

Índex

PRESENTACIÓ DEL RECTOR DE LA UNIVERSITAT	11
INTRODUCCIÓ	13
CAPÍTOL I: LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI A LA CATALUNYA DEL SEGLE XXI	19
<i>Agustí Segarra Blasco</i>	
1.1 Introducció	20
1.2 La importància del coneixement	22
1.3 El paper de les universitats en la societat del coneixement	26
1.4 Els impactes de les universitats	28
1.4.1 Els estudis sobre els impactes de les universitats en els territoris	33
1.5 El paper de la URV en la Catalunya del futur	37
CAPÍTOL II: L'ENTORN DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI	43
<i>Agustí Segarra Blasco, Josep M^a Piñol Alabart i Federico Pablo Martí</i>	
2.1 Introducció	44
2.2 Universitat i territori	46
2.2.1 Coneixement i desenvolupament econòmic	48
2.2.2 La universitat com a motor de canvi territorial	50
2.2.3 La universitat, els parcs tecnològics i els centres tecnològics	51
2.2.4 La URV com a motor d'una regió del coneixement	53
2.3 La incidència territorial de la URV	57
2.3.1 Evolució del nombre d'estudiants i llicenciats	57

2.3.2 El pes de la URV en el context de les universitats catalanes	59
2.3.2.1 Evolució de la matrícula i quota de la URV sobre la matrícula a Catalunya	60
2.3.3 Professorat i PAS	64
2.4 La quota de mercat i el hinterland de la URV	66
2.4.1 La quota de la URV en relació amb la resta d'universitats catalanes	67
2.4.2 Les comarques del Camp de Tarragona i les Terres de l'Ebre	72
2.4.3 Influència de la URV sobre Catalunya i l'entorn proper	77
2.5 Conclusions	81
 CAPÍTOL III: L'IMPACTE SOBRE LA PRODUCCIÓ I L'OCUPACIÓ	87
<i>Maria Llop Llop</i>	
3.1 Introducció	88
3.2 El model <i>input-output</i>	89
3.2.1 Estructura de la taula <i>input-output</i>	89
3.2.2 Els coeficients tècnics	91
3.2.3 El model de demanda	92
3.3 Càlcul de l'impacte econòmic de la Universitat Rovira i Virgili	95
3.3.1 Metodologia d'impacte econòmic	95
3.3.2 La base de dades	98
3.4 Els resultats	106
3.5 Conclusions	116
 CAPÍTOL IV: LES APORTACIONS DE LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI A LA PRODUCTIVITAT I EL CREIXEMENT ECONÒMIC	121
<i>Agustí Segarra Blasco i Mercedes Teruel Carrizosa</i>	
4.1 Introducció	122
4.2 Els motors del creixement econòmic	123
4.3 El coneixement com a factor impulsor del creixement econòmic	130
4.3.1 La funció de producció ampliada	132
4.4 La URV i la seva contribució a l'entorn	136
4.4.1 La dotació de capital humà	137
4.4.2 El valor econòmic del capital humà	141
4.4.3 Les dotacions vinculades a la recerca i la innovació	146
4.5 Els efectes de la URV sobre la productivitat i el creixement econòmic	150
4.5.1 Les variables: definició, font estadística i tractament	151
4.5.2 La contribució de l'R+D i la innovació	153
4.5.3 El model economètric	155

4.5.4 Els resultats	157
4.6 Conclusions	162
Annexos	
Nota tècnica 4.1. Càlcul dels anys mitjans d'estudi contrafactuals	163
Nota tècnica 4. 2. L'estoc de capital tecnològic generat per la URV	164
CONCLUSIONS	169
BIBLIOGRAFIA	179