

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

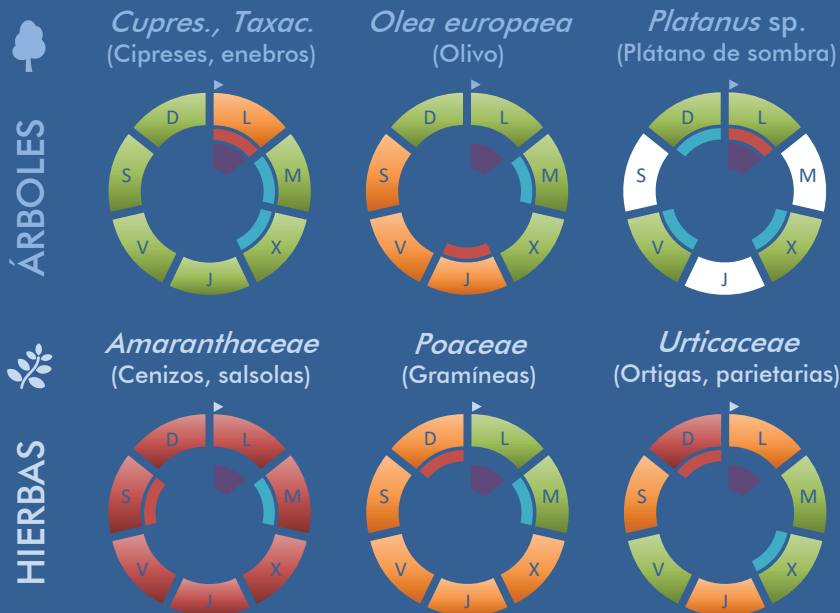
ALICANTE

L M X J V S D
27 28 29 30 1 2 3
Abril Mayo

2020

SEMANA
18

COLABORA
LETIPharma
desde 1919



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

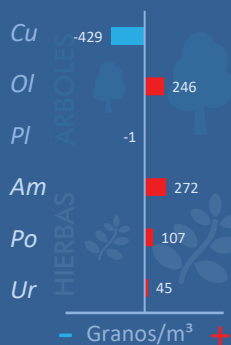
LLUVIA

Litros/m²

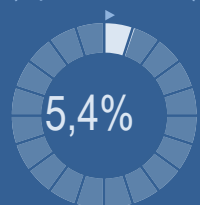


VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR

TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



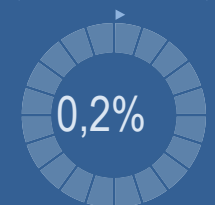
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



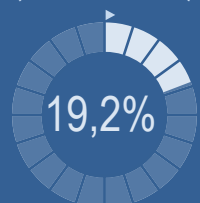
Olea europaea
(Olivo)



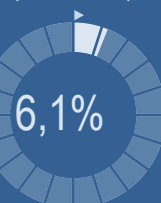
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



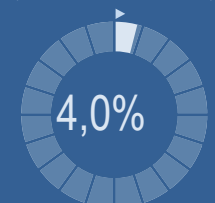
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

31,8 °C

12,5 °C

8,8 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

2005

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR
1490

VARIACIÓN SEMANAL
+515

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO SEMANA PUNTO DE MUESTREO COLABORA TOTAL

2020

18

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

2005
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 27-abr.	MARTES 28-abr.	MIÉRCOLES 29-abr.	JUEVES 30-abr.	VIERNES 1-may.	SÁBADO 2-may.	DOMINGO 3-may.	TOTAL SEMANA
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	50	20	33	52	69	94	67	385
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	57	5	5	7	7	10	17	108
<i>Olea</i> (Olivo)	52	16	19	158	129	131	71	576
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	2		1		1		1	5
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	7	2	11	17	14	34	37	122
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	16	9	4	11	3	16	21	80

Niveles de polen ■ altos ■ bajos ■ medios ■ nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Betula</i> (Abedul)			1				1
<i>Echium</i> (Viborera)	1		4	5	1	1	
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)			1		1		1
<i>Echium</i> (Viborera)	1						
<i>Palmae</i> (Palmeras)	47	9	16	21	18	17	19
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	4			6	1	4	5
<i>Plantago</i> (Llantén)	21	8	8	26	23	27	17
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	17	10	5	62	36	63	137
<i>Rumex</i> (Acedera)	3			2	2	5	2
<i>Urtica membranacea</i>	3	1	4	6	8	4	6
OTROS	8	2	4	2	5	11	6

SUMA

289

82

116

375

318

417

408



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

38

8

52

58

34

31

27



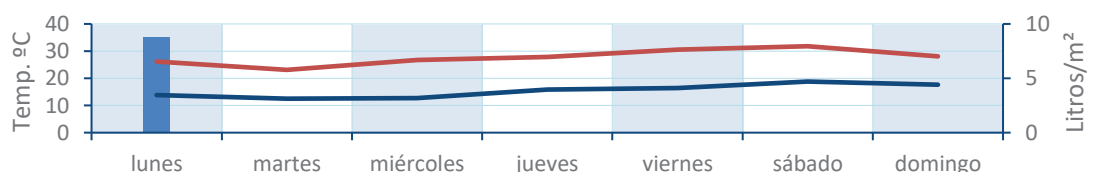
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

2020

SEMANA

18

PUNTO DE MUESTREO

ALICANTE

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

TOTAL

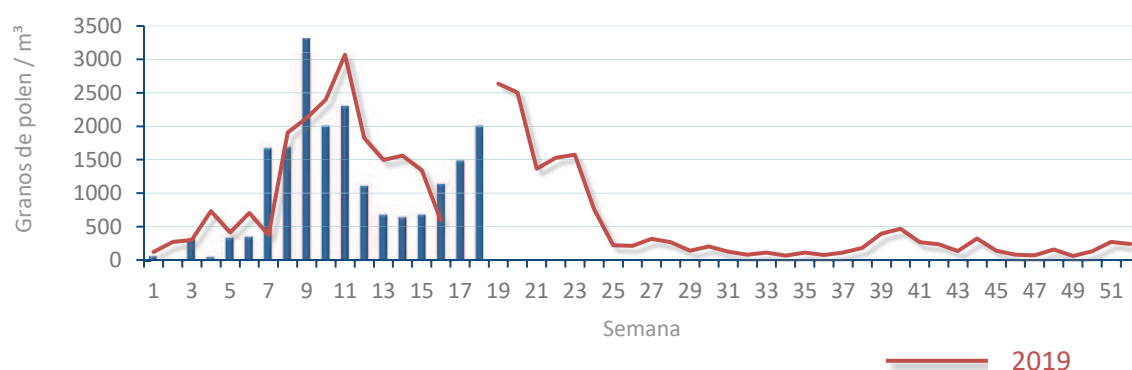
2005
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

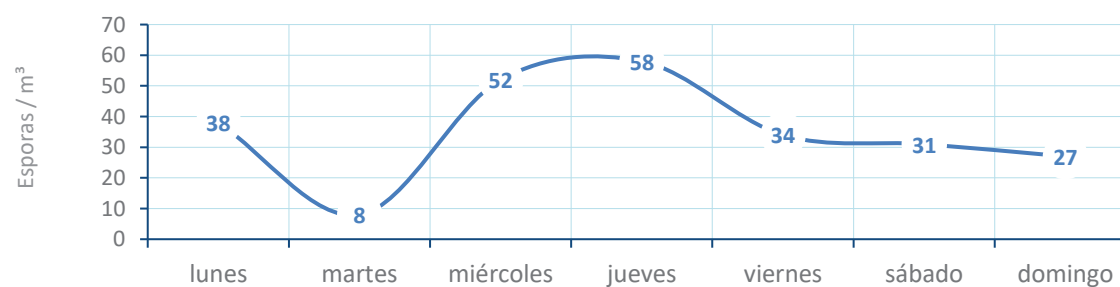


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

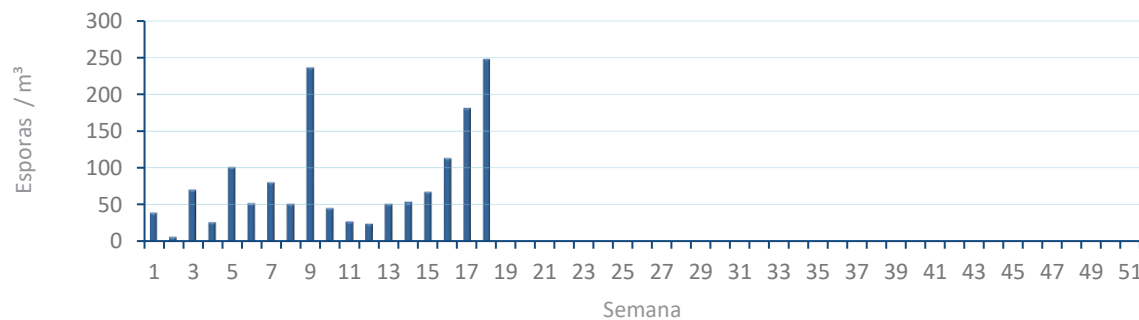


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO
2020

SEMANA
18

PUNTO DE MUESTREO
ALICANTE

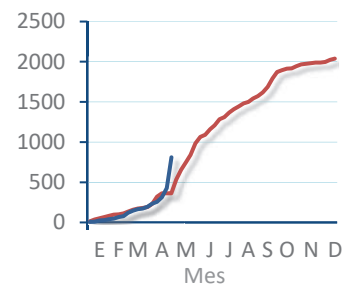
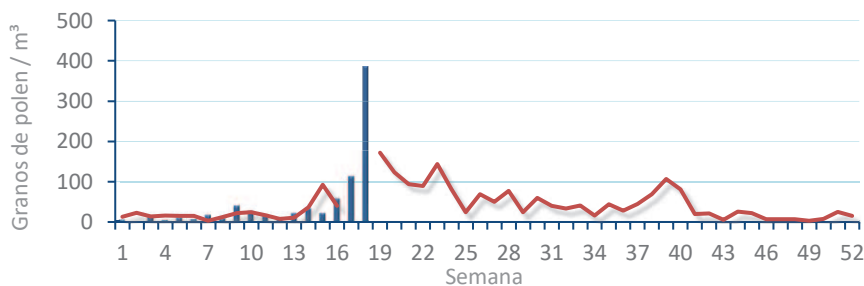
COLABORA
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

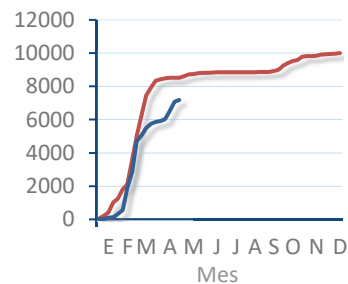
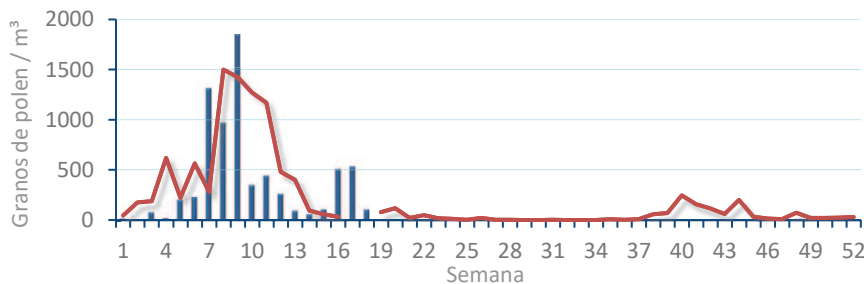
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

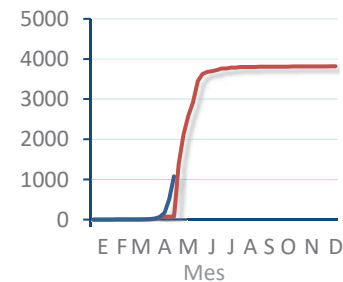
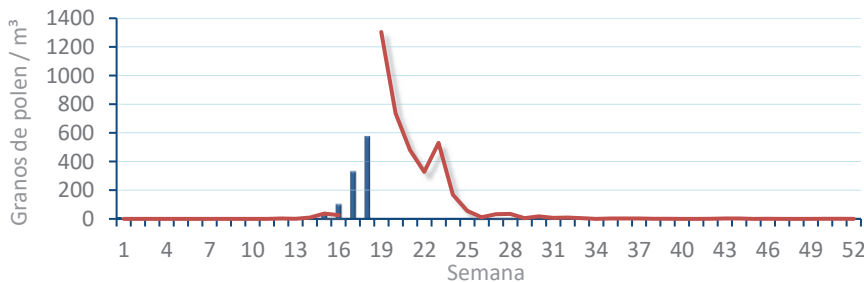
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



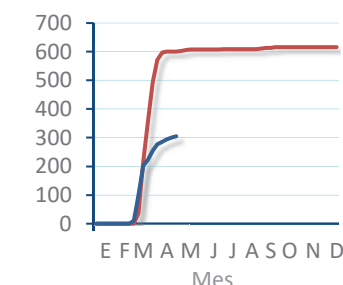
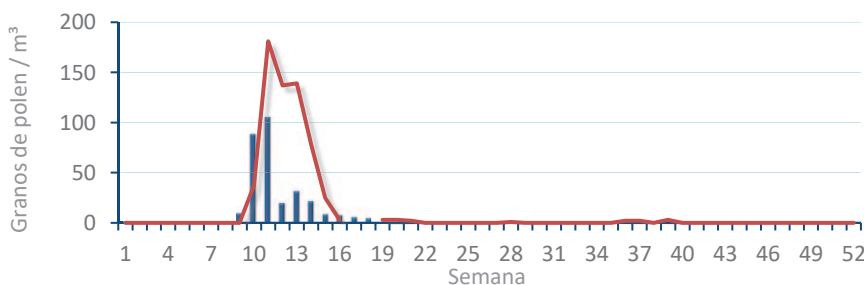
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



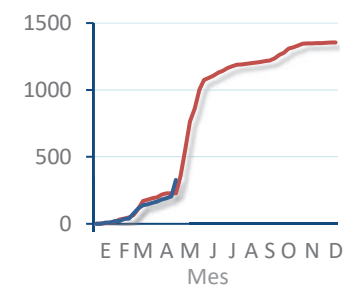
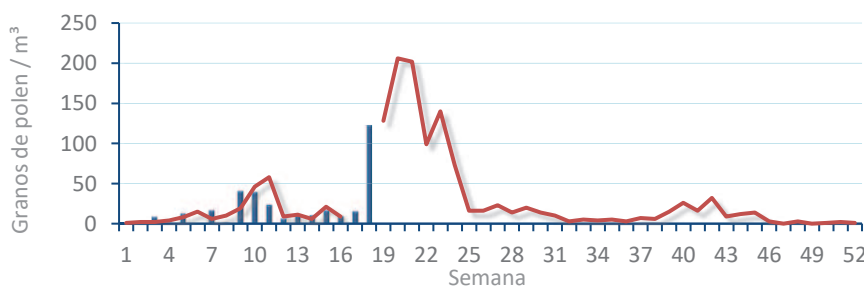
Olea europaea
(Oliveo)



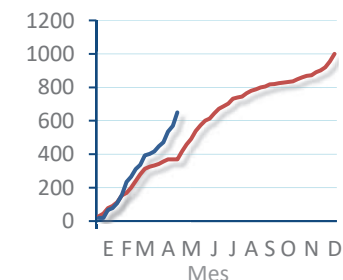
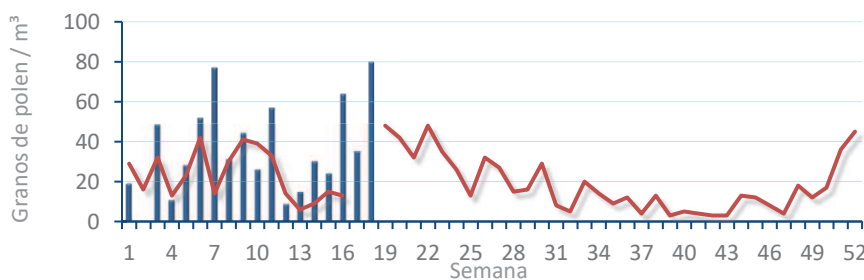
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
27 28 29 30 1 2 3
Abril Mayo
2020

SEMANA
18

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

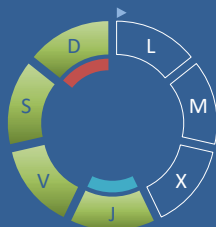


ÁRBOLES

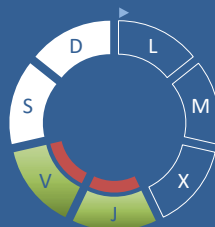
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

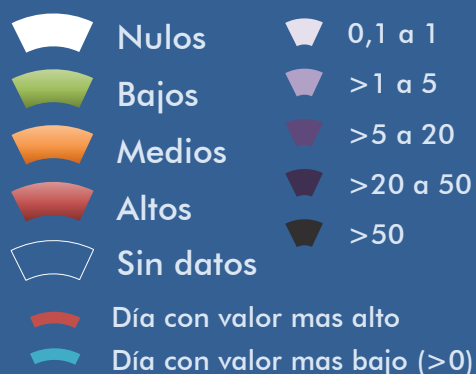


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²

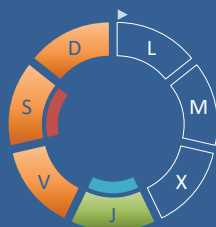


HIERBAS

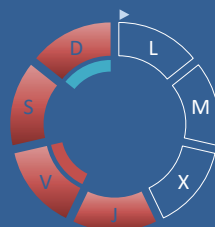
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



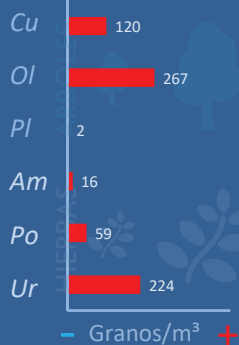
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



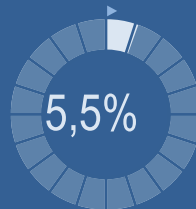
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



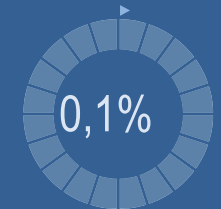
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



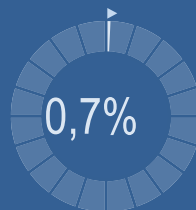
Olea europaea
(Olive)



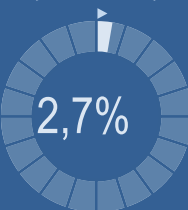
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



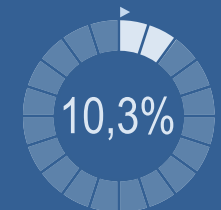
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

↑ 32,7 °C
↓ 12,7 °C
0 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

2176
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 0
VARIACIÓN SEMANAL: +2176

CAPTADOR: Burkard Spore Trap
INFORME: J.S. Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO	SEMANA	PUNTO DE MUESTREO	COLABORA	TOTAL
2020	18	CASTELLÓN	 LETIPharma desde 1919	2176 grn/m ³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 27-abr.	MARTES 28-abr.	MIÉRCOLES 29-abr.	JUEVES 30-abr.	VIERNES 1-may.	SÁBADO 2-may.	DOMINGO 3-may.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)				5	6	4	1	16
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)				72	13	11	24	120
<i>Olea</i> (Olivo)				49	68	70	80	267
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)				1	1			2
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)				9	17	18	15	59
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)				52	69	62	41	224

OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Betula</i> (Abedul)	S	S	S	1			1	
<i>Broussonetia</i> (Morera del papel)	I	I	I	2	6	10	16	
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)	N	N	N	3	3	3	1	
<i>Morus</i> (Morera)				4	2	2		
<i>Palmae</i> (Palmeras)	D	D	D	5	2			
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	A	A	A	16	14	10	8	
<i>Plantago</i> (Llantén)	T	T	T	37	52	42	27	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	O	O	O	297	324	219	322	
<i>Rumex</i> (Acedera)	S	S	S	5	6	5	5	
<i>Urtica membranacea</i>					3	4	1	
OTROS				16	2	6	6	

Niveles de polen 

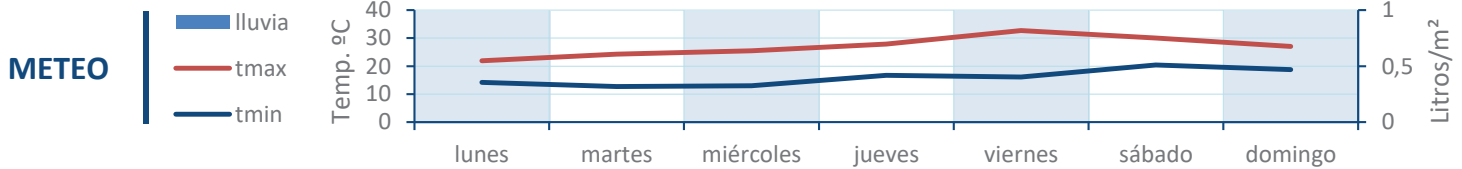
SUMA	0	0	0	574	588	466	548	
------	---	---	---	-----	-----	-----	-----	---

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS	Alternaria	0	0	0	21	38	13	14	
---------	------------	---	---	---	----	----	----	----	---

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Hospital General de Castellón



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

18

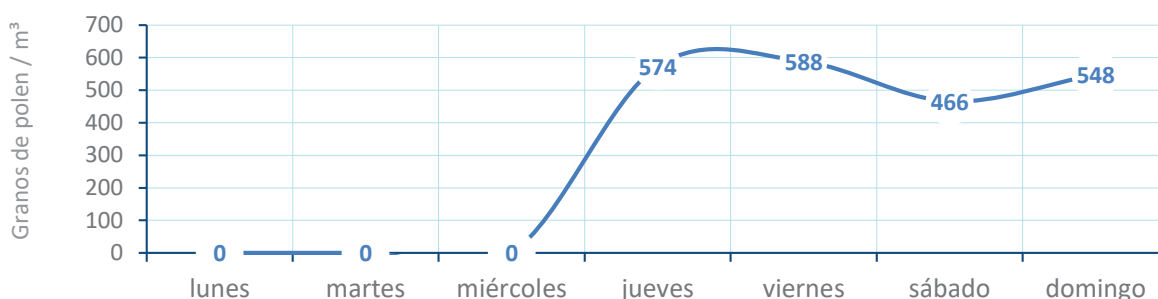
CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

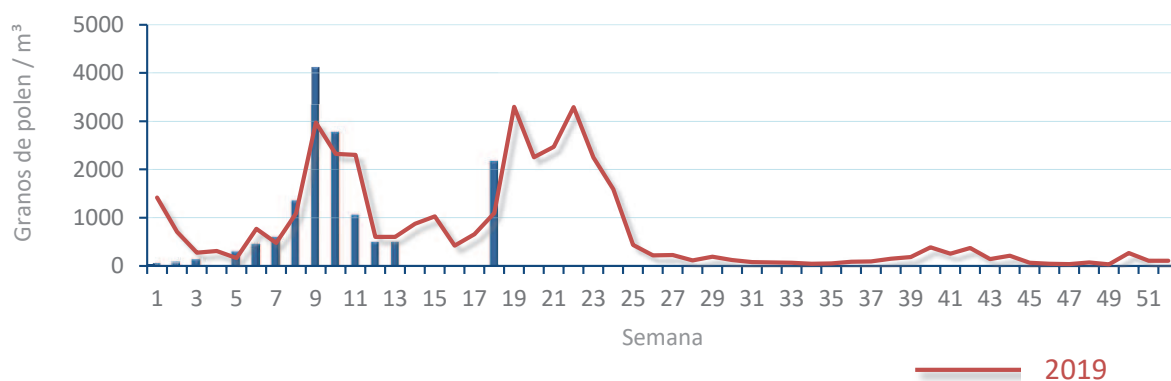
2176
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

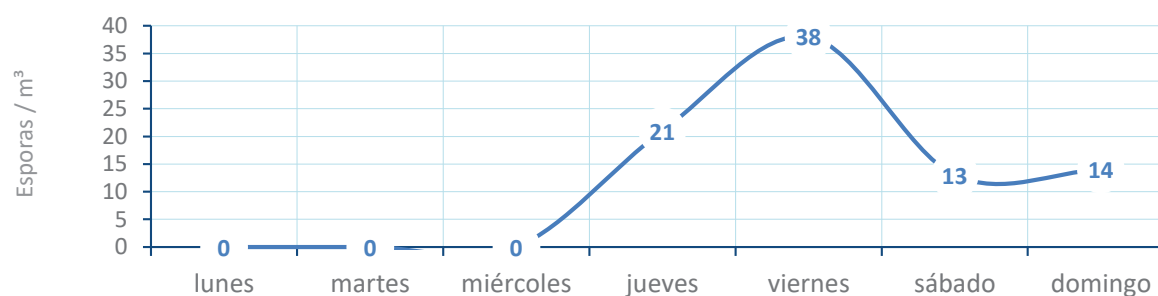


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

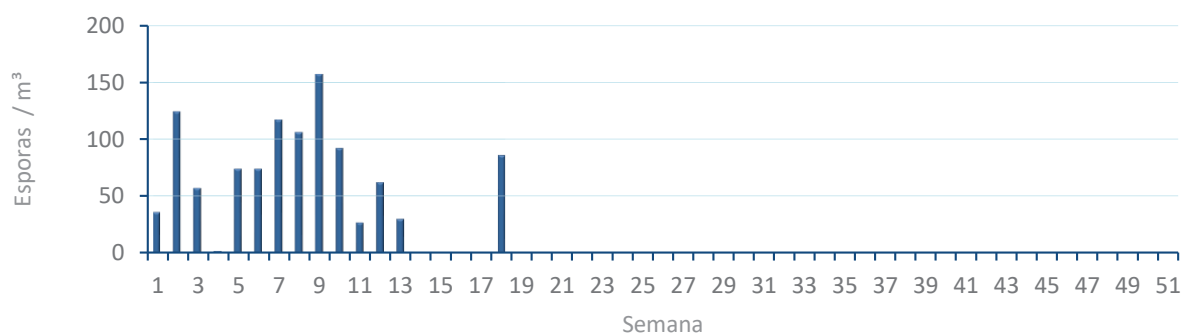


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

18

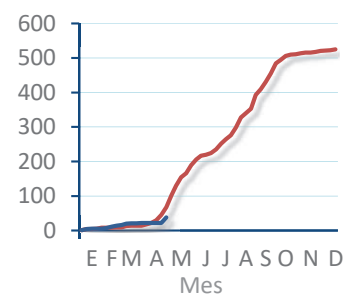
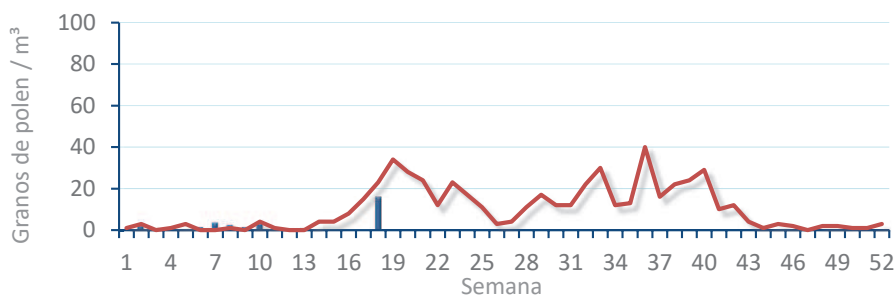
CASTELLÓN

TIPOS

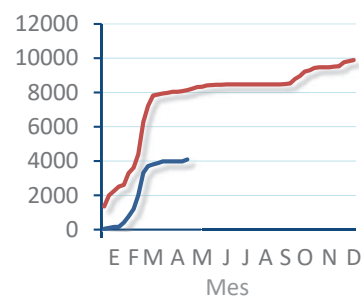
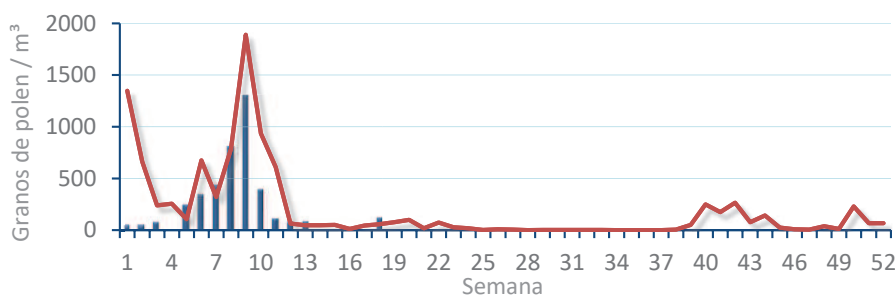
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

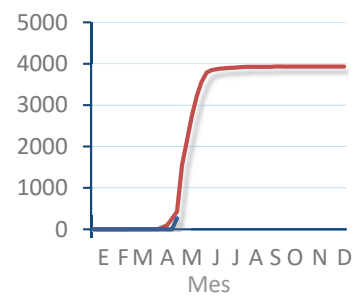
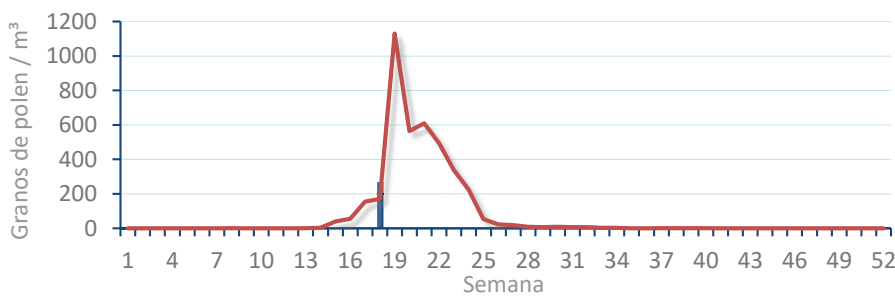
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



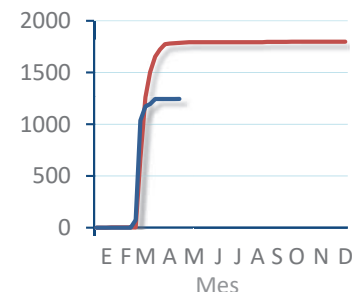
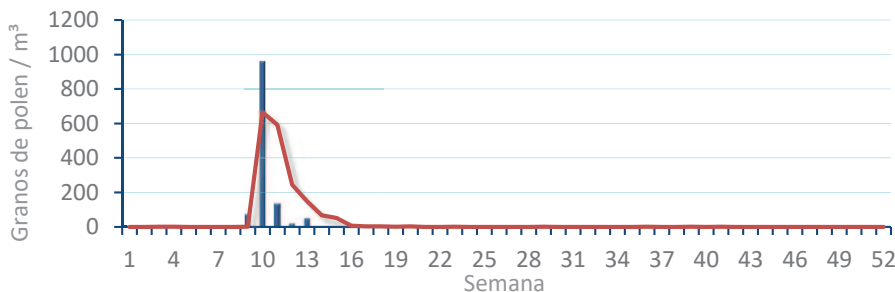
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



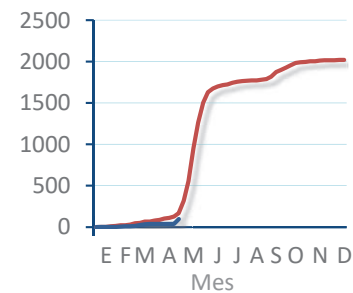
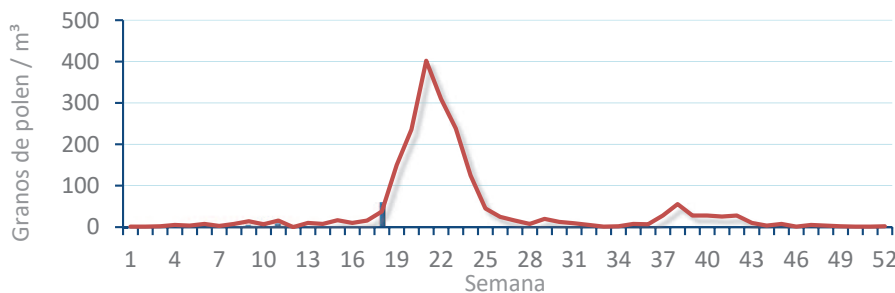
Olea europaea
(Olivo)



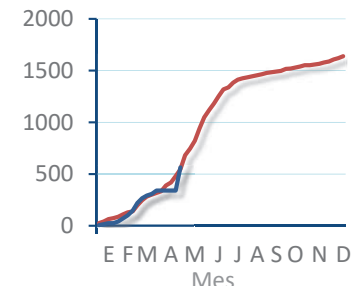
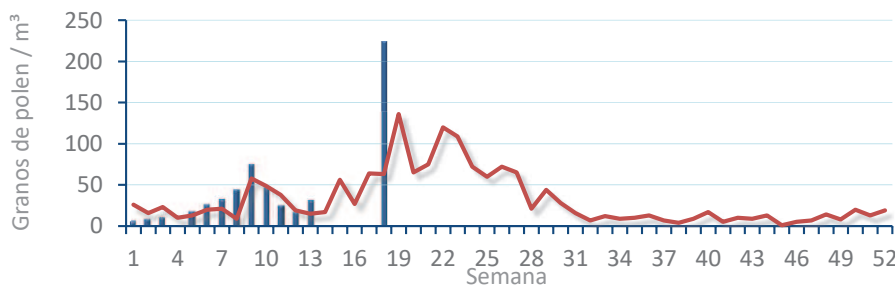
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



PEGO

L M X J V S D
27 28 29 30 1 2 3

Abril

Mayo

2020

SEMANA

18

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



Bajos



Medios



Altos



Sin datos



Día con valor mas alto



Día con valor mas bajo (>0)



0,1 a 1



>1 a 5



>5 a 20



>20 a 50



>50

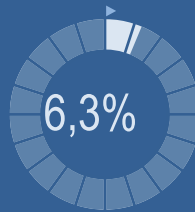
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



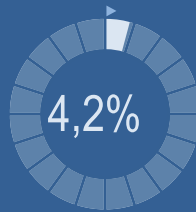
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



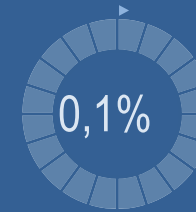
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



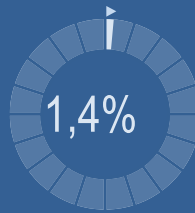
Olea europaea
(Olive)



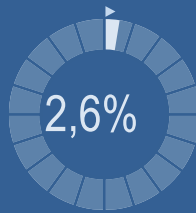
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



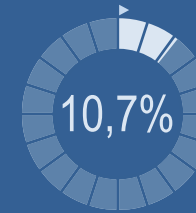
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

32,9 °C

13,7 °C

9,4 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

3669

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
2561

VARIACIÓN
SEMANAL
+1108

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

18

PEGO



3669
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 27-abr.	MARTES 28-abr.	MIÉRCOLES 29-abr.	JUEVES 30-abr.	VIERNES 1-may.	SÁBADO 2-may.	DOMINGO 3-may.	TOTAL SEMANA
	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	10	1	6	4	10	17	5	53
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	64	42	18	51	11	16	29	231
	<i>Olea</i> (Olivo)	12	6	4	66	13	26	26	153
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)				3	1			4
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	1	5	14	21	13	24	16	94
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	72	27	43	35	41	112	63	393

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Betula</i> (Abedul)			1		1		
<i>Broussonetia</i> (Morera del papel)	11	12	24	33	29	27	8
<i>Morus</i> (Morera)	4		1			1	1
<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)		3	1		1	4	5
<i>Palmae</i> (Palmeras)	4	1	1	2	1	6	3
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	1	1		4	5	3	5
<i>Plantago</i> (Llantén)	8	4	9	43	22	33	20
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	120	86	198	410	474	608	311
<i>Rumex</i> (Acedera)			3	10	1	2	3
<i>Urtica membranacea</i>	11	25	8	14	8	28	17
OTROS	3	6	8	15	9	12	8

SUMA

321

219

339

711

640

919

520

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

33

21

19

43

14

12

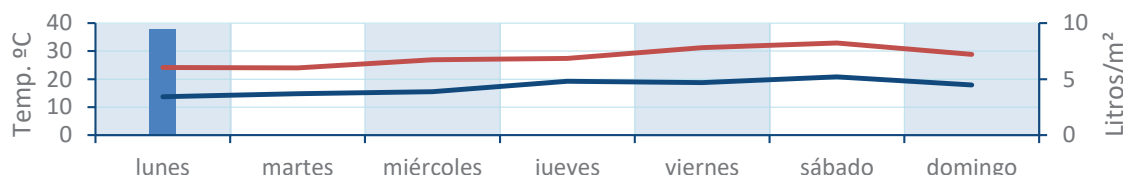
20

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

18

PEGO

LETIPharma
desde 1919

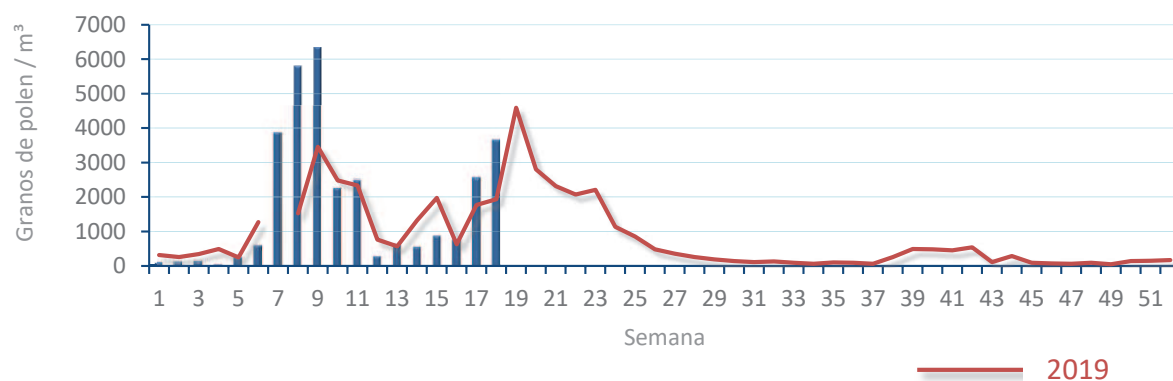
3669
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

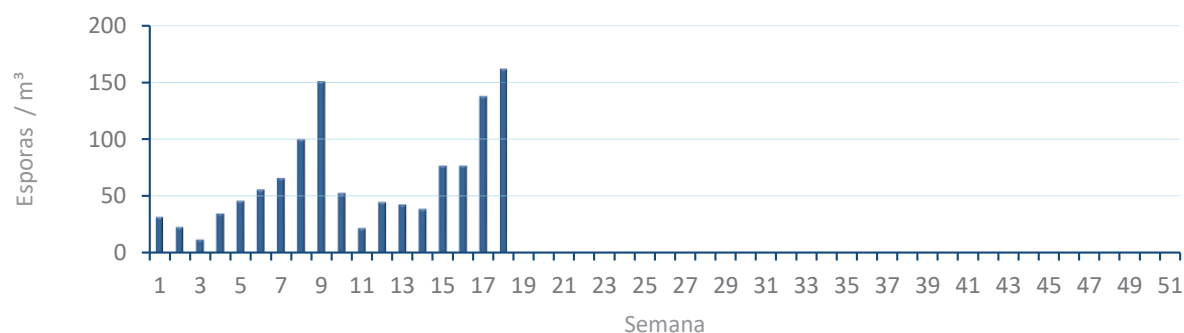


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

18

PEGO



LETIPharma

desde 1919

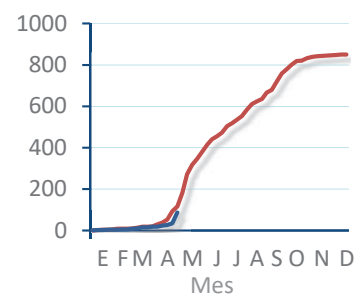
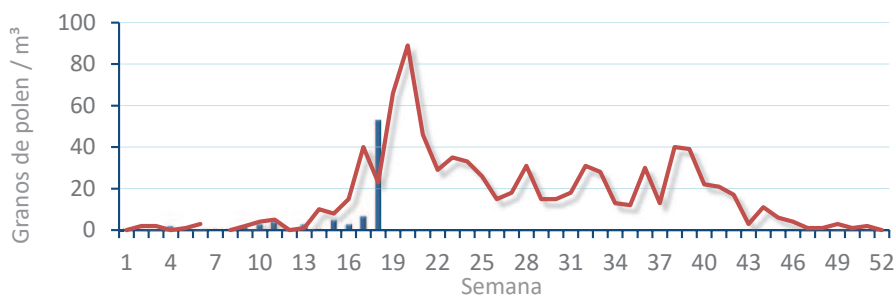
2019 2020

TIPOS

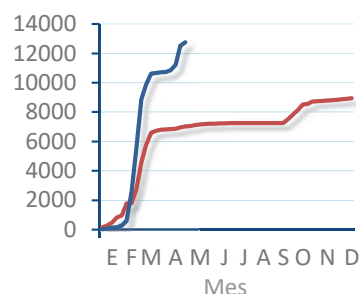
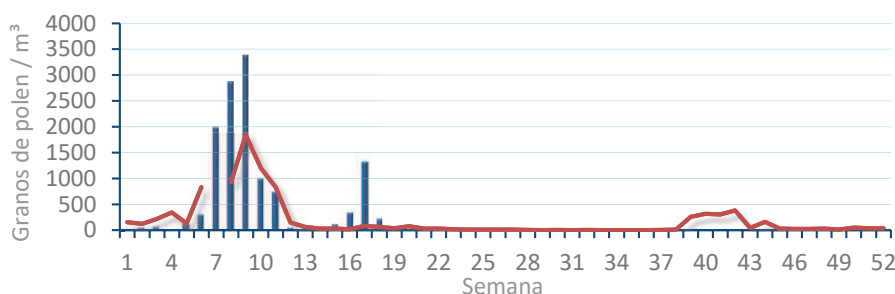
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

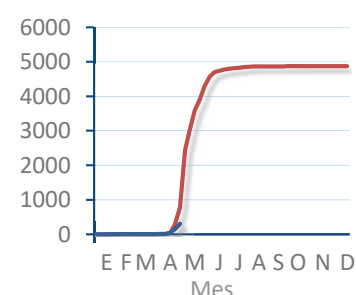
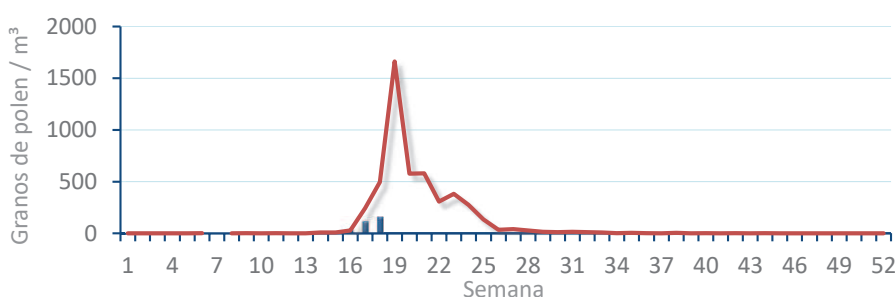
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



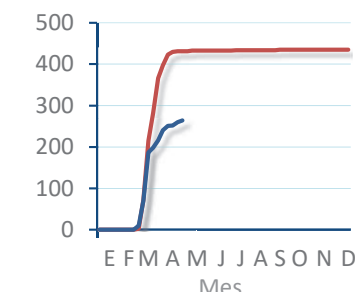
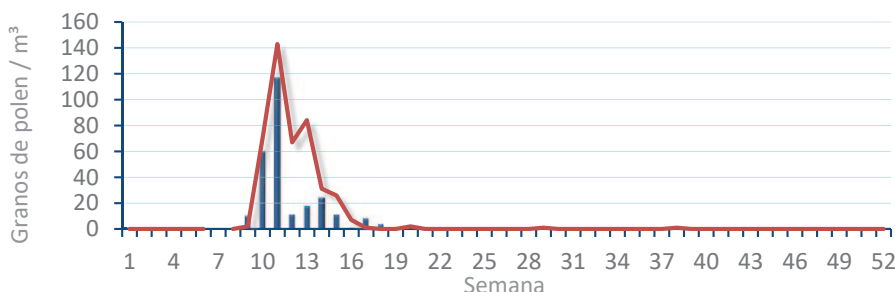
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



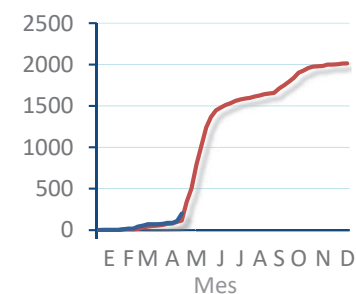
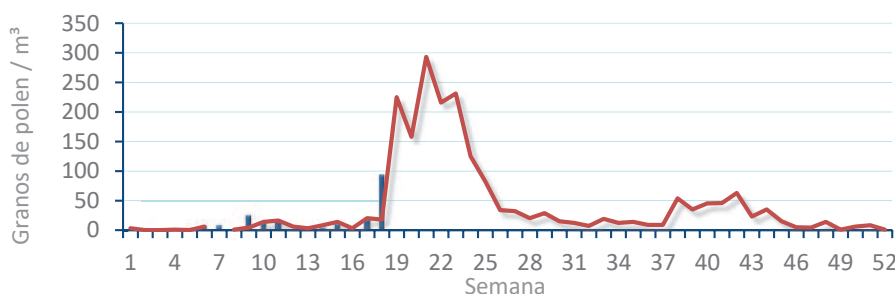
Olea europaea
(Olivo)



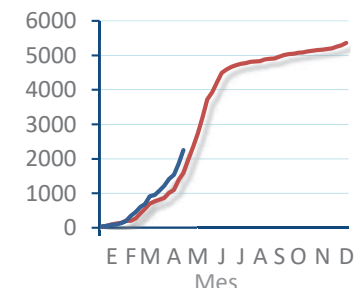
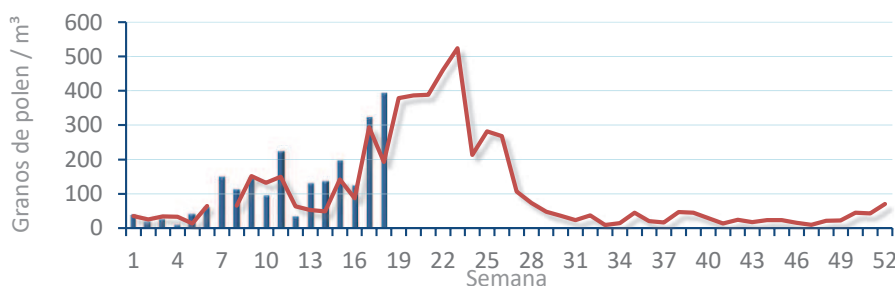
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D
27 28 29 30 1 2 3
Abril Mayo

2020

SEMANA
18

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

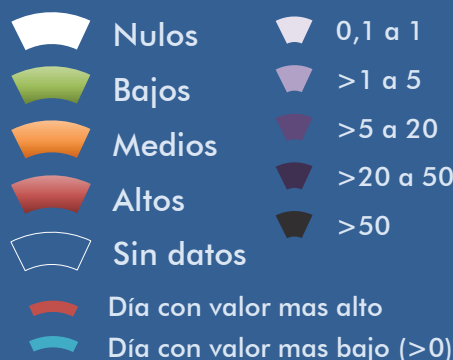


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

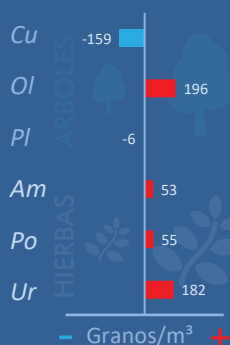
NIVELES

LLUVIA

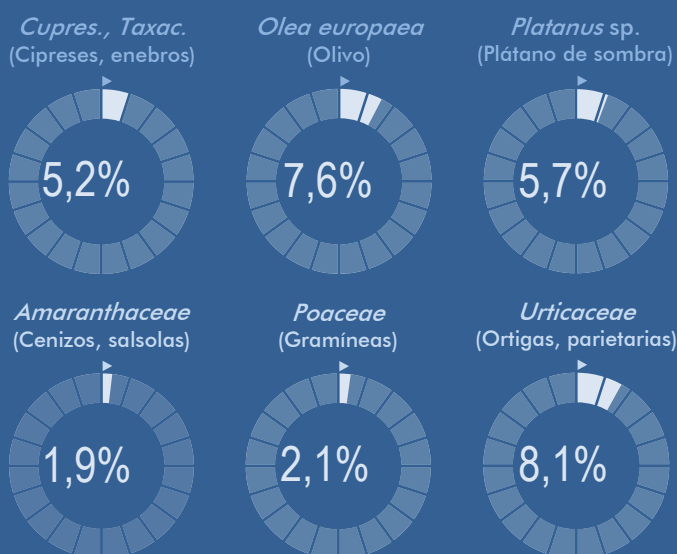
Litros/m²



VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



METEOROLOGÍA

33 °C

14 °C

0 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

3264

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR
1261

VARIACIÓN SEMANAL
+2003

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO SEMANA PUNTO DE MUESTREO COLABORA TOTAL

2020

18

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

3264
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 27-abr.	MARTES 28-abr.	MIÉRCOLES 29-abr.	JUEVES 30-abr.	VIERNES 1-may.	SÁBADO 2-may.	DOMINGO 3-may.	TOTAL SEMANA
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	5	2	3	15	9	23	4	61
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	45	28	14	33	18	8	23	169
<i>Olea</i> (Olivo)	23	17	15	61	11	79	43	249
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	22	36	25	32	28	29	14	186
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	5	2	11	16	11	12	13	70
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	36	27	34	32	39	52	44	264

Niveles de polen ■ altos ■ bajos ■ medios ■ nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Betula</i> (Abedul)								1
<i>Broussonetia</i> (Morera del papel)	6	3	9	5	12			6
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)	3		2	1	2	3		2
<i>Morus</i> (Morera)	10	2	2		2	1		1
<i>Palmae</i> (Palmeras)	31	19	15	22	9	8		6
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	4	10	8	17	17	8		9
<i>Plantago</i> (Llantén)	12	9	14	32	24	38		14
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	103	122	260	261	372	361		265
<i>Rumex</i> (Acedera)	1	2	2	8	1	2		4
<i>Urtica membranacea</i>	8	7	12	9	12	3		6
OTROS	2	1	9	6	11	8		8

SUMA

316

287

435

550

578

635

463



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

26

9

12

24

10

7

11

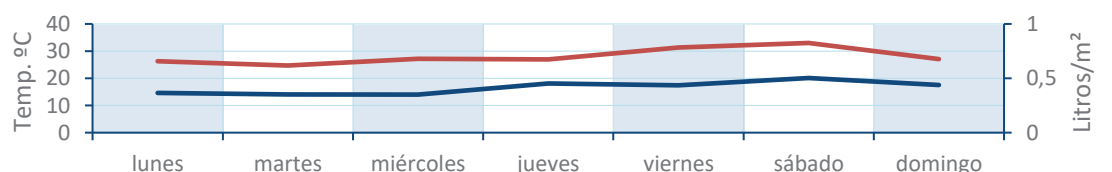


Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO

■ lluvia
■ tmax
■ tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

2020

SEMANA

18

PUNTO DE MUESTREO

VALENCIA

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

TOTAL

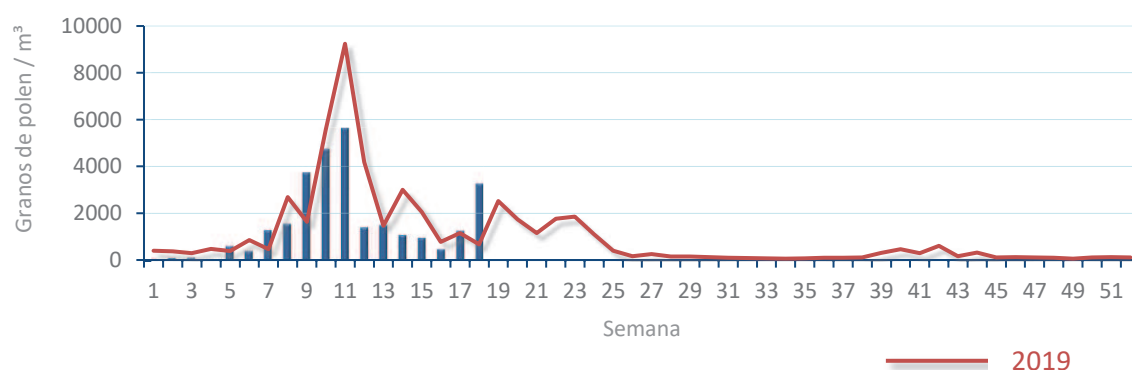
3264
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

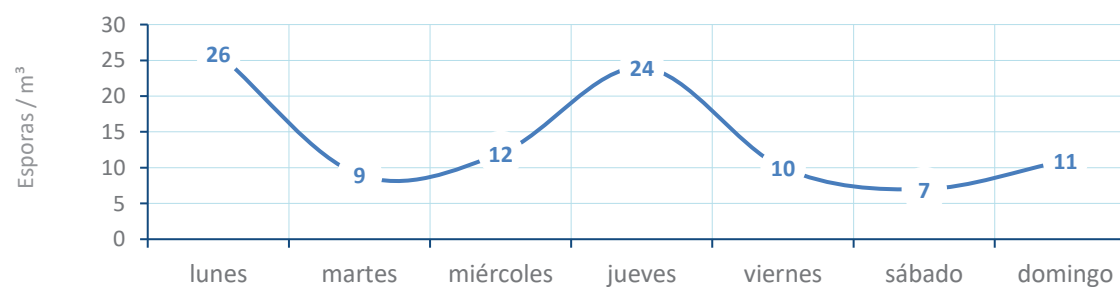


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

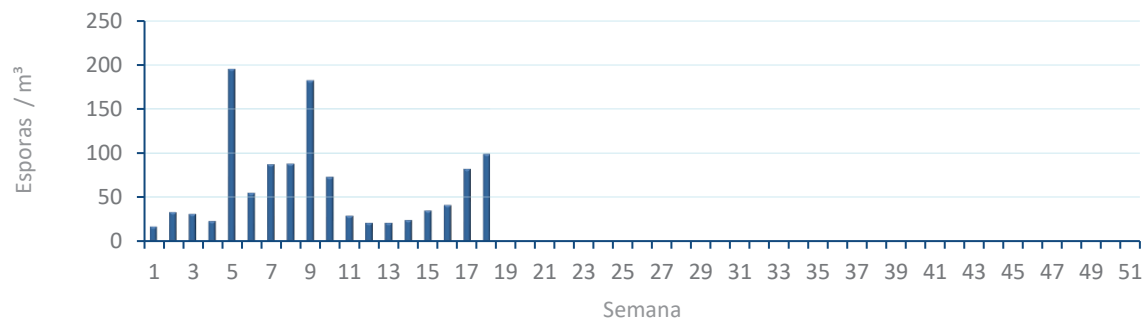


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

2020

SEMANA

18

PUNTO DE MUESTREO

VALENCIA

COLABORA

AÑOS

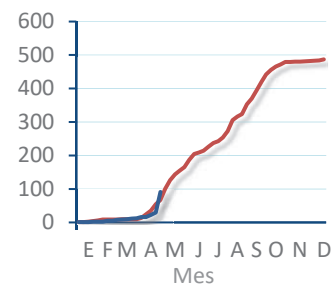
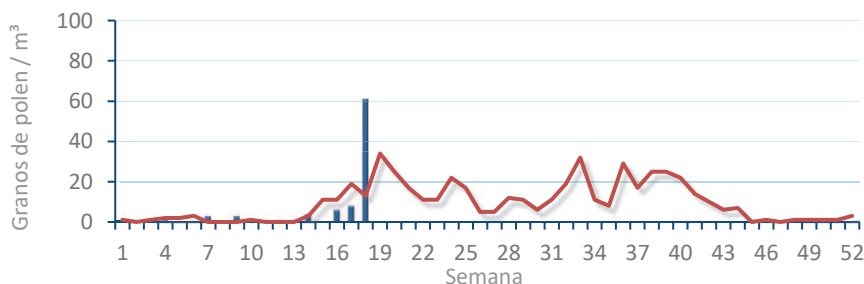
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

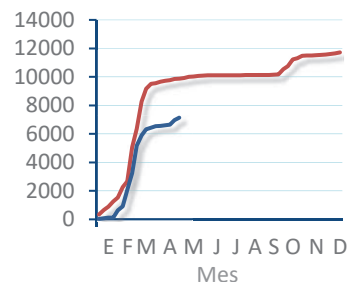
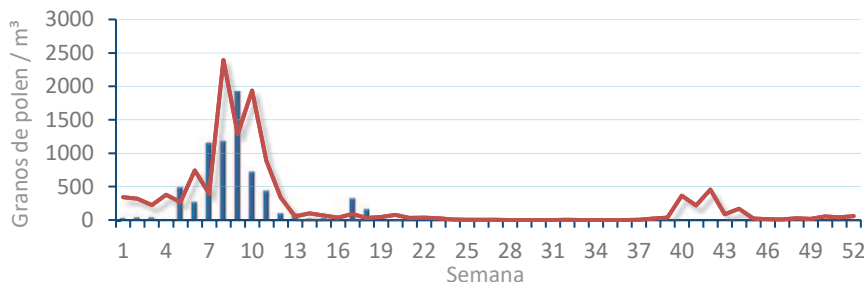
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

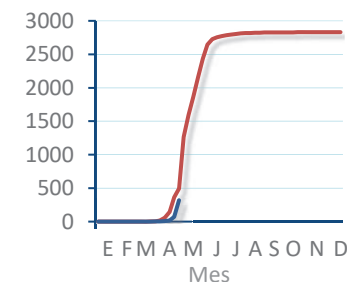
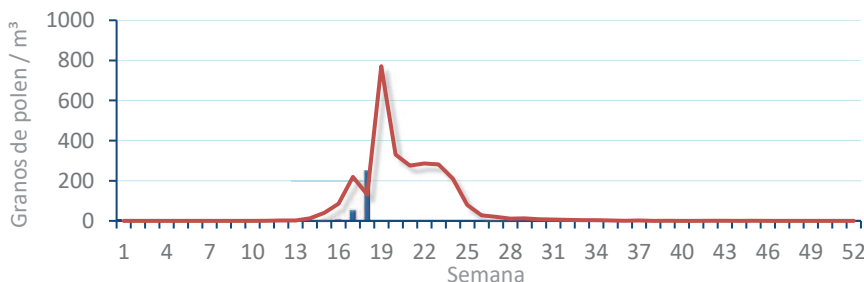
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



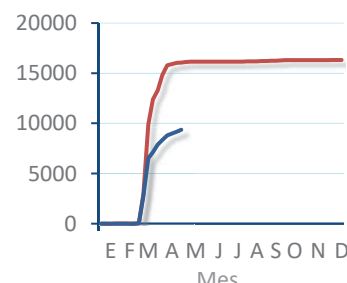
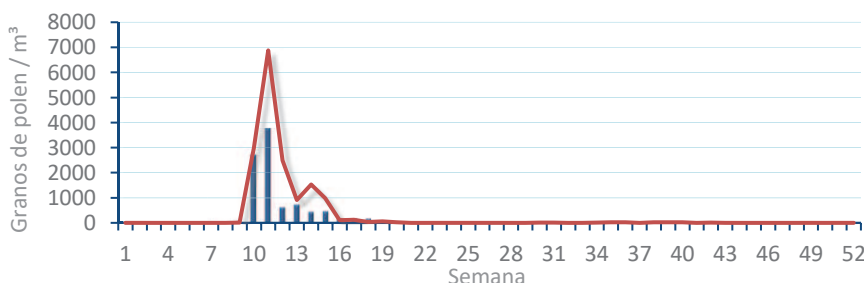
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



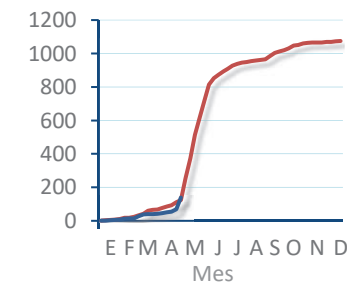
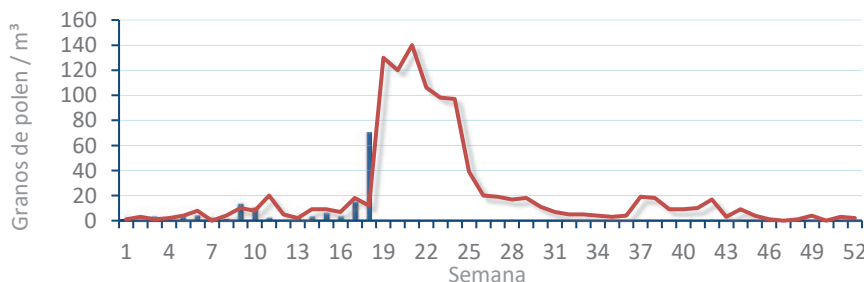
Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)

