

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	9
PRÓLOGO	13
INTRODUCCIÓN.....	17
CAPÍTULO I.	
LOS PRIMEROS TREINTA AÑOS DE CRUZ GALLÁSTEGUI (1891-1921)	21
1. Sus orígenes, ocho apellidos vascos.	23
2. Formación: Técnico agrícola en Alemania y Genética en Estados Unidos.....	30
CAPÍTULO II .	
SANTIAGO DE COMPOSTELA CAMBIÓ SU VIDA (1921-27).....	55
1. Fundación de la Misión Biológica de Galicia.....	57
2. Cruz Gallástegui veterinario	66
3. La boda de Cruz Gallástegui y Elisa Fraiz Vázquez	74
4. Líneas de trabajo: La Genética Vegetal.....	79
4.1. Resultados del cultivo del maíz I	81
4.2. Los primeros pasos en la mejora del castaño.	86
4.3. Números cromosómicos de algunas Crucíferas.....	91

CAPÍTULO III.

LA MISIÓN BIOLÓGICA SE TRASLADA A PONTEVEDRA (1927-1931)	95
1. Causas y consecuencias de la supresión de la Escuela de Veterinaria	97
2. La Misión Biológica se instala en Pontevedra	103
3. Mejora genética y producción lechera.	108
4. La Misión se ubica en el Pazo de Gandarón	122

CAPÍTULO IV.

LA ÉPOCA DORADA DE CRUZ GALLÁSTEGUI (1931-1936).	137
1. La profesión veterinaria en la II República	139
2. Gallástegui en la Dirección General de Ganadería	144
3. Madurez personal y científica.	162
4. Principales logros de la Misión Biológica	169
4.1. Maíz II: Gallástegui, el mago de las espigas	169
4.2. El Sindicato de Productores de Semillas.....	178
4.3. Fundación de la pira Large White	183
4.4. La mejora de la patata con Osorio-Tafall.....	189
4.5. La importancia de la alimentación animal.....	195

CAPÍTULO V.

EL PROGRAMA AGRARIO Y EL NACIONALISMO	199
1. Bases de la economía agropecuaria de Galicia	201
2. Esbozo de Programa Agrario para Galicia.....	206
3. Fundación del Partido Galeguista y el Plan Gallástegui	214

CAPÍTULO VI.

LAS CONSECUENCIAS DE LA GUERRA CIVIL (1936-1945)	229
1. El final de la República. Sublevación militar en Pontevedra	231
2. La represión. Alexandre Bóveda fusilado, Gallástegui señalado.....	234
3. Tiempos difíciles para la ciencia. La depresión	243
4. Críticas al maíz híbrido. Reducción radical en sus publicaciones ..	251
5. Dimite y funda su empresa de semillas	257

CAPÍTULO VII.

LA MISIÓN BIOLÓGICA DURANTE EL PERÍODO 1944-1957.....	263
1. Disolución del Sindicato de Productores de Semillas.....	265
2. Escasez de Técnicos para el Plan Agrícola de Galicia	268
3. Resultados del aislamiento genético de la Piara Large White	274
4. Proyectos de expansión de la Misión Biológica	280

CAPÍTULO VIII.

LOS ÚLTIMOS AÑOS DEL INVESTIGADOR INCANSABLE	287
1. Director Técnico en la Empresa Agropecuaria Prodes	289
2. Regularización administrativa y principales apoyos de Gallástegui.....	295
3. Principales discípulos de Gallástegui	301
4. El problema del Castaño tuvo por fin solución	306
5. Galicia entera lloró su fallecimiento	311

CAPÍTULO IX.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA DE GALLÁSTEGUI	315
1. Principales congresos en los que participó	317
2. Parte de obra escrita de Cruz Gallástegui.....	320

CAPÍTULO X.

CALIDAD HUMANA, DISTINCIONES Y SU LEGADO	331
1. Perfil humano del sabio de Salcedo	333
2. Reconocimientos y Homenajes.....	337
3. El legado de Gallástegui: La Misión Biológica	343

I. ESQUEMA BIOGRÁFICO	347
II. BIBLIOGRAFÍA.....	353
ABREVIATURAS.....	361

Alberto Portela Vázquez