

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
8 9 10 11 12 13 14

Junio

2020

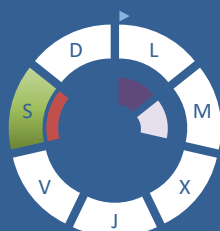
SEMANA
24

COLABORA
LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

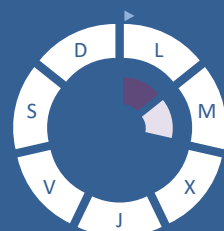
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

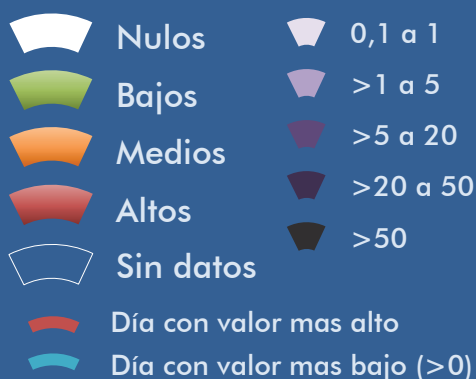


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

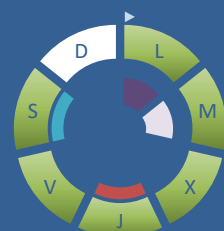
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



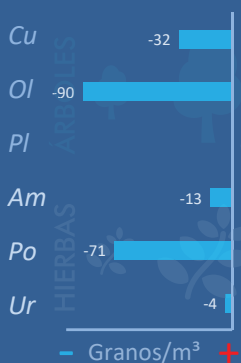
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



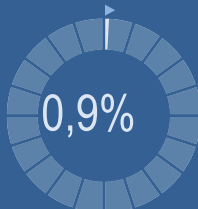
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



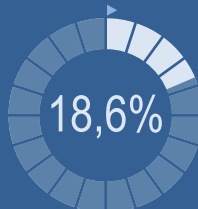
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



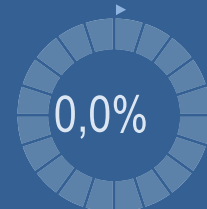
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



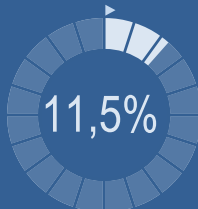
Olea europaea
(Olivo)



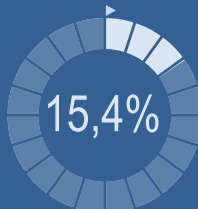
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



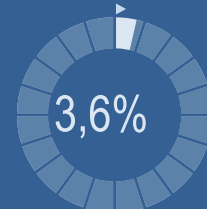
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

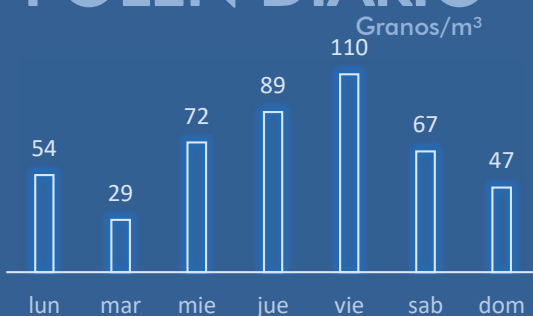
29,8 °C

15,9 °C

5,6 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

468

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

776

VARIACIÓN
SEMANAL

-308

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

24

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

468
grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
----------	---------------	--------	-------	----------	--

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

TIPO POLÍNICO	LUNES 8-jun.	MARTES 9-jun.	MIÉRCOLES 10-jun.	JUEVES 11-jun.	VIERNES 12-jun.	SÁBADO 13-jun.	DOMINGO 14-jun.	TOTAL SEMANA
Amaranthaceae (Cenizo, salsola)	9	1	3	14	17	4	6	54
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)						4		4
Olea (Olivo)	14	3	8	10	28	12	12	87
Platanus (Plátano de sombra)								0
Poaceae (Gramíneas)	10	2	8	18	20	12	2	72
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	3	3	2	5	3	1		17

OTROS TIPOS POLÍNICOS

Apiaceae (Umbelífera)				2	3	3	
Castanea (Castaño)						5	
Cyperaceae (Juncia, lastán)	1	1	2	3		1	
Echium (Viborera)				2	1		1
Ligustrum (Aligustre)			4				1
Myrtaceae (Eucalipto, mirto)				2	2		1
Palmae (Palmeras)	1					1	
Pinaceae (Pinos, cedros)	10	15	29	16	16	13	6
Plantago (Llantén)	3	1	1	7	8	1	4
Quercus (Encina, alcornoque)	1	2	10	6	4	7	3
OTROS	2	1	5	4	8	3	11

SUMA

54

29

72

89

110

67

47

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

19

30

44

112

163

84

91

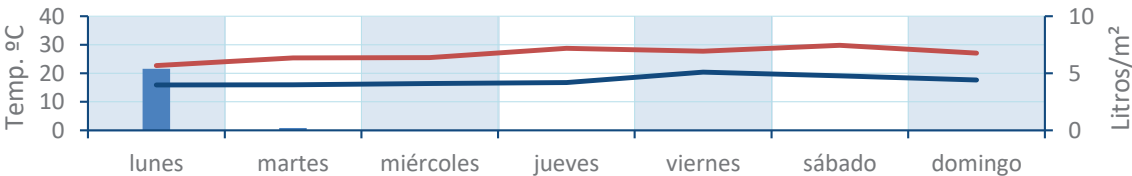
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO

Iluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

24

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

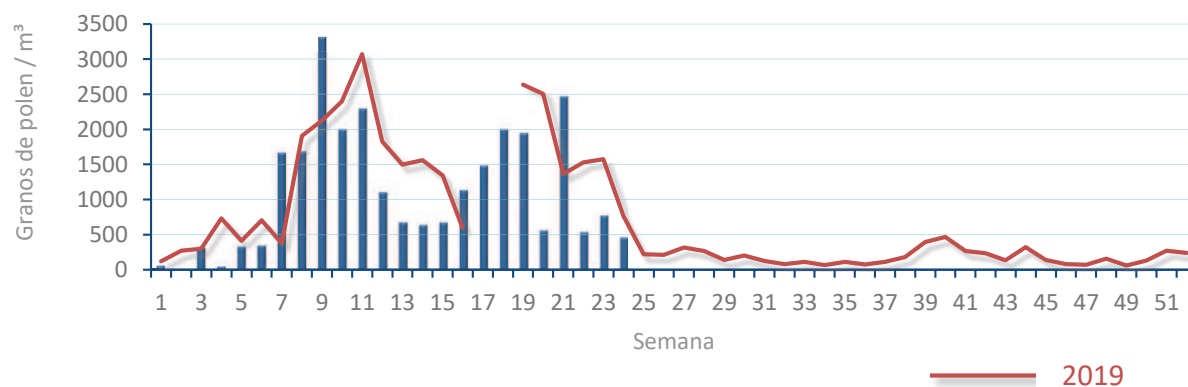
468
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

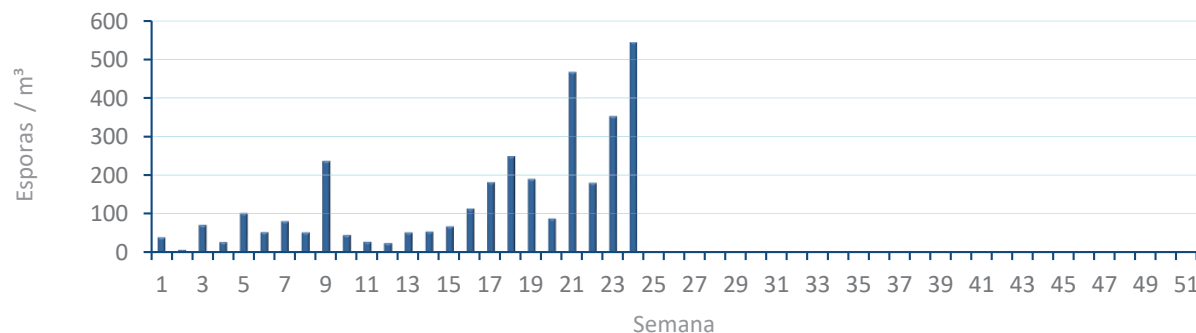


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

24

ALICANTE

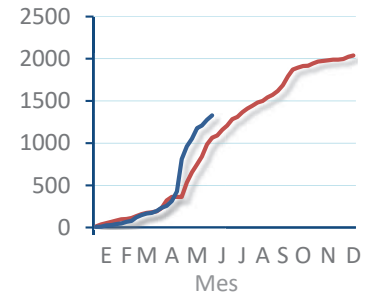
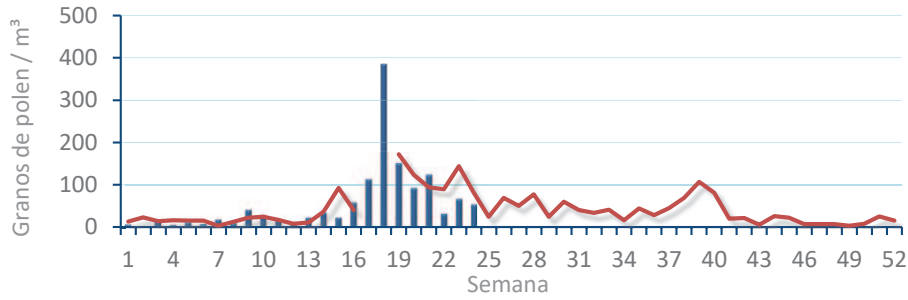
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

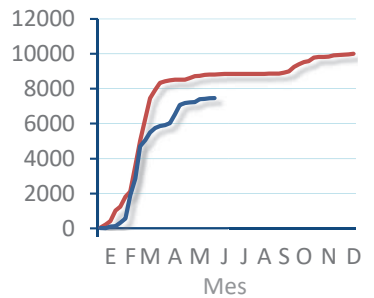
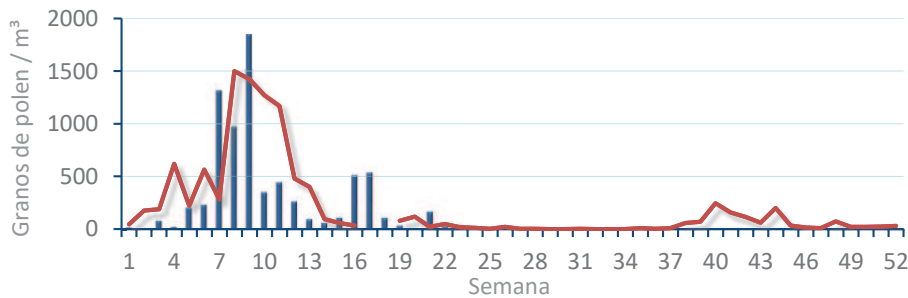
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

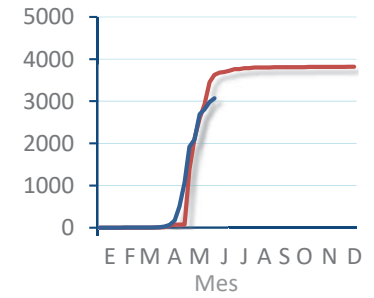
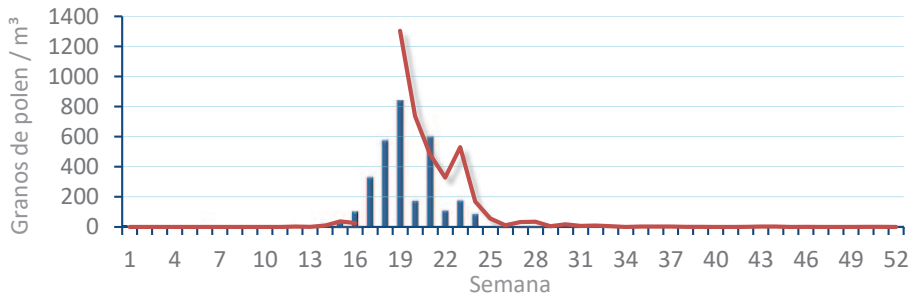
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



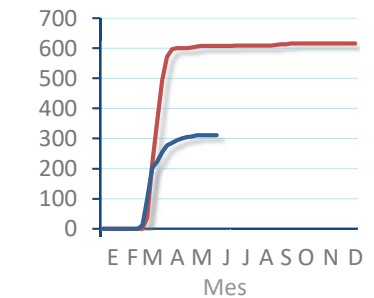
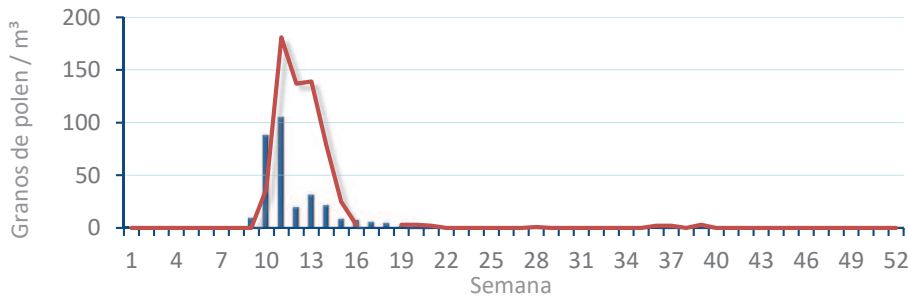
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



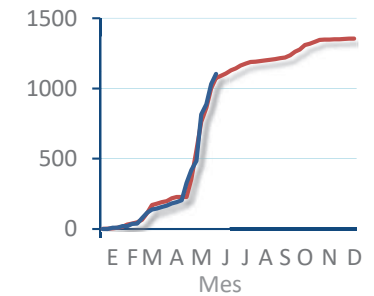
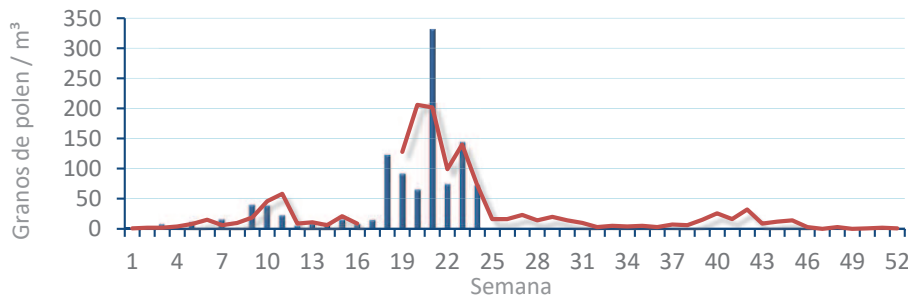
Olea europaea
(Olivio)



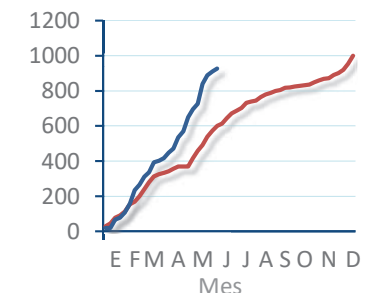
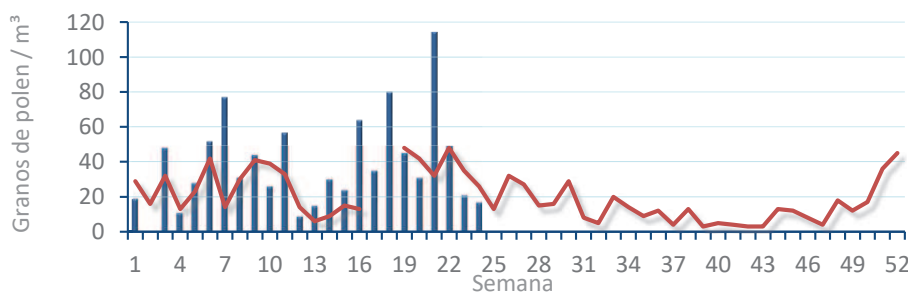
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
8 9 10 11 12 13 14
Junio
2020

SEMANA
24

COLABORA
LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

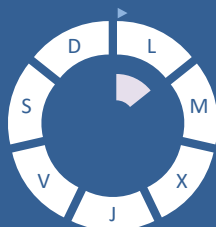
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

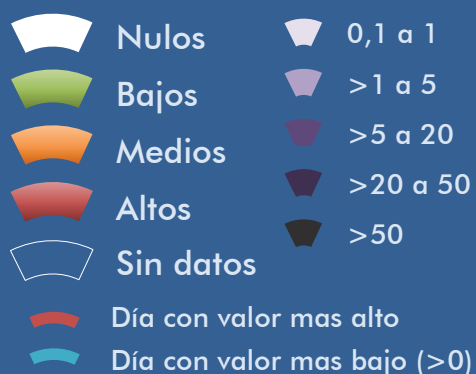


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

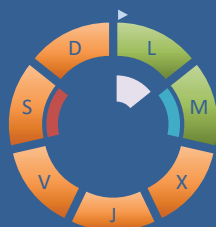
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



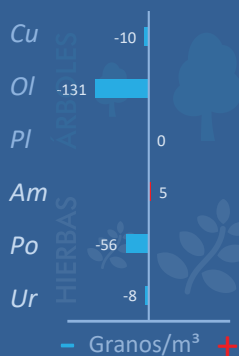
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



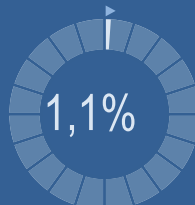
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



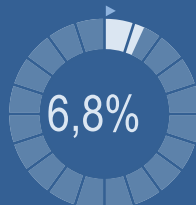
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



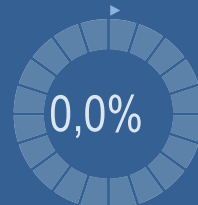
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



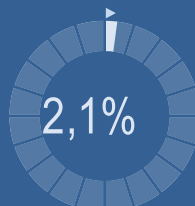
Olea europaea
(Olivo)



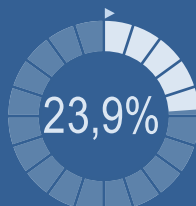
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



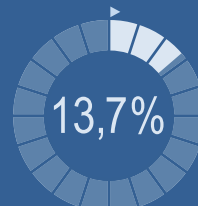
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

29,7 °C
 14,1 °C
 0,6 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

658
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR **1140**
VARIACIÓN SEMANAL **-482**

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

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

24

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

658
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 8-jun.	MARTES 9-jun.	MIÉRCOLES 10-jun.	JUEVES 11-jun.	VIERNES 12-jun.	SÁBADO 13-jun.	DOMINGO 14-jun.	TOTAL SEMANA	
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	2	1	1	1		2	7	14	
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)				1	4	2		7	
<i>Olea</i> (Olivo)	3	2	1	14	13	9	3	45	
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0	
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	3	8	21	41	48	21	15	157	
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	9	6	16	14	14	17	14	90	

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)	1		1	3		3	5	
<i>Castanea</i> (Castaño)				3	2			
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)				1	3	1		
<i>Echium</i> (Viborera)				2	2	1		
<i>Ligustrum</i> (Aligustre)	1			2			1	
<i>Palmae</i> (Palmeras)		1						
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	43	41	32	12	10	12	12	
<i>Plantago</i> (Llantén)	3	4	5	6	12	7	13	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	9	10	7	6	11	2	2	
<i>Rumex</i> (Acedera)	1	1		3	1	1		
OTROS		1	3	10	19	4	9	

SUMA

75

75

87

119

139

82

81

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

35

22

40

83

47

25

50

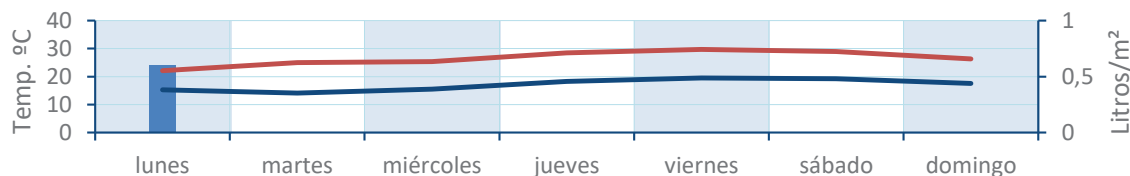
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

24

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

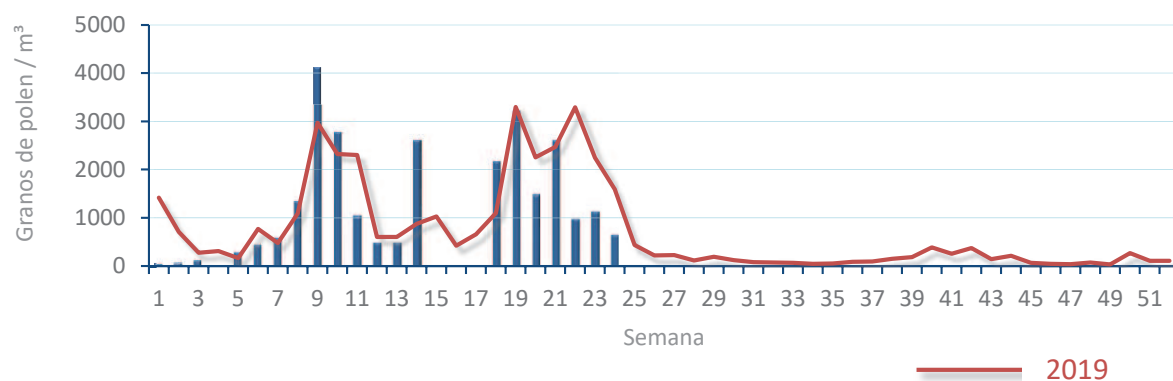
658
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

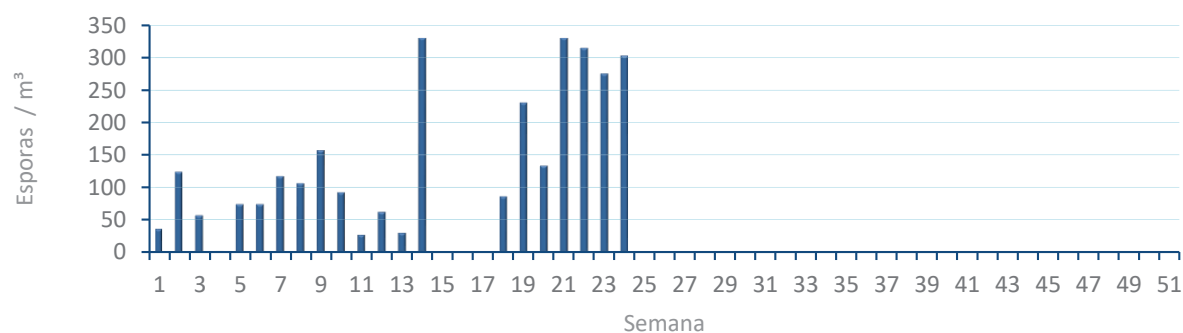


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

24

CASTELLÓN



LETIPharma

desde 1919

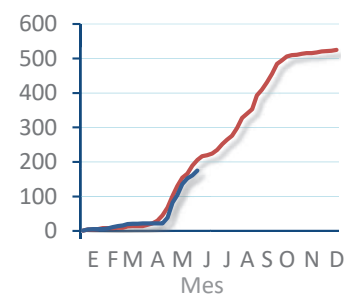
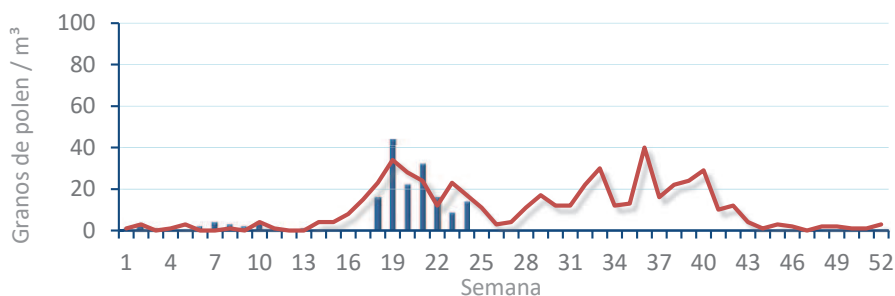
2019 2020

TIPOS

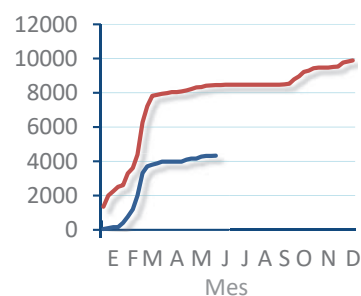
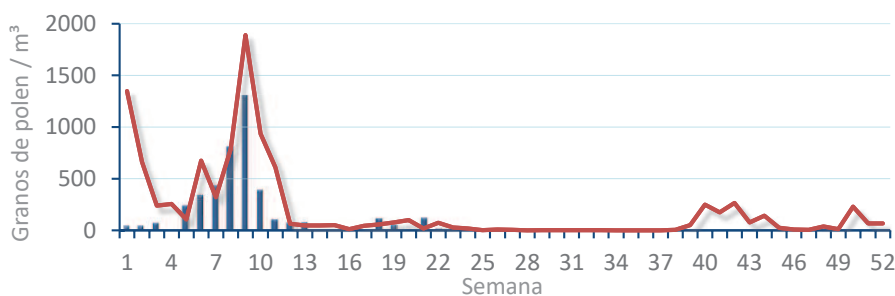
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

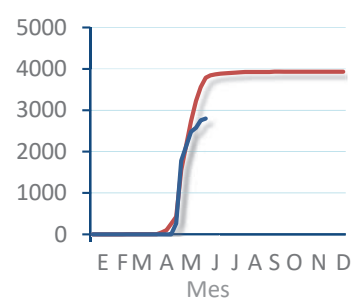
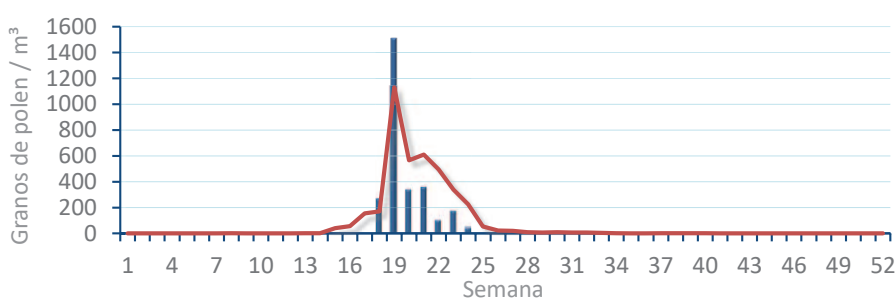
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



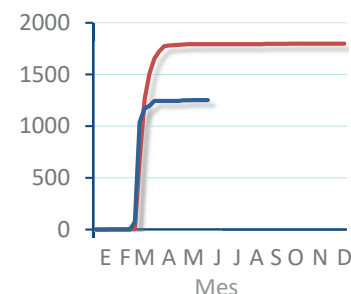
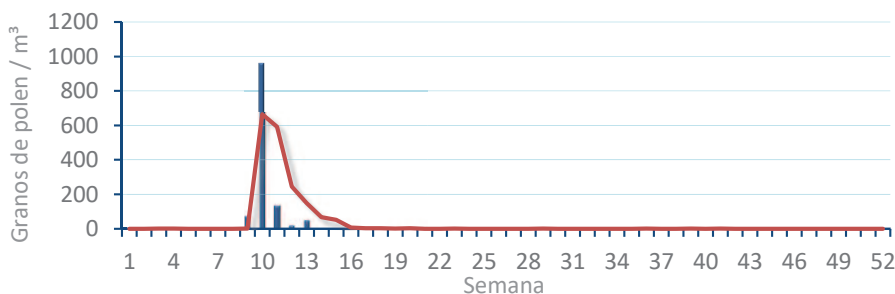
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



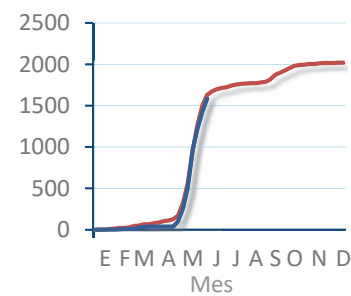
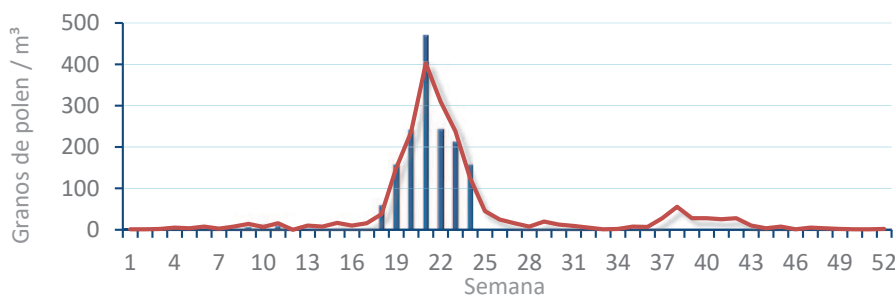
Olea europaea
(Olivo)



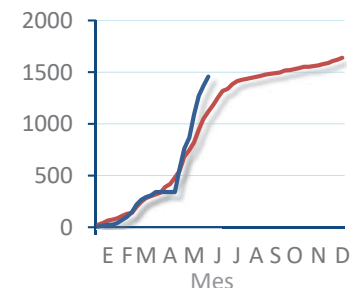
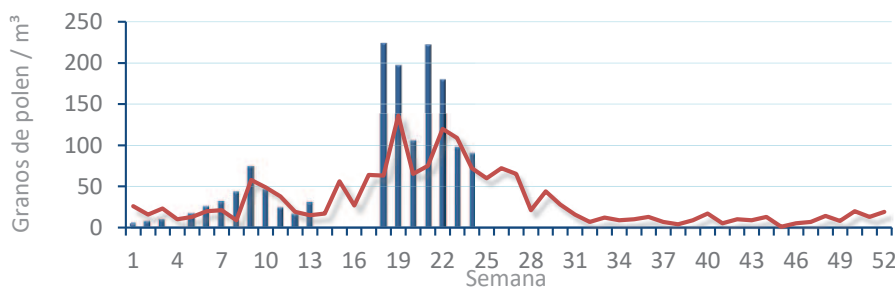
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
8 9 10 11 12 13 14

Junio

2020

SEMANA

24

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

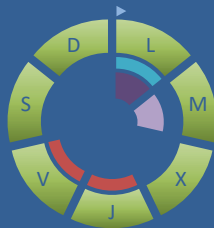


ÁRBOLES

Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

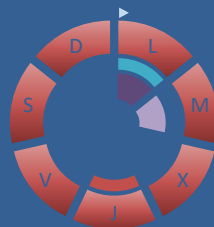
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



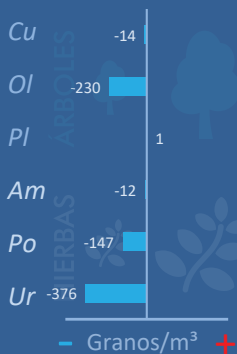
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



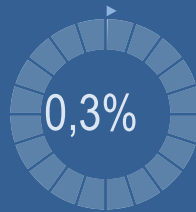
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



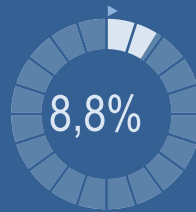
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



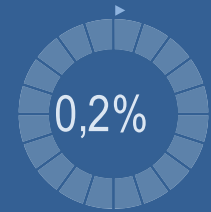
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



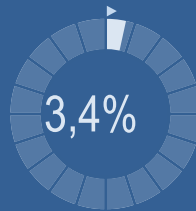
Olea europaea
(Olive)



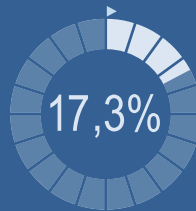
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



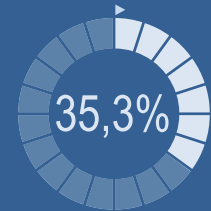
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

31,6 °C
15,9 °C
9 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

873

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 1916
VARIACIÓN SEMANAL: -1043

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

24

PEGO



873
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
TIPO POLÍNICO	LUNES 8-jun.	MARTES 9-jun.	MIÉRCOLES 10-jun.	JUEVES 11-jun.	VIERNES 12-jun.	SÁBADO 13-jun.	DOMINGO 14-jun.	TOTAL SEMANA	
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)		2	3	5	2	9	9	30	
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)		1				1	1	3	
<i>Olea</i> (Olivo)	1	5	6	21	21	14	9	77	
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	2							2	
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	2	16	14	38	39	24	18	151	
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	22	55	49	69	30	26	57	308	

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Apiaceae</i> (Umbelífera)		3	2	2	6	6	5	
<i>Castanea</i> (Castaño)				3			1	
<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)				1	3	2	2	
<i>Echium</i> (Viborera)		1		1	5			
<i>Juglans</i> (Nogal)		1				1	2	
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	9	29	25	20	5	6	5	
<i>Plantago</i> (Llantén)	1	3	3	3	9	8	1	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	3	6	4	5	15	6	8	
<i>Rumex</i> (Acedera)			1		3			
<i>Typhaceae</i> (Tifa)	1	2	14	2	2	2	3	
OTROS	3	6	6	10	10	8	8	

SUMA

44

130

127

180

150

113

129



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

9

60

63

129

63

65

72

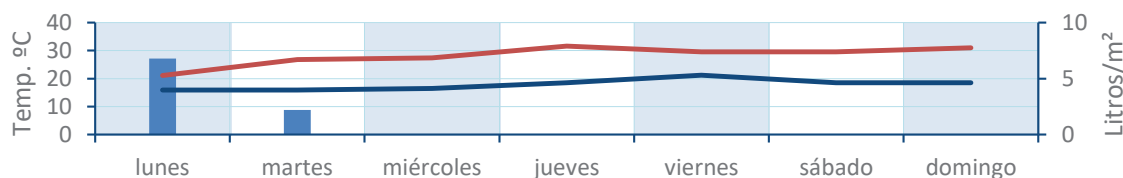


Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

24

PEGO

LETIPharma
desde 1919

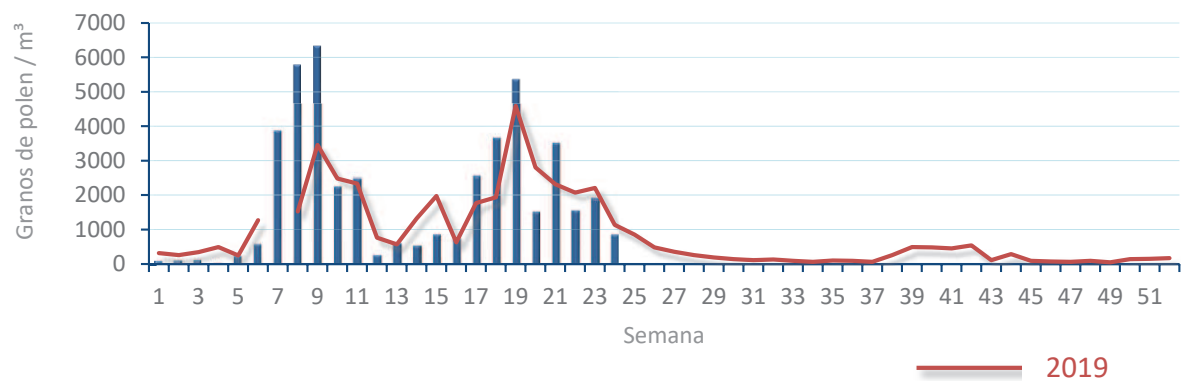
873
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

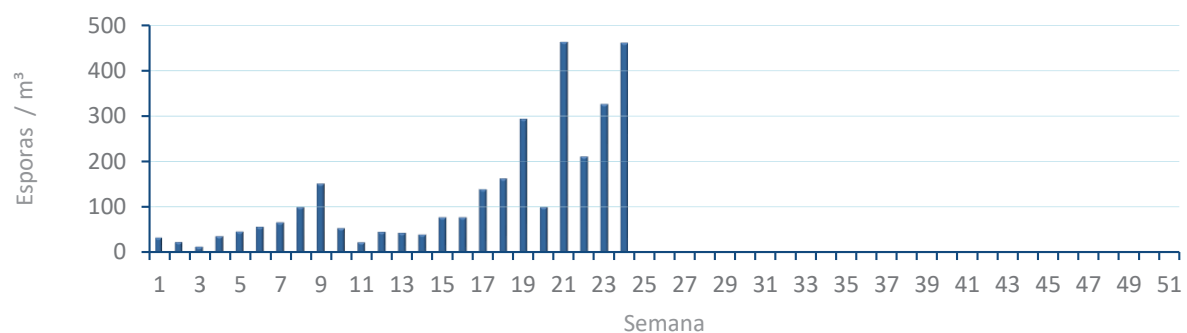


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

24

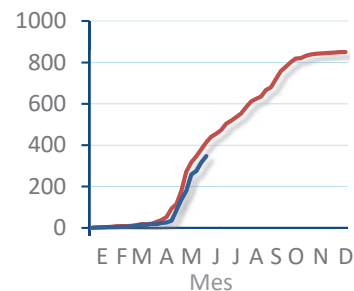
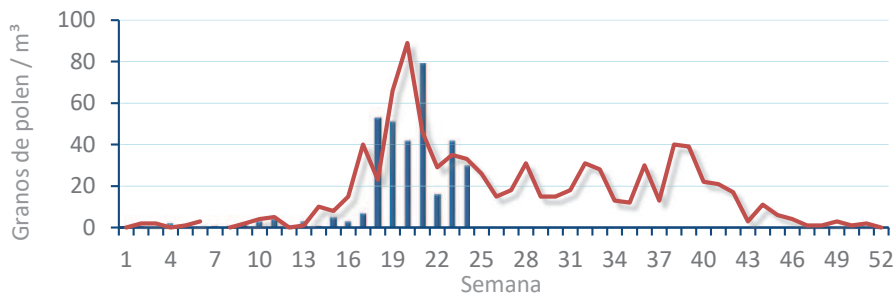
PEGO

TIPOS

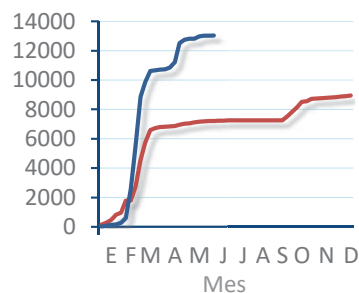
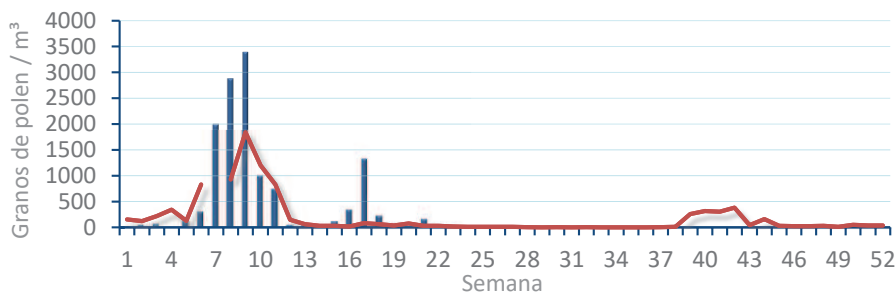
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

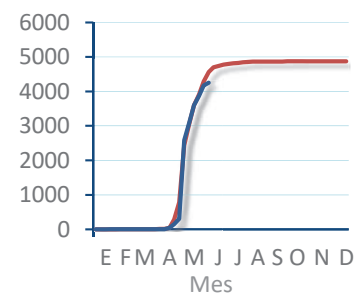
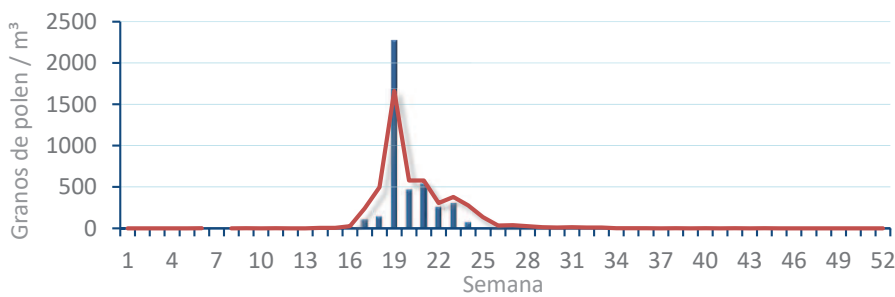
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



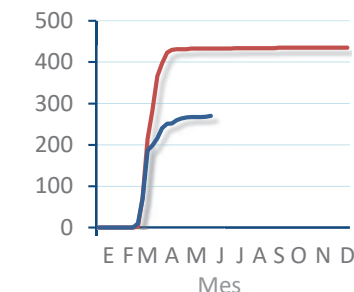
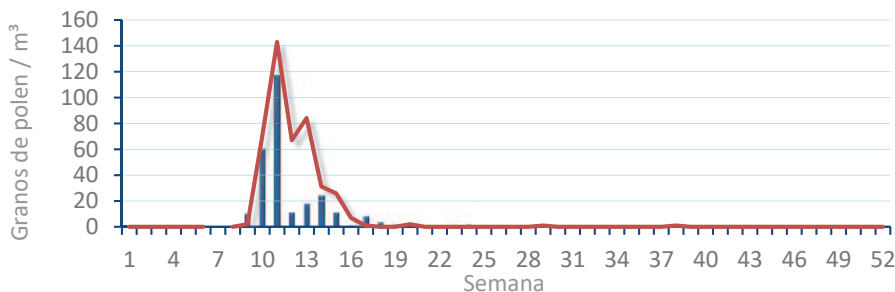
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



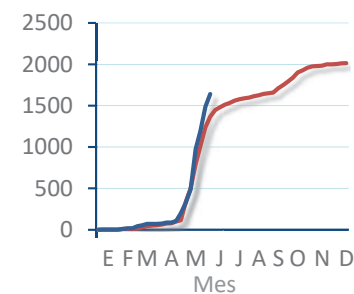
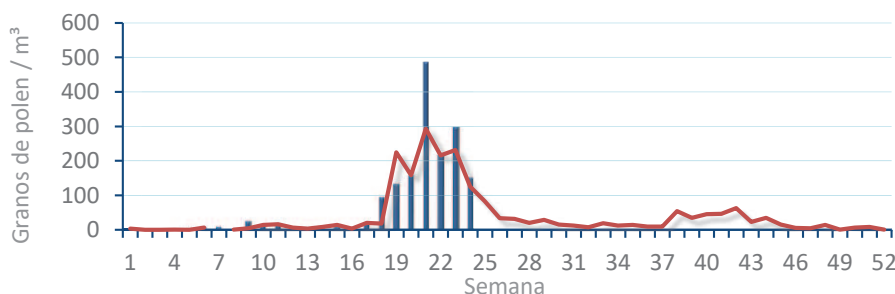
Olea europaea
(Olivo)



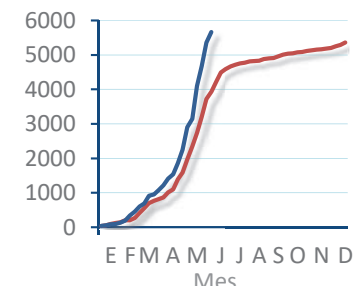
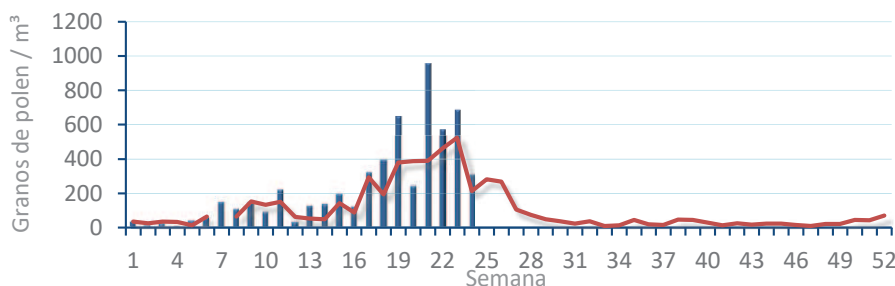
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



VALENCIA

L M X J V S D
8 9 10 11 12 13 14

Junio

2020

SEMANA

24

COLABORA

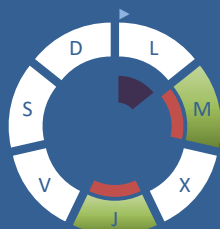


LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

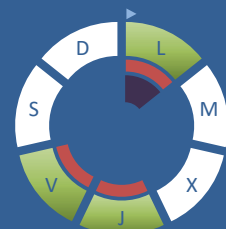
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



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

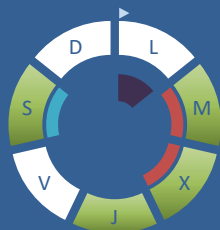
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)



HIERBAS

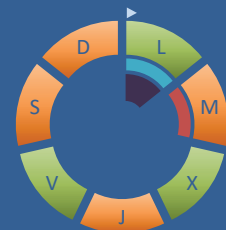
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



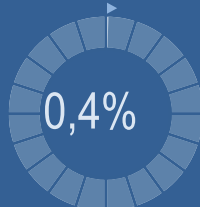
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



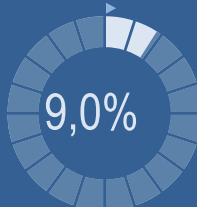
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



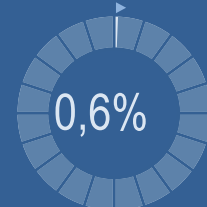
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



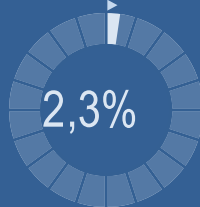
Olea europaea
(Olivo)



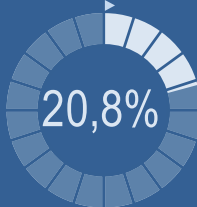
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



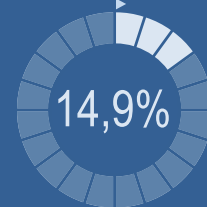
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

METEOROLOGÍA

30,9 °C

15,4 °C

32,7 L/m²



PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

476

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

1037

VARIACIÓN
SEMANAL

-561

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

24

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

476
grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO	OTOÑO	INVIERNO	
----------	---------------	--------	-------	----------	--

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

TIPO POLÍNICO	LUNES 8-jun.	MARTES 9-jun.	MIÉRCOLES 10-jun.	JUEVES 11-jun.	VIERNES 12-jun.	SÁBADO 13-jun.	DOMINGO 14-jun.	TOTAL SEMANA
Amaranthaceae (Cenizo, salsola)		4	4	2		1		11
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)		1		1				2
Olea (Olivo)	1	2	7	10	13	3	7	43
Platanus (Plátano de sombra)	1			1	1			3
Poaceae (Gramíneas)	2	13	9	32	20	11	12	99
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	1	18	9	11	5	13	14	71

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Apiaceae (Umbelífera)		1	2	2	3		2
Betula (Abedul)		1					
Cyperaceae (Juncia, lastán)		1			1		1
Echium (Viborera)				3		1	1
Ligustrum (Aligustre)						2	1
Palmae (Palmeras)				3			
Pinaceae (Pinos, cedros)	5	41	30	13	4	4	9
Plantago (Llantén)		2	2	3	5	1	2
Quercus (Encina, alcornoque)	1	3	6	12	8		5
Rumex (Acedera)				1			
OTROS	1	2	10	19	18	10	5

Niveles de polen
altos medios bajos nulos

SUMA	12	89	79	113	78	46	59	
------	----	----	----	-----	----	----	----	--

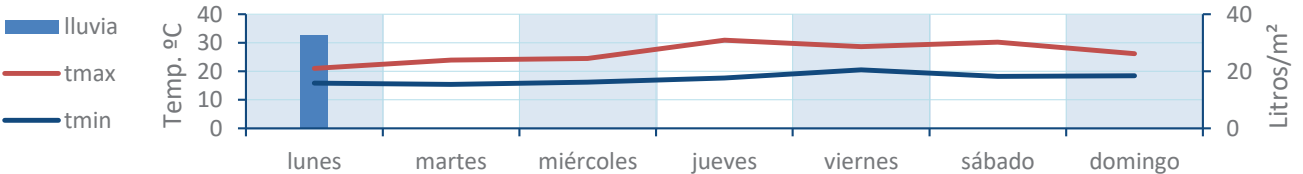
Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS	Alternaria	1	29	42	79	72	47	46	
---------	------------	---	----	----	----	----	----	----	--

Datos en esporas/m³ de aire

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

METEO



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

24

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

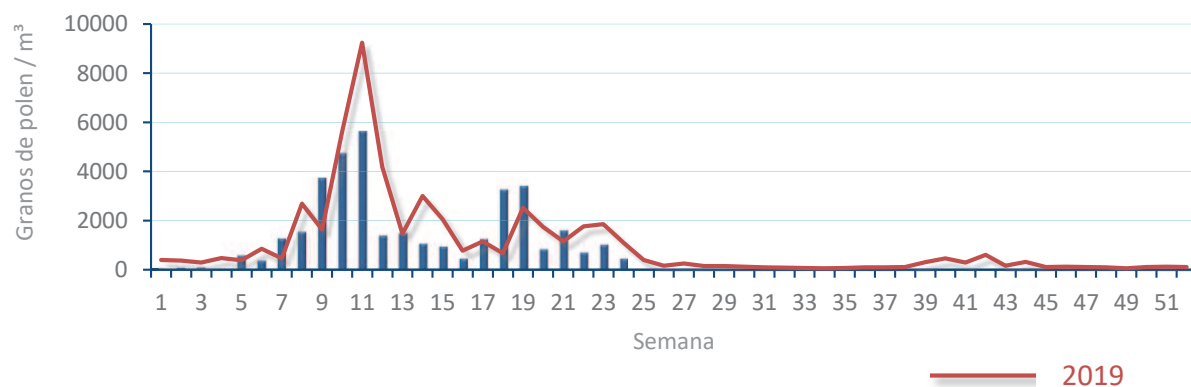
476
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

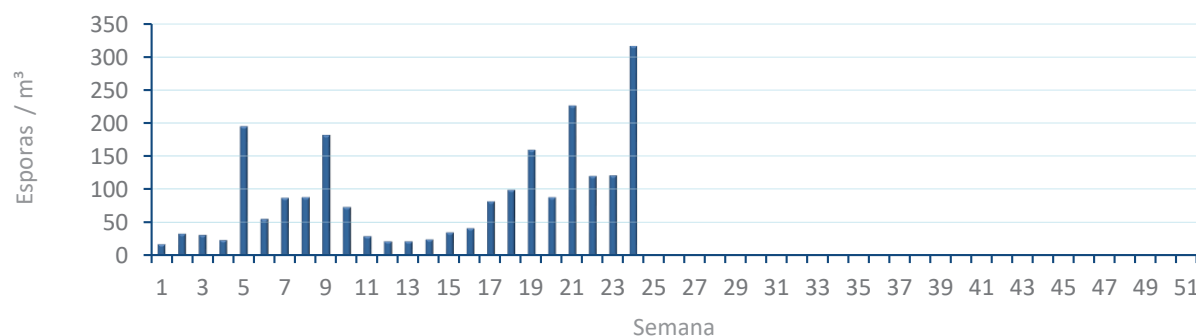


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

24

VALENCIA

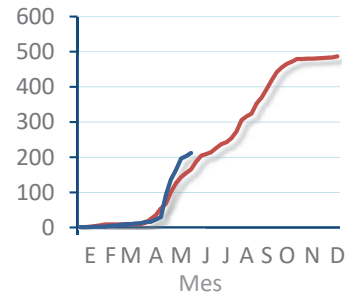
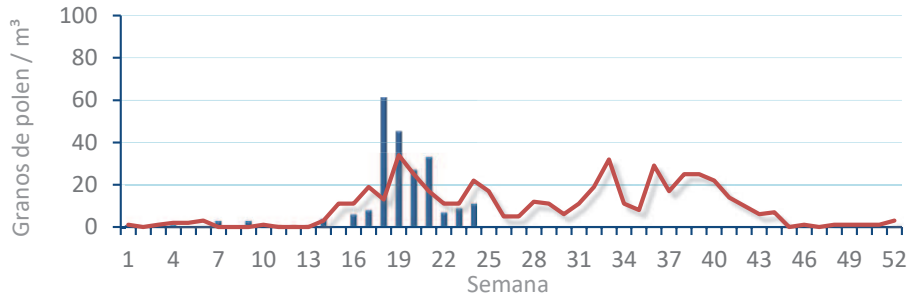
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

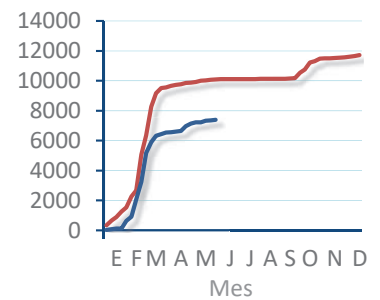
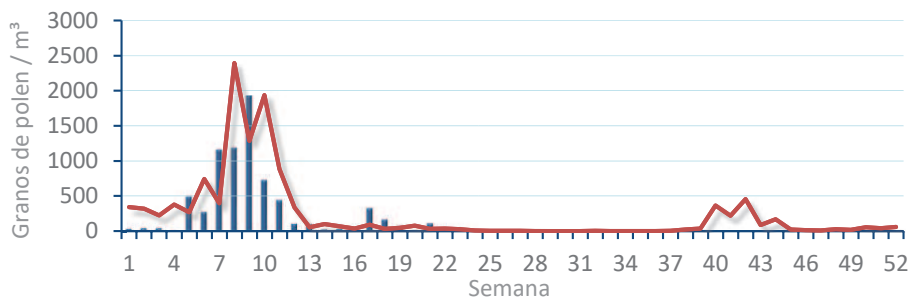
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

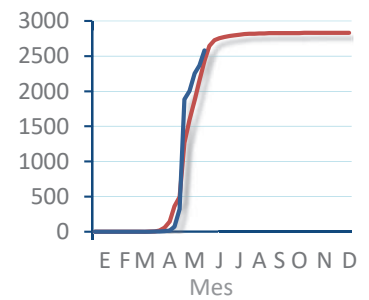
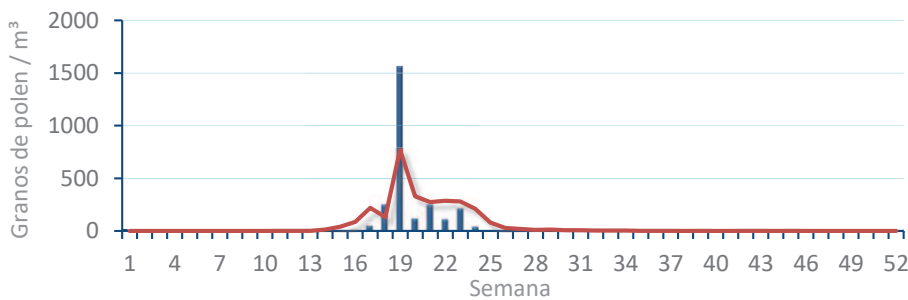
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



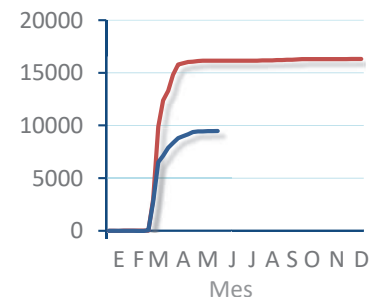
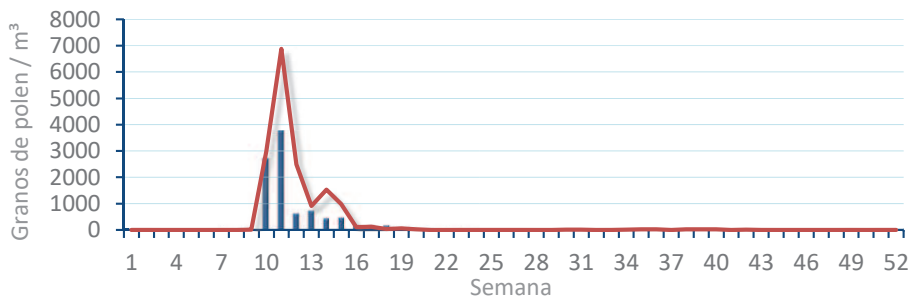
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



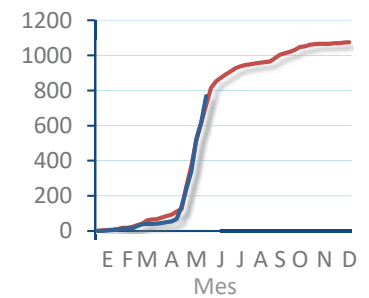
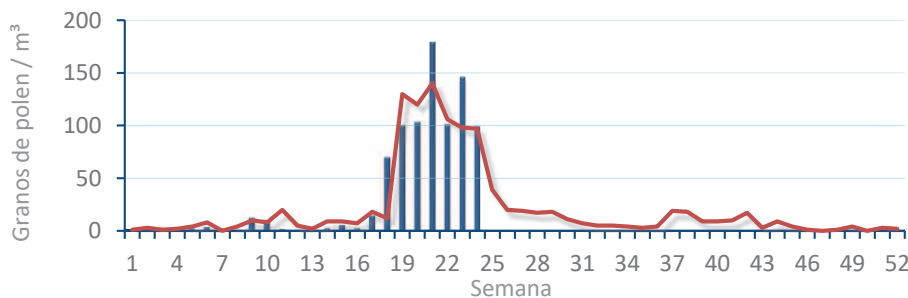
Olea europaea
(Olivio)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)

