

*Institut Universitari de
Lingüística Aplicada (IULA)
Universitat Pompeu Fabra
Núria Bel*



Jornada del Processament Computacional del Català
26 DE MARÇ DE 2009, PALAU ROBERT (BARCELONA)

Línies de recerca comunes (I)

- *Creació de recursos lingüístics*
- *Lingüística de corpus*
- *Tecnologies lingüístiques*

Projecte comú de l'IULA

- *Corpus tècnic de l'IULA*
- *Eines de PLN*
- *Diccionaris de processament*



Grups de recerca i altres figures

- INFOLEX (IP Janet DeCesaris)
- IULATERM (IP M. Teresa Cabré)
- UVAL (IP M. Teresa Turell)
- TRL (IP Núria Bel)
- OBNEO (Coord. Judit Freixa)
- LATEL (IP Lluís de Yzaguirre)
- ForensicLab (IP M. Teresa Turell)
- Grups vinculats: DIGIDOC (IP Lluís Codina) i TALN (IP Leo Wanner)



Línies de recerca específiques (II)

- Contacte de llengües
- Demolingüística
- Discurs especialitzat
- Documentació digital
- Enginyeria lingüística
- Extracció d'informació
- Fonologia aplicada
- Lexicografia
- Lexicologia
- Lingüística computacional
- Lingüística forense
- Neologia
- Sociolingüística
- Terminologia
- Variació lingüística



Línies relacionades amb el PLNCHAT (III)

- *Adquisició automàtica de lèxic*
- *Anàlisi estadística*
- *Desambiguació lingüística*
- *Detecció automàtica de neologia*
- *Diccionaris electrònics*
- *Extracció automàtica de terminologia*
- *Generació automàtica*
- *Gestió de corpus*
- *Gestió de diccionaris*
- *Gestió de terminologia*
- *Instruments d'anàlisi lingüística*
- *Lexicografia computacional*
- *Ontologies, taxonomies,...*
- *Recuperació d'informació*
- *Seguiment de la implantació del lèxic*
- *Serveis web lingüístics*
- *Plataformes en línia*
- *Web semàntica*



Projectes vigents relacionats amb PLNCAT

- *CLARIN-CAT (2008-2010)*
- *TEXTERM3 (2006-2009)*
- *RICOTERM3 (2007-2010)*
- *Idiolectrometria forense (2008-2011)*
- *ReSOLC-Mitjans (2008-2010)*
- *NEOXOC (2008-2010)*
- *FLARENET (2008-2011)*



Recursos disponibles

- *Corpus tècnic IULA (lliure)*
- *Banc de coneixements GENOMA (lliure)*
- *Banc de neologismes OBNEO (lliure)*
- *BD terminològiques UPF_TERM (lliure)*
- *Diccionari ortològic DOPO (restringit)*
- *Altres recursos vegeu www.iula.upf.edu*



Eines disponibles (I)

- **BWANANET** per a l'exploració del corpus (lliure)

Nou!

- **JAGUAR** per a l'anàlisi estadística (provisional)

- **PLN-LIC** (**PALIC**, **DESAMBILIC**) (llicència)

- Eines d'anotació i desambiguació (accés a demo)

Nou!

- **COLDIC** gestió de diccionaris (restringit)

Nou!

- Vegeu aquestes i altres eines a www.iula.upf.edu

Eines disponibles (II)

Nou!

ESTACIÓ TERMINUS per a la gestió de corpus i de terminologia (accés per llicència)

Nou!

ESTEN per al seguiment de la terminologia normalitzada (coop. TERMCAT i SPL, accés controlat)

- **YATE** extractor automàtic de terminologia (lliure)
- Detector automàtic de neologia (restringit)
- Plataforma OBNEO i gestor de diccionaris (restringits)

Reelaborador de consultes **RICOTERM2** (demo)



Futur

- *Anàlisi sintàctica*
- *Etiquetatge semàntic*
- *Enriquiment d'ontologies*
- *Millores extracció automàtica de terminologia i detecció automàtica de neologismes*
- *CLARIN-CAT*

