

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
4 5 6 7 8 9 10
Mayo

2020

SEMANA

19

COLABORA

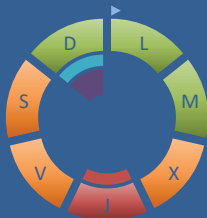
LETIPharma
desde 1919



Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



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

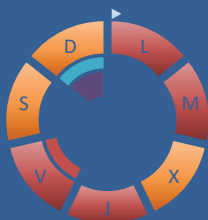
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

ÁRBOLES



Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)

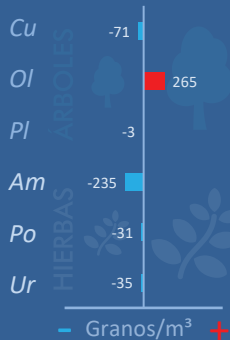


Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



HIERBAS

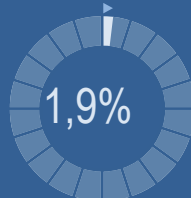
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



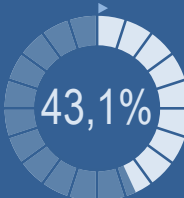
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



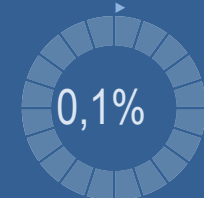
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



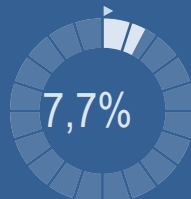
Olea europaea
(Olivo)



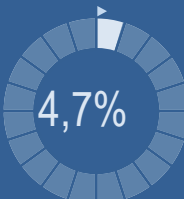
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



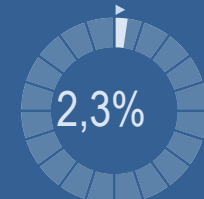
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

METEOROLOGÍA

27,8 °C

15,3 °C

12 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

1950

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
2005

VARIACIÓN
SEMANAL
-55

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO SEMANA PUNTO DE MUESTREO COLABORA TOTAL

2020

19

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

1950
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 4-may.	MARTES 5-may.	MIÉRCOLES 6-may.	JUEVES 7-may.	VIERNES 8-may.	SÁBADO 9-may.	DOMINGO 10-may.	TOTAL SEMANA
Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	21	31	15	22	34	17	10	150
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	11	2		10	12	2		37
Olea (Olivo)	49	68	165	227	112	188	32	841
Platanus (Plátano de sombra)			1			1		2
Poaceae (Gramíneas)	12	8	9	15	22	17	8	91
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	9	1	6	7	13	3	6	45

Niveles de polen ■ altos ■ bajos ■ medios ■ nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Betula</i> (Abedul)				6	5		
<i>Echium</i> (Viborera)	1					1	
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)				1		1	
<i>Morus</i> (Morera)					1		
<i>Palmae</i> (Palmeras)	6	9	2	5	37	9	8
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)		3	1	3	6	2	
<i>Plantago</i> (Llantén)	14	12	6	18	16	6	4
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	50	11	48	99	164	115	29
<i>Rumex</i> (Acedera)	1		2		7	3	
<i>Urtica membranacea</i>	11	1	3	4	3	2	2
OTROS	6	1	9	6	11	9	4

SUMA

191

147

267

423

443

376

103



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

6

15

34

33

45

50

6



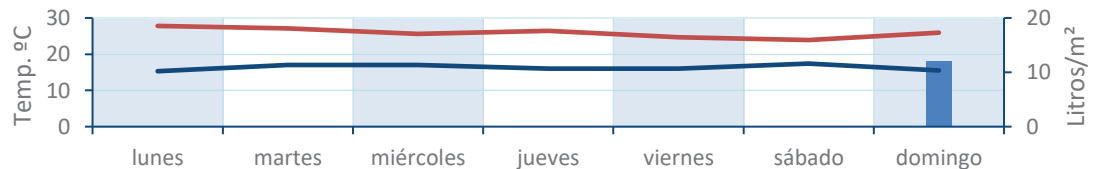
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO

■ lluvia
■ tmax
■ tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

2020

SEMANA

19

PUNTO DE MUESTREO

ALICANTE

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

TOTAL

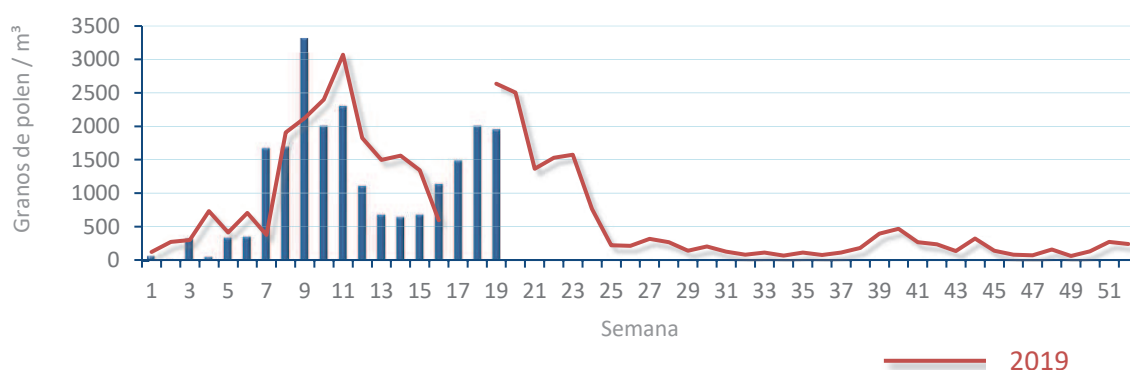
1950
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

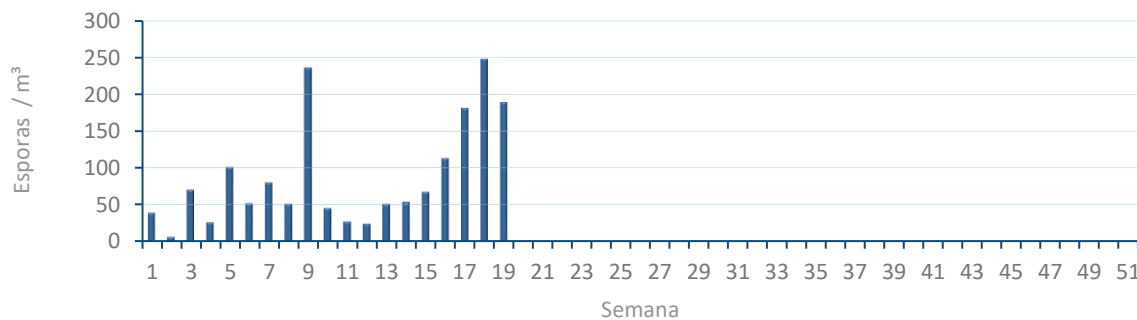


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO
2020

SEMANA
19

PUNTO DE MUESTREO
ALICANTE

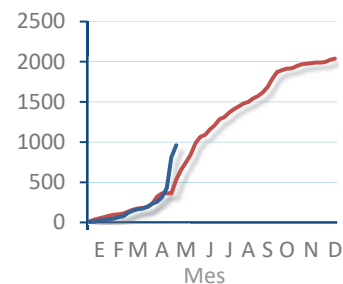
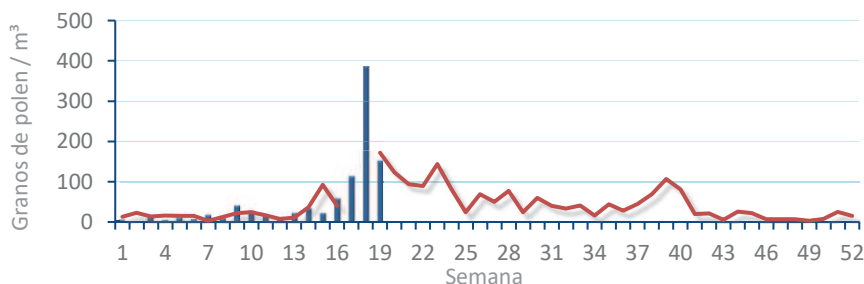
COLABORA
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

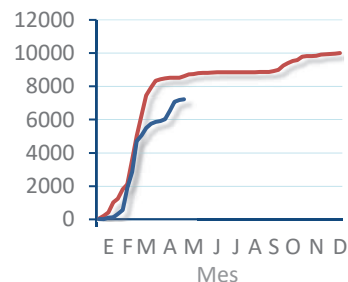
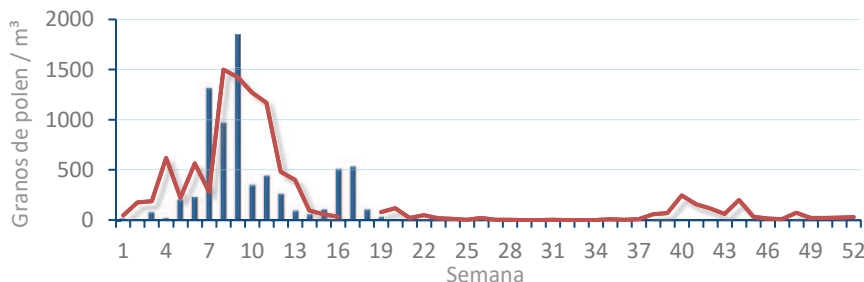
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

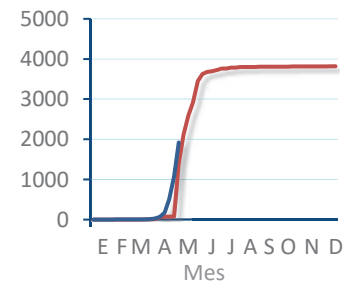
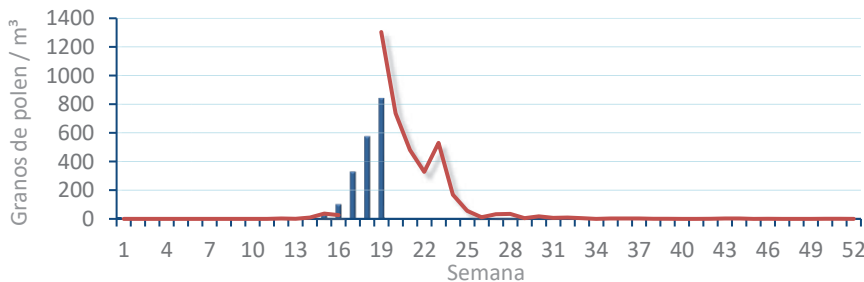
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



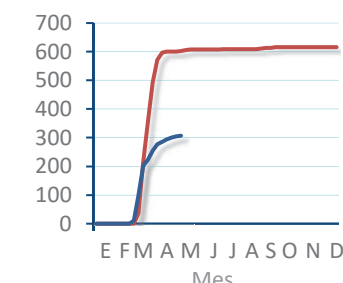
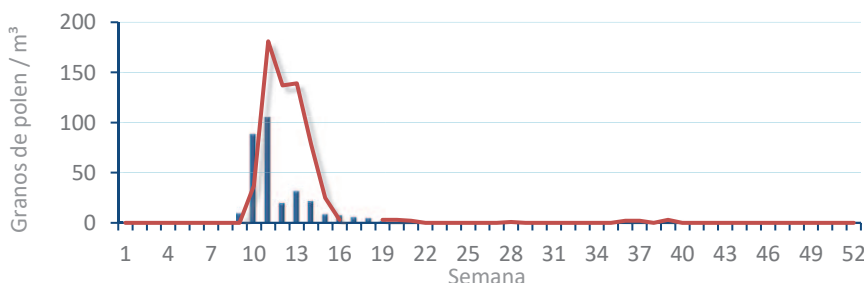
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



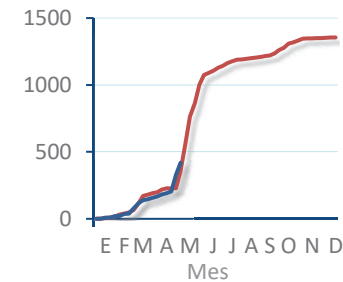
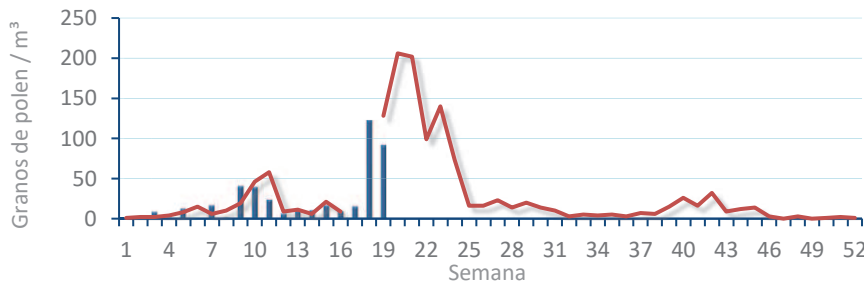
Olea europaea
(Olive)



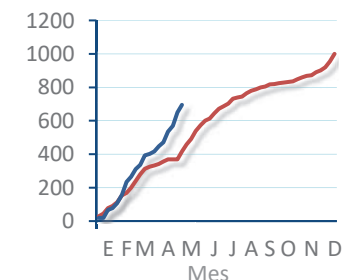
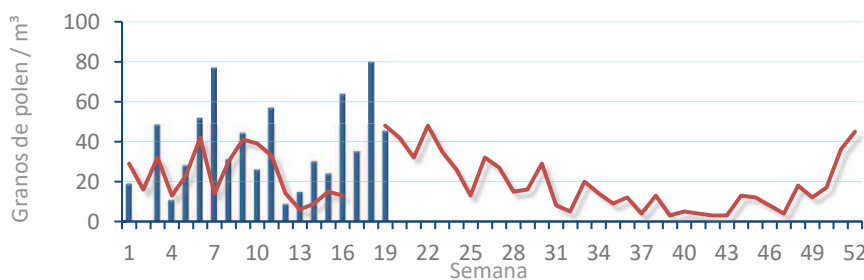
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN

RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

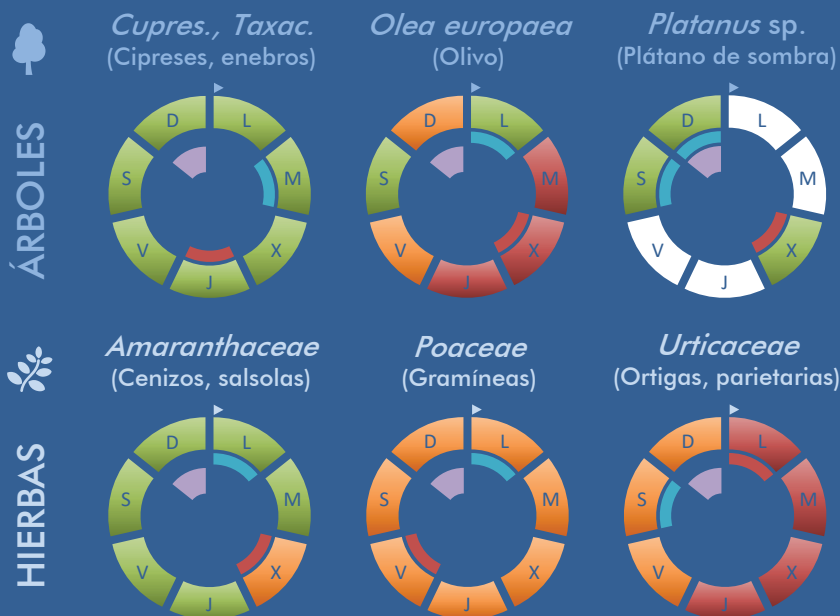
CASTELLÓN

L M X J V S D
4 5 6 7 8 9 10
Mayo

2020

SEMANA
19

COLABORA
LETIPharma
desde 1919

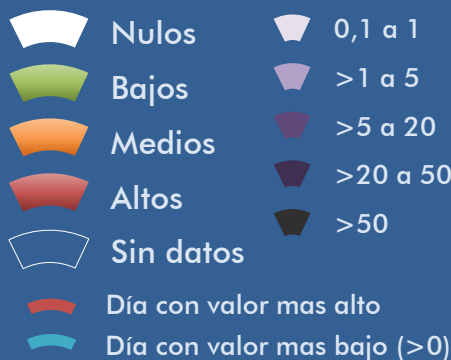


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

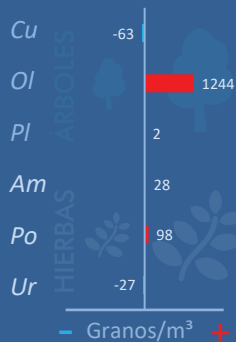
LLUVIA

Litros/m²

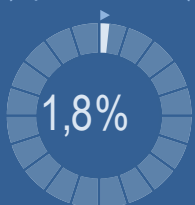


VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR

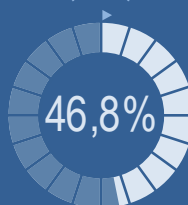
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



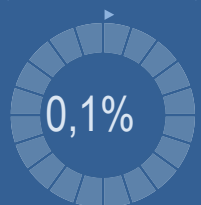
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



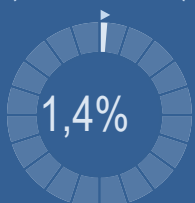
Olea europaea
(Olivo)



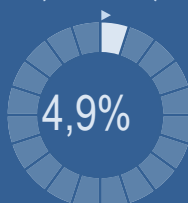
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



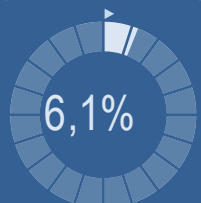
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

26,7 °C

15,8 °C

3 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

3226

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR
2176

VARIACIÓN SEMANAL
+ 1050

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO SEMANA PUNTO DE MUESTREO COLABORA TOTAL

2020

19

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

3226
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

>>PRIMAVERA<<		VERANO		OTOÑO		INVIERNO		
TIPO POLÍNICO	LUNES 4-may.	MARTES 5-may.	MIÉRCOLES 6-may.	JUEVES 7-may.	VIERNES 8-may.	SÁBADO 9-may.	DOMINGO 10-may.	TOTAL SEMANA
Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	3	5	10	9	6	4	7	44
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	7	3	14	17	6	6	4	57
Olea (Olivo)	61	323	500	331	108	78	110	1511
Platanus (Plátano de sombra)			2			1	1	4
Poaceae (Gramíneas)	10	18	26	24	32	26	21	157
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	41	37	39	36	15	12	17	197

Niveles de polen ■ altos ■ bajos ■ nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Betula</i> (Abedul)			3	4	7	1	1
<i>Broussonetia</i> (Morera del papel)	4	11	9	2	1		1
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)				1	2		
<i>Morus</i> (Morera)	1						
<i>Palmae</i> (Palmeras)	2			1			
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	8	7	1	4	6	8	5
<i>Plantago</i> (Llantén)	23	29	27	25	30	18	18
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	180	171	195	133	119	44	76
<i>Rumex</i> (Acedera)	2	3	4	4	4	3	
<i>Urtica membranacea</i>	10		4	1		2	1
OTROS	4	6	7	5	7	5	6

SUMA

356 613 841 597 343 208 268



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

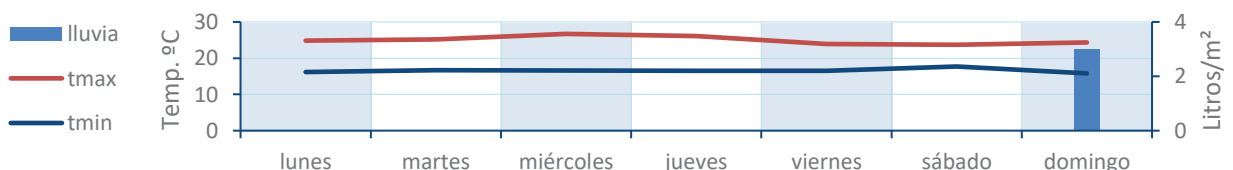
22 16 67 56 25 33 11



Datos en esporas/m³ de aire

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

METEO



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

2020

SEMANA

19

PUNTO DE MUESTREO

CASTELLÓN

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

TOTAL

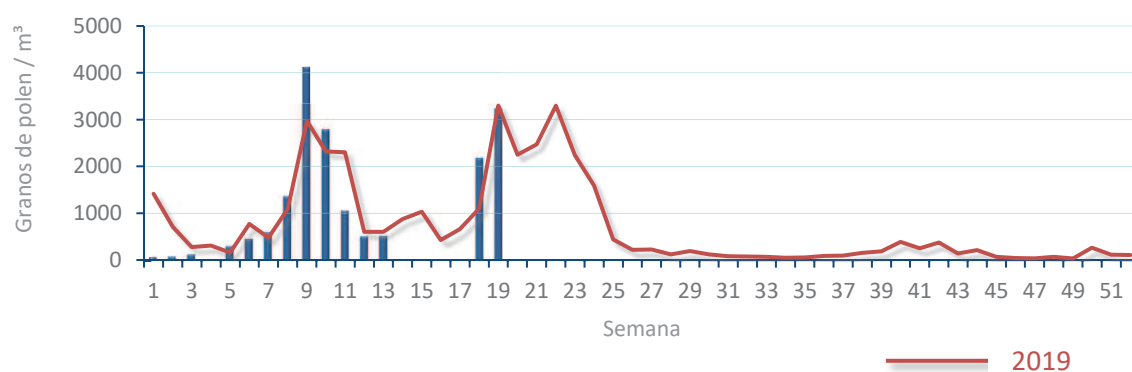
3226
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

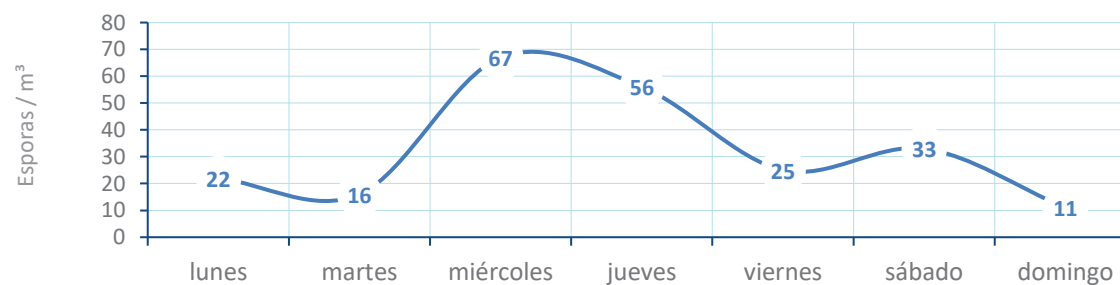


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

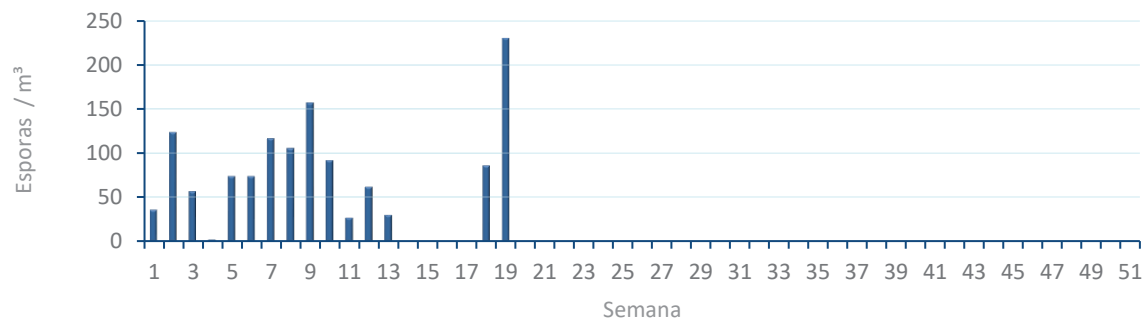


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

2020

SEMANA

19

PUNTO DE MUESTREO

CASTELLÓN

COLABORA

AÑOS

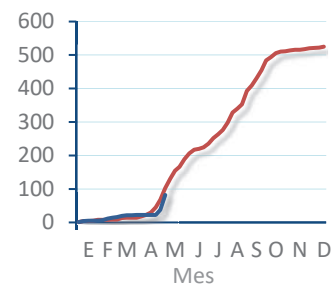
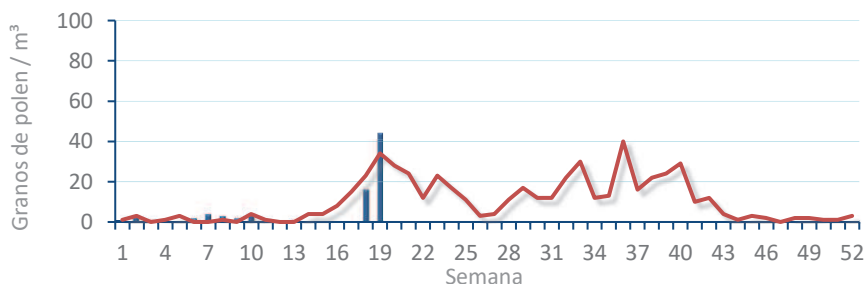
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

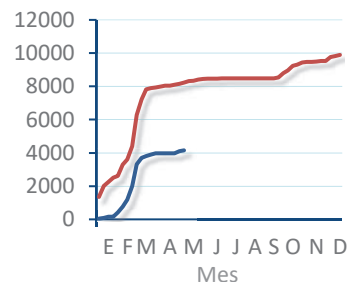
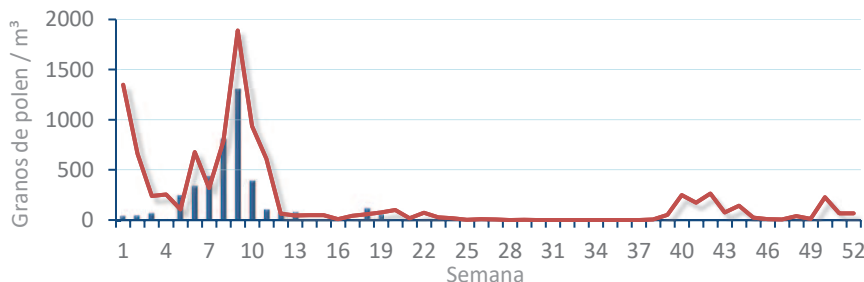
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

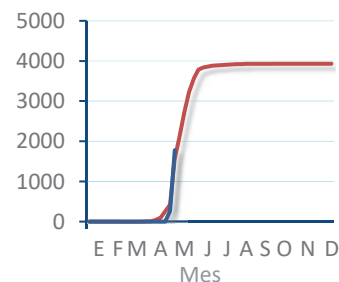
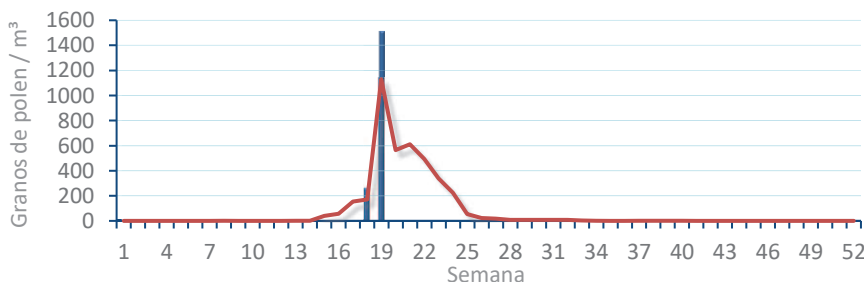
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



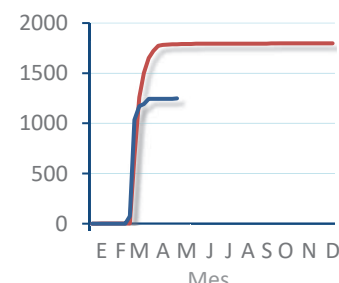
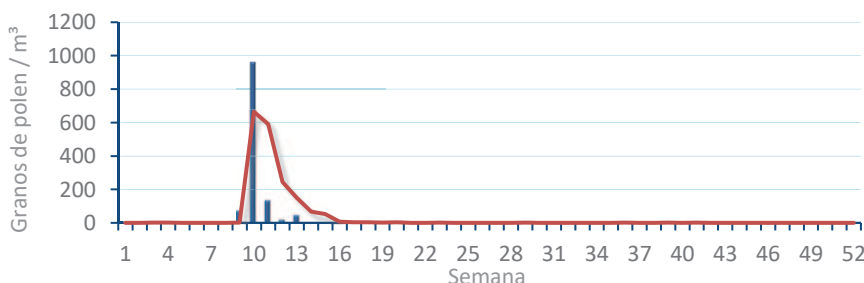
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



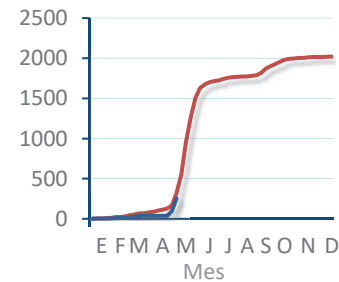
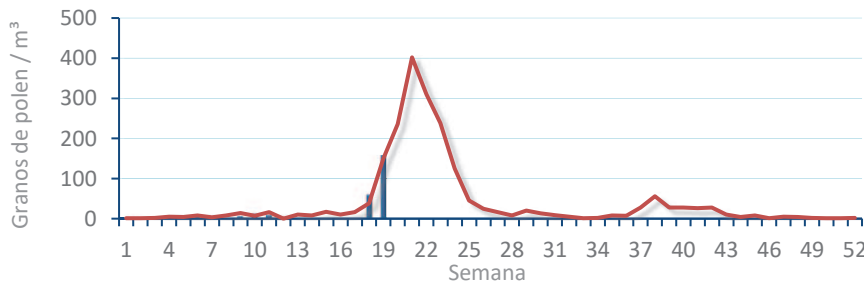
Olea europaea
(Olive)



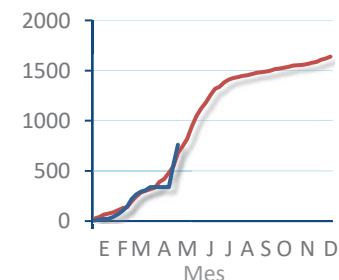
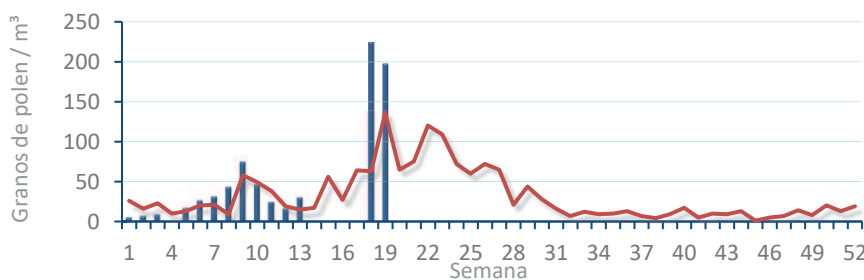
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
4 5 6 7 8 9 10

Mayo

2020

SEMANA
19

COLABORA

LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

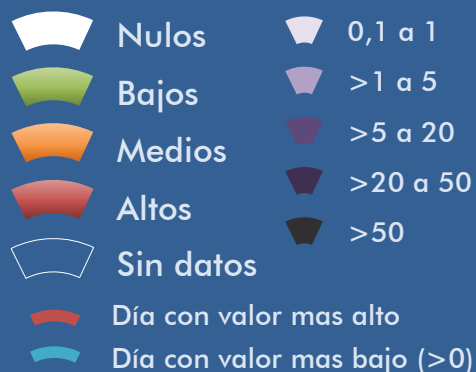


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

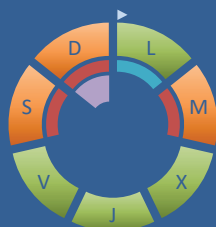
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

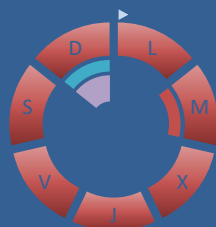
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



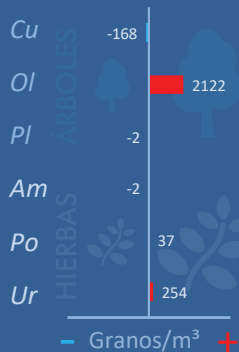
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



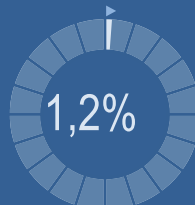
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



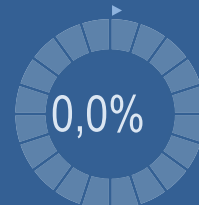
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



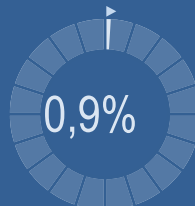
Olea europaea
(Olive)



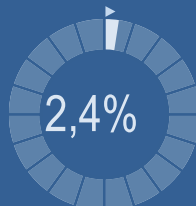
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



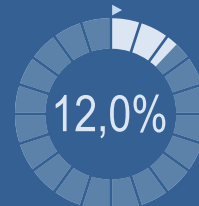
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

29,3 °C
15,3 °C
2,4 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

5373
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 3669
VARIACIÓN SEMANAL: +1704

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

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

19

PEGO



5373
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 4-may.	MARTES 5-may.	MIÉRCOLES 6-may.	JUEVES 7-may.	VIERNES 8-may.	SÁBADO 9-may.	DOMINGO 10-may.	TOTAL SEMANA
	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	3	11	6	4	5	11	11	51
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	5	2	6	19	12	8	11	63
	<i>Olea</i> (Olivo)	36	948	785	172	31	161	142	2275
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)				1	1			2
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	7	20	26	21	13	17	27	131
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	116	210	122	81	48	38	32	647

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Betula</i> (Abedul)				6	6			
<i>Broussonetia</i> (Morera del papel)	1	17	1	3	1	1	1	
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)		2						
<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)		3	1			1		
<i>Palmae</i> (Palmeras)	4	5	2		3		2	
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	5	4	14	15	5	3	9	
<i>Plantago</i> (Llantén)	17	19	19	22	10	19	18	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	239	447	333	231	74	90	367	
<i>Rumex</i> (Acedera)	1	3	4	2		1	3	
<i>Urtica membranacea</i>	19	23	41	16	4	5	3	
OTROS		9	18	7	3	5	17	

SUMA

453

1723

1378

600

216

360

643

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

17

77

80

49

18

28

24

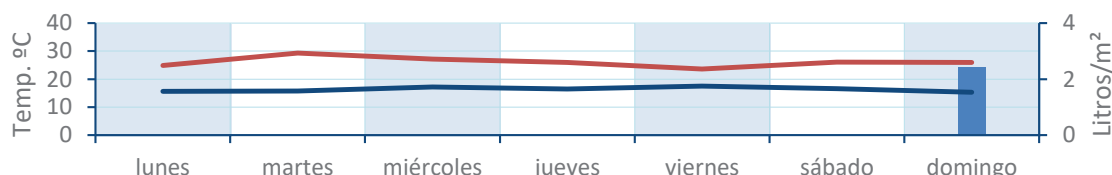
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Colegio San Antonio

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

19

PEGO

LETIPharma
desde 1919

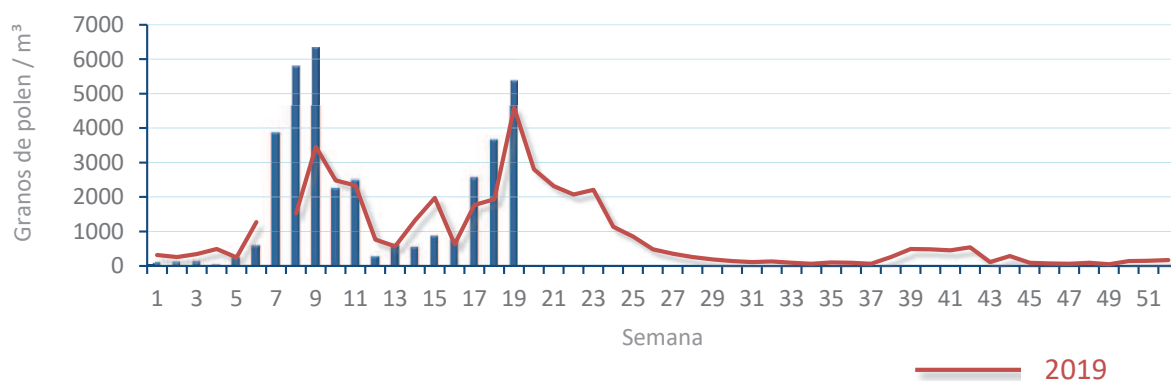
5373
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

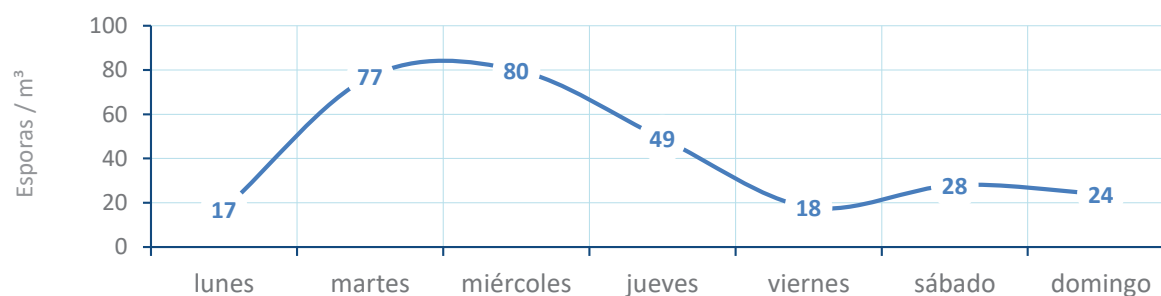


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

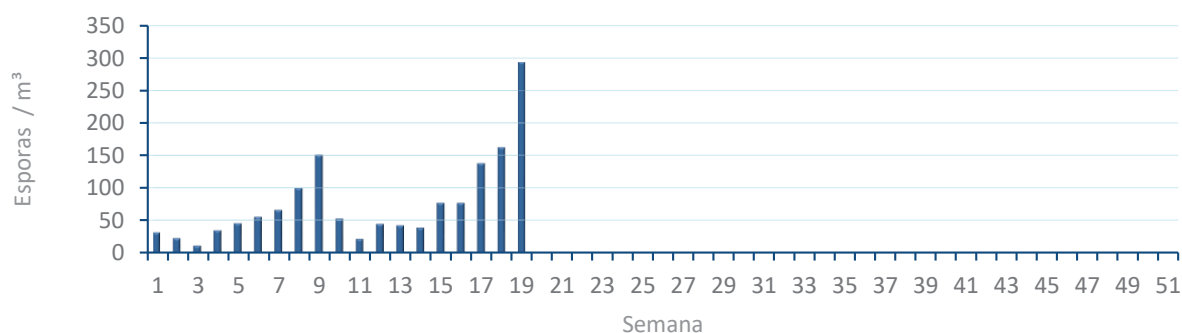


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

19

PEGO



LETIPharma

desde 1919

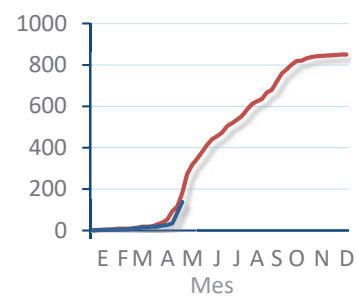
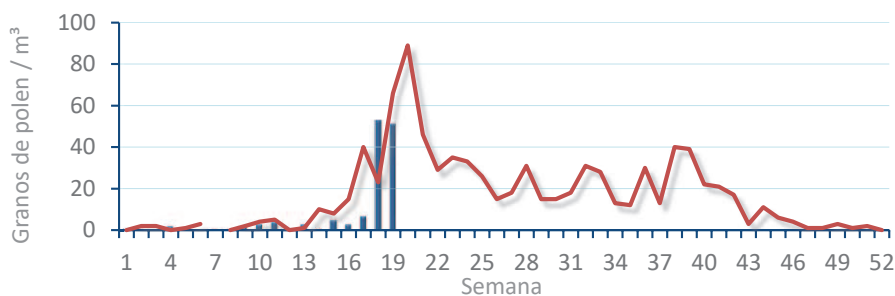
2019 2020

TIPOS

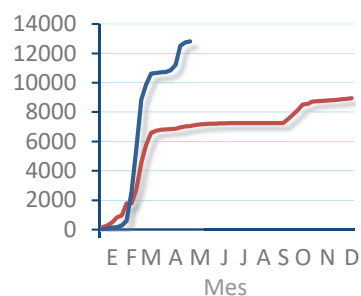
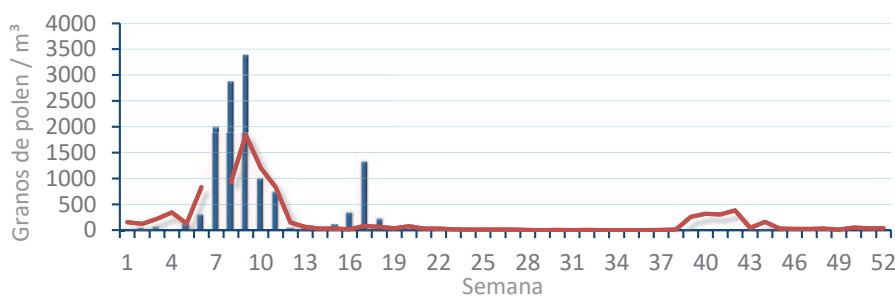
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

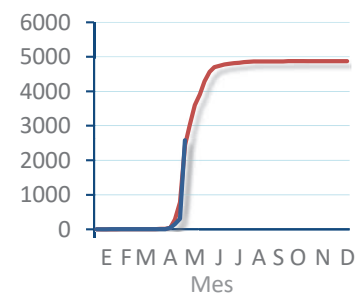
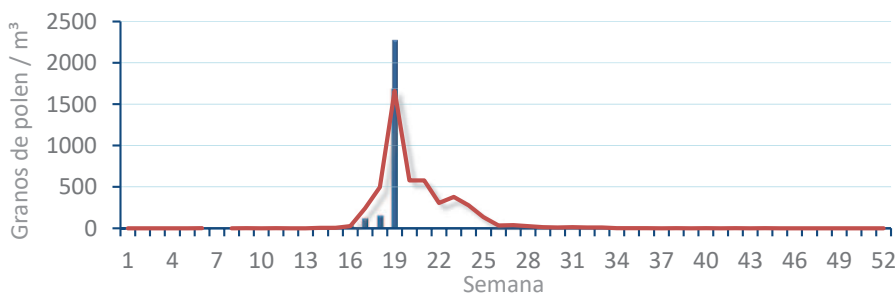
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



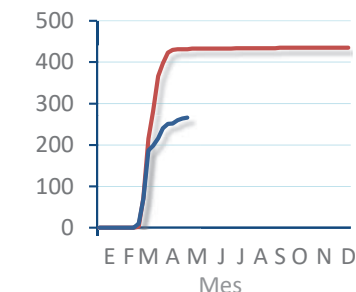
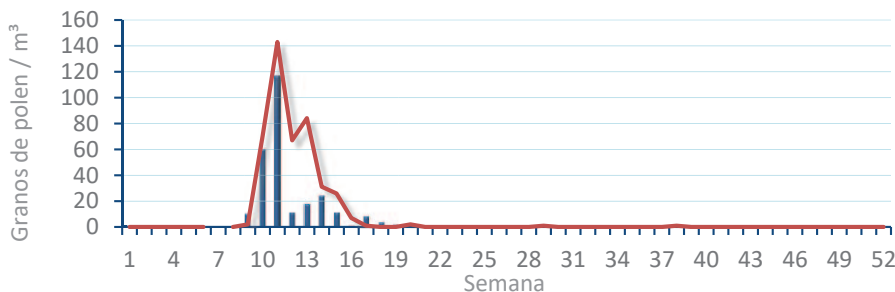
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



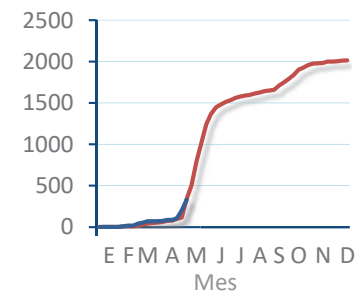
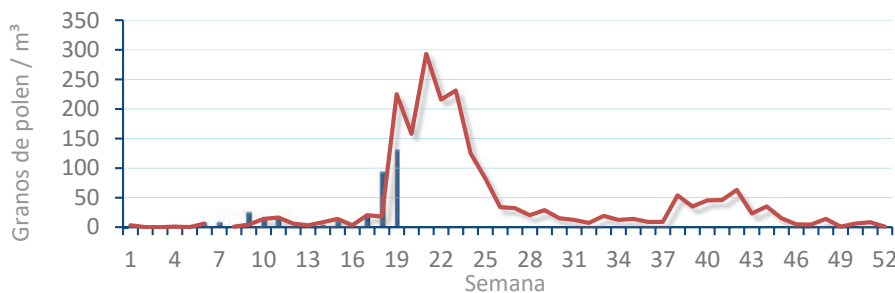
Olea europaea
(Olivo)



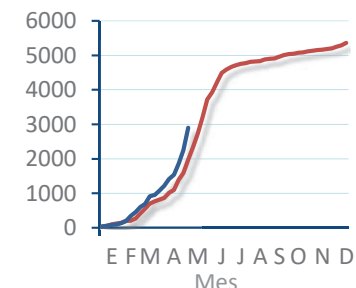
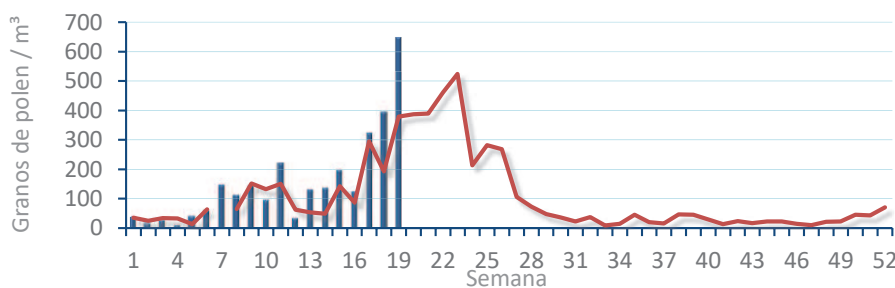
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D
4 5 6 7 8 9 10

Mayo

2020

SEMANA
19

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

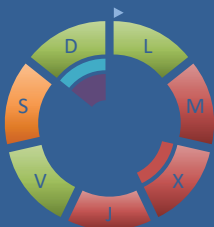


ÁRBOLES

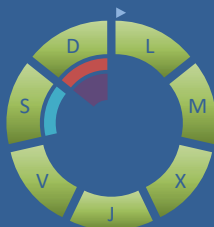
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

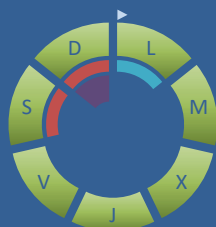
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



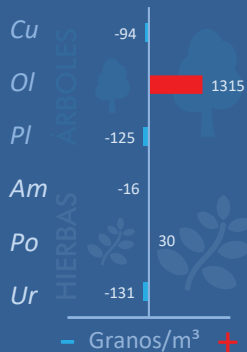
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



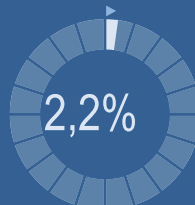
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



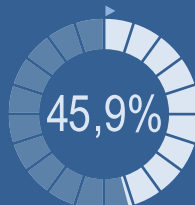
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



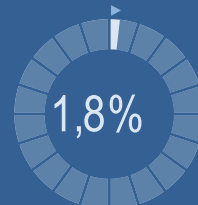
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



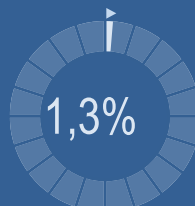
Olea europaea
(Olive)



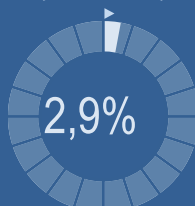
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



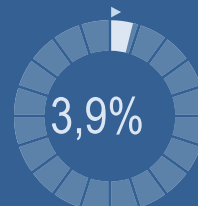
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

26,3 °C

16,1 °C

7,4 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

3410

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 3264
VARIACIÓN SEMANAL: +146

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

19

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

3410
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

METEO

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 4-may.	MARTES 5-may.	MIÉRCOLES 6-may.	JUEVES 7-may.	VIERNES 8-may.	SÁBADO 9-may.	DOMINGO 10-may.	TOTAL SEMANA
	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	2	7	7	6	7	8	8	45
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	5	2	11	22	14	4	17	75
	<i>Olea</i> (Olivo)	32	378	717	222	52	110	53	1564
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	9	12	7	7	10	2	14	61
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	5	17	30	15	6	10	17	100
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	21	24	37	22	15	4	10	133

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Betula</i> (Abedul)				3	4			
<i>Echium</i> (Viborera)	1	4	4	5			2	
<i>Juglans</i> (Nogal)		1						
<i>Morus</i> (Morera)	2				1			
<i>Palmae</i> (Palmeras)	1	5	6	1	9	1	11	
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	6	11	7	6	9	2	24	
<i>Plantago</i> (Llantén)	13	17	22	11	4	8	23	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	67	272	255	130	124	42	227	
<i>Rumex</i> (Acedera)	1	1	6	2	1	2	1	
<i>Urtica membranacea</i>	2	1	2	1			1	
OTROS	10	8	10	6	7	3	26	

SUMA

177

760

1121

459

263

196

434

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

6

23

52

34

14

17

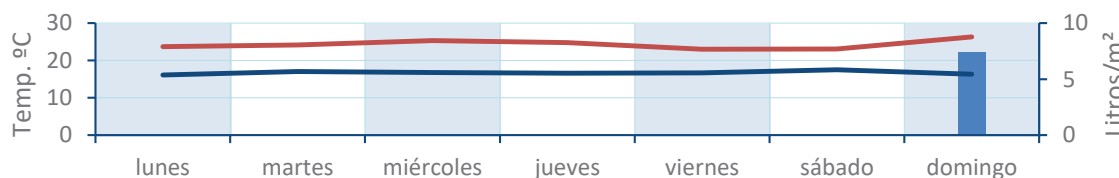
14

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

19

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

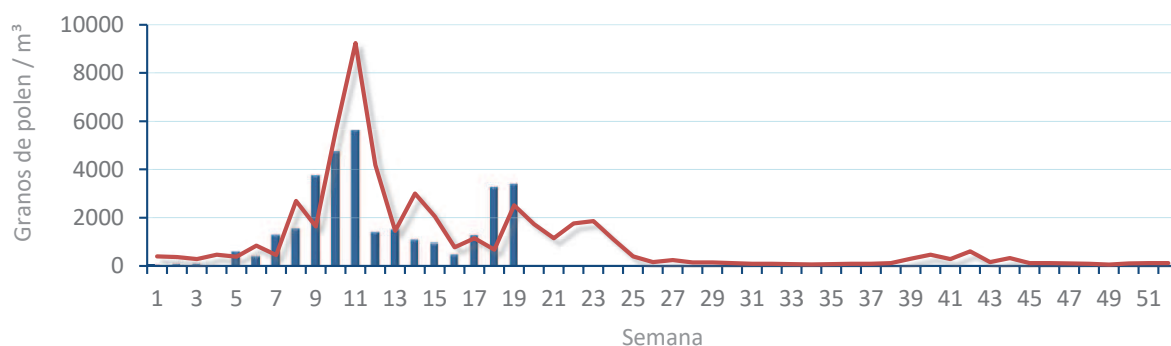
3410
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

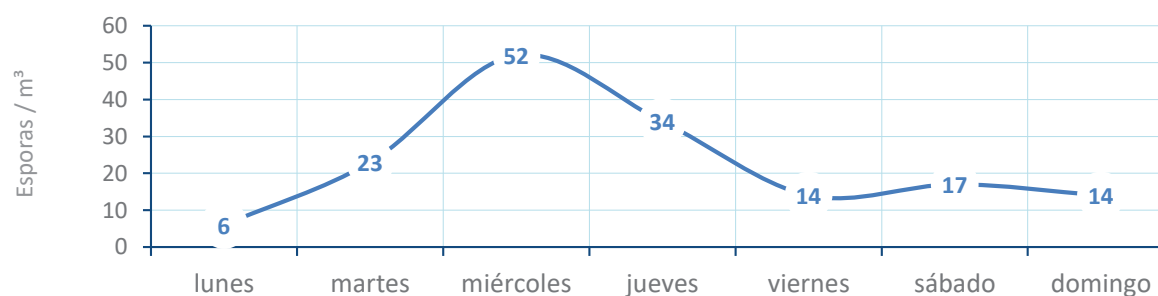


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

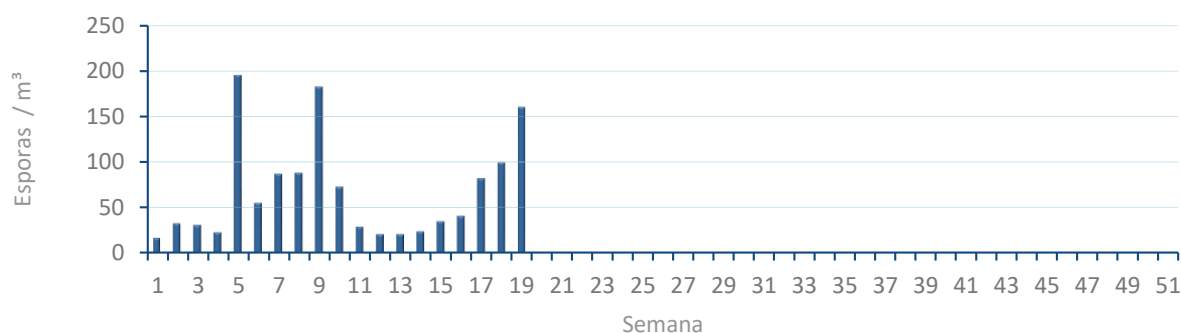


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

19

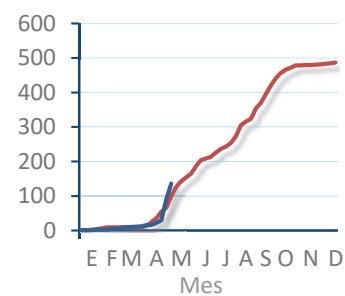
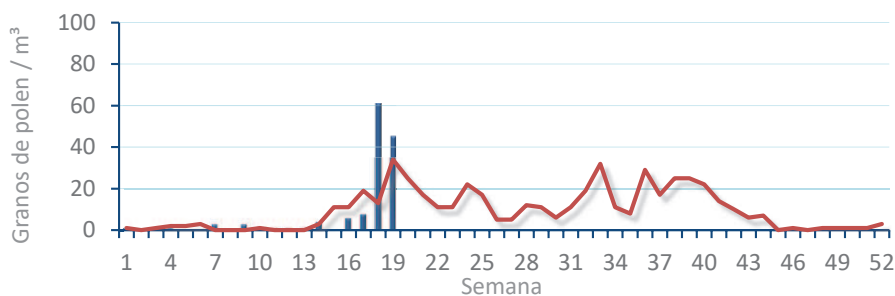
VALENCIA

TIPOS

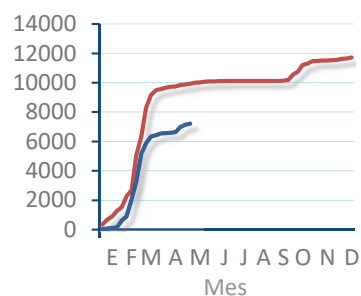
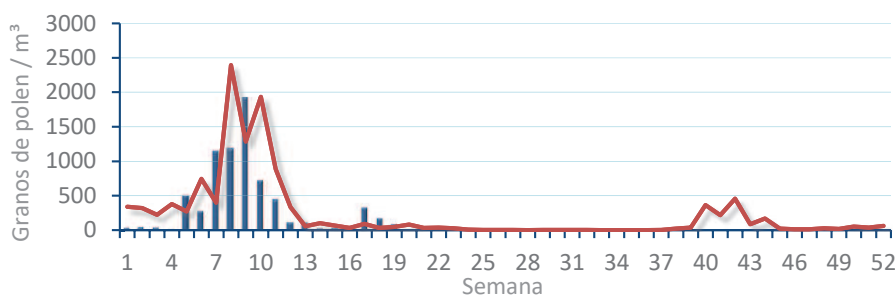
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

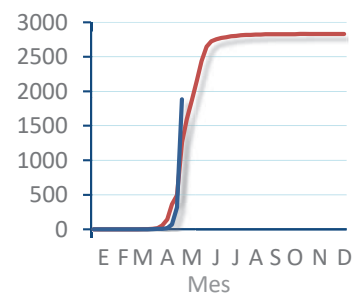
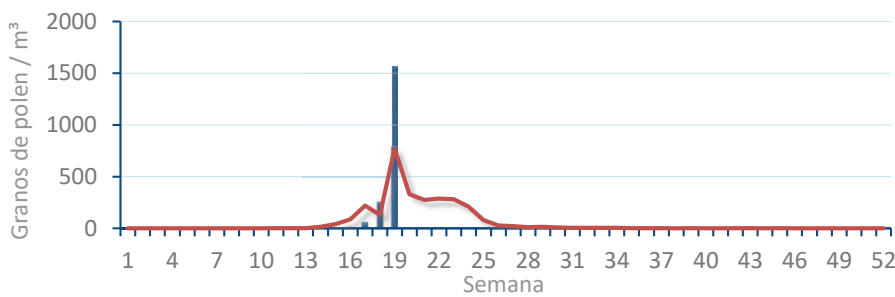
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



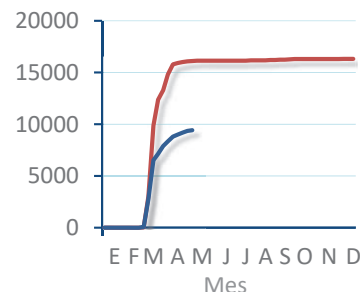
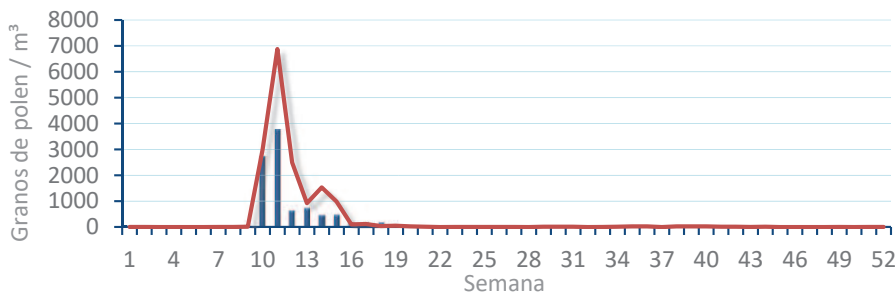
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



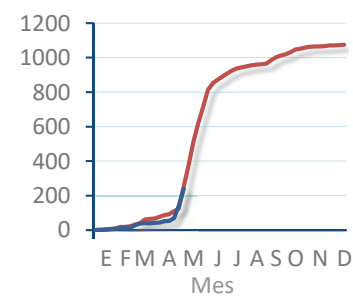
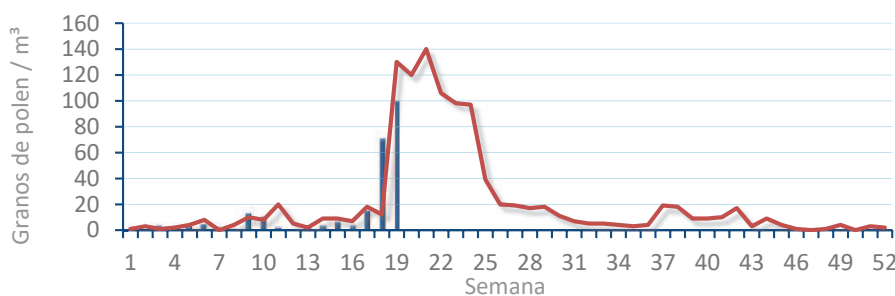
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,

