

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
22 23 24 25 26 27 28
Junio

2020

SEMANA
26

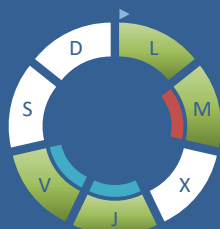
COLABORA

LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

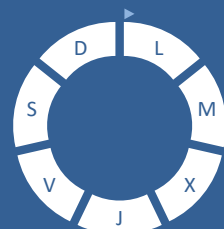
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

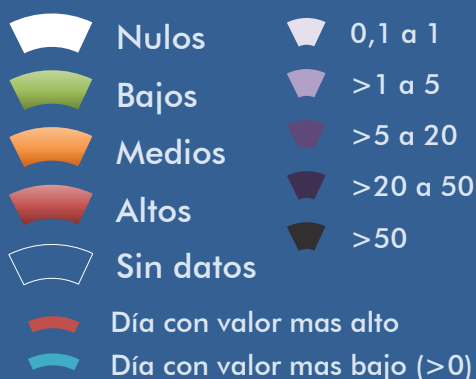


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

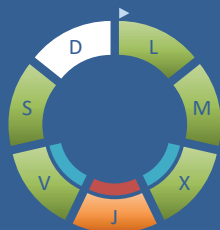
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

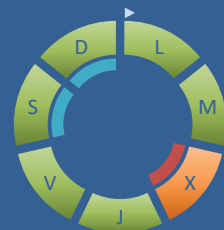
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



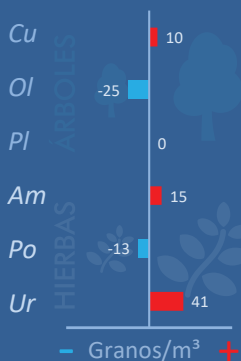
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



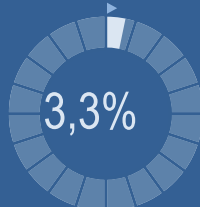
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



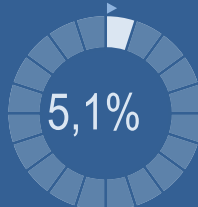
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



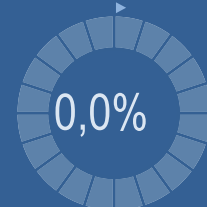
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



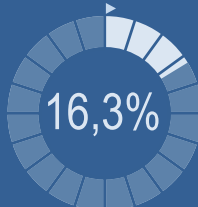
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



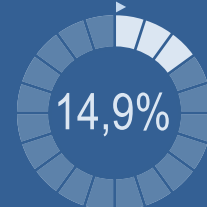
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

369

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 323
VARIACIÓN SEMANAL: +46

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

26

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919 **369**
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		>>VERANO<<		OTOÑO		INVIERNO		
	TIPO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	TOTAL
	POLÍNICO	22-jun.	23-jun.	24-jun.	25-jun.	26-jun.	27-jun.	28-jun.	SEMANA

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	9	9	3	10	3	4		38
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	4	6		1	1			12
Olea (Olivo)	3	3		3	2	5	3	19
Platanus (Plátano de sombra)								0
Poaceae (Gramíneas)	17	17	6	8	2	6	4	60
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	6	9	19	8	7	3	3	55

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Apiaceae (Umbelífera)	1		1					
Castanea (Castaño)	7	10	28	11	4	2	1	
Cyperaceae (Juncia, lastán)	4		2			6		
Echium (Viborera)						1		
Ligustrum (Aligustre)	1	2	1	4	3	3	2	
Myrtaceae (Eucalipto, mirto)	1	1			2	1	1	
Pinaceae (Pinos, cedros)	14	6	2	5		6	3	
Plantago (Llantén)		4	3	1		2	2	
Quercus (Encina, alcornoque)	1	4				2	1	
Rumex (Acedera)		1						
OTROS	5	3	7	1	2	3	7	

Niveles de polen
altos medios bajos nulos

SUMA	73	75	72	52	26	44	27	
------	----	----	----	----	----	----	----	--

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

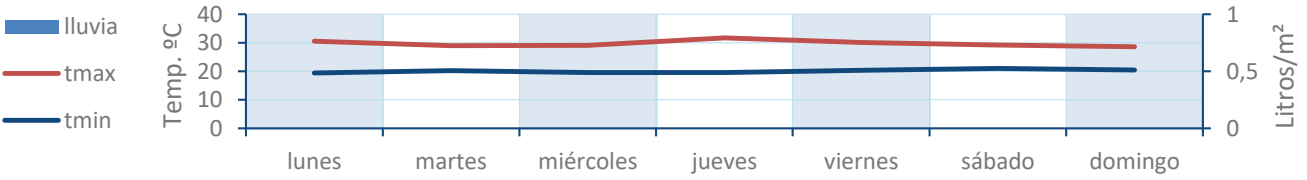
Alternaria	26	76	47	41	33	21	28	
------------	----	----	----	----	----	----	----	--

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

26

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

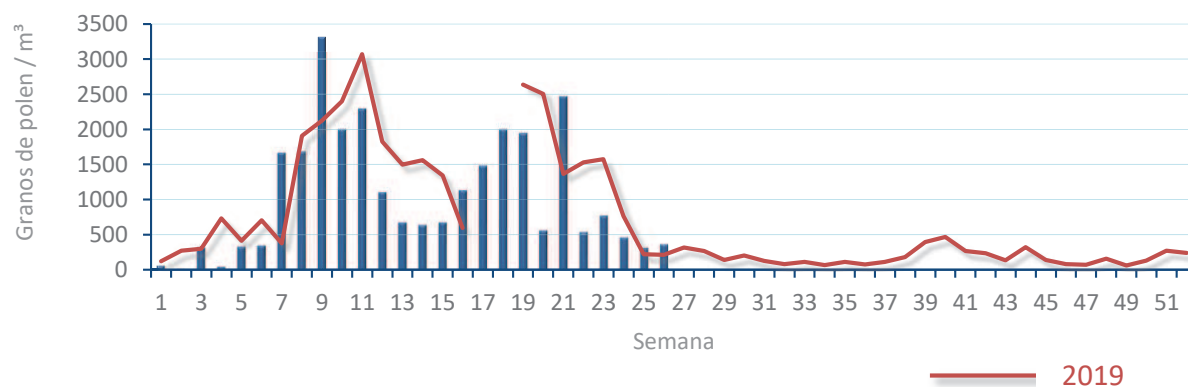
369
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

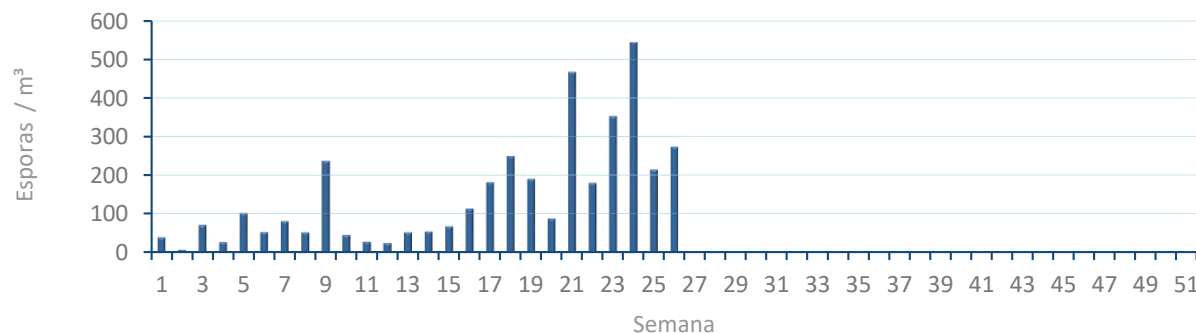


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

26

ALICANTE

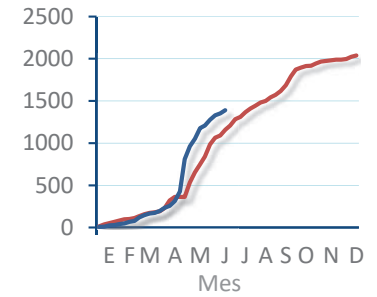
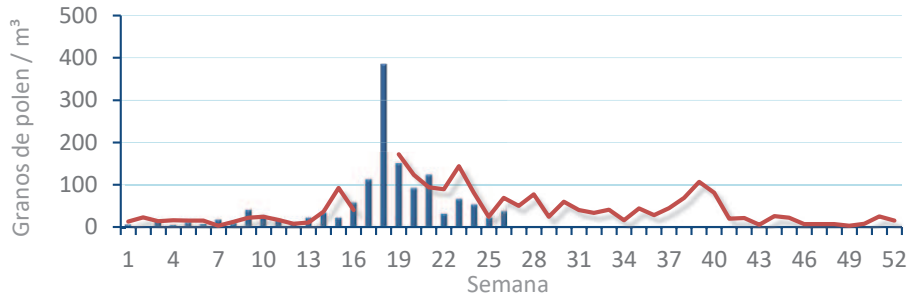
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

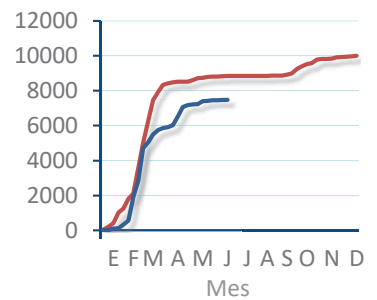
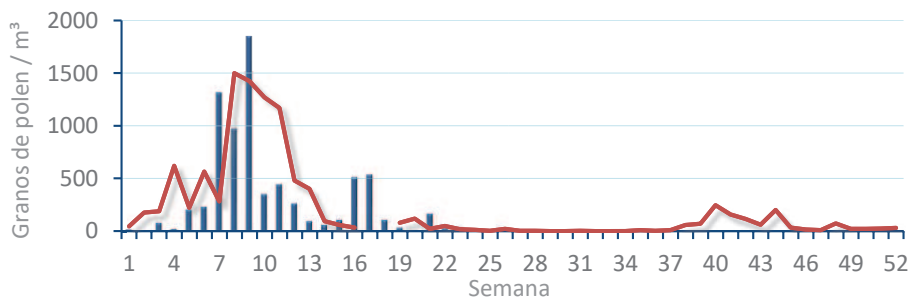
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

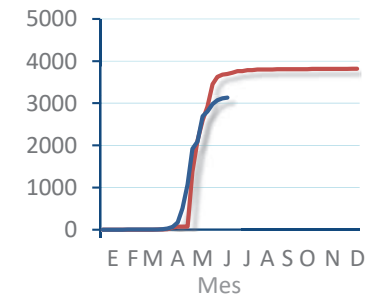
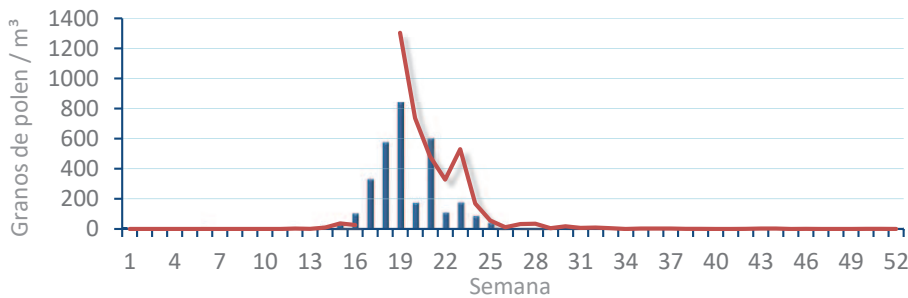
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



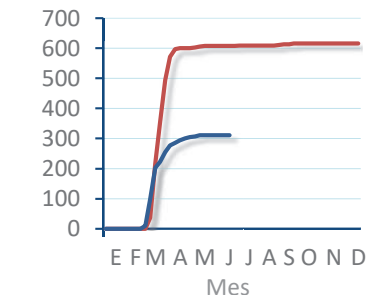
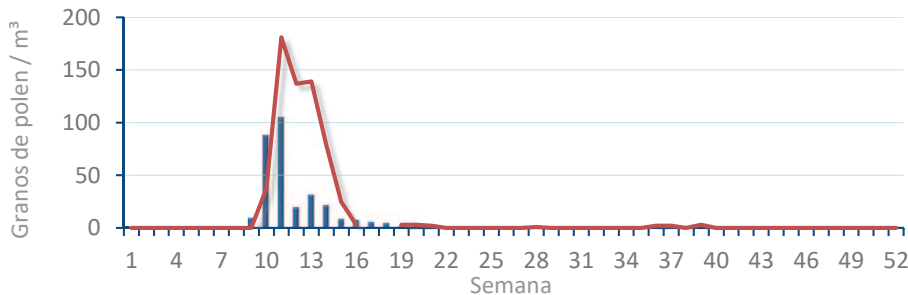
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



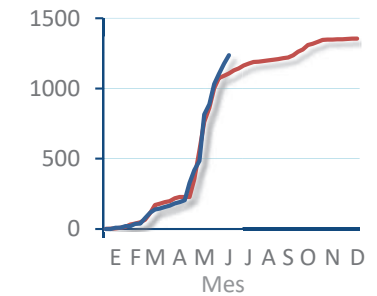
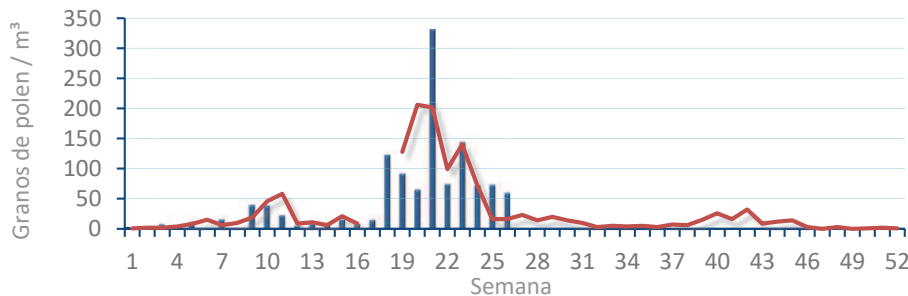
Olea europaea
(Olivo)



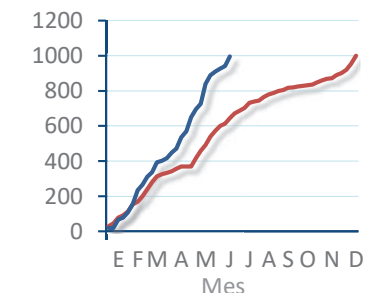
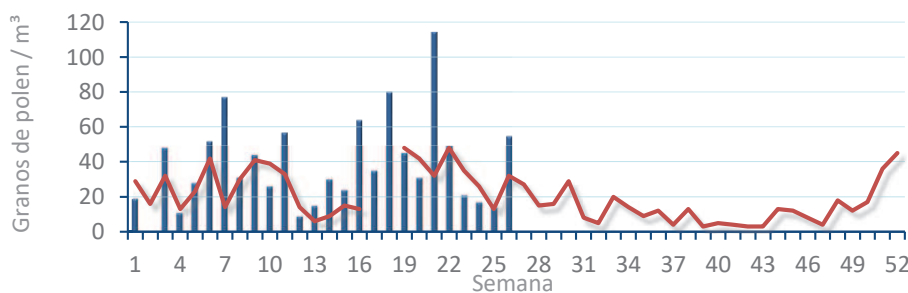
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
22 23 24 25 26 27 28
Junio

2020

SEMANA
26

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

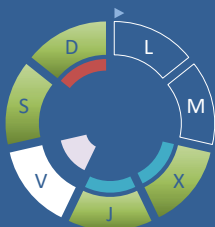


ÁRBOLES

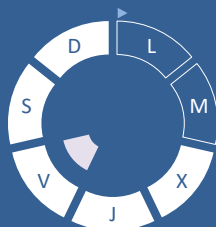
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

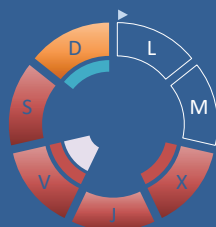
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



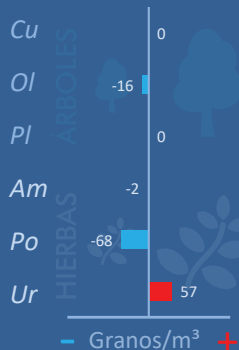
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



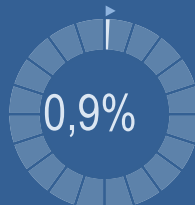
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



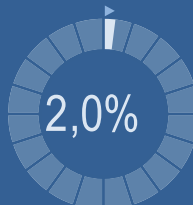
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



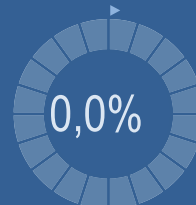
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



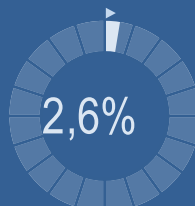
Olea europaea
(Olive)



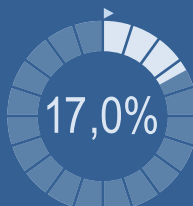
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



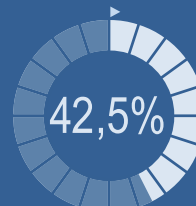
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

32,2 °C
 19,6 °C
 0,6 L/m²

VERANO

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

348

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
432

VARIACIÓN
SEMANAL
-84

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

26

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

348
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	PRIMAVERA	>>VERANO<<		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 22-jun.	MARTES 23-jun.	MIÉRCOLES 24-jun.	JUEVES 25-jun.	VIERNES 26-jun.	SÁBADO 27-jun.	DOMINGO 28-jun.	TOTAL SEMANA
	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)			1	3		2	3	9
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)				1		2		3
	<i>Olea</i> (Olivo)			1	1		2	3	7
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)			12	7	14	12	14	59
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)			39	25	39	26	19	148

Niveles de polen
altos medios bajos nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)	S	S	1			1	2
<i>Castanea</i> (Castaño)	I	I	14	11	8	11	7
<i>Compositae</i> (Tipo Senecio)	N	N				2	1
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)							2
<i>Ligustrum</i> (Aligustre)	D	D	1	2	1		
<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)	A	A		1	6		1
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	T	T	1	1	2	8	4
<i>Plantago</i> (Llantén)	O	O	4	7	2	1	3
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	S	S				1	
<i>Typhaceae</i> (Tifa)				1	1	3	
OTROS				3	3	2	3

SUMA

0

0

74

63

76

73

62

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

0

0

75

41

77

64

38

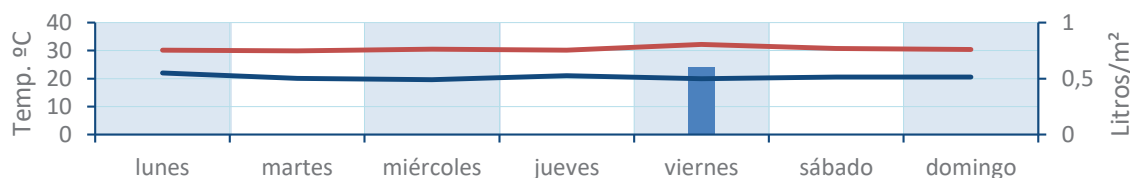
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

26

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

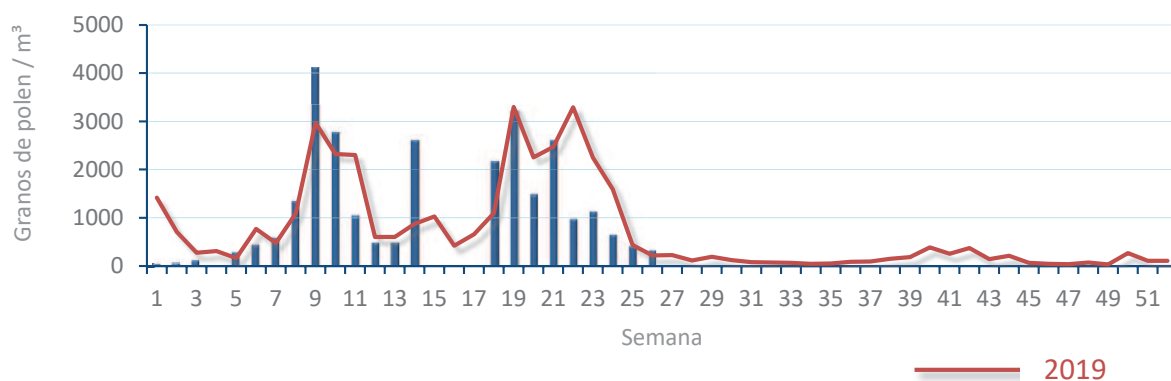
348
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

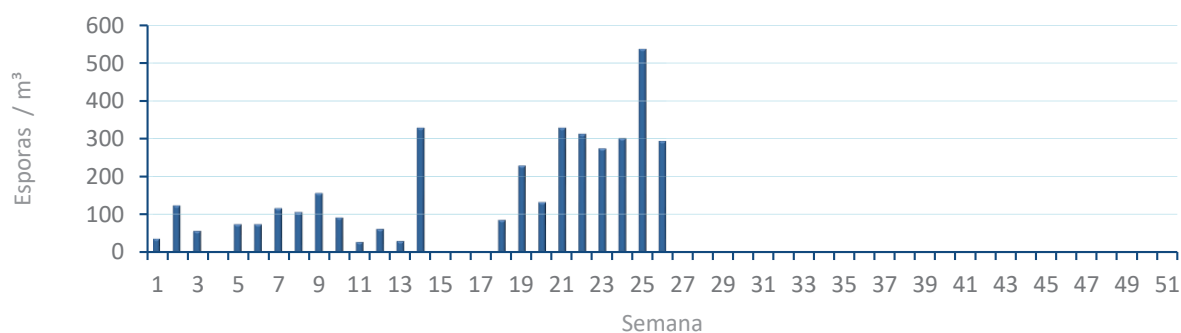


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

26

CASTELLÓN



LETIPharma

desde 1919

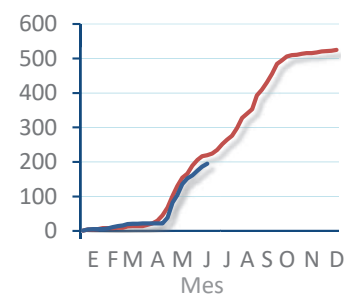
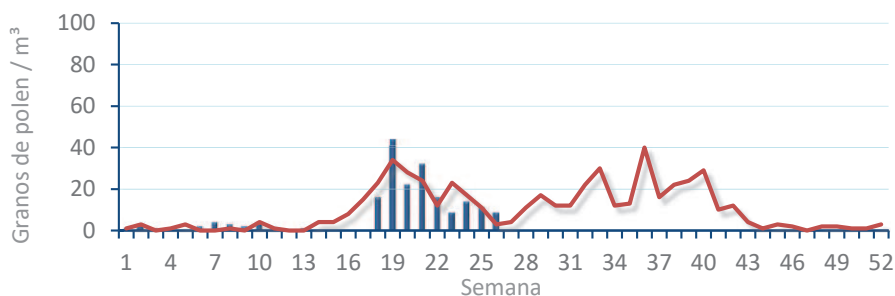
2019 2020

TIPOS

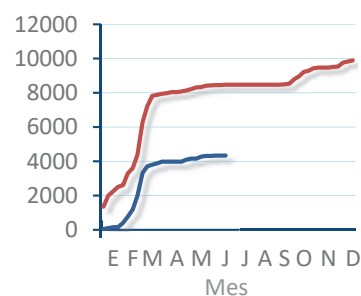
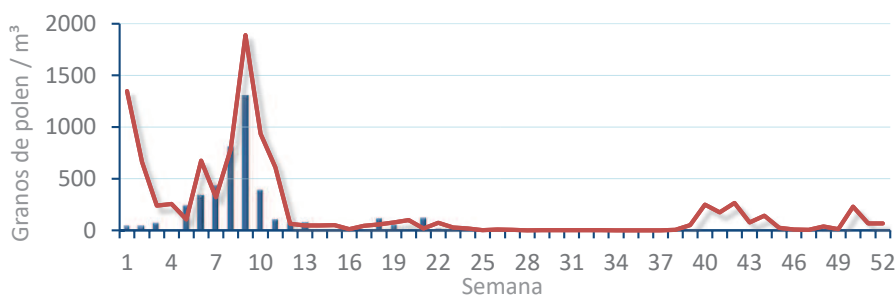
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

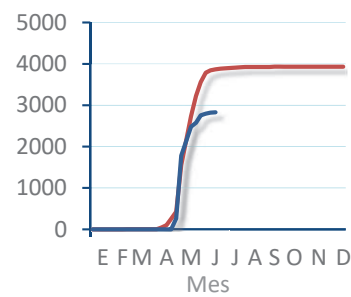
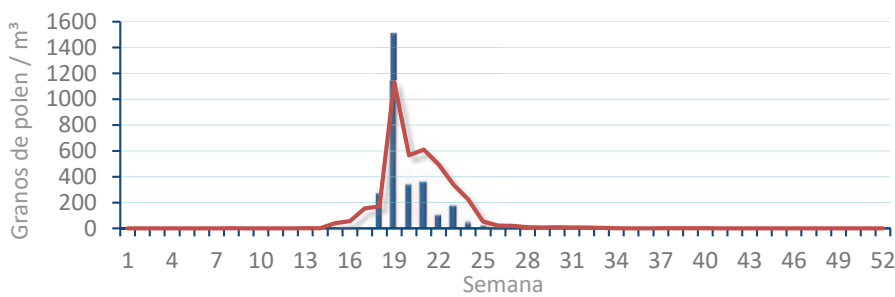
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



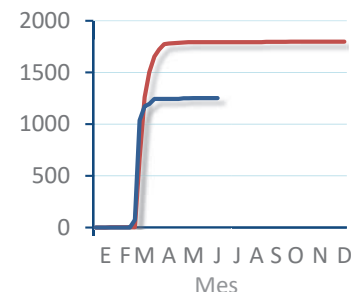
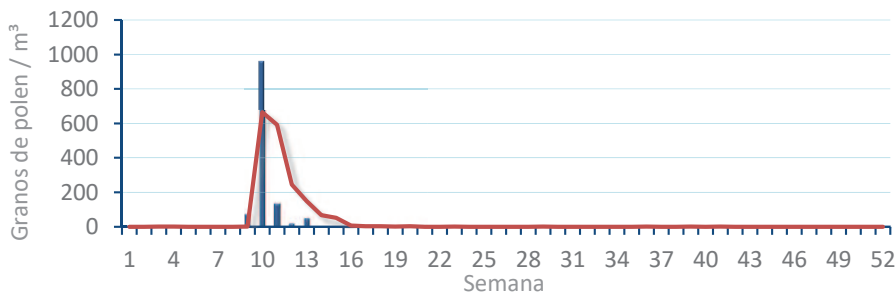
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



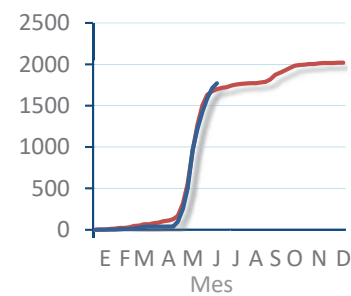
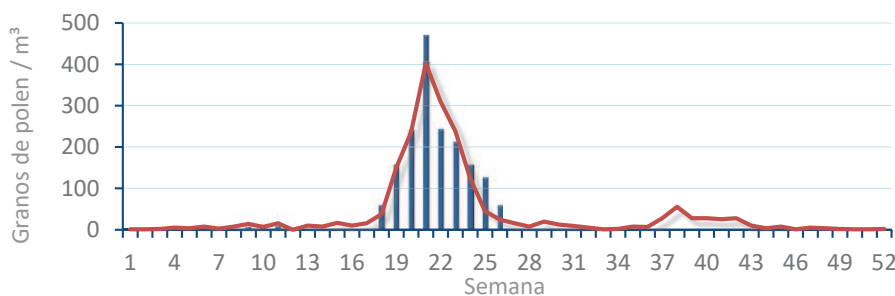
Olea europaea
(Olivo)



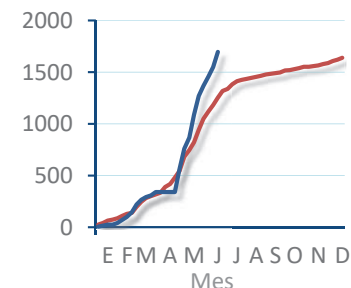
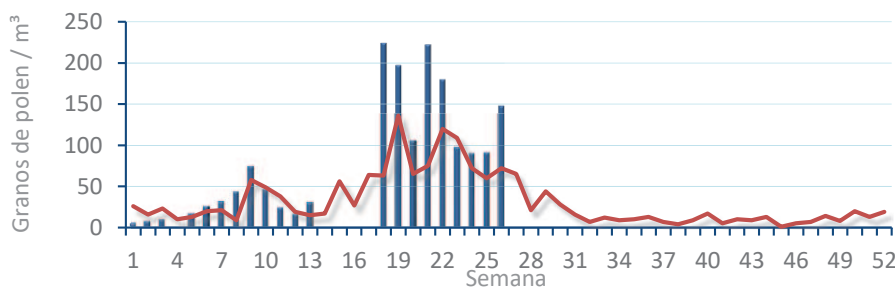
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
22 23 24 25 26 27 28

Junio

2020

SEMANA

26

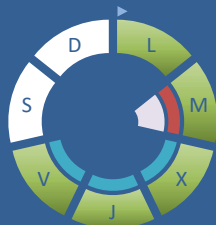
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

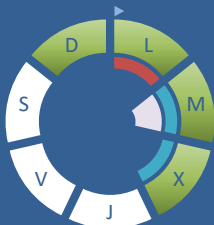


ÁRBOLES

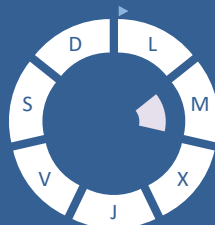
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

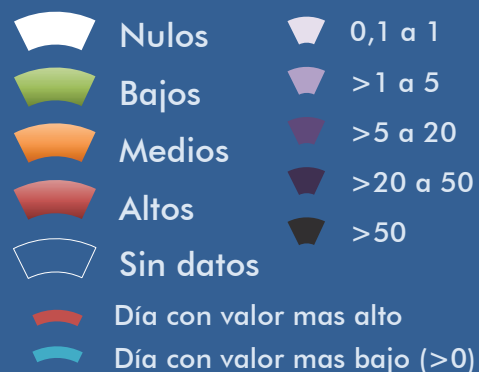


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

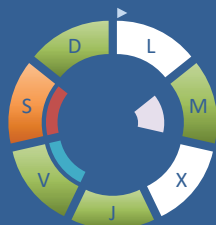
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

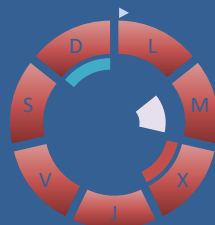
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



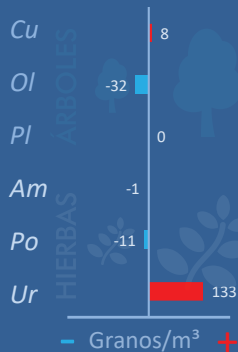
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



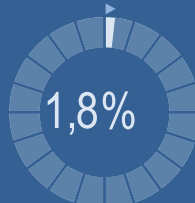
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



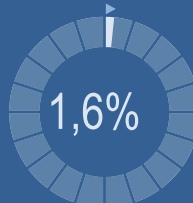
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



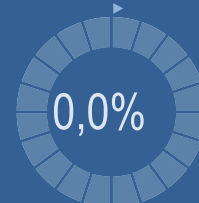
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



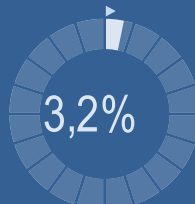
Olea europaea
(Olive)



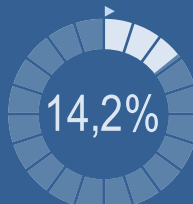
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



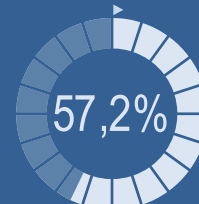
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

34,3 °C
19,8 °C
1 L/m²

VERANO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

677

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
605

VARIACIÓN
SEMANAL
+72

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

26

PEGO



677
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	PRIMAVERA	>>VERANO<<		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 22-jun.	MARTES 23-jun.	MIÉRCOLES 24-jun.	JUEVES 25-jun.	VIERNES 26-jun.	SÁBADO 27-jun.	DOMINGO 28-jun.	TOTAL SEMANA	
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)		2		3	1	10	6	22	
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	4	5	1	1	1			12	
<i>Olea</i> (Olivo)	7	1	1				2	11	
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0	
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	27	17	7	13	6	12	14	96	
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	70	71	78	37	36	65	30	387	

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)	1	4			2		1	
<i>Castanea</i> (Castaño)		4	14	14	4	5	2	
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)	2						3	
<i>Ligustrum</i> (Aligustre)				2	1			
<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)				1	2	2	1	
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	15	2	6	2		1	4	
<i>Plantago</i> (Llantén)	9	1	1	2	1	2	1	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	3	2		3			1	
<i>Rumex</i> (Acedera)	1		1				3	
<i>Typhaceae</i> (Tifa)	1		1	1	1	1		
OTROS		8	1	2	3	1	3	

SUMA

140

117

111

81

58

99

71



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

108

90

46

53

61

60

46



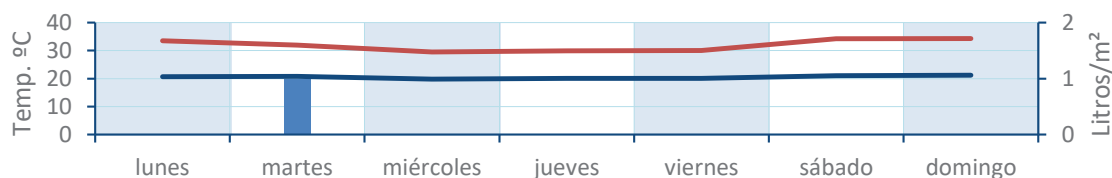
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Colegio San Antonio

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

26

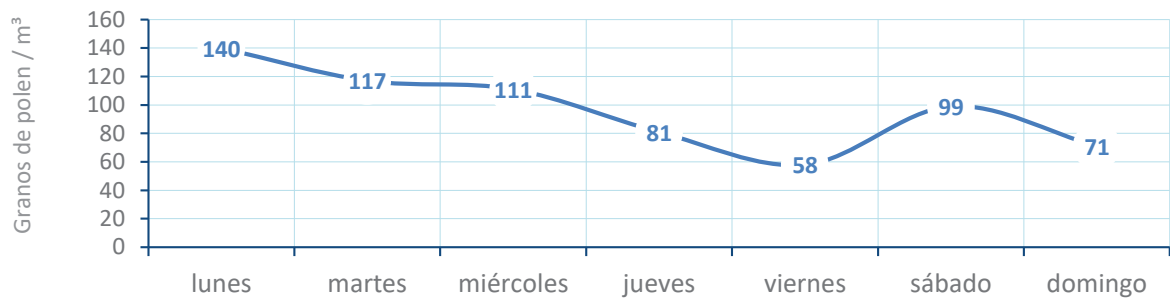
PEGO

LETIPharma
desde 1919

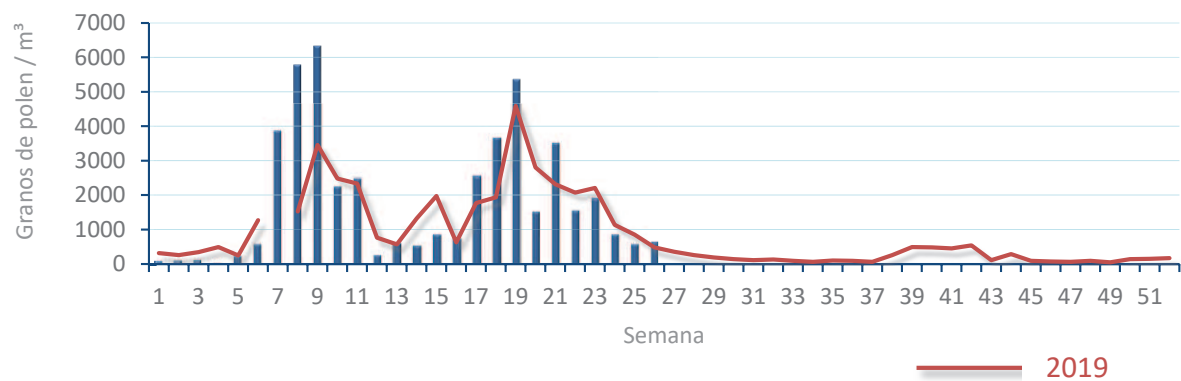
677
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

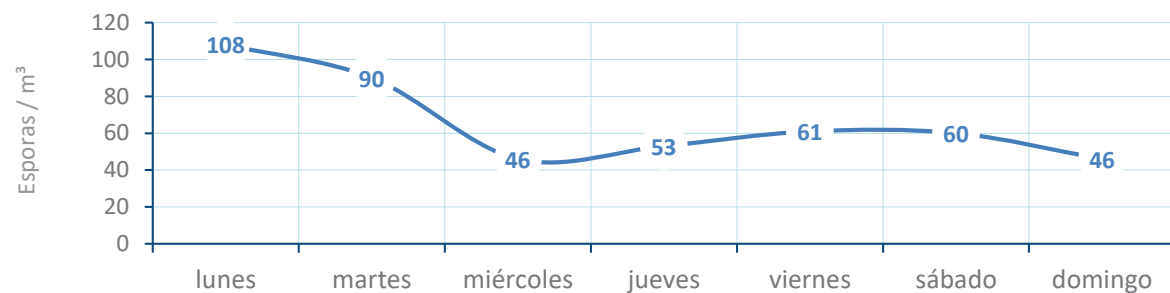


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

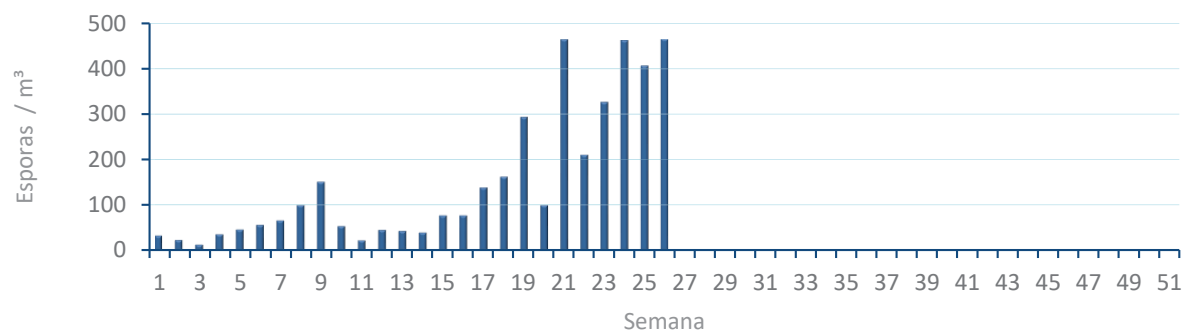


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

26

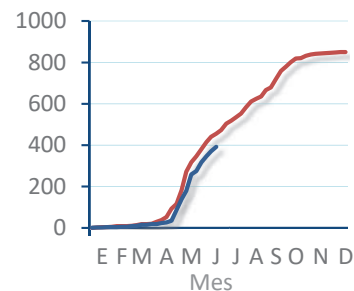
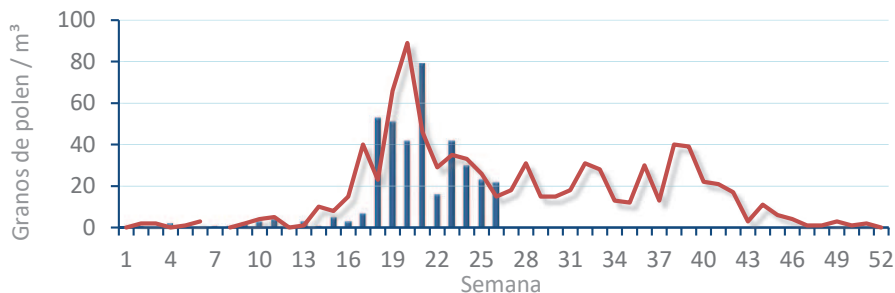
PEGO

TIPOS

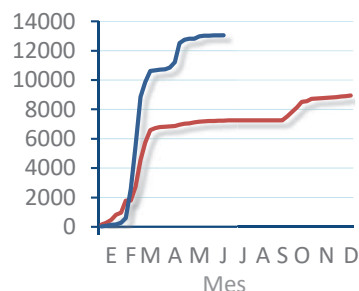
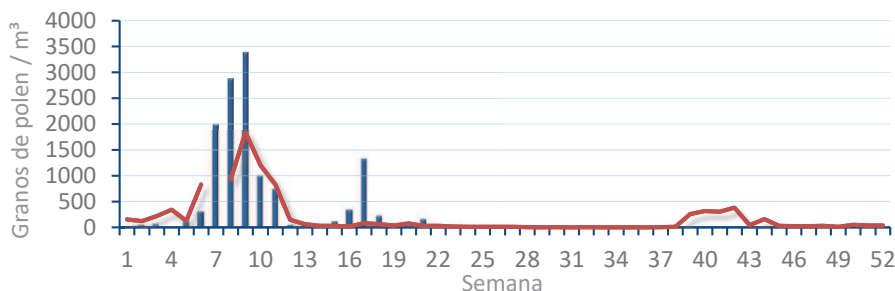
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

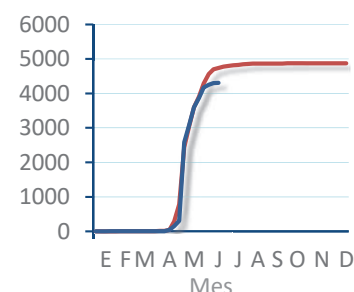
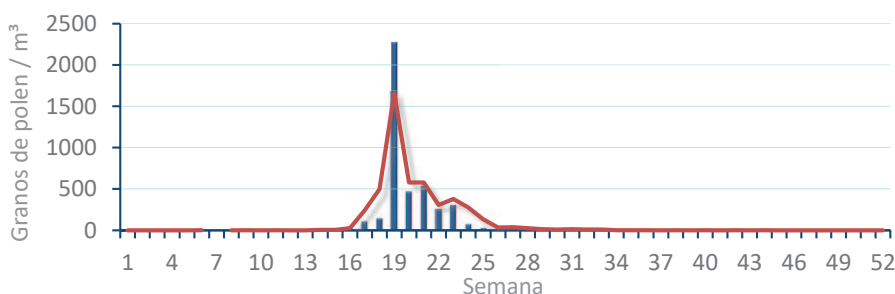
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



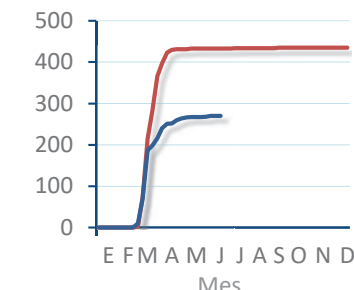
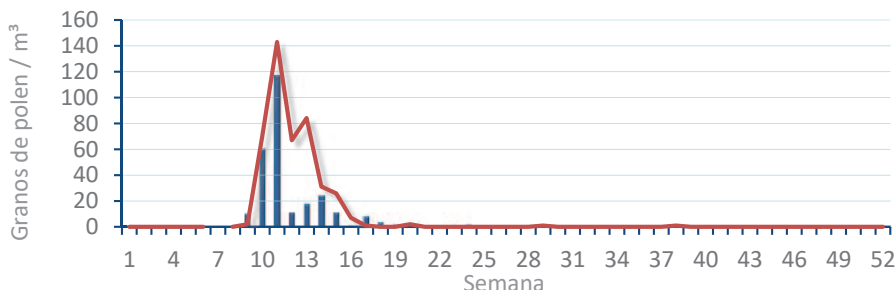
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



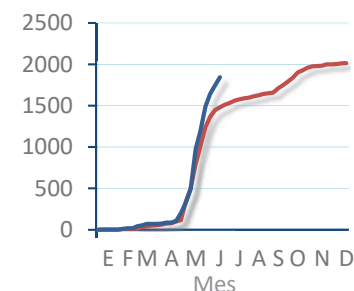
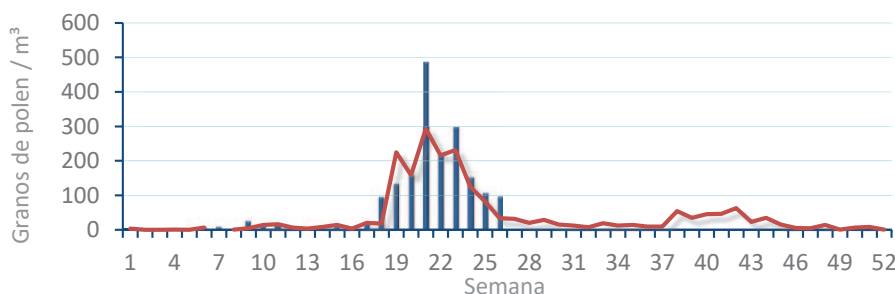
Olea europaea
(Olivo)



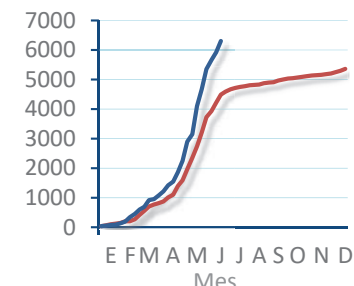
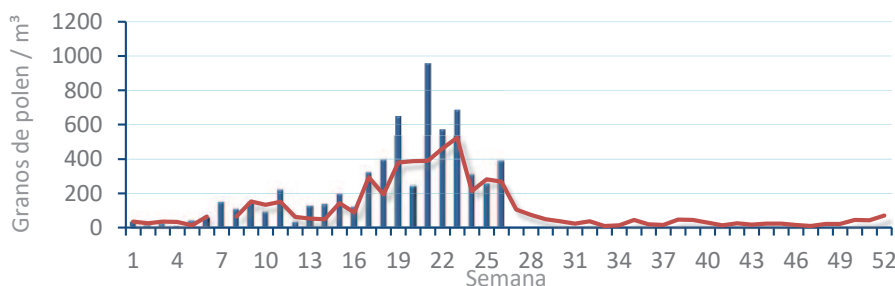
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

L M X J V S D
22 23 24 25 26 27 28
Junio
2020

SEMANA
26

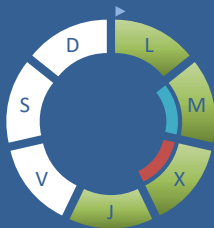
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

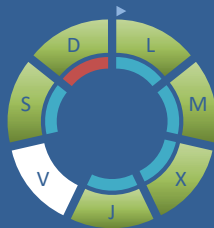


ÁRBOLES

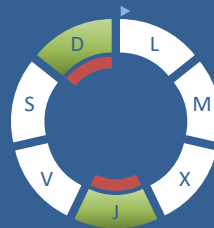
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

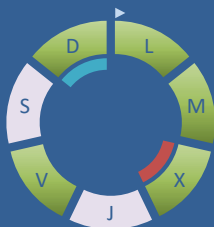
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

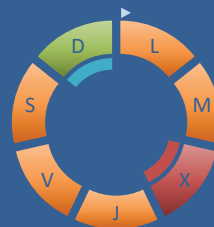
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



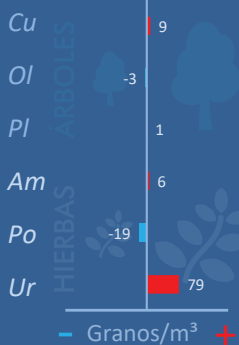
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



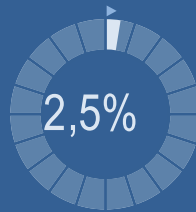
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



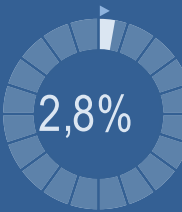
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



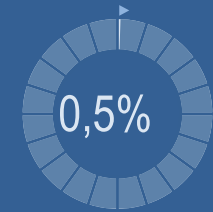
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



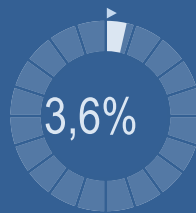
Olea europaea
(Olive)



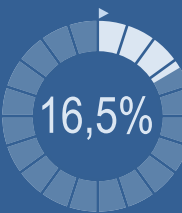
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



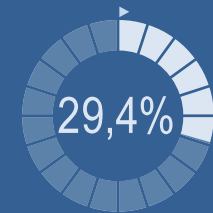
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

394

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 276
VARIACIÓN SEMANAL: +118

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

26

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

394
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	PRIMAVERA	>>VERANO<<		OTOÑO	INVIERNO				
TIPO POLÍNICO	LUNES 22-jun.	MARTES 23-jun.	MIÉRCOLES 24-jun.	JUEVES 25-jun.	VIERNES 26-jun.	SÁBADO 27-jun.	DOMINGO 28-jun.	TOTAL SEMANA	
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	2	4	5		2		1	14	
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	3	1	4	2				10	
<i>Olea</i> (Olivo)	1	1	1	1		1	6	11	
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)				1			1	2	
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	23	14	8	8	4	1	7	65	
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	16	15	30	17	17	19	2	116	

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)	1	1		1	1	1	1	
<i>Castanea</i> (Castaño)	2	4	32	14	8	14	3	
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)	2	1			3			
<i>Ligustrum</i> (Aligustre)		1	1		1	1		
<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)	1			1	2	2		
<i>Palmae</i> (Palmeras)	1			2			1	
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	8	3	5	5	3	1	7	
<i>Plantago</i> (Llantén)	3	6	4	2	2	1	3	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	2	1			1		2	
<i>Rumex</i> (Acedera)	1		1					
OTROS	1	1	3	1	1	3	2	

SUMA

67

53

94

55

45

44

36

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

51

65

43

44

30

31

21

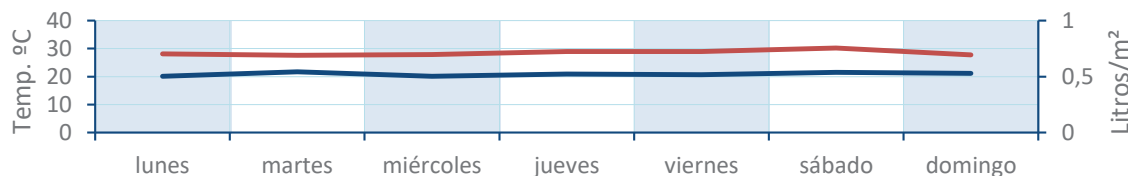
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

26

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

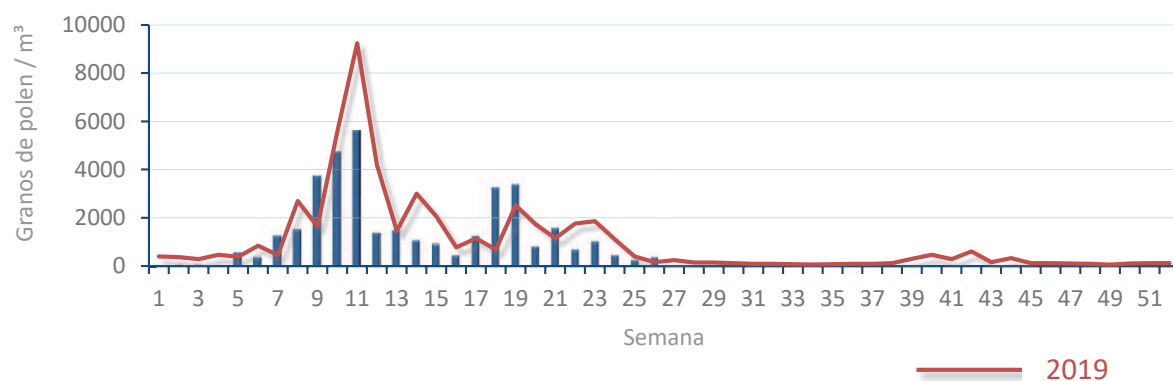
394
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

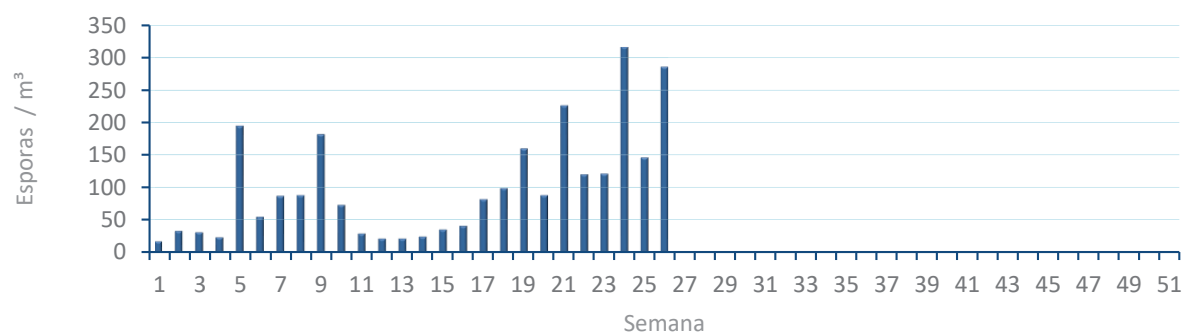


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

26

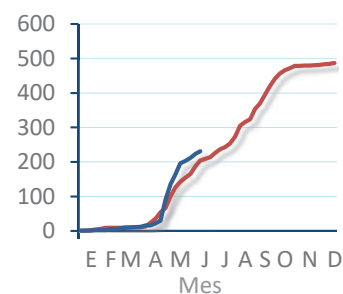
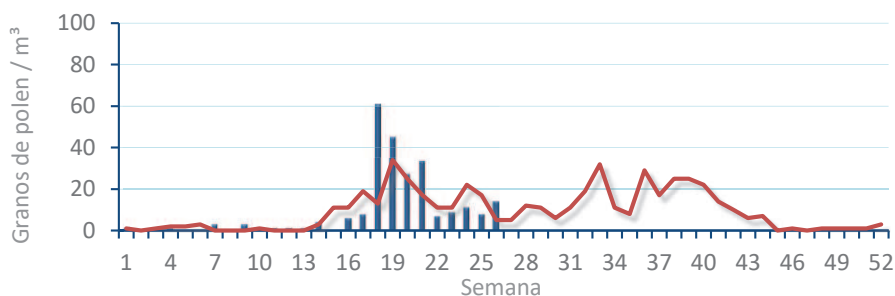
VALENCIA

TIPOS

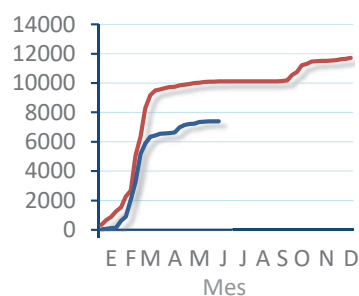
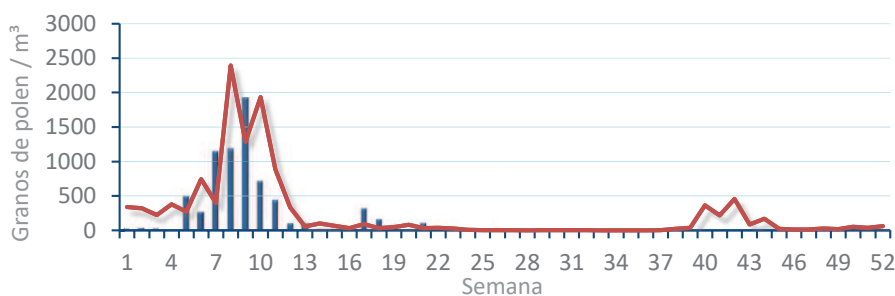
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

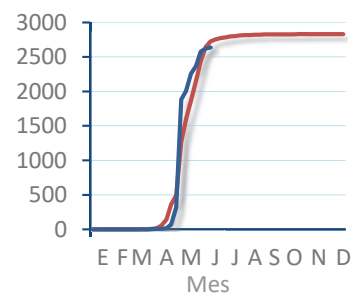
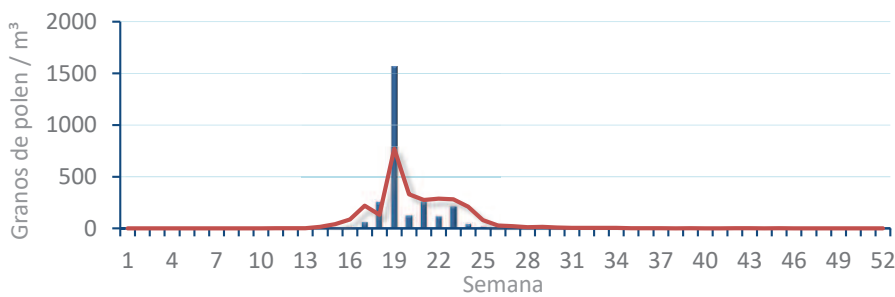
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



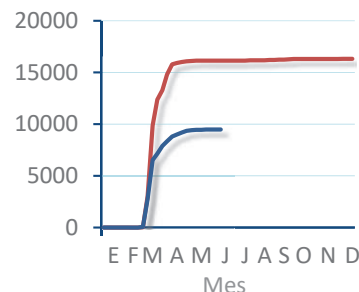
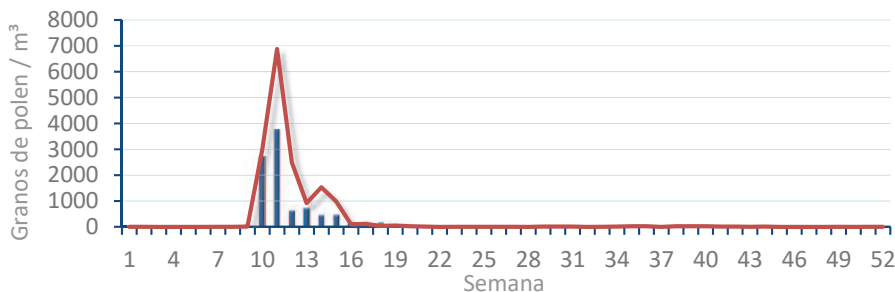
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



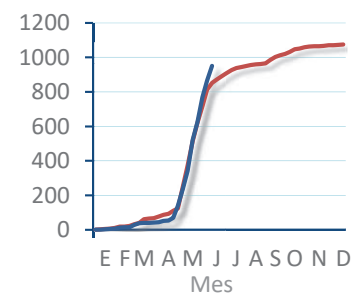
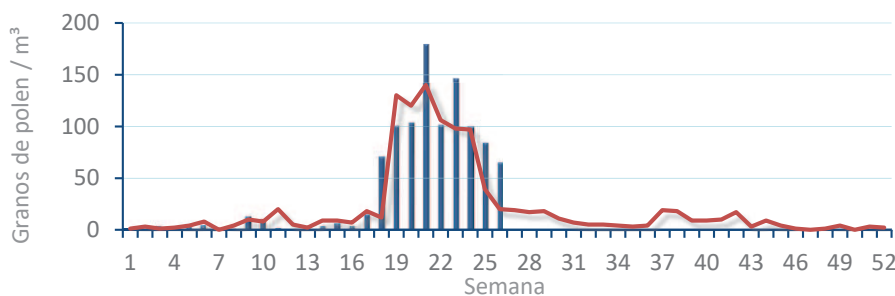
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,

