

**ANÁLISIS SEMÁNTICO (EJEMPLO)**

Profesor: Jesús Vilares Ferro

curso 2006/07

- S: Sentence
- NP: Noun Phrase
- PN: Proper Noun
- VP: Verbal Phrase
- TV: Transitive Verb

$$S \rightarrow NP VP \left\{ \begin{array}{l} \langle S.syn.cat \rangle \doteq s \\ \langle NP.syn.cat \rangle \doteq np \\ \langle VP.syn.cat \rangle \doteq vp \\ \langle NP.syn.agr \rangle \doteq \langle VP.syn.agr \rangle \\ \langle VP.sem \rangle \doteq Pred \\ \langle NP.sem \rangle \doteq Arg \\ \langle S.sem \rangle \doteq Pred(Arg) \end{array} \right.$$

$$NP \rightarrow PN \left\{ \begin{array}{l} \langle NP.syn.cat \rangle \doteq np \\ \langle PN.syn.cat \rangle \doteq pn \\ \langle NP.syn.agr \rangle \doteq \langle PN.syn.agr \rangle \\ \langle NP.sem \rangle \doteq \langle PN.sem \rangle \end{array} \right. \quad VP \rightarrow TV NP \left\{ \begin{array}{l} \langle VP.syn.cat \rangle \doteq vp \\ \langle TV.syn.cat \rangle \doteq tv \\ \langle NP.syn.cat \rangle \doteq np \\ \langle VP.syn.agr \rangle \doteq \langle TV.syn.agr \rangle \\ \langle V.sem \rangle \doteq Pred \\ \langle NP.sem \rangle \doteq Arg \\ \langle VP.sem \rangle \doteq Pred(Arg) \end{array} \right.$$

