

ÍNDICE

APARTADOS PRELIMINARES		11
Intenciones		11
Esquema biográfico de Marcelino Arana		12
Criterios de edición		21
Agradecimientos		23
[1] GENÉTICA AGRONÓMICA		25
1.1	La selección de semillas del gran cultivo y la rápida difusión de las obtenidas entre los agricultores (1926)	25
1.2	El Instituto de Cerealicultura y los nuevos tipos de trigo (1934)	27
[2] ESTACIÓN, COMITÉ E INSTITUTO DE CEREALICULTURA		39
2.1	Congreso cerealista de Valladolid (1927). Intervenciones relacionadas con centros de investigación en cerealicultura	39
2.2	Estación de Cerealicultura (1927)	40
2.3	Trigo Castilla núm. 1, selección Arana (1928)	41
2.4	Nuestras interwius. Una charla interesante con el director de cerealicultura. El cultivo de los trigos en castilla (1930)	42
2.5	Conferencias sobre cultivo de trigo en Castilla: Salamanca y Toro (1930)	45
2.6	Cartas en respuesta a la campaña orquestada contra el Instituto de Cerealicultura (1930)	48
2.7	Instrucciones para los agricultores cooperadores del Instituto de Cerealicultura y Comité de Cerealicultura en la multiplicación y difusión de trigos seleccionados (1931)	54
2.8	Respuestas a consultas en la revista Agricultura (1934)	56
[3] RENDIMIENTO HARINO-PANADERO DE TRIGOS		59
3.1	Unos datos sobre trigos y harinas, molienda y panificación. para el Excelentísimo Señor Ministro de Fomento (1921)	59
3.2	Ocho razones contra los "bonos de importación" (1924)	60
3.3	Importación de semilla de trigos de alta calidad industrial (1926)	63
3.4	Unos cuantos datos a tener en cuenta para fijar el rendimiento de los trigos en harina y salvados (1927)	64
3.5	Conferencias en Castilla y León sobre fomento de nuevas variedades de trigo (1930)	65

[4] MÉTODOS DE CULTIVO EN SECANO

		69
4.1	Nuestra información sobre el sistema Solari (1904)	70
4.2	Breves notas acerca de algunas de las cuestiones agrícolas tratadas por Don Guillermo R. Guerrero en la memoria leída en la sociedad económica de Amigos del País de Palencia (1906)	70
4.3	Selección del trigo para la siembra y sulfatado del mismo (1918)	76
4.4	El dry-farming (1919)	77
4.5	Las praderas artificiales en secano (1919)	83
4.6	Praderas naturales (1920)	89
4.7	Conferencia sobre nuevos métodos de cultivo en el Instituto de Ingenieros Civiles de Madrid (1922)	97
4.8	Conferencia sobre el método argelino-portugués de cultivo de cereales en secano, en la Federación Católico-Agraria de León (1922)	99
4.9	Nuevos métodos de cultivo en secano. El cultivo continuo (1923-1926)	102
4.10	Nuevos métodos de cultivo en secano. El cultivo continuo. Artículos excluidos del libro	210
4.11	Conferencias sobre cultivo en secano en la semana agrícola de Toro (1924)	222
4.12	Conferencia ante el rey en la asociación de agricultores de España (1925)	225
4.13	Conferencia en el homenaje de la diputación de Palencia (1925)	231
4.14	Consultas sobre métodos de cultivo en secano respondidas en El Progreso Agrícola y Pecuario (1925-1929)	234
4.15	Conferencia sobre nuevos métodos de cultivo de cereales en secano, en la Federación Católico-Agraria de León (1925)	242
4.16	Entrevistas en Salamanca (1925)	243
4.17	Carta a la tierra, de Buenos Aires (1925)	245
4.18	Conferencia de propaganda agrícola en Salamanca sobre cultivo en secano (1925)	245
4.19	Conferencia en Sevilla (1925)	249
4.20	Explicación práctica de métodos de cultivo en la Real Casa de Campo (1926)	249
4.21	Conferencia sobre métodos de cultivo en el Instituto Internacional de Agricultura de Roma (1926)	251
4.22	Informe pericial sobre conflictos legales derivados de la aplicación de nuevos métodos de cultivo (1926)	252
4.23	Artículo en el especial de "The Times" sobre España (1926)	281
4.24	Conferencia en Ledaña (Cuenca) (1926)	283
4.25	Los "enarenados" de Lanzarote (1927)	283
4.26	Intervenciones en la Primera Conferencia Internacional del trigo (Roma, 1927)	285
4.27	Intervención en el XIII Congreso Agrícola Internacional (Roma, 1927)	288
4.28	Conferencia en la Exposición provincial de productos agrícolas, maquinaria e industria (Palencia), 1927	288
4.29	Intervenciones en el Primer Congreso Nacional Cerealista (Valladolid, 1927)	289
4.30	los nuevos métodos de cultivo en secano, en el año agrícola 1926-1927	326
4.31	intervenciones en el congreso internacional de agricultura tropical y subtropical de Sevilla (1929)	331

4.32	Los nuevos métodos de cultivo en secano en el año agrícola 1927-1928 (1929)	332
4.33	El cultivo del maíz en secano (primera versión)	340
4.34	Instrucciones para el cultivo del maíz en secano (segunda versión)	348
4.35	El cultivo del trigo, por el ingeniero don Marcelino Arana. Conferencia en Carrión de los Condes (1934)	354
4.36	Aumento de la producción de maíz en España	354

[5] CUESTIONES SOCIALES AGRARIAS **361**

5.1	Artículos sobre pósitos (1909)	362
5.2	Artículos sobre abusos de la industria harinera (1918-19)	370
5.3.	Carta abierta a Marcos Izquierdo (1920)	383
5.4	Intervenciones en la cuarta Asamblea de Sindicatos Católico-Agrarios de Zamora (1920)	383
5.5	Desde Fermoselle (1921)	386
5.6.	Mitín de la Unión Agraria en Toro (1923)	386
5.7.	Palabras de un agrario. El arancel, la agricultura y las elecciones. Discurso en Fuentesauco (1923)	386
5.8.	Cuarta conferencia en la Semana Agrícola de Toro (1924)	389
5.9.	Proyecto de reglamento de bodega cooperativa – Toro (1924)	391
5.10.	Intervenciones en el Primer Congreso Nacional Cerealista (Valladolid, 1927)	397
5.11.	Un apóstol (1927)	401
5.12.	Conferencia en Cáceres sobre seguros agrícolas (1928)	401
5.13.	La Unión Zamorana y los políticos zamoranos (1931)	402

[6] ECONOMÍA AGRÍCOLA **403**

6.1	Intervenciones de Marcelino Arana en la Asamblea Nacional (1928)	403
6.2	Lo que produce la Industria Agrícola Española. Conferencia (1929)	417
6.3	Consideraciones económicas sobre la crisis actual, y especialmente en relación con la agricultura. Conferencia en la Casa de Palencia de Madrid (1930)	419
6.4	Intereses agrarios – ante la Conferencia Mundial del Trigo. Entrevista (1931)	421

[7] VITICULTURA Y ENOLOGÍA **423**

7.1	Intervenciones en el Congreso Agrícola Regional, de Valladolid, organizado por la Federación Agrícola de Castilla la Vieja (1902)	424
7.2	Intervenciones en el vi Congreso Agrícola de Castilla la Vieja (Palencia, 1907)	424
7.3	Estación enológica de Toro. Pliego de condiciones para la venta en pública licitación de lotes de vino (1908)	425
7.4	Estación enológica de Toro. Convocatoria para capataces y aprendices bodegueros	427
7.5	El enyesado de los vinos de Toro (1909)	427
7.6	Memoria de la estación enológica de Toro (1908)	429
7.7	Memoria de la estación enológica de Toro (1909)	438
7.8	Conferencia en Toro (1911)	446
7.9	Intervenciones en el Congreso nacional de viticultura (Pamplona, 1912)	446
7.10	Instrucciones para prevenir la invasión de las criptógamas que atacan a la vid	457

7.11	Visita a Moraleja del Vino (1913)	459
7.12	La viña nueva. Los híbridos productores directos (1918)	460
7.13	Consulta sobre híbridos productores directos (1918)	470
7.14	Conferencia en Villaralbo (1920)	471
7.15	Conferencia en Salamanca (1920)	472
7.16	Mirando hacia delante	473
7.17	Conferencias sobre viticultura en el Teatro Principal de Zamora (1921)	474
7.18	Conferencia sobre viticultura en la Semana Agrícola de Toro (1924)	478
7.19	Conferencia sobre viticultura en la Federación Católico-Agraria de León (1925)	479
7.20	Protección de los viñedos contra las heladas de primavera (1926)	479

[8] OTROS CULTIVOS: ÁRBOLES, PATATAS, ALGODÓN, SOJA **481**

8.1	El arbolado en relación con la agricultura (1921)	481
8.2	Cultivo de la patata (1922)	483
8.3	Cultivo del algodón (1931)	485
8.4	Acerca de la soja (1935)	487
8.5	Consultas sobre cultivo y variedades de soja (1935)	493

[9] ABONOS **497**

9.1	Breves notas acerca de lo legislado sobre venta y análisis de abonos minerales (1907)	497
9.2	De abonos minerales (1910)	502
9.3	Aviso importante a los agricultores (1916)	502
9.4	Fraudes agrícolas. los abonos (1916)	502
9.5	Sin comentarios (1916)	503
9.6	Insistiendo (1917)	504
9.7	Por una sola vez (1917)	505
9.8	El fraude en los abonos (1917)	505
9.9	Aviso importante (1917)	505
9.10	Quousque tandem...? (1917)	506
9.11	Cartas sobre el fraude del grafito fosfórico (1921)	506

[10] FUNCIONAMIENTO COTIDIANO DE SECCIONES Y ESTACIONES AGRÍCOLAS **511**

10.1.	Estación enológica de Toro. Personal (1911)	511
10.2.	Anuncios seleccionados de la Estación de Agricultura General de Zamora (1911-1923)	512
10.3.	Anuncios del Servicio Agronómico de Zamora (1911 y 1925)	514
10.4.	Un ruego al señor Ministro de Fomento (1912)	517
10.5.	Conferencias de divulgación agrícola general en Manganeses de la Lampreana (1914)	517
10.6.	Avisos de la Cooperativa de Funcionarios de España en Zamora (1922)	518
10.7.	Intereses de Zamora. Una reunión (1924)	519

	[11] FITOPATOLOGÍA	521
11.1.	Una plaga de los árboles frutales producida por las orugas de la especie aglaope infausta (Linn.) en el término municipal de Toro (Zamora) (1911)	521
11.2.	Instrucciones para combatir el insecto denominado aglaope infausta, que invade el arbolado frutal de Toro (1911)	529
11.3.	La mela de las habas (1913)	529
11.4.	Aviso sobre el tizón (1919)	530
11.5.	Intervenciones en el primer congreso nacional cerealista (Valladolid, 1927)	531

	[12] GANADERÍA	533
12.1.	Una interviú. la mejora del ganado vacuno del centro y sur de España (1923)	533
12.2.	Fomento pecuario. Los concursos de ganados (1924)	534

	[13] MISCELÁNEA	537
13.1	Ejemplos que imitar: Fermoselle. Los hombres, la tierra y las plantas (1920)	537
13.2	Discurso en la apertura de la feria de Zamora (1920)	539
13.3	La telefonía sin hilos en el campo (1924)	539
13.4	Entrevista en Zamora (1924)	541
13.5	Discurso de Marcelino Arana en el banquete para homenajearle en Madrid (1925)	542

ANEXOS:

I	HOMENAJES A MARCELINO ARANA EN HERRERA DE PISUERGA (1925)	545
I.1	Homenaje al ingeniero Arana	546
I.2	Preparando un homenaje	547
I.3	A los habitantes de Herrera y de su región	548
I.4	Herrera rinde homenaje a su hijo predilecto	548
II	BIBLIOGRAFÍA PARCIAL DE MARCELINO ARANA	551