habla (enunciativa e

- interrogativa) del español. *Estudios de Fonética Experimental*, XII, Edicions de la UB, 165-200.
- Martínez-Celdrán, E. (2003). Francisco José Cantero (2002): Teoría y análisis de la entonación. *Estudios de Fonética Experimental*, XII, Edicions de la UB, 201-211.
- Fernández-Planas, A. M.; Carrera-Sabaté, J.; Martínez-Celdrán, E.; van Oosterzee, C.; Salcioli Guidi, V., Castellví-Vives, J. y Szmidt-Sierykow, D. (2004). Interrogatives absolutes al barceloní i al tarragoní (estudi contrastiu). *Estudios de Fonética Experimental*, XIII, Edicions de la UB, 129-155.
- Carrera-Sabaté, J.; Fernández-Planas, A. M.; van Oosterzee, C.; Romera-Barrios, L.; Eespuny-Monserrat, J. y Martínez Celdrán, E. (2004). Les interrogatives al tortosí i al lleidatà. Un element diferenciador de dialectes. *Estudios de Fonética Experimental*, XIII, Edicions de la UB, 157-179.
- Martínez-Celdrán, E. (2004). Problems in the classification of aproximants. *Journal of the International Phonetic Association*, 34(2), 201-210.
- Martínez-Celdrán, E. (2004). Julià i Muné, Joan (2000): Pere Barnils: L'Home, el lingüista i el mestre (1882-1933). Barcelona: Publicacions de l'Abadia de Montserrat. *Estudis Romànics*, XXVI, 322-325.
- Martínez-Celdrán, E. y Fernández-Planas, A. M. (2005). Estudio metodológico acerca de la obtención del corpus fijo en el proyecto AMPER. *Estudios de Fonética Experimental*, XIV, Edicions de la UB, 29-66.
- Martínez-Celdrán, E.; Fernández-Planas, A. M. y Carrera-Sabaté, J. (2005). Diferències dialectals del català a partir de les oracions interrogatives absolutes amb 'que'. *Estudios de Fonética Experimental*, XIV, Edicions de la UB, 327-353.
- Martínez-Celdrán, E.; Fernández-Planas, A.M.; Dorta-Luis, J. y Fernández Rei, E. (2006). La intercomprensió d'interrogatives absolutes amb tonemes descendents del català, de l'espanyol de Canàries i del gallec. *Estudis Romànics*, XXVIII, 7-28.
- Martínez Celdrán, E. y Fernández Planas, A. M. (2006). Hacia una geoprosodia de las lenguas íbero-romances en la 'Web'. *Letras de Hoje* (144), 9-22.
- Fernández-Planas, A.M; Carrera Sabaté, J; Román Montes de Oca, D. y Martínez Celdrán, E. (2006). Declarativas e interrogativas en

Tortosa y Lleida. Comparación de su entonación. *Estudios de Fonética Experimental*, XV, Edicions de la UB, 165-211.

Martínez Celdrán, E. y Regueira, X. L. (en prensa). Spirant Approximants in Galician. *Journal of the International Phonetic Association*.

Martínez Celdrán, E. y Regueira, X. L. (en prensa). Los alófonos de /b d g/ en gallego. *VERBA*

## **2 Publicaciones de libros y capítulos de libros.**

---

Martínez-Celdrán, E. (1975). *Sufijos nominalizadores del español*. Barcelona, Edicions de la UB

Escartín, M. y Martínez-Celdrán, E. (1983). *Comentario estilístico y estructural de textos literarios*. Barcelona, PPU.

Martínez-Celdrán, E. (1984). *Fonética*. Barcelona, Teide (4ª edición 1993)

Martínez-Celdrán, E. (1989). *Fonología General y Española*. Barcelona, Teide.

Martínez-Celdrán, E. (1991). *Fonética experimental: teoría y práctica*. Madrid, Síntesis

Martínez Celdrán, E. (1993). Un mismo parámetro fonético en el fondo de la lenición protorromance: la duración. En *Estudios Filológicos en Homenaje a Eugenio de Bustos Tovar*. Salamanca, Ediciones de la Universidad de Salamanca, (pp. 621 - 640)

Martínez-Celdrán, E. (1994). *La fonètica*. Barcelona, Empúries.

Martínez-Celdrán, E. (1995). *Bases para el estudio del lenguaje*. Barcelona, Octaedro. (2ª edición 2007)

Martínez-Celdrán, E. (1996). *El sonido en la comunicación humana. Introducción a la fonética*. Barcelona, Octaedro. (2ª edición 2003)

Martínez Celdrán, E. (1997). ¿Es la fonética una ciencia auxiliar?. En M. Almeida y J. Dorta J. (editores): *Contribuciones al estudio de la lingüística hispánica. Homenaje al profesor Ramón Trujillo*. Barcelona, Montesinos (Tomo I, pp. 87 - 95).

Martínez Celdrán, E. (1997). La duración de la nasal precedente como índice de la tensión de las oclusivas españolas. En *Homenaje al Profesor A. Roldán Pérez*. Universidad de Murcia (Tomo I, pp. 331 - 339).

- Martínez-Celdrán, E. (1998). *Análisis espectrográfico de los sonidos del habla*. Barcelona, Ariel. (2ª edición 2007)
- Martínez Celdrán, E.; Amat, T.; Guanyabens, M.; Navarro, I. y Roig, E. (1998). *Lingüística: Teoría y aplicaciones*. Barcelona, Masson.
- Martínez Celdrán, E. (1998). Tecnologías de la parla. En M. A. Pradilla (editor), *El món del sons*. Castellón, Edicions Alambor (pp. 181 - 207)
- Martínez Celdrán, E. (1999). Anotaciones al margen de 'La Escritura'. En *Homenatge a Jesus Tuson*, Barcelona, Empúries (pp. 215 - 219)
- Martínez Celdrán, E. (2000). Términos de fonética. En J. Tuson (editor), *Diccionari de Lingüística*, Barcelona, Biblograf.
- Martínez Celdrán, E. (2000). Fonología funcional del español. En M. Alvar (director): *Introducción a la lingüística española*, Barcelona, Ariel (pp. 139 - 153).
- Martínez Celdrán, E. (2002). *Introducción á fonética. O son na comunicación humana*. Vigo, Galaxia. (Supervisión de la traducción y prólogo de S. Labraña)
- Martínez-Celdrán, E. y Fernández-Planas, A. M. (2003). Taxonomía de las estructuras entonativas de las modalidades declarativa e interrogativa del español peninsular estándar según el modelo AM en habla de laboratorio. En E. Herrera y P. Butragueño (Eds): *La tonía: dimensiones fonéticas y fonológicas*, México, El Colegio de México (pp. 267 - 294).
- Martínez-Celdrán, E. (2003). Cap.3: Análisis por niveles: la escuela americana. En *Teorías de la entonación*, Coordinado por P. Prieto, Barcelona, Ariel (pp. 63 - 95).
- Martínez Celdrán, E.; Fernández Planas, A. M.; Carrera Sabaté, J. y Espuny Monserrat, J. (2005). Approche de la carte prosodique dialectal de la langue catalane en Catalogne. En *Projet Amper*, Géolinguistique-Hors série n°3. Grenoble (pp. 103 - 151).
- Martínez Celdrán, E.; Fernández Planas, A. M.; Salcioli Guidi, V.; Carrera Sabaté, J. y Espuny Monserrat, J. (2005). Approche de la prosodie du dialecte de Barcelone. En *Projet Amper*, Géolinguistique-Hors série n°3. Grenoble (pp. 153 - 175).
- Martínez Celdrán, E. y Romera Barrios, L. (2007). Historiografía de la fonética y fonología españolas. En J. Dorta; C. Corrales y D. Corbella (Eds.), *Historiografía de la lingüística en el ámbito*

*hispánico. Fundamentos epistemológicos y metodológicos.* Madrid, Arco-Libros (pp. 119 - 160)

Martínez Celdrán, E. (2007). Los dialectos catalanes y su prosodia. En J. Dorta (Ed.), *Temas de dialectología*. La Laguna (Tenerife), Instituto de Estudios Canarios (pp. 123 - 140).

Fernández Planas, A.; Martínez Celdrán, E. et alt. (2007). Estudio de la prosodia de Girona en la modalidad interrogativa encabezada por 'que' en el marco Amper-Cat. En J. Dorta (Ed.), *La prosodia en el ámbito lingüístico románico*. Santa Cruz de Tenerife, La Páginia Universidad (pp. 155-176).

Fernández Planas, A. y Martínez Celdrán, E. (2007). Aspectes metodològics en el projecte AMPER. En J. Carrera y C. Pons (Eds), *Aplicacions de la fonètica*, Barcelona, PPU (pp. 187-198).

Martínez Celdrán, E. y Fernández Planas, A. M. (2007). *Manual de Fonética Española*. Barcelona, Ariel.

Martínez Celdrán, E. (en prensa). Some Chimeras of Spanish Traditional Phonetics. En L. Colantoni y J. Steel (Eds.), *3<sup>rd</sup> Conference on Laboratory Approaches to Spanish Phonology*, Somerville (USA), Cascadilla Press.

Martínez Celdrán E. es **editor** y **director** de la revista *Estudios de Fonética Experimental* desde su fundación en 1984. Se han publicado 16 números (hasta 2007). Publica el Laboratori de Fonètica, Facultat de Filologia, a través de Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona. Esta revista está recogida en las Bases de Datos siguientes:

Latindex:

<http://www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=5882>

Cindoc:

[http://resh.cindoc.csic.es/valoracion\\_integrada\\_revistas\\_ca.php?vorder=iim&tit=Estudios%20de%20Fon%20E9tica%20Experimental&&at=55&](http://resh.cindoc.csic.es/valoracion_integrada_revistas_ca.php?vorder=iim&tit=Estudios%20de%20Fon%20E9tica%20Experimental&&at=55&)

Erce:

<http://erce.unizar.es/LISTADO%20CLASIFICADO%20DE%20REVISTAS.htm>

Dialnet:

[http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?tipo\\_busqueda=CODIGO&clave\\_revista=8634](http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?tipo_busqueda=CODIGO&clave_revista=8634)

Carhus:  
[http://www10.gencat.net/dursi/ca/re/aval\\_rec\\_sist\\_pc05\\_alfa\\_e.htm](http://www10.gencat.net/dursi/ca/re/aval_rec_sist_pc05_alfa_e.htm)

### **3 Participaciones en Congresos**

---

- Martínez Celdrán, E. (1974). Estudio morfológico de la vocal temática en español. Presentación de comunicación, *IV Simposio de la Sociedad Española de Lingüística. (Revista de la Sociedad Española de Lingüística, 5/1, 1975, p.220)*, Madrid.
- Martínez Celdrán, E. (1975). Variedad espacial y social del español producida por la neología formal dependiente de la competencia lingüística. Presentación de comunicación, *V Simposio de la Sociedad Española de Lingüística. (Revista de la Sociedad Española de Lingüística, 6/1, 1976, p. 218)*, Madrid.
- Martínez Celdrán, E. (1976). Bases metodológicas del estudio morfológico y fonológico de la conjugación española. Presentación de comunicación, *VI Simposio de la Sociedad Española de Lingüística. (Revista de la Sociedad Española de Lingüística, 7/1, 1977, p. 230)*, Madrid.
- Martínez Celdrán, E. (1977). Adquisición del lenguaje y medios de evaluación en la fonología generativa. Presentación de comunicación, *VII Simposio de la Sociedad Española de Lingüística. (Revista de la Sociedad Española de Lingüística, 8/1, 1978, p. 228-229)*, Sevilla.
- Martínez Celdrán, E. (1982). La teoría fonética de F. Orchell (1762-1825). Presentación de comunicación, *XII Simposio de la Sociedad Española de Lingüística. (Revista de la Sociedad Española de Lingüística, 13/1, 1983, p. 228-229)*, Madrid.
- Martínez-Celdrán, E. (1983). Aspectos fonéticos del habla de niños sordos desmutizados. Ponencia, *Congreso de Logopedia, Foniatría y Audiología XIII*, Benicasim.
- Martínez-Celdrán, E. (1984). Características fonéticas del síndrome depresivo. Ponencia, *I Congreso de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica*, Barcelona.
- Martínez-Celdrán, E. (1984). La aportación sonográfica a la Psicopatología del Habla. Ponencia, *XVI Coloquio Internacional de Psicopatología de la Expresión*, Barcelona.

- Martínez Celdrán, E. (1984). Presentación del Coloquio. Presidencia de comité organizador, *I Coloquio sobre Investigación Sonográfica*, Barcelona.
- Martínez-Celdrán, E. (1985). Comité Organizador. *I Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Barcelona.
- Martínez-Celdrán, E. (1986). Comité Organizador. *II Congreso de Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*, Blanes.
- Martínez-Celdrán, E. (1987). Prestaciones fonéticas del Sonógrafo Digital de Kay. Conferencia invitada, *II Coloquio sobre Investigación Sonográfica*, Salamanca.
- Martínez-Celdrán, E. (1988). En el 50 aniversario de la muerte de N. S. Trubetzkoy: In memoriam. Mesa redonda, *IV Congreso de Lenguajes Naturales y Formales*, Lleida.
- Martínez-Celdrán, E. (1988). Importancia de los parámetros frecuenciales y temporales en la discriminación de las oclusivas sordas del castellano. Ponencia, *XV Congreso Nacional de AELFA*. (Edita la Secretaría del Congreso. Hospital Clínico 'Virgen Macarena', Sevilla.), Sevilla.
- Martínez, E. (1989). El concepto del sistema en Trubetzkoy y sus consecuencias en el análisis fonológico. Ponencia, *Lenguajes Naturales y Lenguajes Formales*. (*Actas del IV Congreso*, Editorial PPU, pp: 909-924), Barcelona.
- Martínez-Celdrán, E. (1990). La síntesis de habla en español. Conferencia invitada, *Simposio de Lingüística Aplicada y Tecnología*, Universidad de Valencia.
- Martínez Celdrán, E. (1991). Experimentos sobre la duración de las oclusivas y aproximantes del español. Presentación de comunicación, *XXI Simposio de la Sociedad Española de Lingüística*. (*Revista de la Sociedad Española de Lingüística*, 22/1, 1992, p. 211-212), Granada.
- Martínez Celdrán, E. (1993). Nuevos datos sobre la dentalización de -s- en español. Presentación de comunicación, *XXIII Simposio de la Sociedad Española de Lingüística*. (*Revista de la Sociedad Española de Lingüística*, 24/1, 1994, p. 165-166), Lleida.
- Martínez-Celdrán, E.; Villalba, X. (1995). Locus equations as a metric for place of articulation in automatic speech recognition. Presentación de comunicación, *XIIIth International Congress of Phonetic Sciences*. (V: 1, pp: 3033-3037), Stockholm, SUECIA.

- Martínez-Celdrán, E. (1997). Relaciones antiguas y recientes entre fonética y fonología: hacia una fonética teórica. Presentación de comunicación, *I Congreso de Lingüística General-1994*. (V: 3, pp: 28-39), Valencia.
- Martínez-Celdrán, E. (1997). El mecanismo de producción de la vibrante apical múltiple. Presentación de comunicación, *II Congreso de Lingüística General-1996*. (V: II, pp: 245-252), Granada.
- Martínez-Celdrán, E. (1997). Explicación fonética de los cambios que implican el paso por una aspiración. Presentación de comunicación, *IV Congreso Internacional de Historia de la Lengua Española-1997*. (Actas, Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Rioja, 1998, I:S:B:N: 84-88713-52-5, tomo I, pp. 251-261), Logroño.
- Martínez-Celdrán, E. (1998). Sistema experimental de reconocimiento automático de fonemas del español: el programa RAFE. Presentación de comunicación, *III Congreso de Lingüística General-1998*. (Lingüística para el siglo XXI, vol II, Ediciones de la Universidad de Salamanca, 1999, I.S.B.N. 84-7800-946-9, pp.1125-1138), Salamanca.
- Martínez Celdrán, E. y Matas, J. (1999). Las técnicas de asignación de patrones en el reconocimiento automático del habla: una evaluación basada en las vocales. Presentación de comunicación, *VI Simposio Internacional de Comunicación Social, Centro de lingüística aplicada*,. (V: II, pp: 1379-1386), Santiago de Cuba, CUBA.
- Matas-Crespo, J.; Martínez-Celdrán, E. y Ortega, A. (1999). Analysis of acoustic invariance in the place of articulation of stops by means of the MDS. Presentación de comunicación, *14th International Congress of Phonetics Sciences*. (V: III, pp: 2129-2132), San Francisco, USA.
- Martínez-Celdrán, E.; Matas-Crespo, J.; Ortega, A. (1999). Locus equations and place of articulation of catalan stops as a function of syllabic position. Presentación de comunicación, *14th International Congress of phonetics Sciences*. (V: III, pp: 2133-2136), San Francisco, USA.
- Martínez-Celdrán, E. (1999). Hacia un renovado concepto de la fonética. Conferencia invitada, *I Congreso de fonètica experimental*. (Actas del I Congreso de Fonética Experimental, I.S.B.N. 84-477-0687-7), Universitat Rovira i Virgili.

- Martínez-Celdrán, E. (1999). Revisión de algunos conceptos tradicionales de la fonética. Conferencia invitada, *V Jornadas de Lingüística*. (*V Jornadas de Lingüística*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, 2002), Universidad de Cádiz.
- Martínez Celdrán, E. y Fernández Planas, A.M (2000). Características fonéticas de la africada palatal sonora del español. Presentación de comunicación, *IV Congreso de Lingüística General*. (Muñoz Núñez, M.D; Rodríguez-Piñero Alcalá, A.I.; Fernández Smith, G. y Soto Benítez, V. (eds): *Actas del IV Congreso de Lingüística General*, vol. IV, pp.1751-1761), Cádiz (3-6 d'abril).
- Fernández Planas, A.M.; Martínez Celdrán, E.; et al. (2001). Taxonomía autosegmental de la entonación del español peninsular. Presentación de comunicación, *II Congreso de Fonética Experimental*. (*Actas del II Congreso de Fonética Experimental*; Universidad de Sevilla, 2002), Sevilla.
- Pamies, A; Fernández Planas, A.M y Martínez Celdrán, E; Ortega Escandell, A.; Amorós Céspedes, M.C. (2001). Umbrales tonales en español peninsular. Presentación de comunicación, *II Congreso de Fonética Experimental*. (J.Díaz (ed): *Actas del II Congreso de Fonética Experimental*, pp.272-278 (ISBN: 84-607-4812-X; DL: SE-3926-2002)), Sevilla (5-7 de març).
- Martínez-Celdrán, E. (2001). Aproximación a una fonética no discreta. Conferencia invitada, *II Congreso de fonética experimental*. (*Actas del II Congreso de Fonética Experimental*, Sevilla, 5, 6, y 7 de Marzo de 2001, Publicado en 2002), Universidad de Sevilla.
- Martínez-Celdrán, E. (2003). Ton et accent dans la phrase: correspondances entre pics de F0 et syllabes accentuées en espagnol. Conferencia invitada, *Intonation, Notation et Transcription de l'Oral: les Logiciels d'Intonation*, Colloque organisé par l'ERAC CETAS; Université de Rouen. Rouen, Francia.
- Martínez Celdrán, E; Fernández Planas, A.M. y Fullana Rivera, N. (2003). Pre-Nuclear Tonal Inventories of Spanish Intonation. Poster, *15th International Congress of Phonetic Sciences*. (M.J.Solé, D. Recasens y J. Romero (eds): *Proceedings of the 15th International Congress of Phonetic Sciences*, vol. I, pp.595-598 (ISBN de l'obra impresa: 1-876346-49-3; ISBN del CDROM: 1-876346-48-5).), Barcelona (3-9 d'agost).
- Fernández-Planas, A.M<sup>a</sup>. y Martínez-Celdrán, E. (2003). El proyecto AMPER. Presentación de comunicación, *XXXIII Simposio de la Sociedad Española de Lingüística*. Girona.

- Martínez-Celdrán, E.; Fernández-Planas, A.M<sup>a</sup>.; Carrera Sabaté, J. (2004). *Aproche du mappe prosodique dialectal de la langue catalan en Catalogne*. Presentación de comunicación, *2ème Séminaire AMPER*, Grenoble, FRANCIA.
- Martínez Celdrán, E.; Fernández Planas, A.M. (2004). Estudio metodológico acerca de la obtención del corpus fijo en el proyecto AMPER. Presentación de comunicación, *I Workshop 'IV Jornadas de AMPER en España'*. (*Estudios de Fonética Experimental*, XIV), Barcelona (25-26 de noviembre).
- Fernández Planas, A. M.; Martínez-Celdrán, E.; Van Oosterzee, C.; Salcioli, V.; Castellví, J. y Szmídt, D. (2004). Proyecto AMPER: estudio contrastivo de frases interrogativas sin expansión del 'barceloní' y del 'tarragoní'. Presentación de comunicación, *VI Congreso de Lingüística General*. (Actas, publicadas por Arco/Libros, Madrid, 2007, pp. 1931-1943.), Santiago de Compostela.
- Van Oosterzee, C.; Fernández Planas, A. M.; Romera Barrios, L.; Carrera Sabaté, J.; Espuny, J. y Martínez-Celdrán, E. (2004). Proyecto AMPER: estudio contrastivo de frases interrogativas sin expansión del 'tortosí' y del 'lleidetà'. Presentación de comunicación, *VI Congreso de Lingüística General*. (Actas, publicadas por Arco/Libros, Madrid, 2007, pp. 1977-1989.), Santiago de Compostela.
- Martínez-Celdrán, E. (2005). Interdependencia entre acento léxico y pico de F0 en frases del español. Conferencia invitada, *III Congreso de Fonética Experimental*. (Actas publicadas por la Xunta de Galicia. Consellería de Cultura e Deporte en 2007. Páginas: 39-57.), Santiago de Compostela.
- Martínez-Celdrán, E.; Van Oosterzee, C. y Espuny Monserrat, J. (2005). La entonación en frases con expansión del dialecto 'tortosí'. Presentación de comunicación, *III Congreso Internacional de Fonética Experimental*. (Actas publicadas por la Xunta de Galicia. Consellería de Cultura e Deporte en 2007. Páginas: 449-459.), Santiago de Compostela.
- Martínez-Celdrán, E.; Fernández Planas, A. M.; van Oosterzee, C. y Carrera-Sabaté, J. (2005). Intonational description of the interrogative sentences with initial unstressed 'que' in four catalan dialects. Poster, *Phonetics and Phonology in Iberia (PaPI)*. (<http://seneca.uab.es//filologiacatalana/papi/prog.html>), Barcelona.
- Martínez-Celdrán, E.; A. M. Fernández Planas; Josefa Dorta y E. Fernández Rey (2005). Reconocimiento de variedades lingüísticas

a partir de la entonación: el caso de algunas interrogativas de Tenerife, Santiago de Compostela y Barcelona. Presentación de comunicación, *III Congreso da Sociedade Española de Acústica Forense*. (Actas publicadas por la Xunta de Galicia. Consellería de Cultura e Deporte en 2007. Páginas: 225-247), Santiago de Compostela.

Fernández Planas, A. M<sup>a</sup>; Carrera Sabaté, J.; Román, D. y Martínez-Celdrán, E. (2006). Comparación de la entonación catalana de Tortosa y Lleida en las modalidades declarativas e interrogativas. Presentación de comunicación, *VII Congreso de Lingüística General*, Barcelona.

Martínez-Celdrán, E. (2006). Algunas quimeras de la fonética tradicional española. Conferencia invitada, *3rd Conference on Laboratory Approaches to Spanish Phonology*, Toronto, Canadá.

Rallo, L. y Martínez-Celdrán, E. (2007). Measuring intelligibility of L2 speech by means of a segment-based speech recognizer. Poster, *Phonetics and Phonology in Iberia (PaPI)*. (<http://www2.ilch.uminho.pt/eventos/PaPI2007/program.htm>), Braga, Portugal.

#### **4 Proyectos competitivos concedidos**

---

1989 - 1992. *Perspectivas de tratamiento del diálogo y evaluación de los modelos teóricos en el procesamiento informático del lenguaje natural*. (Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento). Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Ref. PB88-0201.

IP: Sebastià Serrano Farrera (10 Investigadores). 48.080,97 €.  
Diálogo Procesamiento del lenguaje natural

Palabras clave: Lingüística computacional, Análisis del discurso, Teoría lingüística.

1992 - 1995. *El procesamiento del habla y la invariación acústica en el español*. (Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento). Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Ref. PB91-0278.

IP: Eugenio Martínez Celdrán (04 Investigadores). 21.335,93 €.

Palabras clave: Lenguaje natural, Invariación acústica, Procesamiento del habla, Interface articulatorio.

1994 - 1995. *Evaluación integral del habla en niños afectados de fisura labial y/o palatina*. (Ayudas para proyectos de investigación del

área de Ciencias de la Salud (FIS)). Ministerio de Sanidad y Consumo . Ref. 94-0597.

IP: Carmen Casal Sánchez (05 Investigadores). 48.080,97 €.

Palabras clave: Logopedia, Figura palatina .

1995 - 1998. *Implementación de un modelo de reconocimiento de habla basado en rasgos acústicos.* (Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento). Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Ref. PB94-0919.

IP: Eugenio Martínez Celdrán (05 Investigadores). 30.050,61 €.

Palabras clave: Percepción del habla, Reconocimiento automático del habla, Interface articulatorio, Lenguaje natural, Invariación acústica, Procesamiento del habla.

1999 - 2002. *Los rasgos prosódicos en un modelo de percepción de habla.* (Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento). Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo. Ref. PB98-1230.

IP: Eugenio Martínez Celdrán (06 Investigadores). 9.015,18 €.

Palabras clave: Percepción de habla, Reconocimiento automático.

2003 - 2006. *Contribución al atlas multimedia de prosodia del espacio románico en Cataluña.* (Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento). Ministerio de Ciencia y Tecnología. Ref. BFF2003-08487.

IP: Eugenio Martínez Celdrán (09 Investigadores). 23.600,00 €.

Palabras clave: Entonación, Prosodia, Geolingüística.

2006 - 2009. *Base de datos multimedia de la prosodia del catalán y del castellano en las zonas bilingües (AMPERCAT).* (Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento). Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia. Ref. HUM2006-05238.

IP: Eugenio Martínez Celdrán (08 Investigadores). 29.645,00 €.

Palabras clave: Entonación, Prosodia, Geolingüística.

## 5 Tesis dirigidas

---

- Ma. José Solé i Sabater (1982). *Fonética y fonología experimental: dominio, objetivos y métodos*. Universidad de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Valeria Salcioli Guidi (1987). *La entonación interrogativa en catalán*. Universidad de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Lourdes Romera Barrios (1990). *Problemas teóricos en fonología generativa*. Universidad de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Ma<sup>a</sup> Dolors Ribot (1990). *L'adquisició del sistema fonològic a les comarques de Girona*. Universidad de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Antonia Martínez Melgar (1991). *El vocalismo del andaluz oriental*. Universidad de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Francisco José Cantero Serena (1995). *Estructura de los modelos entonativos: interpretación fonológica del acento y entonación en castellano*. Universidad de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Tano Williams Jacob Ekou (1998). *Aproximación al Estudio Fonético y Fonológico de la Lengua Agní Moronou*. Universidad de Valladolid. Tesis Doctoral.
- Ana María Fernández Planas (2001). *Estudio electropalatográfico de la coarticulación vocálica en estructuras CVC en castellano*. Universitat de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Sílvia Planas i Morales (2001). *Identificació de les vocals tòniques del català*. Universitat de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Lucrècia Rallo Fabra (2005). *Acquisition of a second language vowel system: the case of Catalan learners of English*. Universitat de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Sabela Labraña (2005). *Estudo acústico das fricativas do galego*. Universitat de Barcelona. Tesis Doctoral.
- Josep Matas Crespo (2006). *La técnica del Escalamiento Multidimensional en el vocalismo: un análisis comparativo*. Universitat de Barcelona. Tesis Doctoral.

## 6 Otros Méritos

---

Posee aprobados positivamente **cinco tramos de investigación científica**.

**Profesor de bachillerato** de Lengua y Literatura Españolas desde 1979 hasta 1983, primero como Agregado y finalmente como Catedrático de Bachillerato, compatible con la docencia en la Universidad.

Participó desde 1987 hasta 1990 en el **Máster de Lingüística Computacional** que se impartió en la Facultat de Filologia de la Universitat de Barcelona con un curso sobre 'Síntesis y Reconocimiento del Habla'.

Participó en el **Máster de Patología del Lenguaje y Logopedia** que se impartió en la Facultat de Psicologia de la Universitat de Barcelona, desde 1986 hasta 1997, con un curso sobre 'Análisis fonético-fonológico del habla patológica'.

Participó en el **Máster de Lingüística Aplicada** que se impartió en la Facultat de Filologia de la Universitat de Barcelona, desde 1996 hasta 1999, con un curso sobre 'Aplicaciones de la fonética'.

Ha participado como colaborador en el **Grup de Recerca Consolidat** en el marco del II Pla de Recerca de Catalunya, cuyo investigador principal es Daniel Recasens del Institut d'Estudis Catalans. Períodos 1999-2001 y 2001-2004.

Participa como investigador principal en el **Grup de Recerca Consolidat** 2005SGR 00741; Período 2005-2008.