

El olivar. Cultivo y producciones

(Una aproximación de la Escuela a la Agricultura y la Industria)

Este trabajo ha sido realizado por el "Grupo de Profesores de Arahal-Paradas" adscritos al Centro de Profesores de Alcalá de Guadaira.

Dicho grupo está integrado por los siguientes miembros:

Coordinador:

Carlos Zamorano Leal. Dr. en Ciencias Biológicas. I.E.S. AL-ANDALUS (ARAHAL)

Juan Benjumea Rodríguez. Maestro. I.E.S. SAN ALBINO (PARADAS)

Juan Jiménez Pérez. Maestro. I.E.S. EUROPA (ARAHAL)

Juan Manuel García López. Ldo. en Ciencias Biológicas. I.E.S. F.B.DE LAS CASAS (MORÓN)

José Manuel López Muñoz. Dr. en Ciencias Biológicas. I.E.S. "LA PAZ" (SEVILLA)

José Luis Ramos Losada. Maestro. C.P. MANUEL SÁNCHEZ ALONSO (ARAHAL)

Joaquín Torres Parrilla Maestro. C.P. LUIS VIVES (PARADAS)

PRÓLOGO

Antes de leer el presente trabajo conviene saber lo que "es" y sobre todo lo que "no es".

En nuestro diseño original no figuraba un prólogo, pues teníamos la idea de que nuestros fines didácticos quedarían claros desde el principio. No obstante, el trato con muchas de las personas que, directa o indirectamente nos han ayudado, nos ha hecho ver que alguien pueda pensar que se trata de un trabajo de investigación sobre el olivo y sus aplicaciones. No queremos levantar falsas expectativas y por esa razón queremos dejar claro que este trabajo es una obra de divulgación y apoyo al profesor que desee llevar al aula las diversas tareas agrícolas e industriales; para que el alumno comprenda que las Ciencias Naturales no son "lo que viene en su libro de Ciencias Naturales", sino el mundo que le rodea. Con esa intención, hemos llevado a cabo una amplia revisión bibliográfica para aquellos que pretendan profundizar en alguno de los puntos tratados, realizando también las visitas y experiencias necesarias para que el resultado esté realmente adaptado a nuestro entorno andaluz. Finalmente hemos introducido un capítulo donde damos nuestra visión de cuál podría ser el aprovechamiento en el aula de todos los contenidos anteriores.

Esperamos que nuestros esfuerzos sirvan de ayuda a todos los compañeros en esta tarea de presentar a los chicos y chicas la naturaleza de la que formamos parte.

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro más profundo agradecimiento a las siguientes personas y entidades que con su colaboración desinteresada han hecho posible la realización del presente trabajo.

Sr.D.Antonio Bascón Torres.Por su ayuda en la grabación de la banda musical de los diaporamas.

Dr. D. Manuel Brenes Balbuena. Por su ayuda en la búsqueda de bibliografía y adaptación de técnicas a nivel de prácticas.

Dra. Dña. Mª José Díez Dapena. Por su inapreciable ayuda en la determinación de las malas hierbas que se presentan en el herbario.

Sr. D. Carlos León Bravo. Por su apoyo incondicional durante la realización de este trabajo.

Sr. D. Fausto Luchetti. Presidente ejecutivo del Consejo Oleícola Internacional (C.O.I.) por las facilidades prestadas para la reproducción de imágenes de la revista "Olivae" y su donación de bibliografía.

Sr.D. Juan Álvaro Lumbreras López. Por su colaboración en la revisión de los originales.

Sr.D.Pedro Martagón Correa. Por las facilidades y oportunas indicaciones en la visita a la explotación agrícola de "La balona".

Sr. D. Manuel Peña Balbuena. Gerente de la Cooperativa olivarera "La Campiña" por las facilidades prestadas en las visitas a la factoría de aderezo y almazara de La Cooperativa "La Campiña".

Sr.D.José Antonio Peralta Parrilla. Por las facilidades y oportunas indicaciones en la visita a la explotación agrícola "Cañada de la teja".

Sr. D. Manuel Pérez Hurtado. Por su colaboración y disponibilidad en la realización de visitas a las factorías de aderezo de "La Campiña" y Cooperativa de verdeo de Paradas.

Sr. D. Francisco Javier Rosado Segura. Por su inestimable ayuda en la actualización de datos.

Sr.D.José Reyes Montero. Por las facilidades y oportunas indicaciones en la visita a la explotación agrícola "La Santa".

Sr. D. Antonio Ruiz García. Por su ayuda en el desarrollo de las visitas a la factoría de aderezo "La Palmera"

Sr.D. Jesús de la Serna Lúquez. Director Gerente de la Empresa "Agroaceitunera S.A." (E. S. A.) por sus oportunas sugerencias y facilidades prestadas en las visitas a la factoría de aderezo de "La Palmera".

Sr.D. Joaquín Suárez Parrilla. Por las facilidades y oportunas indicaciones en la visita a la hacienda "La Concepción".

Sr. D. Juan Suárez Vera. Por sus demostraciones e interesantes aclaraciones respecto a la poda.

Sr.D.José M^a Torres Cordero. Por las facilidades y oportunas indicaciones en la visita a la explotación agrícola "Las carboneras".

A todos los operarios de las factorías y explotaciones agrarias visitadas, por su amabilidad y paciencia.

Dña Francisca Olías, D. Rafael Rivero y en general al Centro de Profesores de Alcalá de Guadaira por su colaboración.

A las siguientes empresas y cooperativas, por su colaboración desinteresada en la realización del presente trabajo.

Agroaceitunera S.A. (Arahal).

Cooperativa de aderezo "La Campiña" (Arahal),

Sociedad Agraria de Transformación n0 3.254 (Paradas).

Cooperativa agrícola "San Isidro Labrador" (Marchena).

Cooperativa agrícola "Ntra. Sra. de las Virtudes"(La Puebla de Cazalla).

Procedencia de las imágenes.

Las imágenes que figuran en este trabajo han sido realizadas expresamente para el mismo, salvo las que a continuación se relacionan, que se han obtenido de la revista "Olivae", con el correspondiente permiso del Consejo Oleícola Internacional.

Texto	número	página
Vasijas romanas para aceite de oliva.	1.1	17
Vasija romana para almacenaje de aceitunas.	1.2	17
Ruinas de molino de aceite de Israel (siglo IX a.C.).	1.3	18
Ruinas de molino de aceite de Marruecos.	1.4	18
Olivo afectado de verticilosis.	-	95
S/T (Sistema de extracción de aceite de dos fases).	-	169