

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
7 8 9 10 11 12 13

Junio

2021

SEMANA
23

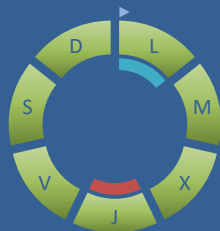
COLABORA

LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

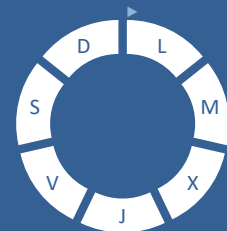
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

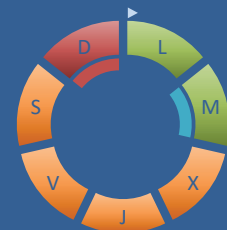
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



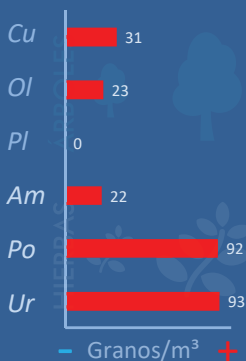
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



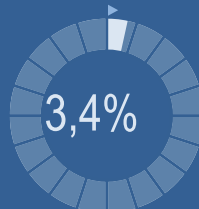
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



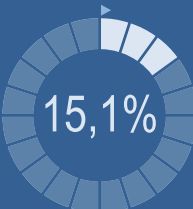
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



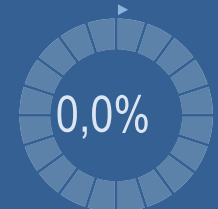
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



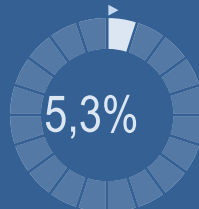
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



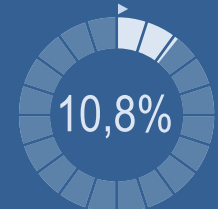
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

METEOROLOGÍA

31 °C
17,1 °C
0 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1103

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

333

VARIACIÓN
SEMANAL

+770

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO	SEMANA	PUNTO DE MUESTREO	COLABORA	TOTAL
-----	--------	-------------------	----------	-------

2021

23

ALICANTE

 **LETIPharma**
desde 1919

1103 grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 7-jun.	MARTES 8-jun.	MIÉRCOLES 9-jun.	JUEVES 10-jun.	VIERNES 11-jun.	SÁBADO 12-jun.	DOMINGO 13-jun.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	14	7	5	5	10	5	12	58
	Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	1	2	6	10	11	5	3	38
	Olea (Olivo)	14	14	33	31	39	29	7	167
	Platanus (Plátano de sombra)								0
	Poaceae (Gramíneas)	11	9	12	15	25	20	25	117
	Urticaceae (Ortiga, parietaria)	9	6	20	15	17	18	34	119

OTROS TIPOS POLÍNICOS		Niveles de polen							
	Broussonetia (Morera del papel)		1	1	2	1			
	Castanea (Castaño)						2		
	Cyperaceae (Juncia, lastán)					1	2		
	Ericaceae (Brezo)			2	2	4	1		
	Ligustrum (Aligustre)			1		1		3	
	Pinaceae (Pinos, cedros)	138	42	10	73	36	19	5	
	Plantago (Llantén)	1	2	2	3	3	7	9	
	Quercus (Encina, alcornoque)	17	31	31	35	36	25	16	
	Rumex (Acedera)		5	5		2	3	3	
	Typhaceae (Tifa)		1						

SUMA	206	123	131	194	192	140	117	
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

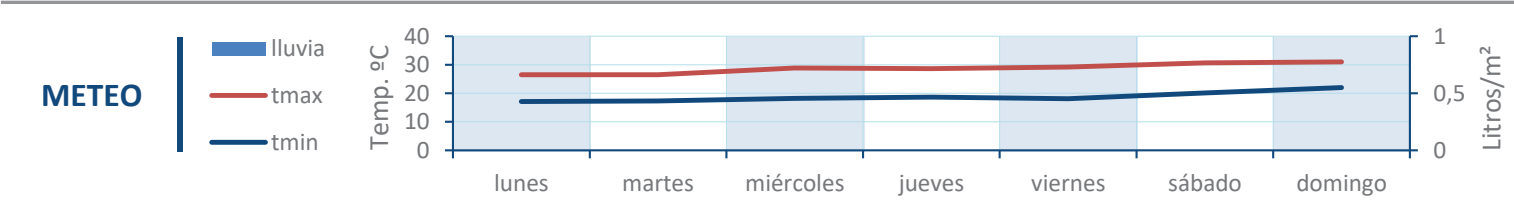
ESPORAS	Alternaria	82	126	82	69	43	56	47	
---------	------------	----	-----	----	----	----	----	----	---

Datos en granos/m³ de aire

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

23

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

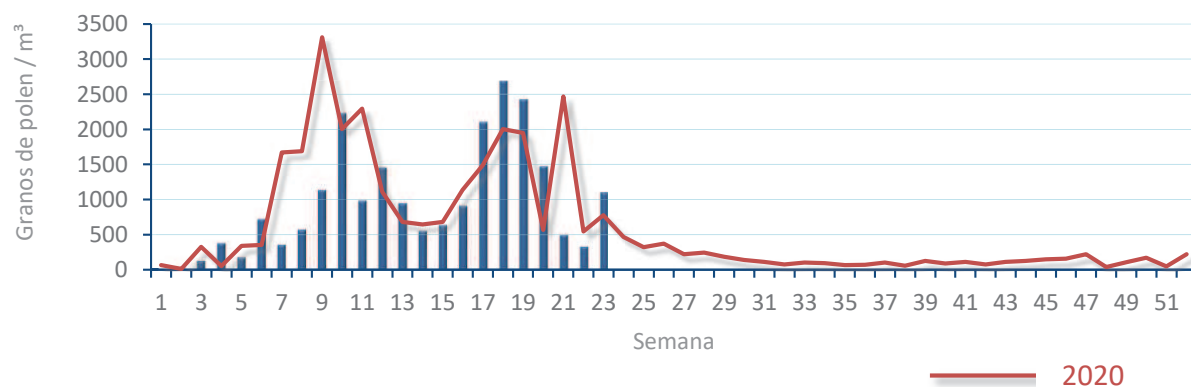
1103
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

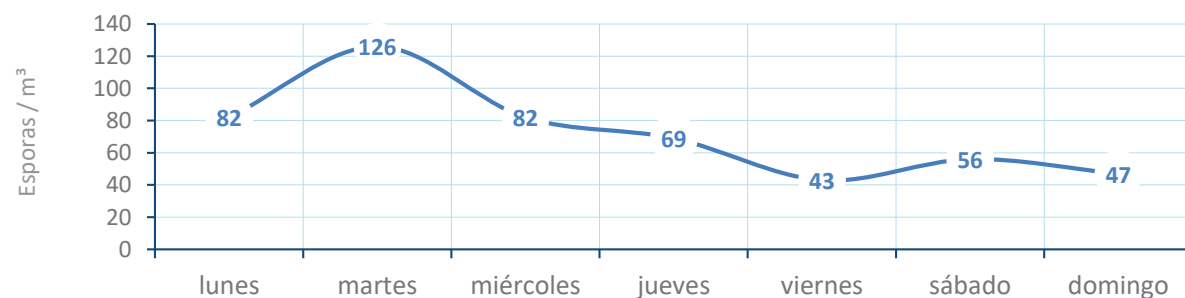


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

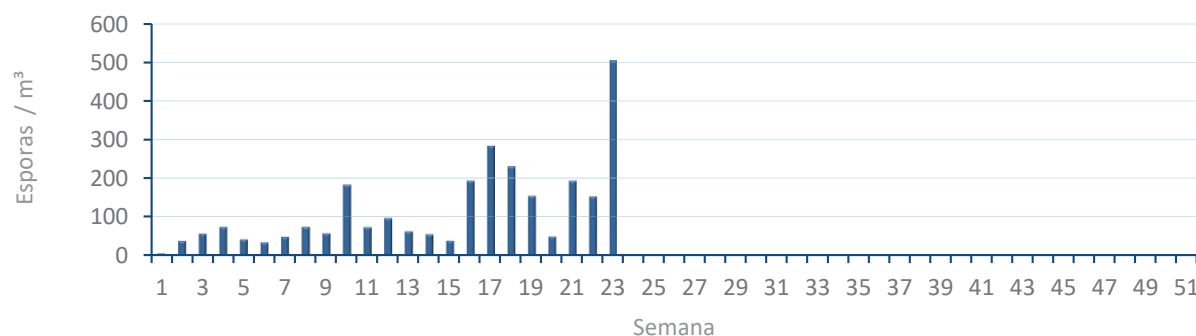


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2021

23

ALICANTE

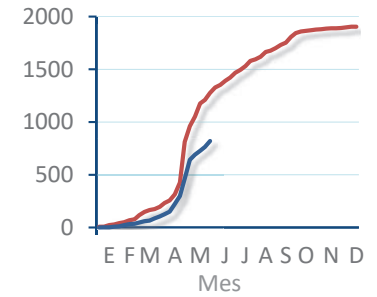
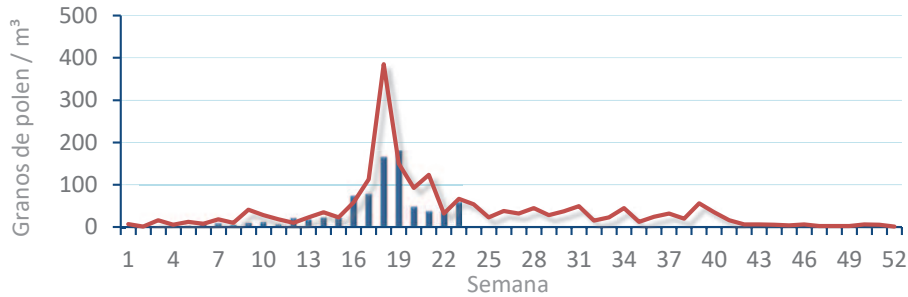
LETIPharma
desde 1919
2020 2021

TIPOS

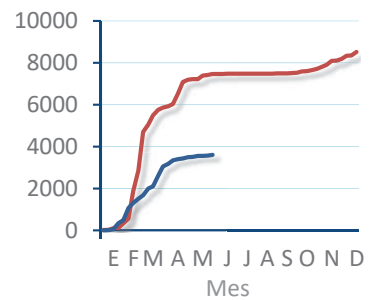
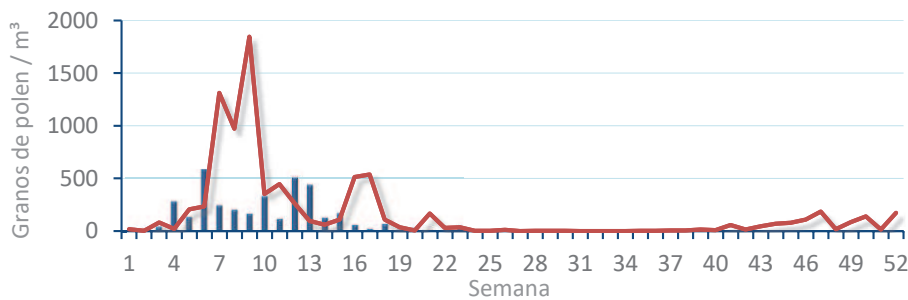
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

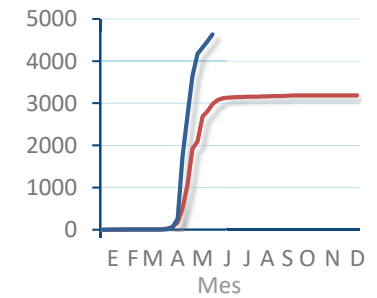
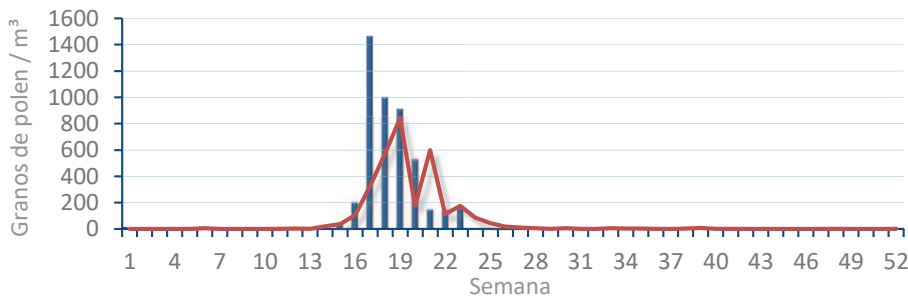
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



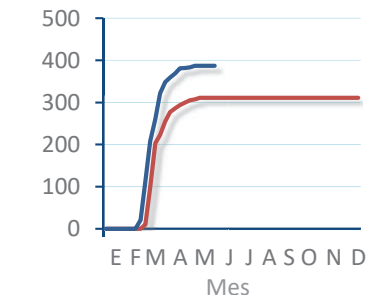
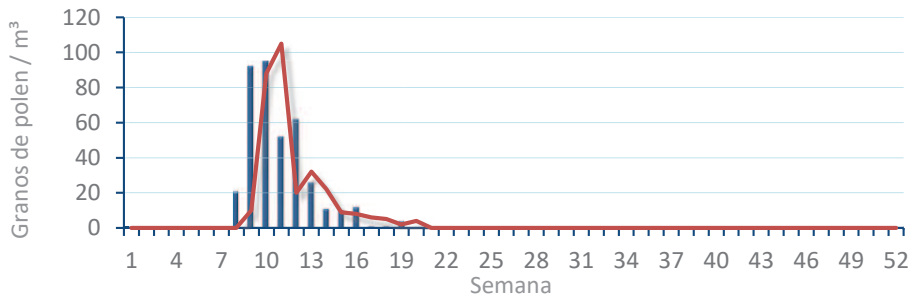
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



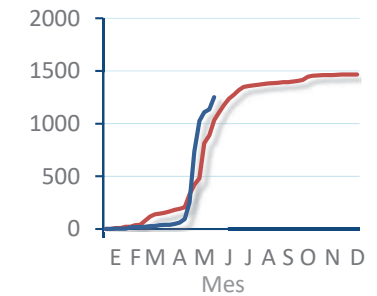
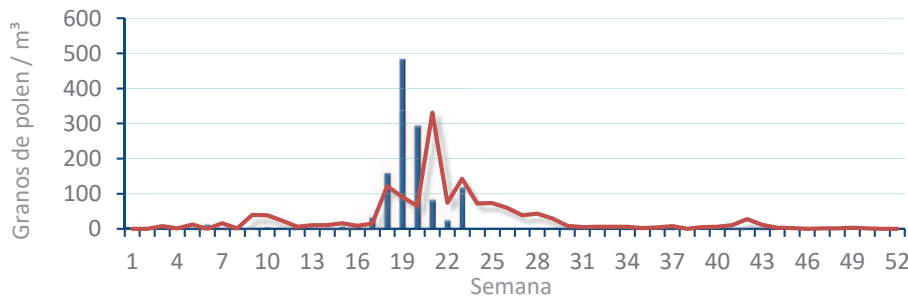
Olea europaea
(Olivio)



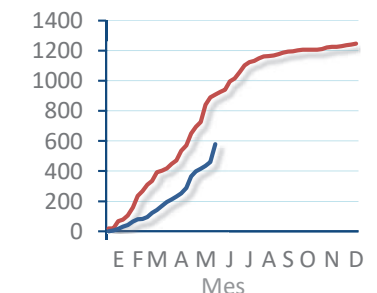
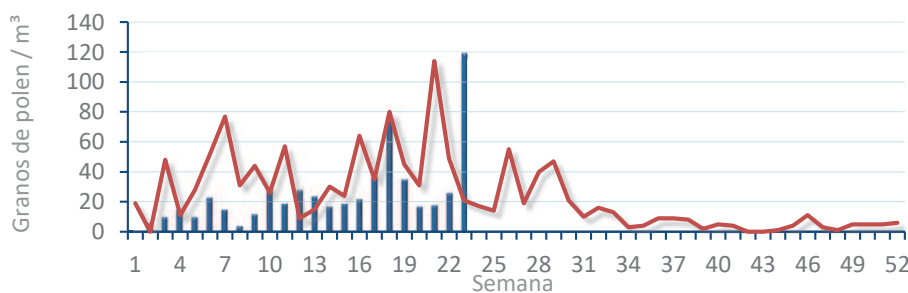
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
7 8 9 10 11 12 13

Junio

2021

SEMANA
23

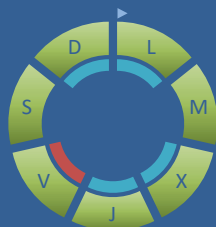
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

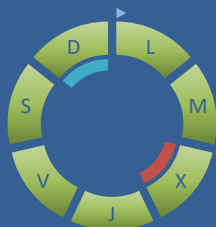


ÁRBOLES

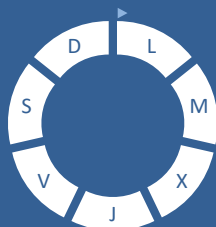
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

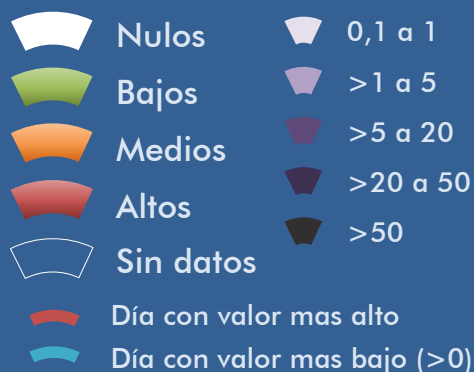


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

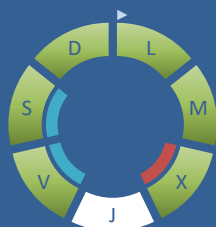
LLUVIA

Litros/m²

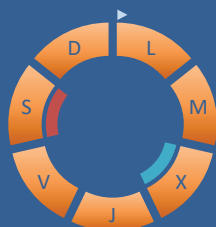


HIERBAS

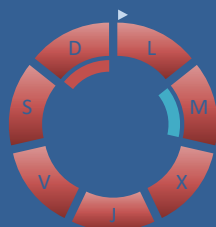
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



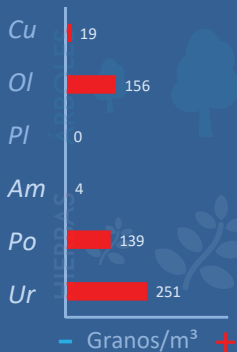
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



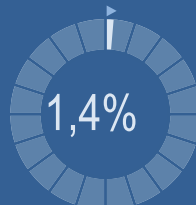
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



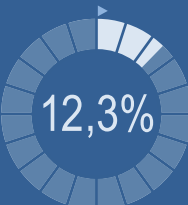
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



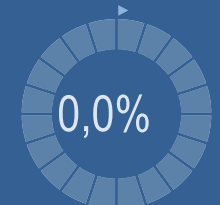
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



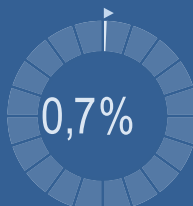
Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



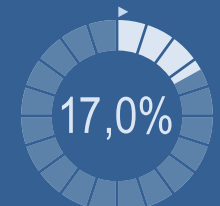
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

31,5 °C
17,3 °C
0 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1610

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
188

VARIACIÓN
SEMANAL
+1422

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

23

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

1610
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 7-jun.	MARTES 8-jun.	MIÉRCOLES 9-jun.	JUEVES 10-jun.	VIERNES 11-jun.	SÁBADO 12-jun.	DOMINGO 13-jun.	TOTAL SEMANA
	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	2	2	3		1	1	2	11
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	1	4	1	1	10	4	1	22
	<i>Olea</i> (Olivo)	22	37	44	37	34	14	10	198
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	23	25	18	22	21	33	30	172
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	28	25	35	28	42	51	64	273

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)				2	1	2	3
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)	1		2				
<i>Ericaceae</i> (Brezo)	1	1	1	3			
<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)				1			
<i>Palmae</i> (Palmeras)		2					
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	155	178	60	65	22	21	19
<i>Plantago</i> (Llantén)	1	4	4	3	6	3	4
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	68	70	32	36	33	48	30
<i>Rumex</i> (Acedera)	1	2	1		1	6	4
<i>Typhaceae</i> (Tifa)	1	1	5	4			1
OTROS	2	5	2	4	6	2	4

SUMA

306

356

208

206

177

185

172

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

39

79

59

55

37

45

32

Datos en esporas/m³ de aire

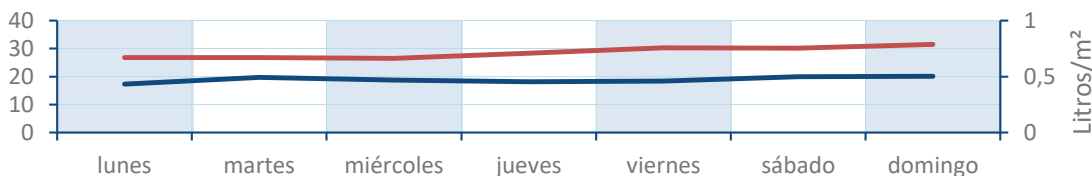
Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

lluvia
tmax
tmin

Temp. °C



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

23

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

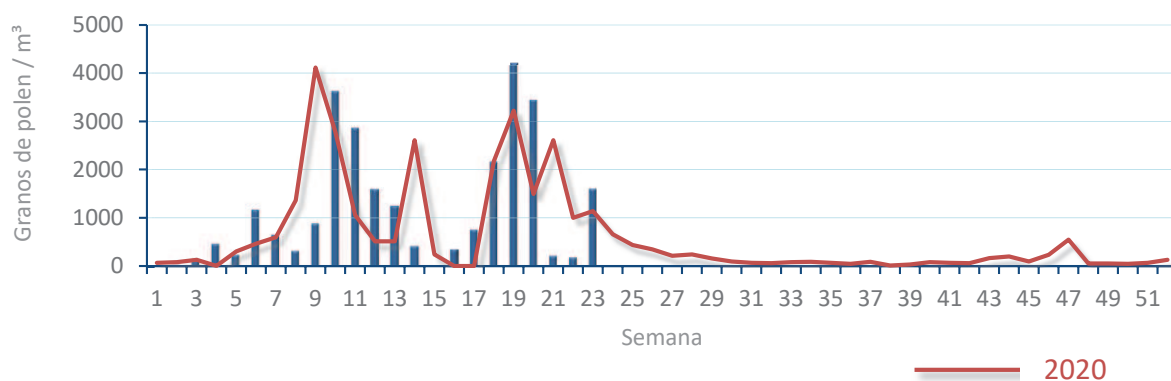
1610
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

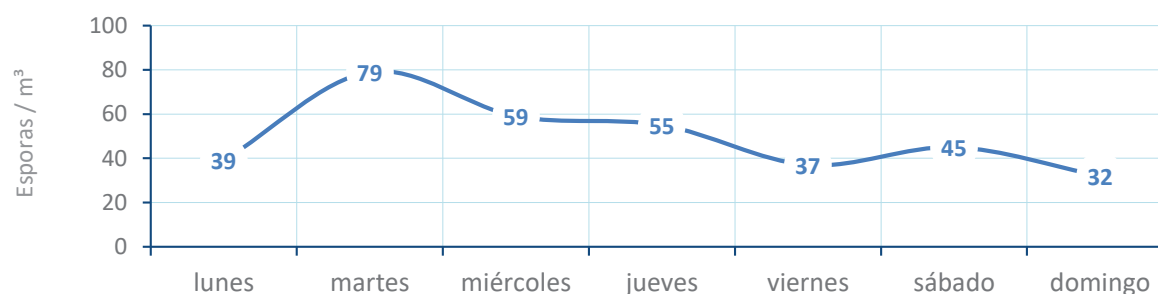


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

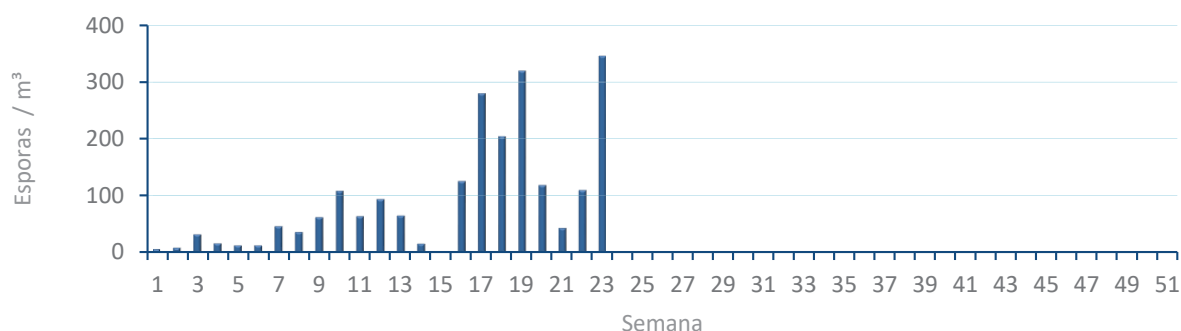


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

2021

23

CASTELLÓN



LETIPharma

desde 1919

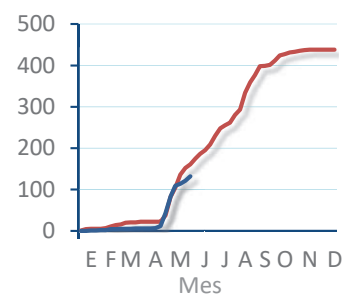
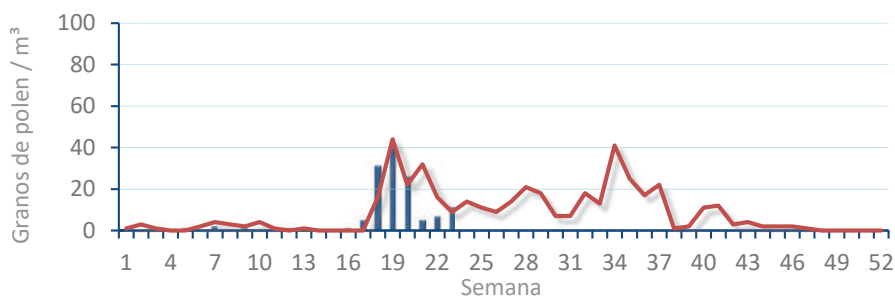
2020 2021

TIPOS

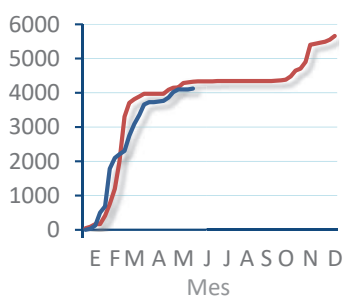
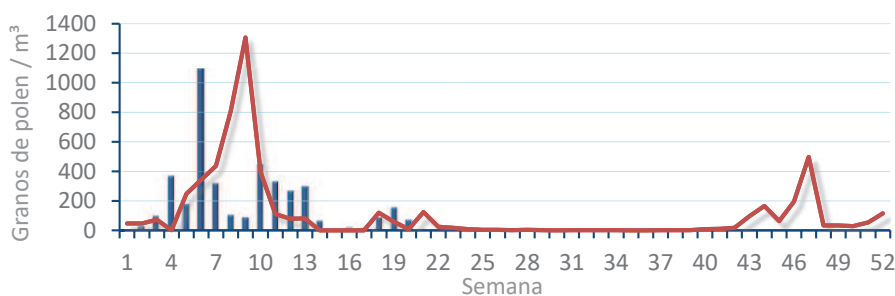
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

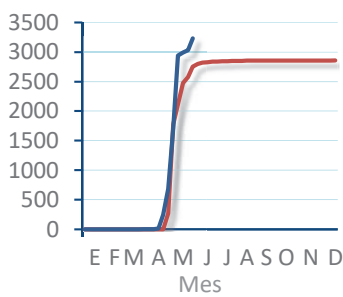
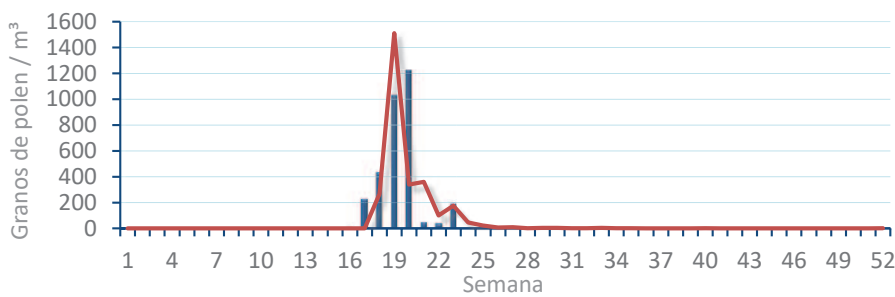
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



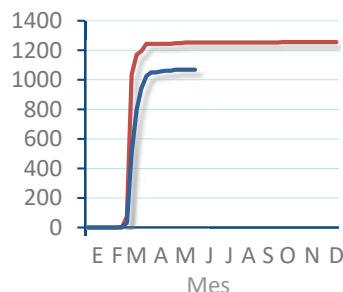
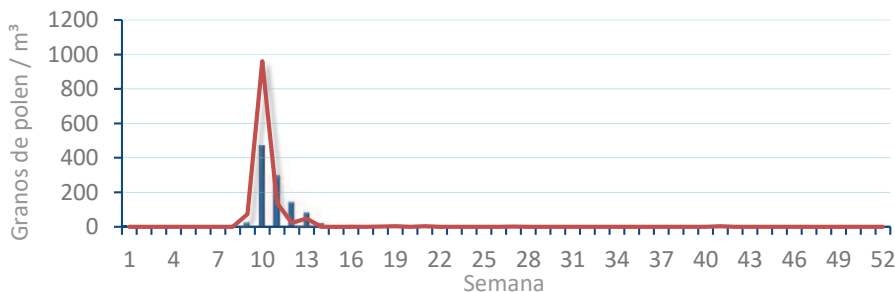
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



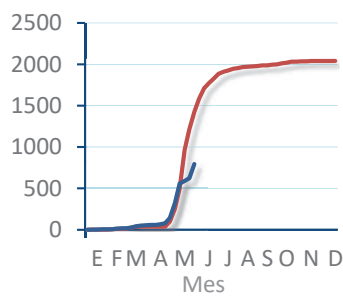
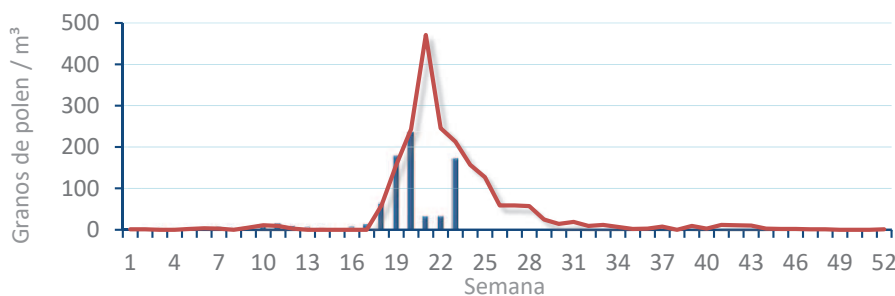
Olea europaea
(Olivo)



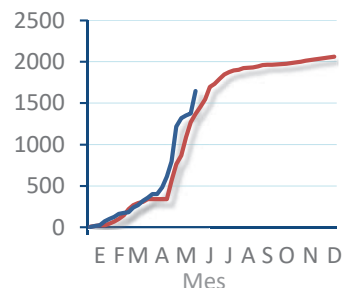
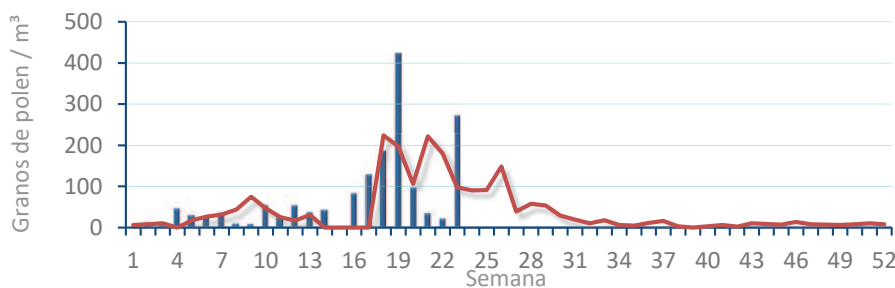
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



PEGO

L M X J V S D
7 8 9 10 11 12 13

Junio

2021

SEMANA

23

COLABORA

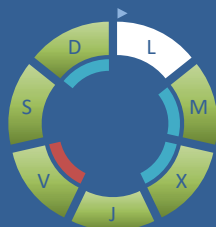


LETIPharma
desde 1919

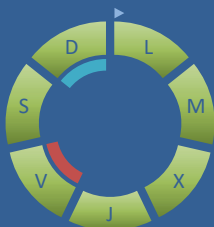


ÁRBOLES

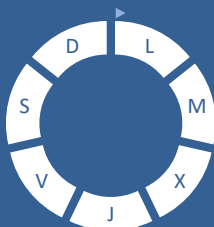
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)

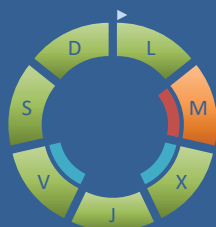


Platanus sp.
(Plátano de sombra)

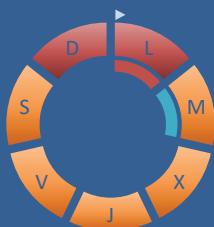


HIERBAS

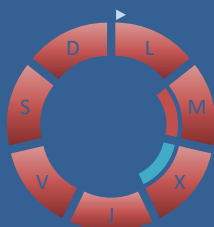
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



Nulos



0,1 a 1



Bajos



>1 a 5



Medios



>5 a 20



Altos



>20 a 50



Sin datos

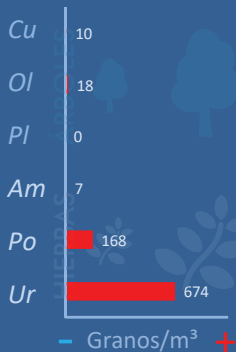


>50

Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

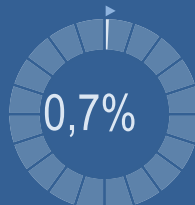
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



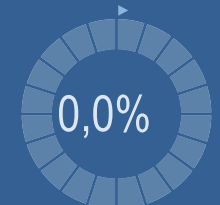
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



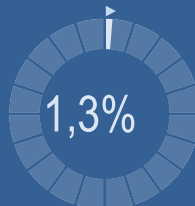
Olea europaea
(Olive)



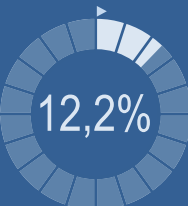
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



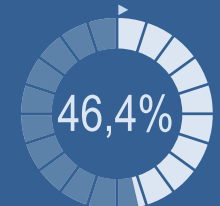
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



0

°C



0

°C



0

L/m²



PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

2185

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

860

VARIACIÓN
SEMANAL

+1325

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

23

PEGO



2185
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 7-jun.	MARTES 8-jun.	MIÉRCOLES 9-jun.	JUEVES 10-jun.	VIERNES 11-jun.	SÁBADO 12-jun.	DOMINGO 13-jun.	TOTAL SEMANA
	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	6	11	1	4	1	3	3	29
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)		1	1	3	8	2	1	16
	<i>Olea</i> (Olivo)	46	43	20	30	53	26	14	232
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	59	20	21	34	43	38	52	267
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	172	203	105	114	124	146	149	1013

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)	1	1			5	1	1
<i>Broussonetia</i> (Morera del papel)			1			8	4
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)	1			1	1		1
<i>Palmae</i> (Palmeras)				1			
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	90	32	26	39	29	14	12
<i>Plantago</i> (Llantén)	10	3	1	8	5	6	3
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	22	18	12	17	24	48	29
<i>Rumex</i> (Acedera)	1	5	1	2	3	4	2
<i>Typhaceae</i> (Tifa)	14	10	3	19	24	5	9
<i>Urtica membranacea</i>	2	6	6	1	2		
OTROS	6	6	2	8	4	3	5

SUMA

430

359

200

281

326

304

285



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

159

143

60

82

67

58

53



Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO

lluvia
tmax
tmin

Temp. °C



Litros/m²

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

23

PEGO

LETIPharma
desde 1919

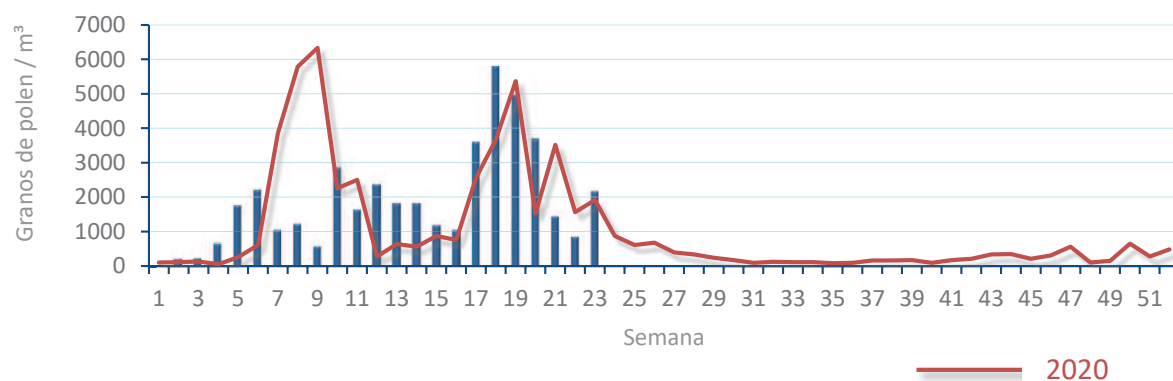
2185
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

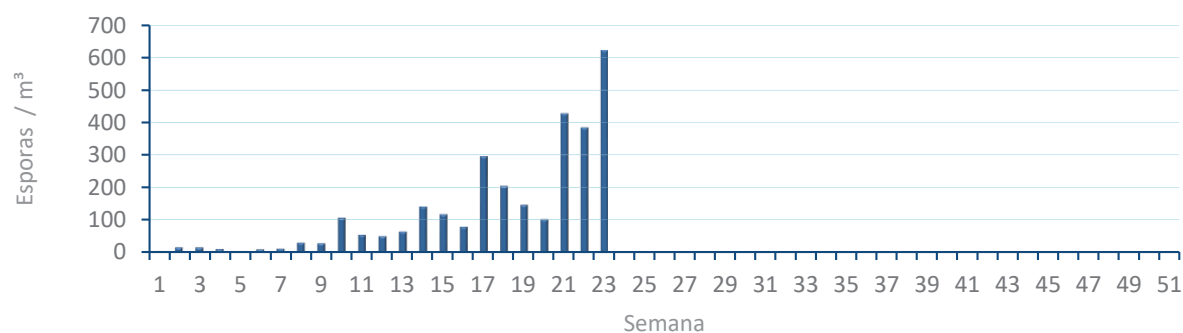


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

2021

23

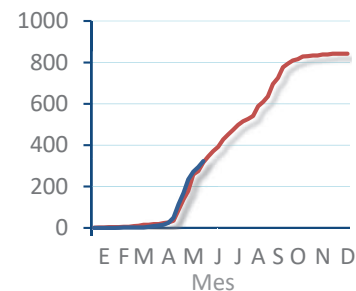
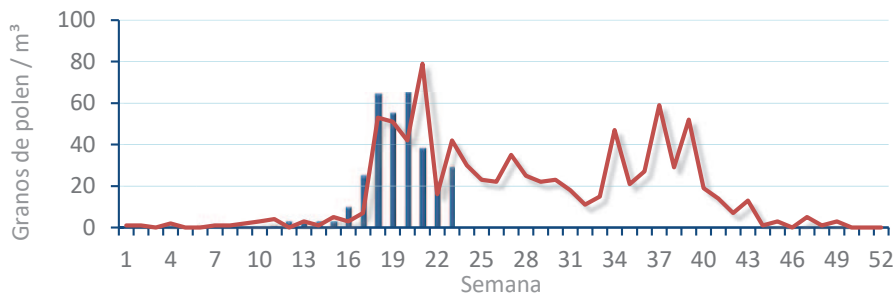
PEGO

TIPOS

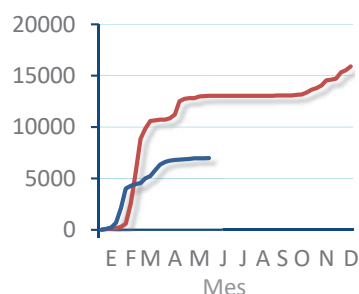
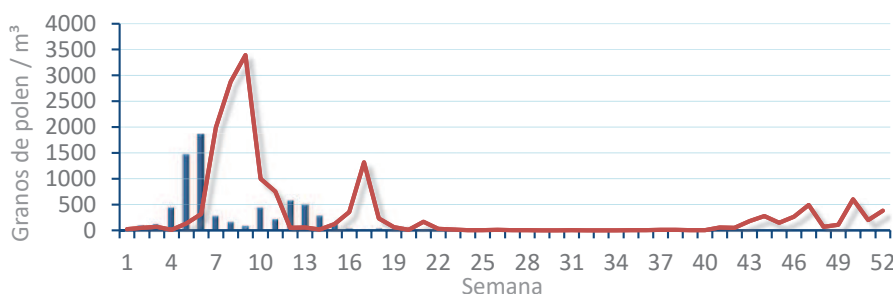
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

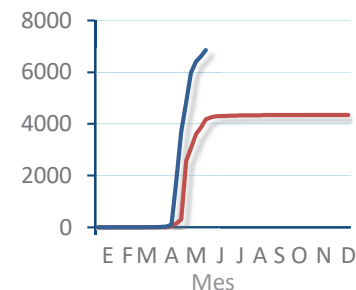
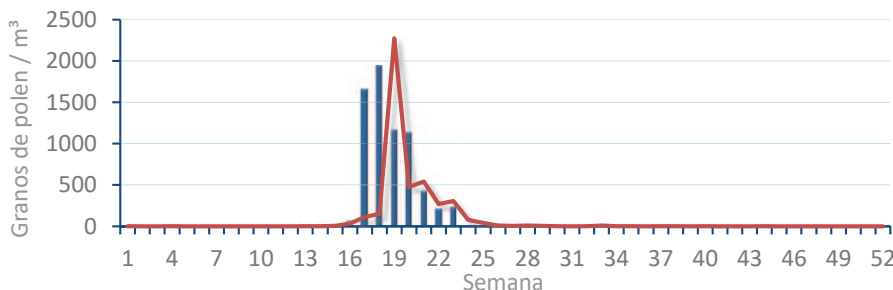
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



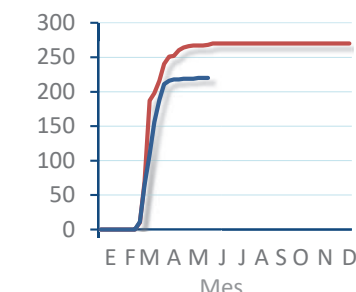
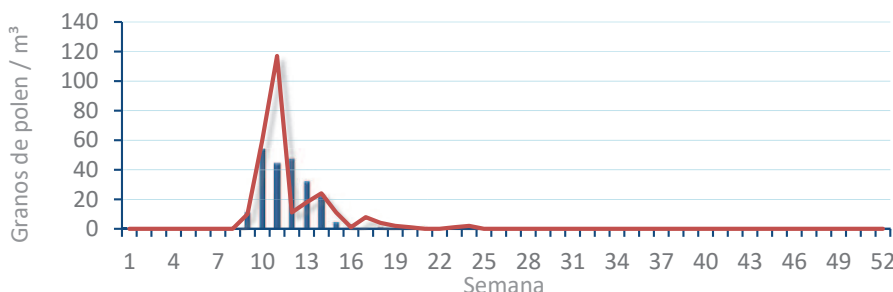
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



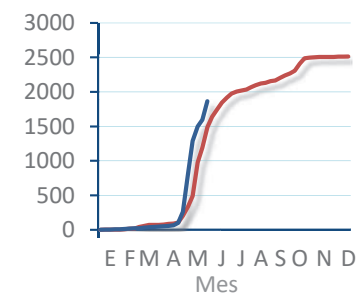
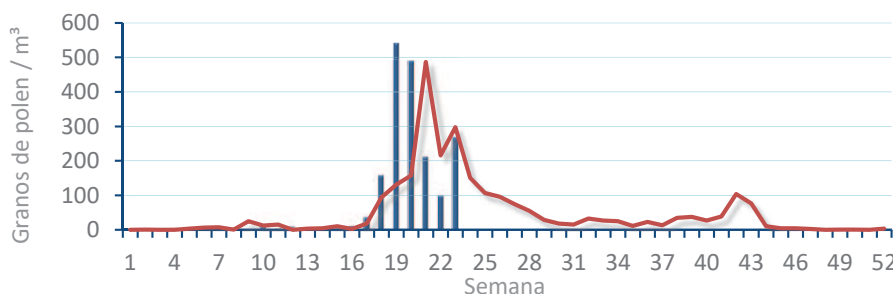
Olea europaea
(Olivo)



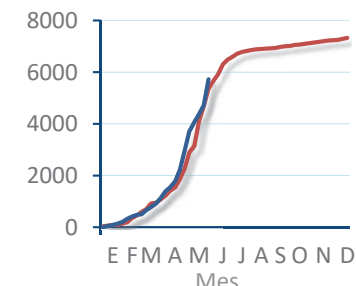
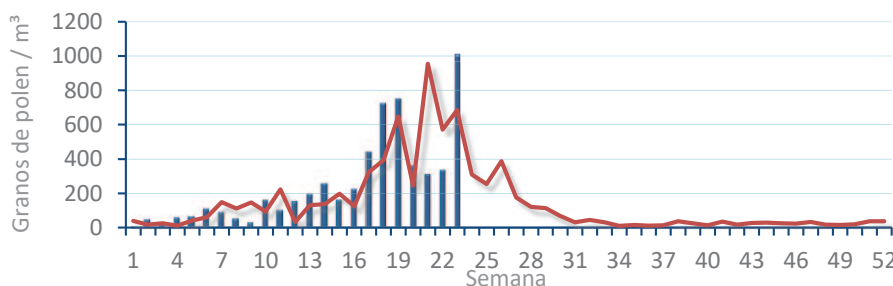
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D
7 8 9 10 11 12 13

Junio

2021

SEMANA
23

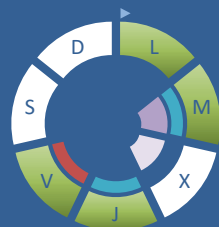
COLABORA

LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

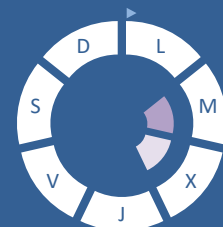
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



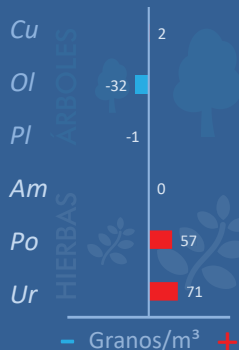
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



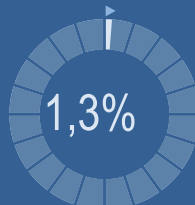
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



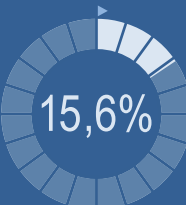
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



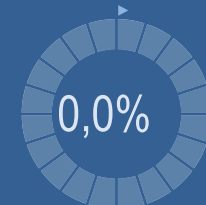
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



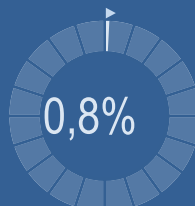
Olea europaea
(Olive)



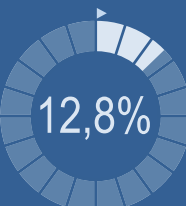
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



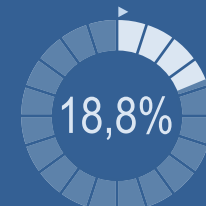
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



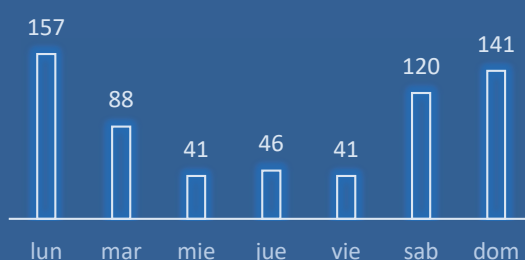
METEOROLOGÍA

30,2 °C
17,2 °C
2 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

634

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR
417

VARIACIÓN SEMANAL
+217

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

23

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

634
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

METEO

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 7-jun.	MARTES 8-jun.	MIÉRCOLES 9-jun.	JUEVES 10-jun.	VIERNES 11-jun.	SÁBADO 12-jun.	DOMINGO 13-jun.	TOTAL SEMANA
PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)		1	1			1	2	5
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	2	1		1	4			8
	<i>Olea</i> (Olivo)	21	17	11	11	7	17	15	99
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	9	15	5	4	7	17	24	81
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	13	13	9	5	4	33	42	119
OTROS TIPOS POLÍNICOS	<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)			1				3	
	<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)					1			
	<i>Echium</i> (Viborera)						1		
	<i>Ericaceae</i> (Brezo)			1	1	1			
	<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)							1	
	<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	78	22	7	16	3	7	8	
	<i>Plantago</i> (Llantén)	3	2			1	7	8	
	<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	31	12	6	8	12	32	30	
	<i>Rumex</i> (Acedera)		1			1	2	3	
	<i>Typhaceae</i> (Tifa)		1						
	OTROS		3				3	5	
	SUMA	157	88	41	46	41	120	141	
ESPORAS	<i>Alternaria</i>	53	69	44	35	28	61	65	

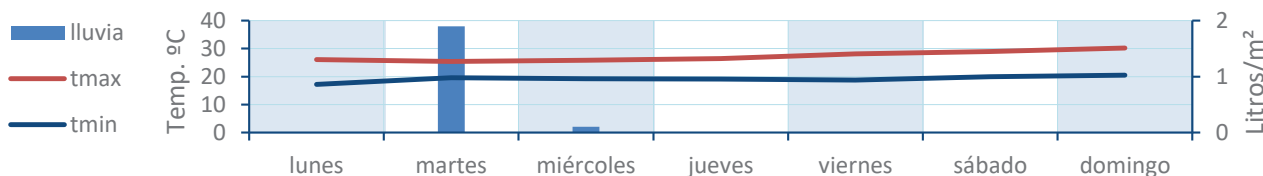
Niveles de polen
altos
medios
bajos
nulos

Datos en granos/m³ de aire

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital Clínico de Valencia



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

23

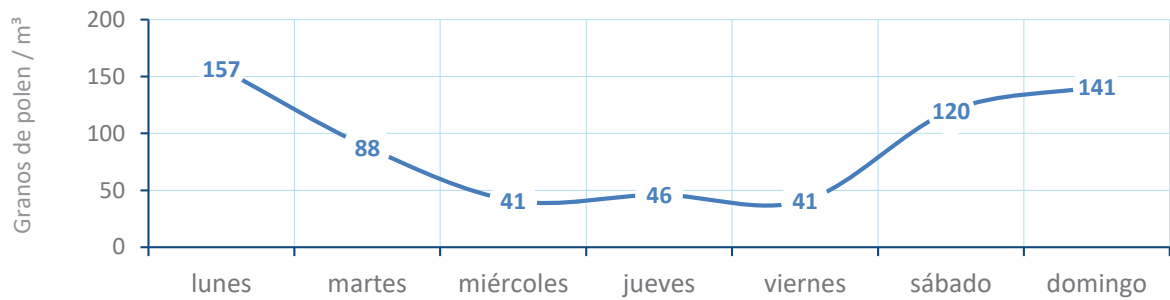
VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

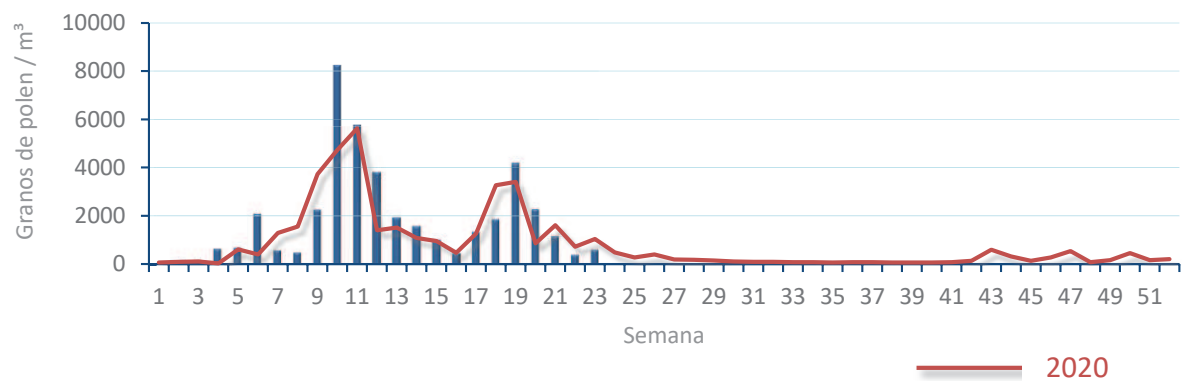
634
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

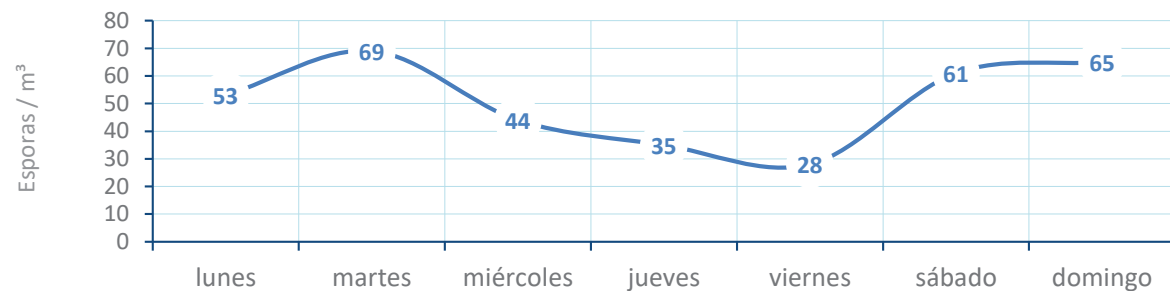


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

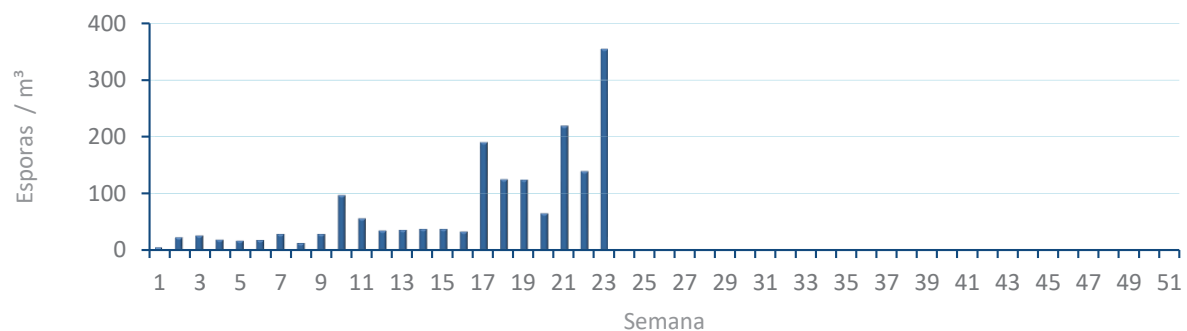


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

2021

23

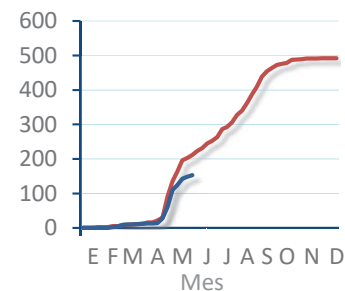
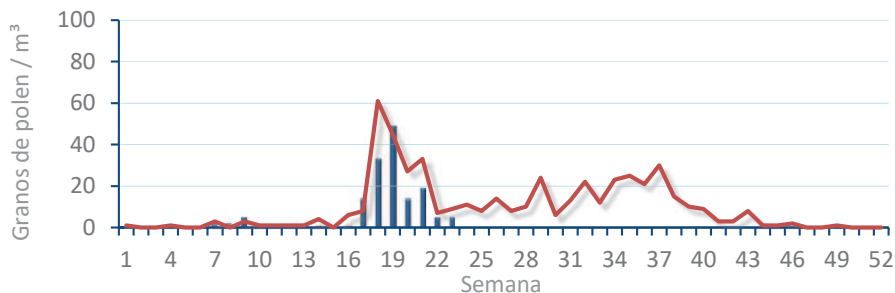
VALENCIA

TIPOS

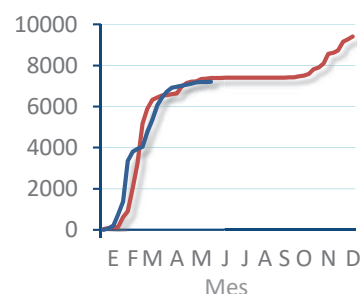
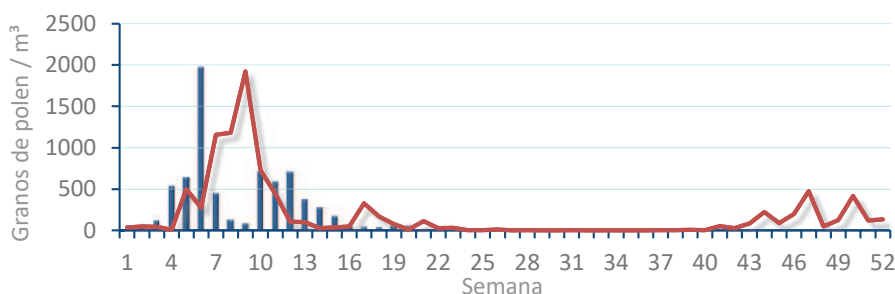
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

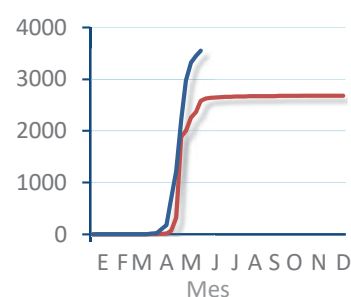
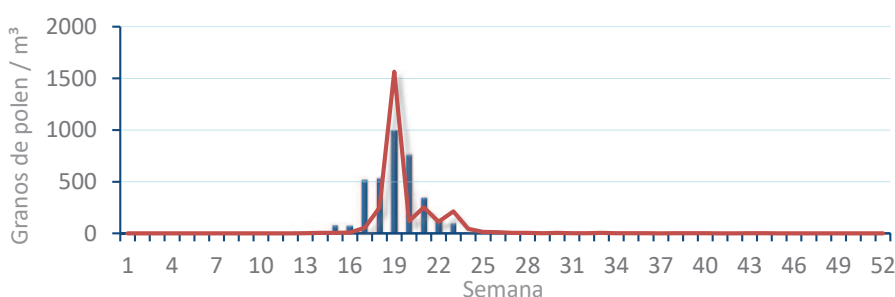
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



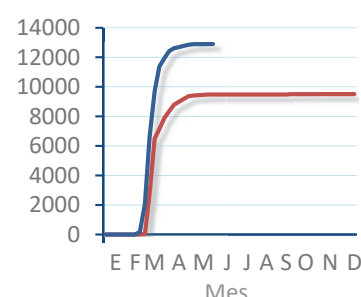
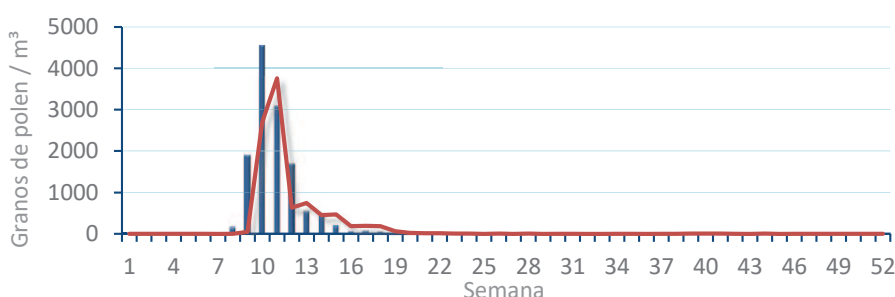
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



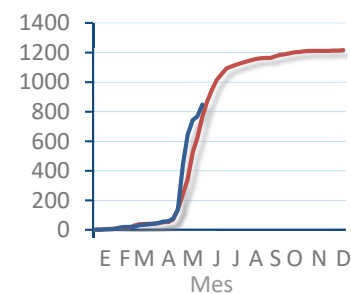
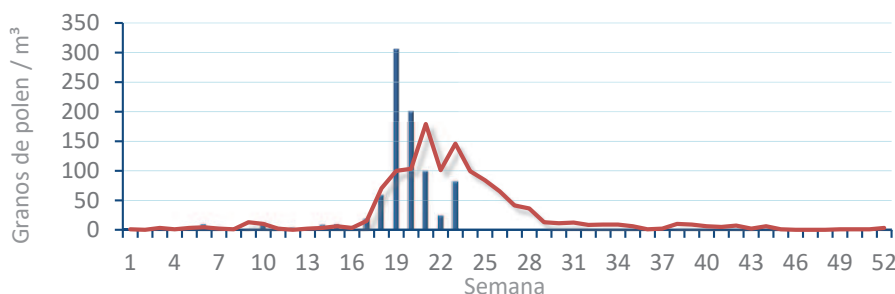
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)

