

Estación: Málaga-Centro  
Tipo de muestreador: Lanzoni (Hirst)  
Responsable: M. Mar Trigo  
Técnico: Rocío Ruiz Mata

Año 2017

#### INFORME:

En los últimos días se han estado detectando concentraciones bajas o nulas de todos los tipos polínicos, excepto en el caso de Urticaceae y de ciprés (Cupressaceae), aunque en concentraciones más bajas que en semanas anteriores. Esto es debido a la presencia de precipitaciones que producen lavado atmosférico. La presencia de urticáceas se debe a la floración de *Parietaria*, una planta cuyos granos de polen son extremadamente alergénicos y, aún en bajas concentraciones, puede causar trastornos en la población alérgica. También se han detectado concentraciones destacables de polen de ciprés ya que algunas de las plantas de este género, como *Cupressus sempervirens*, son de floración invernal.

Se comienzan a detectar granos de polen de diversas especies que alcanzarán sus máximos durante la primavera aunque, de momento el olivo aún no ha hecho su aparición y las gramíneas (Poaceae) comienzan a aparecer tímidamente con valores nulos o a muy bajos.

Para los próximos días se prevé una situación similar con incrementos importantes en las concentraciones de polen de ciprés y de parietaria en cuanto se restablezca el buen tiempo.

Tipo polínico	Niveles	Alergenicidad	Tendencia
Ciprés		Moderada	Alza
Parietaria		Alta	Estable
Plátano de sombra		Alta	Estable
Olivo		Alta	Estable
Gramíneas		Alta	Estable
Quercus		Baja	Estable
Plantago		Moderada	Estable
Quenopodios		Moderada	Estable
Casuarina		Media	Estable

Fechas	nº granos de polen /m <sup>3</sup> (media diaria)						
	13/02	14/02	15/02	16/02	17/02	18/02	19/02
Acer							
Alnus	1	0	0	0	1	0	0
Apiaceae							
Artemisia	0	0	2	0	0	0	0
Betula	0	0	0	1	0	0	0
Brassicaceae							
Cannabis							
Castanea							
Casuarina							
Cedrus							
Compuestas							
Corylus							
Cupressaceae	5	8	39	22	35	21	10
Cyperus							
Chenop.- Amaranthaceae	0	0	1	2	0	0	0
Ericaceae							
Fraxinus	1	1	0	0	1	0	0
Helianthus							
Juncaceae							
Ligulifloras							
Mercurialis	1	1	2	0	1	1	0
Moraceae	1	1	0	0	0	0	0
Myrtaceae	1	0	0	0	0	0	0
Olea europaea							
Palmaceae							
Pinus	0	1	3	0	1	0	2
Plantago							
Platanus							
Poaceae	1	0	1	0	1	0	0
Populus							
Quercus	0	1	0	0	0	0	0
Rosaceae							
Rumex	0	0	0	0	0	1	0
Salix							
Sambucus							
Ulmus							
Urticaceae- Parietaria	8	21	14	5	17	9	3
Urtica membranacea	4	6	4	2	4	1	1
Indeterminados	1	1	0	1	2	2	1
Otros							
TOTAL	17	35	60	31	57	32	16