

### Annex E: Cronologia aproximada de la tesi doctoral

Etapa	Activitat	Curs 1997-98												Cursos de doctorat – Primer any														
		Curs 1998-99												Cursos de doctorat – Segon any. Presentació de la proposta de tesi doctoral														
		2000-2001												Activitats docents - Període de reflexió														
		2002				2003				2004				2005														
		J	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	J	J	A	S
1	Revisió bibliogràfica																											
2	Lectura bibliografia																											
3	Cerca editors i distribuïdors Elaboració BD - Editors																											
4	Revisió DAV - CUC/REBIUN Anàlisi de les dades																											
5	Anàlisi vídeos. Introducció de les dades en la BD - AVEC																											
6	Selecció de cercador de DAV –WWW																											
7	Localització DAV-WWW Descàrrega d'arxius.																											
8	Elaboració BD - DAV-WWW																											
9	Anàlisi DAV-WWW																											
10	Redacció del treball efectuat Capítols: 6,7,8 i 9																											
11	Redacció resultats i discussió Capítols: 6, 7, 8 i 9																											
12	Redacció de les bases de la investigació. Capítols: 1, 4 i 5																											
13	Elaboració de les conclusions Preparació dels Annexos																											
14	Revisió final de la tesi																											
15	Correcció lingüística																											
16	Presentació de la tesi																											

DAV = Documents AudioVisuals

### Descripció simplificada de les etapes:

- 1 – Revisió bibliogràfica efectuada en les àrees relacionades amb el tema de la tesis: documentació, anàlisi documental, llenguatge audiovisual, didàctica de la química, tecnologies de la informació i la comunicació, cercadors, WWW, entre d'altres.
- 2 – Lectura de la bibliografia consultada d'interès en relació a la temàtica tractada en la tesis.
- 3 – Cerca d'editors i distribuïdors de documents audiovisuals.  
Elaboració d'una base de dades amb la informació obtinguda.
- 4 – Revisió dels documents audiovisuals de química continguts en el catàlegs bibliogràfics col·lectius CCUC i REBIUN.  
Estudi del nombre de documents en funció de l'any de producció.
- 5 – Anàlisi de documents audiovisuals de química en format analògic. Elaboració de la base de dades AVEC-98/05.
- 6 – Selecció del cercador més adequat per localitzar documents audiovisuals en el web.
- 7 – Localització de documents audiovisuals de química en el WWW emprant el cercador seleccionat en l'etapa 6.  
Descàrrega i emmagatzematge dels arxius corresponents a documents audiovisuals de química.
- 8 – Elaboració d'una base de dades amb els arxius audiovisuals de química descarregats del WWW.
- 9 – Anàlisi de les característiques didàctiques dels documents audiovisuals de química descarregats del WWW.  
Introducció de les dades descriptives i didàctiques en la base de dades descrita en l'etapa 7.
- 10 – Redacció del treball efectuat en relació als objectius proposats en el capítol 1, que s'ha desenvolupat en els capítols 6, 7, 8 i 9 de la tesis.
- 11 – Redacció dels resultats i discussió del treball efectuat i descrit en els capítols 6, 7, 8 i 9 de la tesis. Redacció dels capítols 2, 3.
- 12 – Redacció del marc teòric de la investigació que s'ha desenvolupat en els capítols 1, 4 i 5 de la tesis.
- 13 – Elaboració de les conclusions finals. Preparació dels Annexos. Redaccions diverses: índex, portada, agraïments, etc.
- 14 – Revisió final de la tesis.
- 15 – Correcció lingüística.
- 16 – Presentació de la tesis.