

**UNIVERSIDAD DE OVIEDO**

**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA CUANTITATIVA**

**DECISION ELECTORAL EN ESPAÑA  
(1982-1999)  
HIPOTESIS DE INCERTIDUMBRE EN UN  
SISTEMA MULTIPARTIDISTA**

**Doctorando**

Luis Castellanos Val

**Directores**

Dr. D. Emilio Costa Reparaz

Dra. Dña. Montserrat Díaz Fernández

Oviedo, 2000.



**UNIVERSIDAD DE OVIEDO**  
Departamento de Economía Cuantitativa

La Comisión de Investigación, por delegación del Consejo de Departamento, en su reunión del día **27 de Marzo de 2000** ha otorgado su conformidad para que el Licenciado D. Luis Castellanos Val presente su tesis Doctoral cuyo título es **Decisión electoral en España (1982-1999). Hipótesis de incertidumbre en un sistema multipartidista** ante la Comisión de Doctorado a efectos de trámite de lectura.

Oviedo, 29 de Marzo de 2000  
El Director del Departamento,

Fdo.: Emilio Costa Reparaz

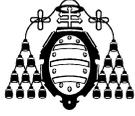


**UNIVERSIDAD DE OVIEDO**  
Departamento de Economía Cuantitativa

Dr. D. Emilio Costa Reparaz, Catedrático de Matemáticas Empresariales de la Universidad de Oviedo, manifiesta que, en cumplimiento del artículo 8 del Real Decreto 185/1985 de 23 de Enero, autoriza a D. Luis Castellanos Val a presentar su Memoria de Tesis Doctoral que lleva el título de *La Decisión Electoral en España (1982-1999). Hipótesis de Incertidumbre en un Sistema Multipartidista.*

Oviedo, Marzo de 2000

Fdo: Dr. D. Emilio Costa Reparaz



**UNIVERSIDAD DE OVIEDO**  
Departamento de Economía Cuantitativa

Dra. Dña. Montserrat Díaz Fernández, Catedrática de Economía Cuantitativa de la Universidad de Oviedo, manifiesta que, en cumplimiento del artículo 8 del Real Decreto 185/1985 de 23 de Enero, autoriza a D. Luis Castellanos Val a presentar su Memoria de Tesis Doctoral que lleva el título de *La Decisión Electoral en España (1982-1999). Hipótesis de Incertidumbre en un Sistema Multipartidista.*

Oviedo, Marzo de 2000

Fdo: Dra. Dña Montserrat Díaz Fernández

## **AGRADECIMIENTOS**

Mi más sincero agradecimiento a los directores de este trabajo, los profesores D. Emilio Costa Reparaz y Dña. Montserrat Díaz Fernández, por su total dedicación académica y personal e infinita paciencia. Sus continuos comentarios y sugerencias, su total disponibilidad y apoyo permanente, han hecho posible este trabajo.

A mis compañeros del Departamento de Economía Cuantitativa por su apoyo constante y especialmente, a los profesores D. Isidro Sánchez Alvarez, y Dña. Concepción González Veiga, que me ofrecieron de una forma desinteresada su colaboración para salvar distintas dificultades.

Por último de una forma muy especial a mis padres, Alberto y M<sup>a</sup> del Rosario, que junto a mi hermano me han proporcionado su apoyo incondicional, comprensión y cariño a lo largo de estos años, que los convierte, sin duda, en los principales acreedores de mi gratitud.

A todos ellos, gracias.

# INDICE

	Página
INTRODUCCION	2
<b>Capitulo 1 ESTUDIO DE LAS FUNCIONES DE APOYO AL GOBIERNO</b>	
<b>I-1.- LA NATURALEZA DEL VOTO</b>	
1.1.- EL VOTO COMO FORMA DE PARTICIPACION POLITICA	10
1.2.- TEORIAS EXPLICATIVAS DE LA PARTICIPACION POLITICA	15
1.3.- EL MODELO ESPACIAL DETERMINISTA	
1.3.1.- PLANTEAMIENTO DEL MODELO	21
1.3.2.- LA PARADOJA DEL VOTO	24
1.3.3.- EQUILIBRIO DEL MODELO ESPACIAL DETERMINISTA DEL VOTO	31
<b>I-2.- LA MACRO VP-FUNCION</b>	
2.1.- DEFINICION DE LA VP-FUNCION	36
2.2.- CLASIFICACION DE LA MACRO VP-FUNCION DETERMINISTA	
2.2.1.- INTRODUCCION	41
2.2.2.- LA MACRO VP-FUNCION ESPACIAL DETERMINISTA	
2.2.2.1.- PLANTEAMIENTO	42
2.2.2.2.- RUPTURA DE LA HIPOTESIS DE RESPONSABILIDAD: FACTORES DEMOGRAFICOS E INSTITUCIONALES	55

<b>2.2.3.-LA MACRO VP-FUNCION ALEATORIA</b>	
2.2.3.1.- LA FORMACION RACIONAL DE LAS EXPECTATIVAS	64
2.2.3.2.- IMPLICACIONES DE LAS EXPECTATIVAS RACIONALES SOBRE LA MACRO VP-FUNCION	66
2.2.3.3.- CONTRASTES DE ALEATORIEDAD EN LA MACRO VP-FUNCION	
2.2.3.3.1.- CONTRASTES BASADOS EN EL TEST DE CAUSALIDAD DE GRANGER	68
2.2.3.3.2.- CONTRASTES DIRECTOS DE ALEATORIEDAD	75
2.2.3.3.3.- CALCULO DEL EFECTO LUNA DE MIEL Y LA ESTRUCTURA DE LOS RETARDOS	80
2.2.3.4.- CRITICAS DE LOS CONTRASTES DE EXPECTATIVAS RACIONALES	84
<b>2.2.4.- LA MACRO VP-FUNCION SOFISTICADA</b>	
2.2.4.1.- INTRODUCCION	86
2.2.4.2.- CONTRASTES BASADOS EN LA EFICIENCIA DEL MERCADO DE VOTOS	88
2.2.4.3.- ANALISIS DE LA SOFISTICACION DE LAS EXPECTATIVAS DEL MERCADO DE VOTOS	91
<b>2.2.5.- LA MACRO VP-FUNCION PARTIDISTA</b>	96
<b>Capitulo 2. EL SISTEMA DE PARTIDOS EN ESPAÑA</b>	
<b>II-1.- LEGISLACION ELECTORAL</b>	
1.1.- BASE JURIDICA GENERAL	103
1.2.- BASE JURIDICA DE LAS ENCUESTAS ELECTORALES	108

**II-2.- LOS PARTIDOS POLITICOS EN ESPAÑA**

2.1.- DEFINICION Y CLASIFICACION DE LOS SISTEMAS DE PARTIDOS	114
2.2.- SISTEMAS DE PARTIDOS EN ESPAÑA	
2.2.1.- UNA CUESTION PREVIA: EL SISTEMA ELECTORAL ESPAÑOL	118
2.2.2.- EL SISTEMA DE PARTIDOS EN ESPAÑA	128

**II-3.- CARACTERISTICAS GENERALES DE LOS VOTANTES ES ESPAÑA**

3.1.- LA CULTURA POLITICA DOMINANTE EN ESPAÑA: CONSECUENCIAS	142
3.2.- EL VOTO DE CLASE EN ESPAÑA	151
3.3.- LA IMPORTANCIA DE LOS FACTORES DEMOGRAFICOS Y CULTURALES	156

**Capitulo 3. ESTIMACION DE LA FUNCION AGREGADA DE INTENCION DE VOTO****III-1.- MODELO ESPACIAL PROBABILISTICO DEL VOTO**

1.1.- LAS FUENTES DE INCERTIDUMBRE EN EL PROCESO ELECTORAL	163
1.2.- EL MODELO ESPACIAL PROBABILISTICO DEL VOTO	167

**III-2.- FUENTES DE INFORMACION**

2.1.- INTRODUCCION	185
2.2.- LAS ENCUESTAS DE OPINION EN ESPAÑA	186

---

<b>III.-3.- VARIABLES DEL MODELO</b>	
<b>3.1.- LA VARIABLE A EXPLICAR: INTENCION DE VOTO</b>	
3.1.1.- ELECCION DE LOS PARTIDOS POLITICOS	192
3.1.2.- EL TRATAMIENTO DE LOS "NO SABE NO CONTESTA"	195
<b>3.2.- VARIABLES EXPLICATIVAS</b>	
3.2.1.- VARIABLES DE VALORACION ECONOMICA	200
3.2.2.- VARIABLES DE VALORACION POLITICA	207
<b>III.- 4.- ESTIMACION DEL MODELO</b>	
4.1.- RANGO Y FRECUENCIA DE LOS DATOS	214
4.2.- TECNICAS DE ESTIMACION: MINIMO CHI-CUADRADO Y MAXIMA VEROSIMILITUD	218
4.3.- RESULTADOS DE LA ESTIMACION	
4.3.1.- RELACION ENTRE LOS NIVELES DE AGREGACION DE LAS VARIABLES DE EVALUACION	228
4.3.2.- LA MACRO VP-FUNCION ESPACIAL PROBABILISTICA EGOTROPICA	232
4.3.3.- LA MACRO VP-FUNCION ESPACIAL PROBABILISTICA SOCIOTROPICA	246
<b>CONCLUSIONES</b>	260
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>	271

<b>ANEXO I</b>	<b>296</b>
<b>ANEXO II</b>	<b>300</b>