

ANEXOS

ANEXO I. Tablas del contenido medio de los genotipos

Tabla 1. ANOVA simple del contenido en quercetina (mg/g peso seco del pimiento) con letras de significación estadística obtenidas mediante el test de Duncan para un p-value<0,05.

GENOTIPO	QUERCETINA (mg/g peso seco)				Promedio	
	PH		PS			
	ECOLOGICO	CONVENCIONAL	ECOLOGICO	CONVENCIONAL		
Cuatro cantos	1,99 ± 0,3f	0,66 ± 0,2ab	1,44 ± 0,2abc	3,09 ± 1,1de	1,79 ± 0,4	
Gordo morro vaca	0,67 ± 0,1ab	0,37 ± 0,0a	0,93 ± 0,2ab	1,32 ± 0,1abc	0,82 ± 0,1	
Gordo	1,47 ± 0,3def	0,45 ± 0,0a	1,31 ± 0,0abc	2,04 ± 0,4abcd	1,31 ± 0,2	
Carmagnola Rosso	1,67 ± 0,2ef	0,46 ± 0,1a	1,64 ± 0,8abc	2,79 ± 0,3cde	1,64 ± 0,4	
Topepo Rosso	1,01 ± 0,0abcd	0,35 ± 0,0a	1,67 ± 0,6abc	1,24 ± 0,4ab	1,07 ± 0,3	
De Infantes	0,42 ± 0,1a	0,86 ± 0,6abc	0,47 ± 0,1a	1,65 ± 0,6abcd	0,85 ± 0,3	
Largo de Reus	1,59 ± 0,2def	1,28 ± 0,3c	3,24 ± 0,9bc	2,78 ± 0,4cde	2,22 ± 0,4	
Morro de vaca	1,28 ± 0,3cde	0,57 ± 0,2a	1,69 ± 0,1abc	2,52 ± 0,2bcde	1,51 ± 0,2	
Valenciano	1,28 ± 0,5cde	0,72 ± 0,2ab	1,95 ± 0,6abc	1,19 ± 0,3ab	1,28 ± 0,4	
Gordo	0,67 ± 0,1ab	0,47 ± 0,0a	1,17 ± 0,2abc	1,64 ± 0,7abcd	0,99 ± 0,3	
DAGN	0,44 ± 0,1a	0,32 ± 0,1a	2,80 ± 1,9abc	1,60 ± 0,3abcd	1,29 ± 0,6	
Del Bierzo	0,57 ± 0,1ab	0,45 ± 0,0a	2,26 ± 0,3abc	1,76 ± 0,6abcd	1,26 ± 0,2	
Najerano	0,46 ± 0,1a	0,65 ± 0,1ab	3,81 ± 0,0c	0,64 ± 0,2a	1,39 ± 0,1	
Piquillo	0,57 ± 0,1ab	0,43 ± 0,0a	1,37 ± 0,1abc	0,77 ± 0,1a	0,78 ± 0,1	
CW Rojo (2)	0,84 ± 0,2abc	0,72 ± 0,2ab	0,98 ± 0,0ab	0,86 ± 0,3a	0,85 ± 0,2	
CW Rojo (3)	1,61 ± 0,2ef	0,57 ± 0,1a	0,63 ± 0,2ab	1,05 ± 0,1ab	0,96 ± 0,2	
CW Rojo (4)	0,63 ± 0,1ab	0,64 ± 0,0ab	1,13 ± 0,0abc	1,90 ± 0,5abcd	1,08 ± 0,2	
Morro de vaca x CW (3)	0,85 ± 0,1abc	0,66 ± 0,1ab	0,70 ± 0,0ab	1,79 ± 0,2abcd	1,00 ± 0,2	
Valenciano x CW (4)	1,17 ± 0,2bcde	0,68 ± 0,2ab	1,89 ± 0,1abc	1,73 ± 0,5abcd	1,37 ± 0,2	
DAGN x CW (4)	0,43 ± 0,2a	0,44 ± 0,1a	1,28 ± 0,8abc	1,00 ± 0,3ab	0,79 ± 0,3	
DAGN x CW (2)	0,54 ± 0,1a	0,43 ± 0,1a	0,84 ± 0,1ab	1,41 ± 0,5abc	0,81 ± 0,2	
Del Bierzo x CW (2)	0,66 ± 0,2ab	0,39 ± 0,1a	1,88 ± 0,7abc	3,82 ± 0,9e	1,69 ± 0,5	

Del Bierzo x CW (3)	0,47 ± 0,1a	0,74 ± 0,2ab	1,48 ± 0,8abc	1,61 ± 0,2abcd	1,08 ± 0,3
Del Bierzo x CW (4)	0,40 ± 0,0a	0,71 ± 0,2ab	2,39 ± 1,4abc	1,15 ± 0,2ab	1,16 ± 0,5
Najerano x CW (4)	0,50 ± 0,1a	1,17 ± 0,1bc	0,54 ± 0,0ab	1,13 ± 0,3ab	0,83 ± 0,2
Piquillo x CW (2)	0,75 ± 0,1abc	0,70 ± 0,1ab	0,84 ± 0,0ab	0,65 ± 0,2a	0,74 ± 0,1
Piquillo x CW (3)	0,66 ± 0,1ab	0,58 ± 0,0ab	1,81 ± 0,0abc	0,65 ± 0,0a	0,92 ± 0,1
Piquillo x CW (4)	0,55 ± 0,0a	0,70 ± 0,0ab	0,70 ± 0,0ab	1,72 ± 0,3abcd	0,92 ± 0,1

Tabla 2. ANOVA simple del contenido en luteolina ($\mu\text{g/g}$ peso seco del pimiento) con letras de significación estadística obtenidas mediante el test de Duncan para un $p\text{-value}<0,05$.

GENOTIPO	LUTEOLINA ($\mu\text{g/g}$ de peso seco)				
	PH		PS		
	ECOLOGICO	CONVENCIONAL	ECOLOGICO	CONVENCIONAL	Promedio
Cuatro cantos	45,79 ± 11,5abcdefgh	25,86 ± 4,5abc	62,01 ± 9,9abcd	110,04 ± 18,2efg	60,92 ± 11,0
Gordo morro vaca	23,19 ± 3,0abcde	71,60 ± 7,8def	74,40 ± 3,6abcd	63,81 ± 16,7abcdef	58,25 ± 7,8
Gordo	68,73 ± 18,4fgh	25,42 ± 7,8abc	69,32 ± 0,0abcd	63,06 ± 20,2abcdef	56,63 ± 15,5
Carmagnola Rosso	49,40 ± 11,7cdefgh	22,40 ± 2,2a	48,85 ± 14,0ab	65,88 ± 7,1abcdef	46,63 ± 8,8
Topepo Rosso	49,63 ± 4,0cdfgh	23,02 ± 4,2ab	100,73 ± 35,4abcd	93,39 ± 32,9cdefg	66,69 ± 19,1
De Infantes	18,08 ± 3,3abcd	77,06 ± 47,5ef	52,69 ± 14,2abc	110,45 ± 32,4efg	64,57 ± 24,3
Largo de Reus	45,74 ± 2,8abcdefgh	58,97 ± 14,3abcdef	87,89 ± 21,1abcd	84,25 ± 20,8abcdefg	69,21 ± 14,7
Morro de vaca	122,39 ± 26,5i	67,80 ± 7,2cdef	128,82 ± 20,7bcd	135,81 ± 15,7g	113,70 ± 17,5
Valenciano	45,06 ± 12,1abcdefgh	65,44 ± 19,8bcdef	78,65 ± 18,5abcd	102,03 ± 13,6defg	72,79 ± 16,0
Gordo	39,42 ± 5,1abcdef	43,45 ± 3,8abcde	82,82 ± 2,7abcd	90,14 ± 17,9abcdefg	63,96 ± 7,4
DAGN	16,26 ± 8,1abc	23,89 ± 4,9ab	135,48 ± 80,9bcd	81,54 ± 6,8abcdefg	64,29 ± 25,2
Del Bierzo	24,83 ± 6,6abcde	51,11 ± 10,2abcde	114,49 ± 8,9abcd	115,52 ± 28,9fg	76,49 ± 13,7
Najerano	10,71 ± 4,7a	35,58 ± 4,6abcde	151,53 ± 0,0d	32,94 ± 8,7ab	57,69 ± 6,0
Piquillo	75,76 ± 24,4h	66,73 ± 11,1cdef	148,35 ± 2,0cd	85,70 ± 22,3abcdefg	94,13 ± 14,9
CW Rojo (2)	33,96 ± 3,3abcde	41,57 ± 1,0abcde	50,81 ± 21,0abc	44,70 ± 7,9abcd	42,76 ± 8,3
CW Rojo (3)	40,65 ± 10,8abcdefg	67,83 ± 8,0cdef	38,51 ± 4,4ab	46,59 ± 0,2abcd	48,40 ± 5,9

CW Rojo (4)	$23,27 \pm 3,4$ abcde	$50,22 \pm 2,1$ abcde	$45,93 \pm 0,0$ a	$54,63 \pm 8,7$ abcde	$43,51 \pm 4,7$
Morro de vaca x CW (3)	$53,59 \pm 5,4$ defgh	$94,13 \pm 6,3$ f	$28,42 \pm 0,0$ a	$91,24 \pm 14,1$ bcd ^{efg}	$66,84 \pm 8,6$
Valenciano x CW (4)	$75,25 \pm 9,5$ gh	$51,59 \pm 2,9$ abcde	$81,60 \pm 18,0$ abcd	$63,70 \pm 6,0$ abc ^{def}	$68,04 \pm 9,1$
DAGN x CW (4)	$22,30 \pm 12,4$ abcde	$46,54 \pm 9,6$ abcde	$48,18 \pm 28,1$ ab	$38,45 \pm 13,2$ abc	$38,87 \pm 15,8$
DAGN x CW (2)	$21,23 \pm 5,4$ abcd	$32,61 \pm 9,9$ abcd	$51,86 \pm 4,1$ abc	$56,81 \pm 9,1$ abcde	$40,63 \pm 7,1$
Del Bierzo x CW (2)	$29,51 \pm 6,9$ abcde	$28,49 \pm 8,9$ abc	$53,88 \pm 1,0$ abcd	$96,76 \pm 11,0$ c ^d efg	$52,16 \pm 7,0$
Del Bierzo x CW (3)	$28,91 \pm 10,8$ abcde	$51,14 \pm 3,2$ abcde	$65,83 \pm 34,2$ abcd	$64,69 \pm 2,7$ abc ^{def}	$52,64 \pm 12,7$
Del Bierzo x CW (4)	$18,77 \pm 4,5$ abcd	$56,09 \pm 14,9$ abc ^{def}	$87,75 \pm 27,4$ abcd	$48,85 \pm 8,6$ abcd	$52,86 \pm 13,8$
Najerano x CW (4)	$12,78 \pm 1,4$ ab	$43,98 \pm 7,0$ abcde	$28,29 \pm 0,0$ a	$38,65 \pm 15,2$ abc	$30,92 \pm 7,9$
Piquillo x CW (2)	$69,10 \pm 0,5$ fg ^h	$52,36 \pm 14,5$ abcde	$58,51 \pm 0,0$ abcd	$67,53 \pm 21,6$ abc ^{def}	$61,87 \pm 12,2$
Piquillo x CW (3)	$57,55 \pm 10,1$ e ^f gh	$57,83 \pm 3,9$ abc ^{def}	$125,66 \pm 0,0$ abcd	$63,03 \pm 17,5$ abc ^{def}	$76,02 \pm 10,5$
Piquillo x CW (4)	$46,41 \pm 6,5$ bcd ^{efgh}	$62,99 \pm 6,1$ abc ^{def}	$59,82 \pm 4,5$ abcd	$101,42 \pm 8,8$ d ^e fg	$67,66 \pm 6,5$

Tabla 3. ANOVA simple del contenido en miricetina ($\mu\text{g/g}$ peso seco del pimiento) con letras de significación estadística obtenidas mediante el test de Duncan para un $p\text{-value}<0,05$.

GENOTIPO	MIRICETINA ($\mu\text{g/g}$ de peso seco)				
	PH		PS		
	ECOLOGICO	CONVENCIONAL	ECOLOGICO	CONVENCIONAL	Promedio
Cuatro cantos	$12,37 \pm 1,4$ abc	$9,35 \pm 3,1$ abc ^{defgh} i	$6,12 \pm 0,8$ abc	$8,07 \pm 0,8$ abcd	$8,98 \pm 1,5$
Gordo morro vaca	$13,56 \pm 0,5$ abc	$9,16 \pm 0,2$ abc ^{defgh} j	$6,33 \pm 0,2$ abc	$8,70 \pm 0,2$ abcde	$9,44 \pm 0,3$
Gordo	$11,63 \pm 0,5$ abc	$12,46 \pm 1,1$ ghij	$7,72 \pm 0,0$ abc	$12,09 \pm 0,2$ ef	$10,97 \pm 0,6$
Carmagnola Rosso	$13,16 \pm 1,1$ abc	$10,65 \pm 0,3$ c ^d efghij	$8,49 \pm 0,0$ bc	$11,27 \pm 0,8$ def	$10,89 \pm 0,5$
Topepo Rosso	$10,70 \pm 1,4$ abc	$7,03 \pm 2,1$ abc	$7,73 \pm 0,9$ abc	$8,10 \pm 0,5$ abcd	$8,39 \pm 1,2$
De Infantes	$9,75 \pm 3,7$ abc	$6,78 \pm 2,0$ abc	$6,44 \pm 0,8$ abc	$9,89 \pm 0,8$ bc ^{def}	$8,21 \pm 1,8$
Largo de Reus	$10,95 \pm 1,2$ abc	$9,82 \pm 0,6$ bcd ^{efghi}	$8,80 \pm 0,6$ c	$9,14 \pm 0,7$ bcd ^{ef}	$9,68 \pm 0,8$
Morro de vaca	$10,26 \pm 0,3$ abc	$8,01 \pm 0,9$ abc ^{def}	$6,52 \pm 0,2$ abc	$7,99 \pm 1,6$ abcd	$8,20 \pm 0,7$
Valenciano	$12,94 \pm 0,9$ abc	$5,47 \pm 1,6$ a	$6,94 \pm 0,0$ abc	$7,22 \pm 1,2$ abc	$8,14 \pm 0,9$
Gordo	$16,95 \pm 1,2$ c	$6,07 \pm 2,4$ ab	$7,65 \pm 0,8$ abc	$9,95 \pm 1,8$ bc ^{def}	$10,15 \pm 1,6$

DAGN	$9,76 \pm 1,2\text{abc}$	$7,60 \pm 1,2\text{abcde}$	$7,57 \pm 0,3\text{abc}$	$9,26 \pm 1,2\text{bcdef}$	$8,55 \pm 0,9$
Del Bierzo	$11,29 \pm 0,7\text{abc}$	$10,23 \pm 0,7\text{bcdefghij}$	$7,17 \pm 0,8\text{abc}$	$10,26 \pm 2,0\text{cdef}$	$9,74 \pm 1,1$
Najerano	$7,13 \pm 2,6\text{a}$	$13,82 \pm 0,8\text{ij}$	$4,96 \pm 0,0\text{a}$	$10,31 \pm 1,3\text{cdef}$	$9,06 \pm 1,6$
Piquillo	$7,63 \pm 1,3\text{a}$	$11,86 \pm 0,1\text{efghij}$	$4,84 \pm 0,3\text{a}$	$8,83 \pm 0,9\text{abcde}$	$8,29 \pm 0,7$
CW Rojo (2)	$11,84 \pm 0,8\text{abc}$	$14,33 \pm 0,6\text{j}$	$7,97 \pm 1,2\text{bc}$	$12,54 \pm 0,8\text{f}$	$11,67 \pm 0,8$
CW Rojo (3)	$16,08 \pm 1,7\text{bc}$	$14,42 \pm 1,0\text{j}$	$6,17 \pm 0,9\text{abc}$	$9,32 \pm 0,3\text{bcdef}$	$11,50 \pm 1,0$
CW Rojo (4)	$16,90 \pm 7,3\text{c}$	$13,25 \pm 0,6\text{hij}$	$6,88 \pm 0,0\text{abc}$	$8,63 \pm 0,5\text{abcde}$	$11,41 \pm 2,8$
Morro de vaca x CW (3)	$13,91 \pm 0,7\text{abc}$	$10,27 \pm 1,4\text{bcdefghij}$	$6,01 \pm 0,0\text{abc}$	$7,36 \pm 0,4\text{abc}$	$9,39 \pm 0,8$
Valenciano x CW (4)	$10,71 \pm 0,9\text{abc}$	$7,49 \pm 0,3\text{abcd}$	$5,54 \pm 0,2\text{ab}$	$6,68 \pm 1,2\text{ab}$	$7,61 \pm 0,6$
DAGN x CW (4)	$8,89 \pm 2,4\text{ab}$	$11,80 \pm 2,0\text{defghij}$	$7,42 \pm 0,5\text{abc}$	$6,92 \pm 0,5\text{abc}$	$8,76 \pm 1,3$
DAGN x CW (2)	$15,71 \pm 1,1\text{bc}$	$8,12 \pm 1,4\text{abcdef}$	$8,71 \pm 0,8\text{c}$	$7,68 \pm 0,6\text{abc}$	$10,06 \pm 1,0$
Del Bierzo x CW (2)	$15,45 \pm 1,7\text{bc}$	$8,79 \pm 1,2\text{abcdefg}$	$6,95 \pm 0,3\text{abc}$	$10,00 \pm 0,4\text{bcdef}$	$10,30 \pm 0,9$
Del Bierzo x CW (3)	$11,11 \pm 4,9\text{abc}$	$7,31 \pm 0,4\text{abc}$	$7,79 \pm 0,8\text{abc}$	$8,55 \pm 1,5\text{abcd}$	$8,69 \pm 1,9$
Del Bierzo x CW (4)	$15,26 \pm 1,2\text{bc}$	$7,11 \pm 0,5\text{abc}$	$7,56 \pm 0,8\text{abc}$	$9,29 \pm 0,8\text{bcdef}$	$9,80 \pm 0,8$
Najerano x CW (4)	$17,00 \pm 1,2\text{c}$	$14,04 \pm 0,5\text{ij}$	$7,61 \pm 0,0\text{abc}$	$9,84 \pm 1,4\text{bcdef}$	$12,12 \pm 1,1$
Piquillo x CW (2)	$7,76 \pm 1,6\text{a}$	$11,76 \pm 1,3\text{defghij}$	$8,98 \pm 0,0\text{c}$	$7,47 \pm 0,9\text{abc}$	$8,99 \pm 1,3$
Piquillo x CW (3)	$10,92 \pm 1,0\text{abc}$	$11,76 \pm 1,1\text{defghij}$	$7,80 \pm 0,0\text{abc}$	$6,89 \pm 0,6\text{abc}$	$9,34 \pm 0,9$
Piquillo x CW (4)	$13,94 \pm 1,1\text{abc}$	$14,17 \pm 0,3\text{j}$	$8,79 \pm 0,7\text{c}$	$5,56 \pm 0,3\text{a}$	$10,62 \pm 0,6$

Tabla 4. ANOVA simple del contenido en apigenina ($\mu\text{g/g}$ peso seco del pimiento) con letras de significación estadística obtenidas mediante el test de Duncan para un $p\text{-value}<0,05$.

GENOTIPO	APIGENINA ($\mu\text{g/g}$ de peso seco)					Promedio	
	PH		PS				
	ECOLOGICO	CONVENCIONAL	ECOLOGICO	CONVENCIONAL			
Cuatro cantos	$8,29 \pm 1,2\text{bcdef}$	$10,19 \pm 3,5\text{cdefg}$	$8,88 \pm 2,1\text{abc}$	$6,90 \pm 2,4\text{abc}$	$8,57 \pm 2,3$		
Gordo morro vaca	$3,26 \pm 0,4\text{abc}$	$9,74 \pm 3,7\text{bcdef}$	$13,39 \pm 1,7\text{bcd}$	$9,81 \pm 3,4\text{abcd}$	$9,05 \pm 2,3$		
Gordo	$1,71 \pm 0,7\text{ab}$	$10,51 \pm 1,3\text{cdefg}$	$5,82 \pm 0,0\text{abc}$	$3,72 \pm 1,9\text{abc}$	$5,44 \pm 1,3$		
Carmagnola Rosso	$0,37 \pm 0,4\text{a}$	$2,60 \pm 0,9\text{a}$	$9,30 \pm 0,1\text{abc}$	$2,86 \pm 1,1\text{abc}$	$3,78 \pm 0,6$		

Topepo Rosso	$7,37 \pm 0,6$ abcdef	$6,42 \pm 2,2$ abcd	$13,74 \pm 2,4$ bcd	$9,45 \pm 2,5$ abcd	$9,24 \pm 1,9$
De Infantes	$3,75 \pm 0,3$ abc	$3,24 \pm 1,5$ a	$10,43 \pm 3,3$ abc	$3,86 \pm 0,3$ abc	$5,32 \pm 1,3$
Largo de Reus	$10,01 \pm 4,4$ cdefg	$16,32 \pm 2,1$ gh	$4,31 \pm 0,9$ ab	$3,79 \pm 2,0$ abc	$8,61 \pm 2,3$
Morro de vaca	$16,54 \pm 1,5$ gh	$12,80 \pm 1,6$ defg	$14,49 \pm 2,9$ cd	$14,98 \pm 3,1$ cd	$14,71 \pm 2,3$
Valenciano	$9,24 \pm 0,6$ bcdefg	$9,90 \pm 2,1$ bcdefg	$9,35 \pm 6,0$ abc	$5,55 \pm 2,1$ abc	$8,51 \pm 2,7$
Gordo	$9,36 \pm 2,6$ bcdefg	$5,27 \pm 0,6$ abc	$6,40 \pm 4,7$ abc	$5,97 \pm 0,9$ abc	$6,75 \pm 2,2$
DAGN	$7,27 \pm 3,0$ abcdef	$13,54 \pm 1,7$ efg	$10,71 \pm 1,3$ abc	$5,73 \pm 2,9$ abc	$9,31 \pm 2,2$
Del Bierzo	$6,37 \pm 3,8$ abcdef	$7,82 \pm 1,3$ abcde	$6,40 \pm 3,1$ abc	$2,57 \pm 0,7$ abc	$5,79 \pm 2,2$
Najerano	$10,42 \pm 3,7$ cdefg	$11,24 \pm 2,0$ cdefg	$7,07 \pm 0,0$ abc	$19,94 \pm 13,8$ d	$12,16 \pm 6,5$
Piquillo	$12,51 \pm 3,0$ efgh	$19,93 \pm 0,7$ h	$21,64 \pm 0,0$ d	$11,17 \pm 4,5$ abcd	$16,31 \pm 2,1$
CW Rojo (2)	$4,48 \pm 0,9$ abcd	$4,83 \pm 1,8$ abc	$4,66 \pm 4,7$ abc	$4,88 \pm 0,7$ abc	$4,71 \pm 2,0$
CW Rojo (3)	$3,37 \pm 2,1$ abc	$14,76 \pm 2,1$ efgh	$6,12 \pm 0,2$ abc	$3,75 \pm 3,8$ abc	$7,00 \pm 2,0$
CW Rojo (4)	$2,97 \pm 0,5$ abc	$3,63 \pm 0,6$ ab	$6,14 \pm 0,0$ abc	$4,15 \pm 2,3$ abc	$4,22 \pm 1,1$
Morro de vaca x CW (3)	$12,67 \pm 2,3$ efgh	$11,35 \pm 0,9$ cdefg	$2,43 \pm 0,0$ a	$12,40 \pm 2,5$ abcd	$9,71 \pm 1,9$
Valenciano x CW (4)	$13,50 \pm 4,8$ efgh	$10,17 \pm 3,0$ cdefg	$9,47 \pm 0,7$ abc	$9,03 \pm 3,7$ abcd	$10,54 \pm 3,0$
DAGN x CW (4)	$13,54 \pm 4,1$ efgh	$10,78 \pm 1,1$ cdefg	$8,40 \pm 2,1$ abc	$3,01 \pm 1,0$ abc	$8,94 \pm 2,1$
DAGN x CW (2)	$8,66 \pm 0,1$ bcdef	$12,08 \pm 0,8$ defg	$4,81 \pm 0,9$ abc	$2,08 \pm 0,9$ ab	$6,91 \pm 0,7$
Del Bierzo x CW (2)	$4,38 \pm 0,8$ abcd	$10,42 \pm 0,1$ cdefg	$2,99 \pm 0,1$ a	$0,62 \pm 0,1$ a	$4,60 \pm 0,3$
Del Bierzo x CW (3)	$5,24 \pm 2,3$ abcde	$6,89 \pm 2,9$ abcd	$4,89 \pm 1,8$ abc	$1,19 \pm 0,3$ ab	$4,55 \pm 1,8$
Del Bierzo x CW (4)	$7,76 \pm 1,3$ abcdef	$7,37 \pm 3,2$ abcde	$3,10 \pm 1,8$ a	$2,58 \pm 1,7$ abc	$5,20 \pm 2,0$
Najerano x CW (4)	$11,87 \pm 1,3$ cdefg	$10,16 \pm 0,6$ cdefg	$1,53 \pm 0,0$ a	$8,24 \pm 0,9$ abcd	$7,95 \pm 1,0$
Piquillo x CW (2)	$7,37 \pm 1,3$ abcdef	$8,76 \pm 2,7$ abcdef	$1,32 \pm 0,0$ a	$13,30 \pm 3,2$ bcd	$7,69 \pm 2,4$
Piquillo x CW (3)	$7,67 \pm 3,0$ abcdef	$11,18 \pm 0,7$ cdefg	$6,38 \pm 0,0$ abc	$9,93 \pm 6,2$ abcd	$8,79 \pm 3,3$
Piquillo x CW (4)	$10,34 \pm 1,0$ cdefg	$14,81 \pm 1,2$ efgh	$6,74 \pm 2,0$ abc	$11,35 \pm 1,2$ abcd	$10,81 \pm 1,4$

Tabla 5. ANOVA simple del contenido en kaempferol ($\mu\text{g/g}$ peso seco del pimiento) con letras de significación estadística obtenidas mediante el test de Duncan para un p -value<0,05.

GENOTIPO	KAEMPFEROL ($\mu\text{g/g}$ de peso seco)				
	PH		PS		Promedio
	ECOLOGICO	CONVENCIONAL	ECOLOGICO	CONVENCIONAL	
Cuatro cantos	20,32 ± 4,4g	6,16 ± 0,8ab	9,72 ± 1,3ab	16,14 ± 4,4e	13,08 ± 2,7
Gordo morro vaca	4,65 ± 0,6abc	4,17 ± 0,2ab	4,72 ± 0,2a	6,90 ± 0,9abcd	5,11 ± 0,5
Gordo	8,87 ± 1,6bcd	3,78 ± 0,1ab	4,88 ± 0,0a	6,19 ± 1,2abcd	5,93 ± 1,0
Carmagnola Rosso	19,56 ± 4,0fg	5,16 ± 0,5ab	6,52 ± 0,6a	11,65 ± 1,2abcde	10,73 ± 1,6
Topepo Rosso	1,90 ± 0,8ab	2,57 ± 0,2a	7,17 ± 2,7a	7,09 ± 1,8abcd	4,68 ± 1,4
De Infantes	1,66 ± 0,7a	5,50 ± 3,3ab	3,66 ± 0,7a	9,34 ± 2,0abcde	5,04 ± 1,7
Largo de Reus	8,86 ± 1,6bcd	9,96 ± 2,2c	13,93 ± 2,8ab	12,22 ± 2,9bcde	11,24 ± 2,4
Morro de vaca	11,29 ± 2,5cde	5,74 ± 1,4ab	7,84 ± 0,6ab	13,42 ± 3,7de	9,57 ± 2,0
Valenciano	17,17 ± 6,8efg	4,66 ± 1,5ab	11,52 ± 3,7ab	13,07 ± 5,0cde	11,60 ± 4,3
Gordo	8,61 ± 1,0abcd	3,82 ± 0,6ab	8,89 ± 1,0ab	7,12 ± 3,0abcd	7,11 ± 1,4
DAGN	2,33 ± 0,2ab	4,47 ± 1,0ab	13,08 ± 6,2ab	11,66 ± 2,1abcde	7,88 ± 2,4
Del Bierzo	3,24 ± 0,4ab	3,11 ± 2,4ab	12,56 ± 2,5ab	8,88 ± 4,1abcde	6,95 ± 2,3
Najerano	3,68 ± 1,4ab	2,85 ± 0,5ab	21,97 ± 0,0b	6,04 ± 2,6abcd	8,63 ± 1,5
Piquillo	2,57 ± 0,5ab	2,78 ± 0,1a	8,49 ± 0,7ab	3,12 ± 1,1a	4,24 ± 0,6
CW Rojo (2)	4,96 ± 2,1abc	4,77 ± 0,7ab	8,60 ± 0,1ab	7,59 ± 0,8abcde	6,48 ± 0,9
CW Rojo (3)	13,46 ± 2,3def	4,44 ± 0,5ab	5,08 ± 1,0a	5,76 ± 0,7abcd	7,19 ± 1,1
CW Rojo (4)	3,24 ± 1,1ab	5,66 ± 0,5ab	6,15 ± 0,0a	8,08 ± 1,6abcde	5,78 ± 1,1
Morro de vaca x CW (3)	5,38 ± 1,5abc	5,80 ± 0,3ab	6,48 ± 0,0a	5,29 ± 1,4abcd	5,74 ± 1,1
Valenciano x CW (4)	6,62 ± 0,7abc	3,36 ± 0,4ab	9,79 ± 0,5ab	3,62 ± 0,4ab	5,85 ± 0,5
DAGN x CW (4)	3,93 ± 1,2ab	5,03 ± 0,7ab	8,15 ± 4,6ab	4,22 ± 3,2abc	5,33 ± 2,4
DAGN x CW (2)	4,75 ± 1,4abc	4,00 ± 1,0ab	9,53 ± 1,6ab	5,84 ± 2,8abcd	6,03 ± 1,7
Del Bierzo x CW (2)	5,71 ± 1,0abc	3,77 ± 0,4ab	14,52 ± 6,1ab	13,82 ± 4,1de	9,45 ± 2,9
Del Bierzo x CW (3)	4,71 ± 1,3abc	5,61 ± 0,1ab	10,92 ± 5,3ab	4,16 ± 0,7abc	6,35 ± 1,8
Del Bierzo x CW (4)	4,10 ± 1,0ab	5,43 ± 0,9ab	17,24 ± 8,6ab	5,67 ± 2,6abcd	8,11 ± 3,3

Najerano x CW (4)	$6,27 \pm 1,3$ abc	$6,56 \pm 0,6$ b	$4,01 \pm 0,0$ a	$8,50 \pm 1,8$ abcde	$6,33 \pm 1,2$
Piquillo x CW (2)	$6,06 \pm 1,0$ abc	$3,93 \pm 0,8$ ab	$10,20 \pm 0,0$ ab	$7,30 \pm 2,2$ abcd	$6,87 \pm 1,4$
Piquillo x CW (3)	$4,64 \pm 0,6$ abc	$4,20 \pm 0,5$ ab	$14,23 \pm 0,0$ ab	$6,52 \pm 1,5$ abcd	$7,40 \pm 0,9$
Piquillo x CW (4)	$4,52 \pm 0,1$ abc	$5,58 \pm 0,3$ ab	$7,21 \pm 0,9$ a	$7,92 \pm 1,0$ abcde	$6,31 \pm 0,6$