

OTROS TÍTULOS

Historia de las grandes expediciones científicas
Enrique José Díaz León

Biotecnología vegetal
JM Seguí

Fractales y Caos
V. Martínez, F. Ballesteros y S. Paredes

Fantasmas del cerebro y otras historias de la ciencia y de la mente
José Ramón Alonso

Aprendiendo matemáticas con los grandes maestros
Vicente Meavilla

La Laguna. Cómo Aristóteles inventó la Ciencia
Armand Marie Leroi

*El científico que derrotó a Hitler
y otros ensayos sobre la Historia de la Ciencia*
Alejandro Navarro Yáñez

*El huevo de dinosaurio y otras
historias científicas sobre la Evolución*
Jorge Bolívar

Eso no estaba en mi libro de Historia Natural
Sergio Parra

Cine y matemáticas: Resolviendo problemas
JM Sorando

Las matemáticas en la guerra
Vicente Meavilla

Historia y ciencia de los viajes en el tiempo
José Antonio de la Peña

Eso no está en mi libro de Ciencias
Kate Kelly

La banda de Möbius
Clifford A. Pickover

Las matemáticas de Oz
Clifford A. Pickover

¿Por qué y cómo hemos llegado a ser agricultores? ¿Qué sucedió? ¿Fue capricho, necesidad o regalo de los dioses? ¿Y por qué se domesticaron unas especies y no otras? ¿Cómo se pudieron dominar y transformar las plantas silvestres y los animales salvajes? *Historia General de la Agricultura* una ciencia e historia en el fabuloso recorrido que realizó la humanidad: desde el Creciente Fértil hasta los climas extremos del Gobi o las fronteras de las nieves del norte; las épocas de bonanza, los grandes imperios, las guerras épicas en busca de mejores tierras, las expediciones que cambiaron el orbe, o los prodigios de la biotecnología.

En tan sólo diez mil años agrícolas la vida ha cambiado sobre la faz de la Tierra. La interacción entre pueblos se hizo más intensa a causa del aumento en población y la Historia se aceleró. No en vano a los primeros imperios se les llama «Imperios agrícolas», y agrícolas son los actuales, pues quien domina la producción de alimentos domina el mundo y, hasta ahora al menos, la única manera de producir alimentos es por medio de la Agricultura, con mayúscula, es decir, integrando el cultivo de plantas, la cría de animales y la transformación de los productos de ellos obtenidos.

«La Naturaleza ha sido pródiga y lo seguirá siendo, y la Agricultura seguirá siendo la fuente de sustento con nuevos cultivos y nuevos ganados terrestres y acuáticos».

De forma rigurosa y con el carácter divulgativo y ameno que el profesor Cubero imprime a sus libros —inspirándose en las grandes obras clásicas— *Historia General de la Agricultura* hace un recorrido universal: geográfico, técnico, cultural e histórico, desde los ecosistemas naturales y el sedentarismo, hasta la época postindustrial y la biotecnología, para arrojar luz sobre una de las disciplinas más importantes y olvidadas, la Historia de la Agricultura.



J.I. Cubero



HISTORIA GENERAL DE LA
AGRICULTURA

De los pueblos nómadas a la biotecnología

GUADALMAZÁN

José Ignacio Cubero

«La agricultura, desde el Neolítico, es el arte de cultivar la tierra. Hoy es la única ciencia capaz de llevarnos hasta el próximo siglo, y seguirá siendo nuestra fuente de sustento con cultivos y ganados que quizás hoy no podamos ni imaginar.»

HISTORIA GENERAL

de la

AGRICULTURA

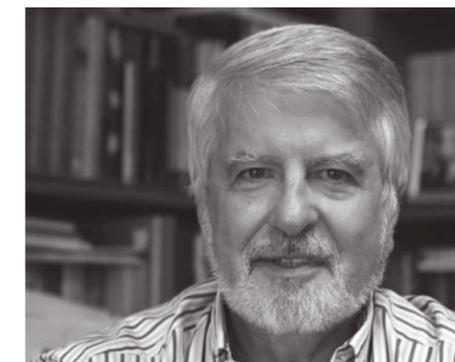
De los pueblos nómadas
a la biotecnología

PEDES IN TERRA

AD SIDERA VISUS



GUADALMAZÁN



José Ignacio Cubero Salmerón (1939). Profesor de Genética y Mejora de Plantas de la Universidad de Córdoba. Doctor Ingeniero Agrónomo (1969) por la Universidad Politécnica de Madrid y Doctor en Biología (1973) por la Universidad Complutense (Madrid). Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes, 1987-1991. Director del Departamento de Genética, 1974-1986 y 1995-2001. Presidente de la Sociedad Española de Genética, 1999-2002. Presidente del Consejo de Administración del ICARDA (International Center for Agricultural Research in Dry Areas), 1986-1989. Presidente de diversos comités nacionales e internacionales. Director o Codirector de 35 Tesis Doctorales. Autor o coautor de unas 430 publicaciones de investigación, ensayo, divulgación y libros. Fue el impulsor de la creación de la disciplina Historia de la Agricultura en las Escuelas de Agrónomos españolas, incluida por primera vez en el plan de estudios 1983 en dicha Escuela. Sobre historia de la agricultura ha sido autor o coautor, con comentarios propios, de los siguientes: *Geopónica o extractos de agricultura de Casiano Baso* (1998), *El Libro de Agricultura de Al Awam* (1999, 2ª ed. 2002), *Breve historia de la agricultura Andaluza* (2008), *Don Francisco de Paula Marín (1774-1837)* y *De rerum rusticarum de Marco Terencio Varrón* (2010), entre otros. Ha recibido numerosos premios y distinciones relacionados con su labor investigadora, docente y sus publicaciones, haciendo hincapié en su vocación divulgadora.