

Anexo Informe FMV 162453
Tablas y Figuras (en orden de aparición en el informe)

Tabla 1. Propiedades de estándares de giberelinas

Compuesto	Peso Molecular (g/mol)	Pureza (%)	[M-H]-
Giberelina GA9	316,40	98	315
Giberelina GA4	332,40	98	331
Giberelina A34	348,4	98	347
Giberelina GA20	332,40	98	331
Giberelina GA1	348,40	98	347
Giberelina A8	364,4	98	363

Tabla 2. Resultados de calidad de la fruta obtenida para cada tratamiento

Tratamiento	Nº fruta	Peso (Kg)	Nº frutas con semillas	% Frutos con semilla	Nº semillas/fruto
Malla + Abejas	1372.8 ^{ns}	149.5 ^{ns}	625.0 ^a	46.0 ^a	4.4 ^a
Malla + AG3	1317.5	125.1	469.3 ^b	31.3 ^b	3.5 ^b
Malla + AG3 x2	1434.8	141.5	449.0 ^b	30.9 ^b	4.9 ^a
Malla	1104.3	115.6	325.3 ^b	31.5 ^b	3.5 ^b
Sin Malla	1571.5	155.3	1014.3 ^a	64.3 ^a	3.0 ^b
Promedio general	1360.2	137.4	576.6	40.8	3.9

Figura 1. PCA de las muestras analizadas mediante RMN.

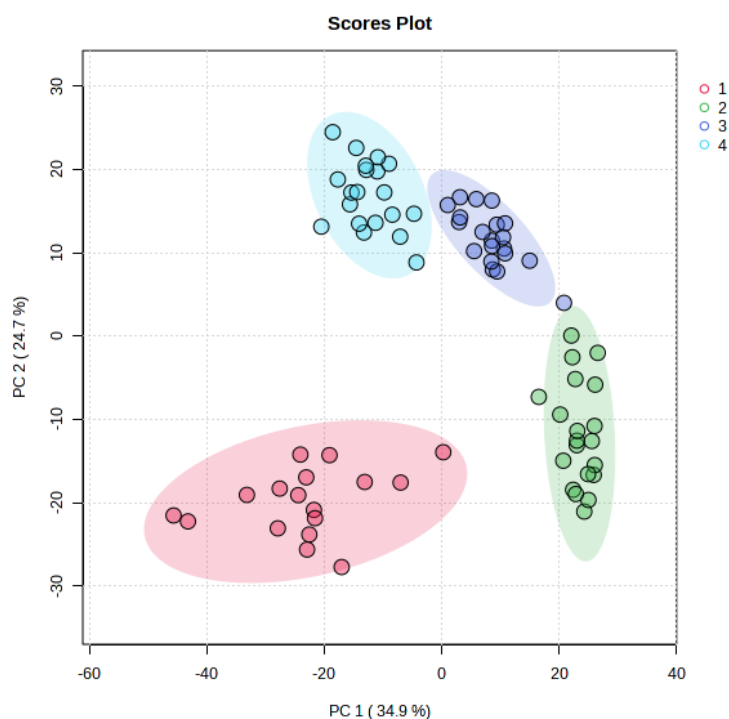


Figura 2. PLS-DA y VIP scores para el muestreo 2.

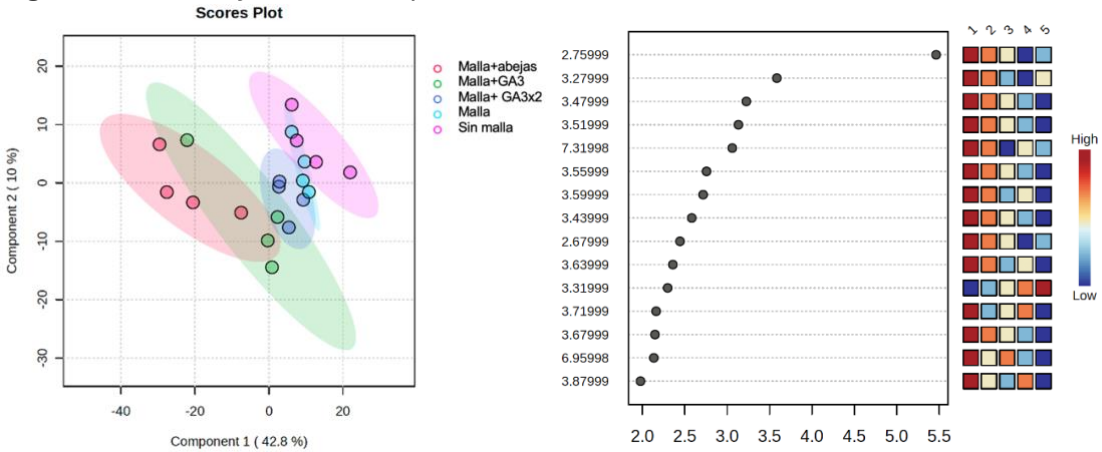


Tabla 3. Cuantificación de GA1 y GA9 (ppb).

Muestreo	Tratamiento	GA1	GA9
1	1	153.1	8.1
	2	117.8	20.9
	3	147.0	12.4
	4	125.1	6.8
	5	130.2	8.0
2	1	43.2	0.9
	2	44.0	4.8
	3	31.1	3.2
	4	51.5	5.9
	5	51.3	4.0
3	1	57.9	3.3
	2	68.1	3.2
	3	59.9	0.6
	4	61.0	5.7
	5	88.7	4.1
4	1	160.0	3.7
	2	126.6	4.9
	3	126.6	8.7
	4	138.7	7.0
	5	145.5	10.3

Figura 3. Representación gráfica de los niveles de GA1 y GA9 de todas las muestras.

