

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
27 28 29 30 31 1 2
Enero Febrero
2020

SEMANA
5

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

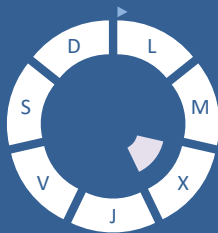


ÁRBOLES

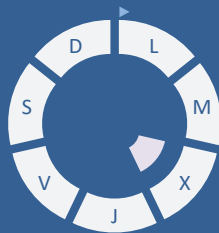
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

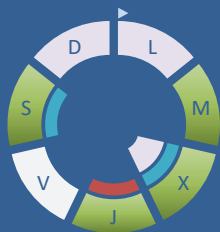
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



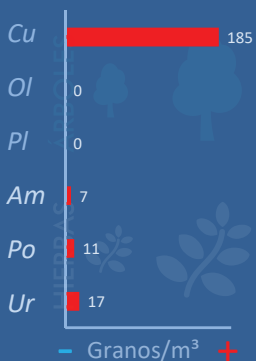
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



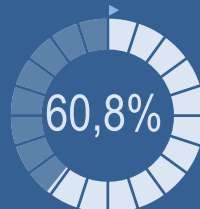
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



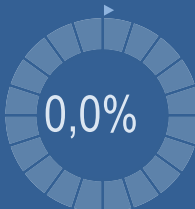
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



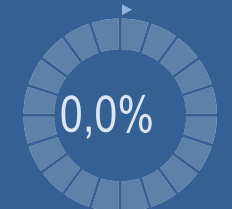
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



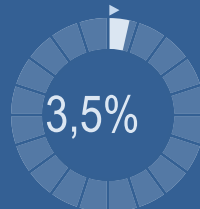
Olea europaea
(Olivo)



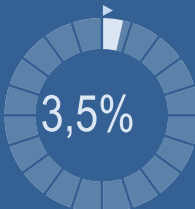
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



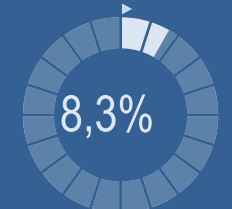
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



ÁRBOLES



HIERBAS

METEOROLOGÍA



POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

339

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR	VARIACIÓN SEMANAL
51	+288
CAPTADOR: Burkard Spore Trap	INFORME: J.S. Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

5

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

339
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 27-ene.	MARTES 28-ene.	MIÉRCOLES 29-ene.	JUEVES 30-ene.	VIERNES 31-ene.	SÁBADO 1-feb.	DOMINGO 2-feb.	TOTAL SEMANA	

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)		3	2	5		2		12
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	11	50	72	66	4	1	2	206
Olea (Olivo)								0
Platanus (Plátano de sombra)								0
Poaceae (Gramíneas)	2	4	3	1	1	1		12
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	7	6	2	7	1	1	4	28

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Alnus (Aliso)						1	
Artemisia (Artemisa)	10	21	5	4	1	2	1
Brassicaceae (Crucífera)				1			
Cyperaceae (Juncia, lastán)			1				
Fraxinus (Fresno)	2	1		4	2		
Mercurialis (Mercurial)	1	1	5	2			
Palmae (Palmeras)		1			1		
Thymelaeaceae			1				
Ulmus (Olmo)				1			
Urtica membranacea	3		1	3			
OTROS		1	1	1	1		1

Niveles de polen
altos
medios
bajos
nulos

SUMA

36 88 93 95 11 8 8

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

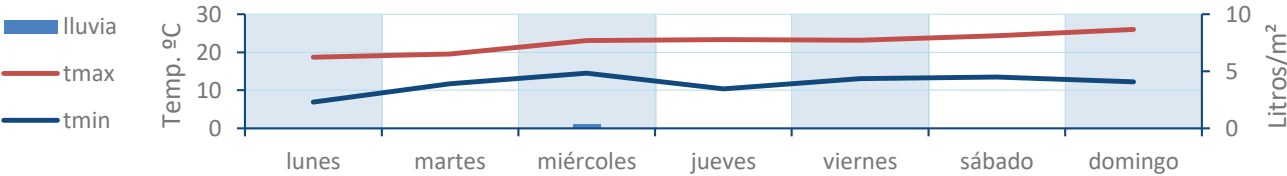
22 17 38 14 5 4 1

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

5

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

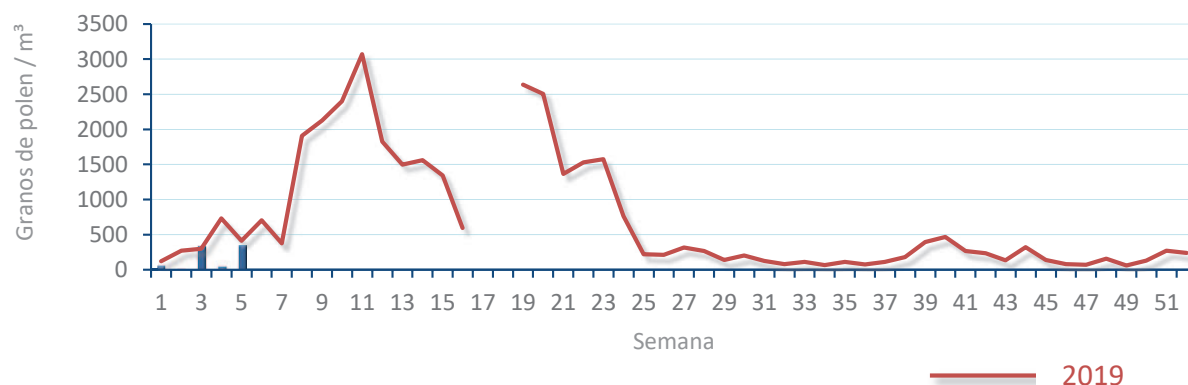
339
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

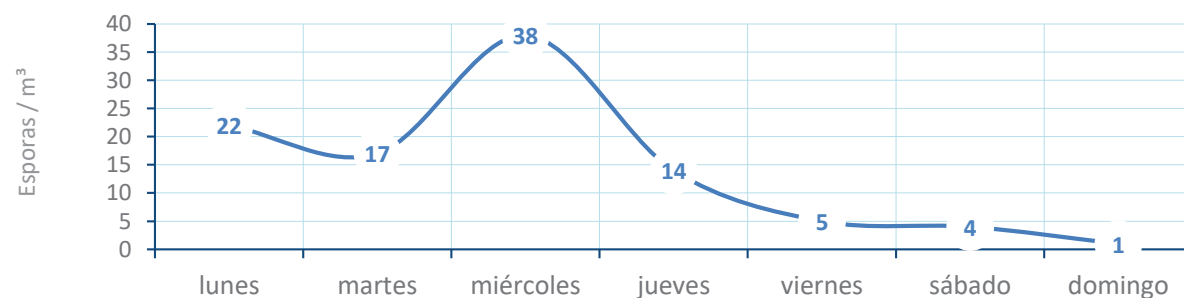


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

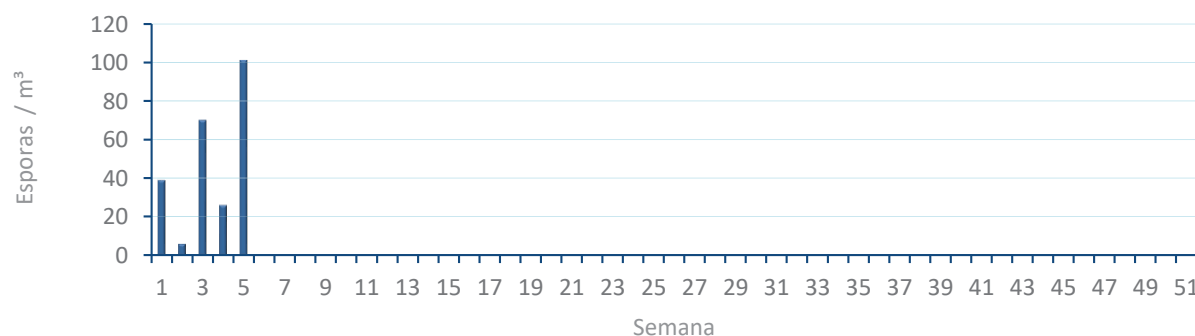


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

5

ALICANTE

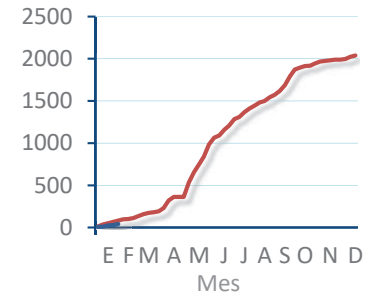
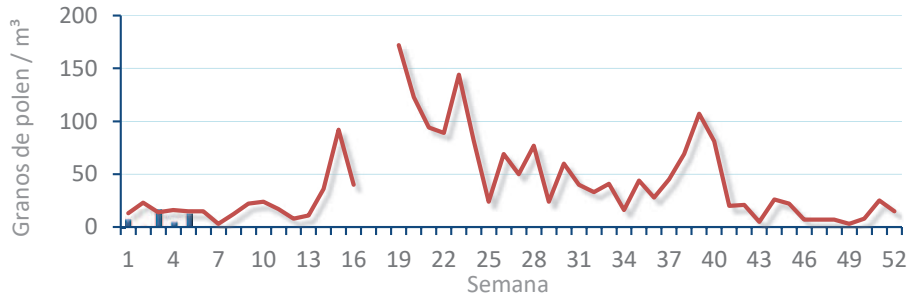
LETIPharma
desde 1919
2019 2020

TIPOS

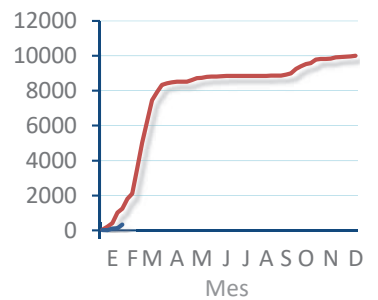
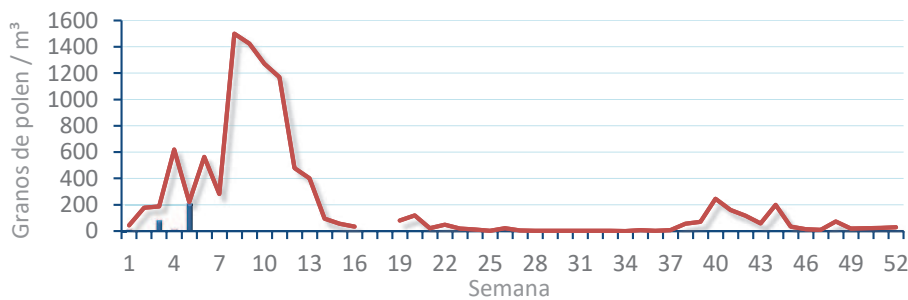
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

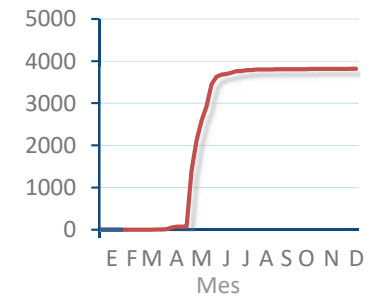
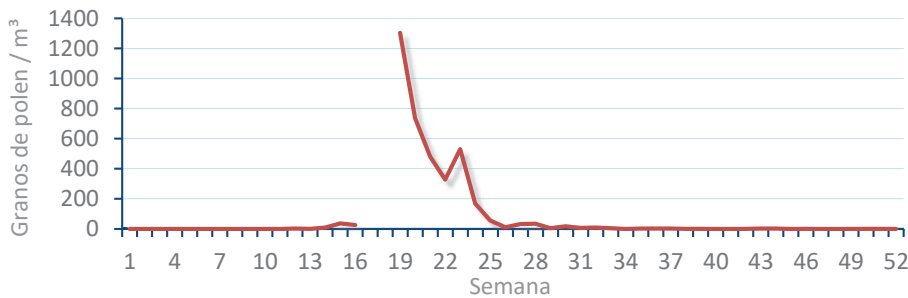
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



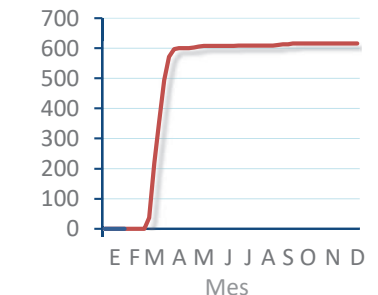
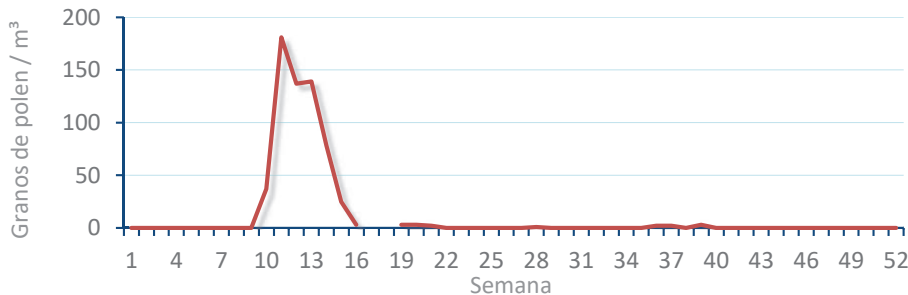
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



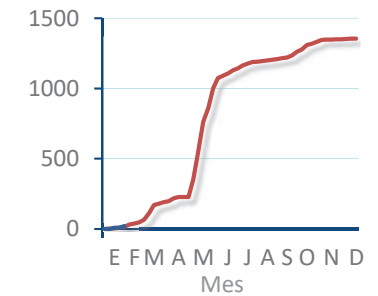
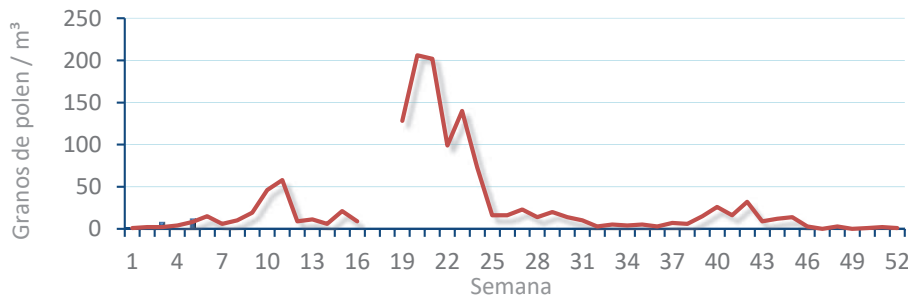
Olea europaea
(Olivo)



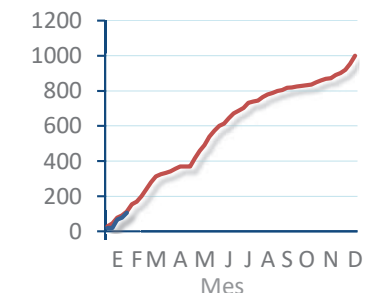
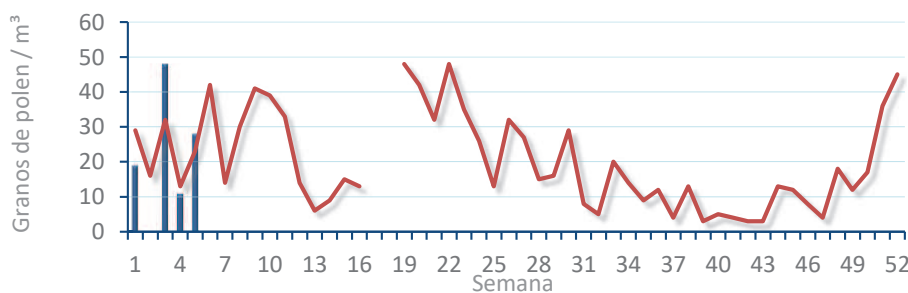
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
27 28 29 30 31 1 2
Enero Febrero
2020

SEMANA
5

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

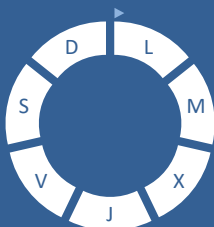


ÁRBOLES

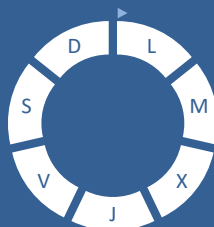
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

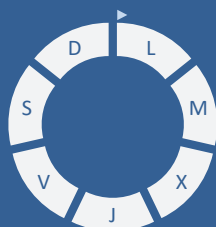
LLUVIA

Litros/m²

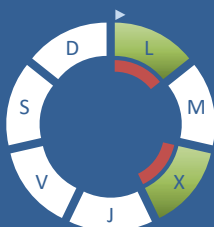


HIERBAS

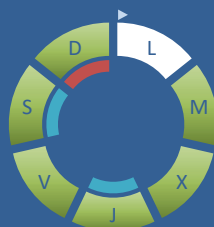
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



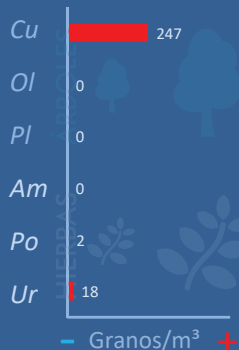
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



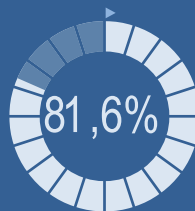
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



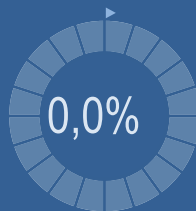
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



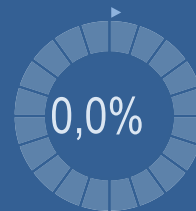
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



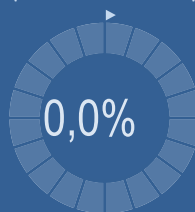
Olea europaea
(Olive)



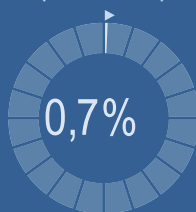
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



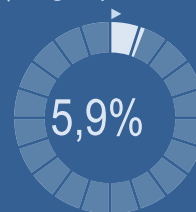
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

304

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 4
VARIACIÓN SEMANAL: +300

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

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO



LETIPharma
desde 1919

304
grn/m³

5

CASTELLÓN



LETIPharma
desde 1919

304

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	>>INVIERNO<<				
TIPO POLÍNICO	LUNES 27-ene.	MARTES 28-ene.	MIÉRCOLES 29-ene.	JUEVES 30-ene.	VIERNES 31-ene.	SÁBADO 1-feb.	DOMINGO 2-feb.	TOTAL SEMANA
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)								0
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	8	21	79	23	53	45	19	248
<i>Olea</i> (Olivo)								0
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	1		1					2
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)		3	3	2	3	2	5	18

■ altos
■ medios
■ bajos
■ nulos

[illegible]

15

32

84

31

58

56

28



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

5

29

8

3

11

14



Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

■ lluvia
— tmax
— tmin

Temp. °C

30
20
10
0

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

Litros/m²

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

5

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

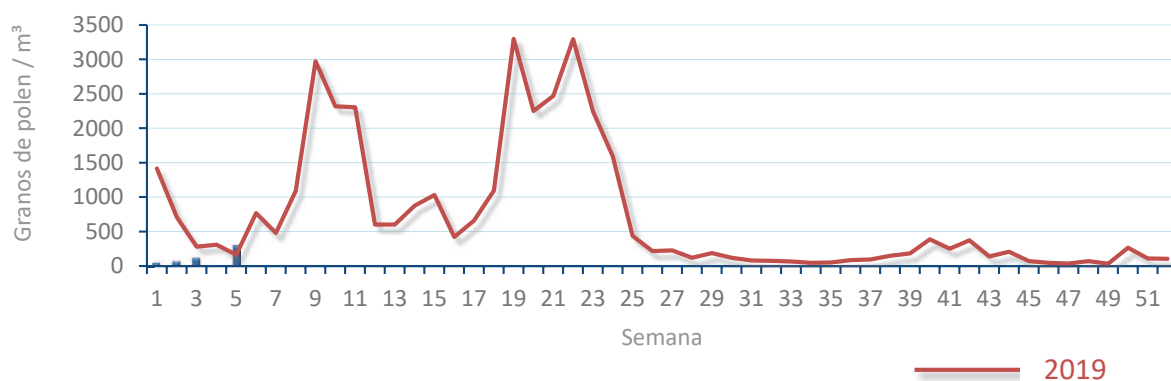
304
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

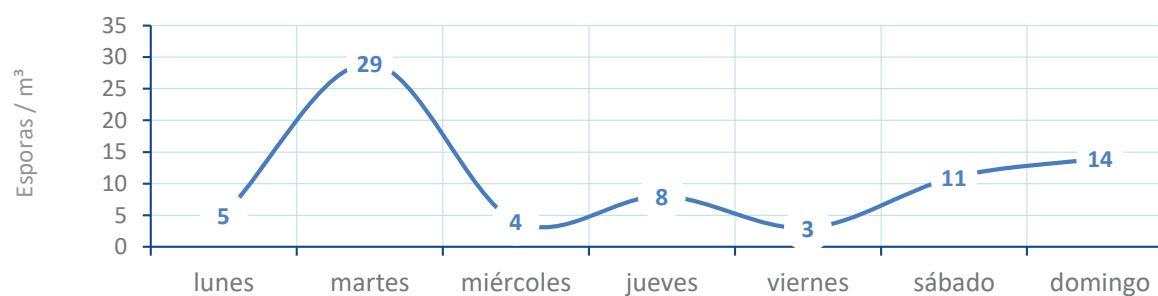


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

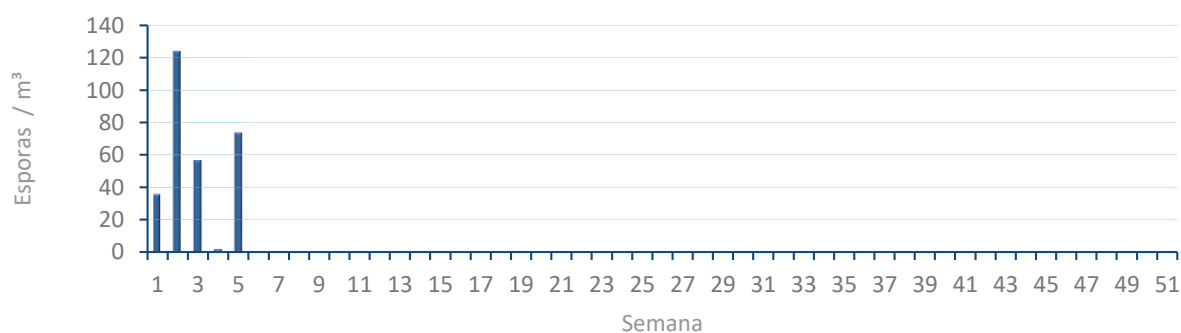


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

2020

5

CASTELLÓN



LETIPharma

desde 1919

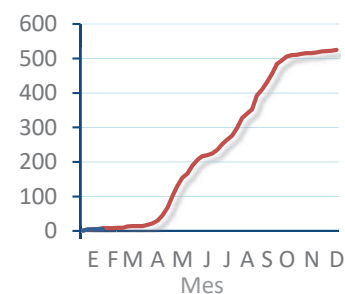
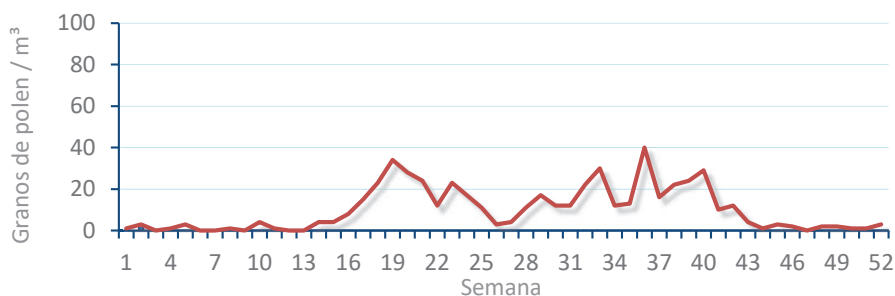
2019 2020

TIPOS

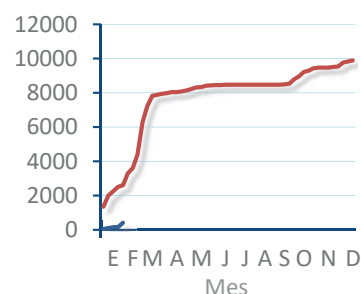
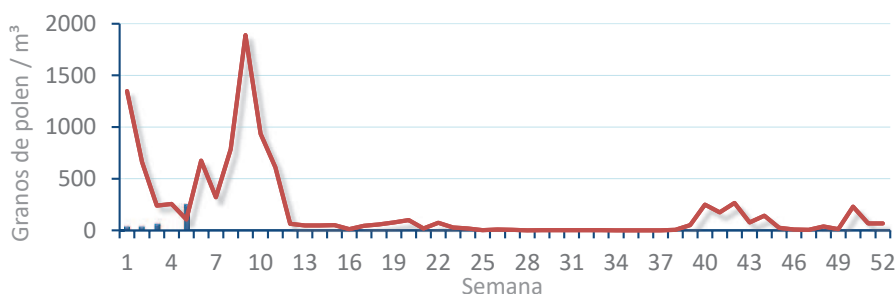
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

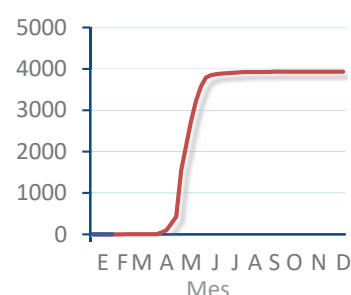
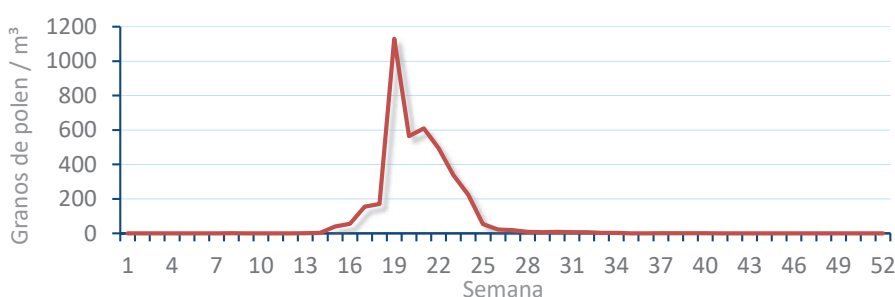
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



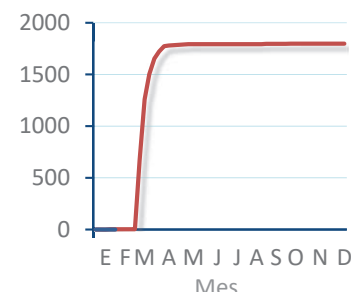
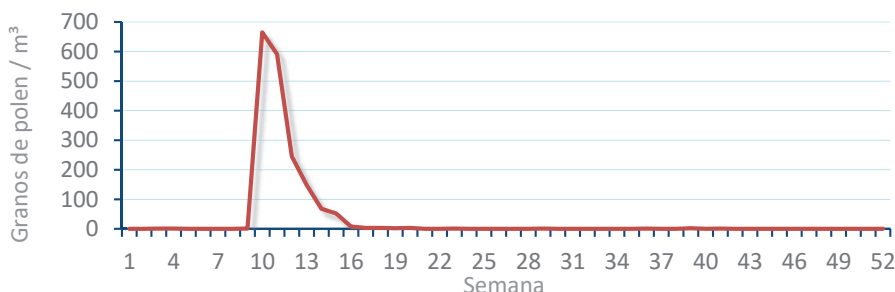
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



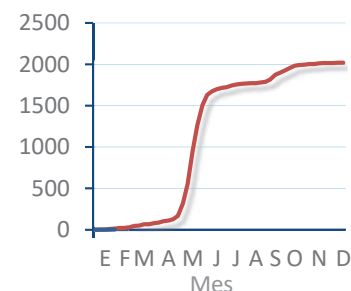
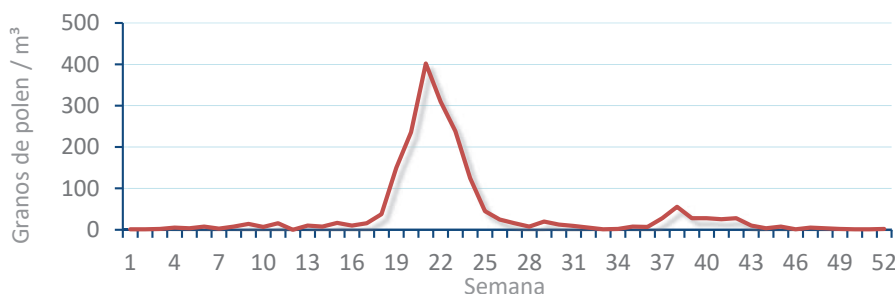
Olea europaea
(Olivo)



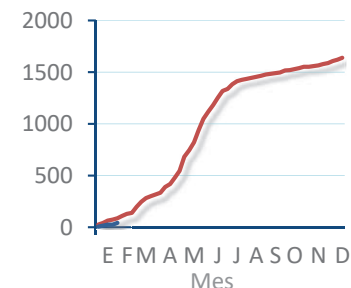
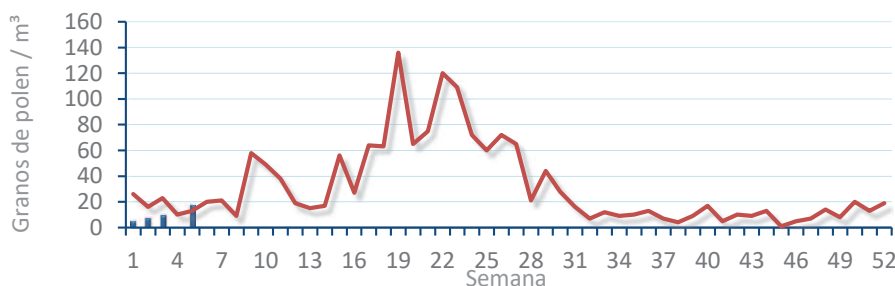
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
27 28 29 30 31 1 2
Enero Febrero
2020

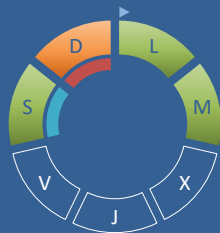
SEMANA
5

COLABORA

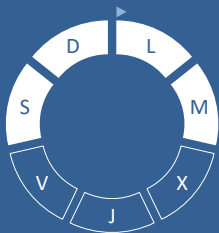


ÁRBOLES

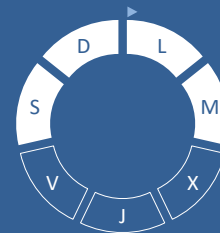
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

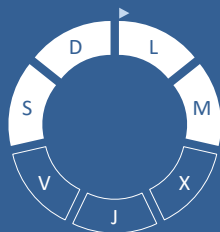
LLUVIA

Litros/m²

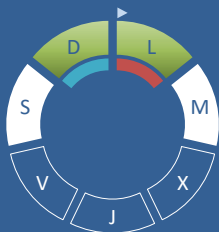


HIERBAS

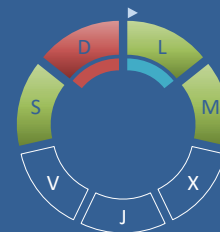
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



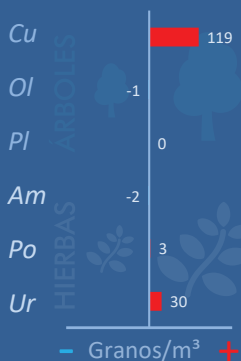
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



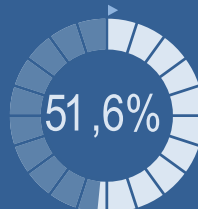
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



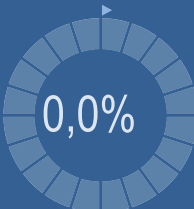
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



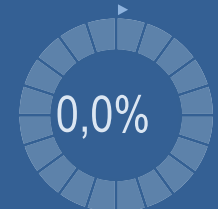
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



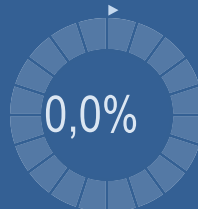
Olea europaea
(Olivo)



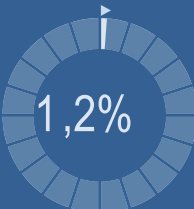
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



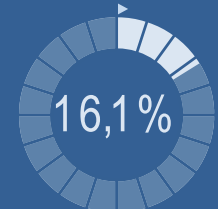
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

254
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR	VARIACIÓN SEMANAL
52	+202
CAPTADOR: Burkard Spore Trap	INFORME: J.S. Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

20205PEGO

 **254**
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<		
	TIPO POLÍNICO	LUNES 27-ene.	MARTES 28-ene.	MIÉRCOLES 29-ene.	JUEVES 30-ene.	VIERNES 31-ene.	SÁBADO 1-feb.	DOMINGO 2-feb.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)								0
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	19	14				12	86	131
	<i>Olea</i> (Olive)								0
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	2						1	3
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	2	5				9	25	41

OTROS TIPOS POLÍNICOS		Niveles de polen							
	<i>Alnus</i> (Aliso)	1		S	S	S		1	
	<i>Corylus</i> (Avellano)	1		I	I	I			
	<i>Fraxinus</i> (Fresno)			N	N	N		4	
	<i>Mercurialis</i> (Mercurial)	1					1	2	
	<i>Rhamnus</i> (Aladierno)	1		D	D	D		1	
	<i>Urtica membranacea</i>	2	3	A	A	A	2	57	
	OTROS	1		T	T	T	1		
				O	O	O			
				S	S	S			

SUMA	30	22	0	0	0	25	177	
------	----	----	---	---	---	----	-----	--

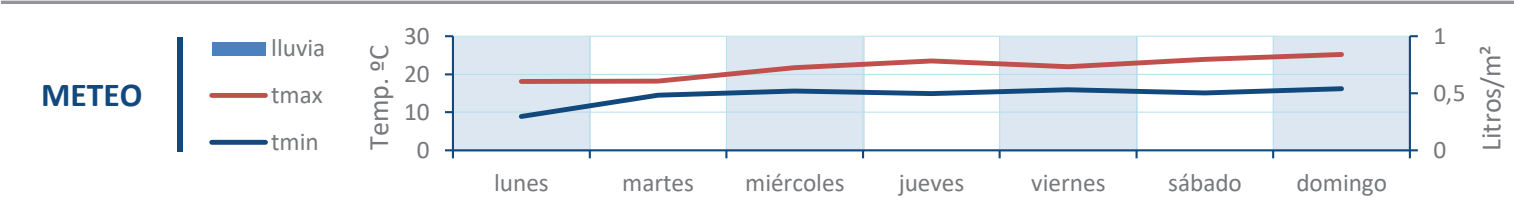
ESPORAS	<i>Alternaria</i>	19	15	0	0	0	3	9
---------	-------------------	----	----	---	---	---	---	---

Datos en granos/m³ de aire

Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Colegio San Antonio



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2020

5

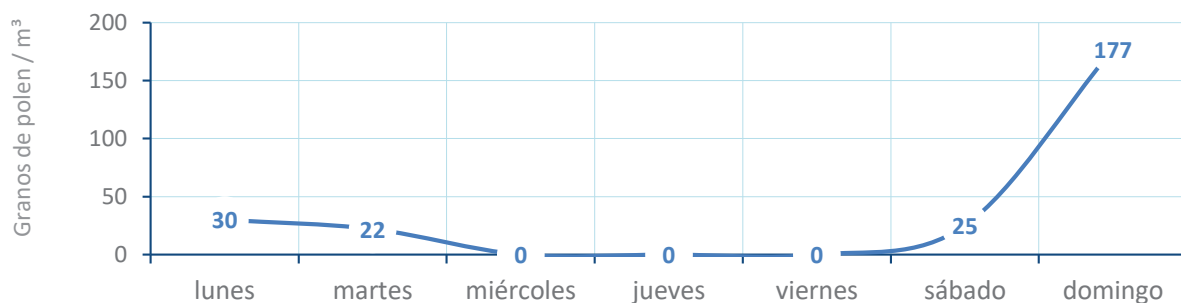
PEGO

LETIPharma
desde 1919

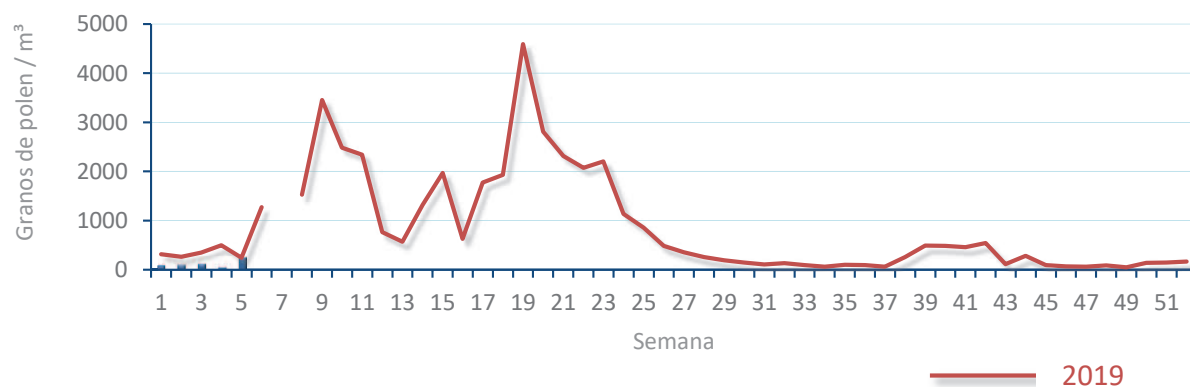
254
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

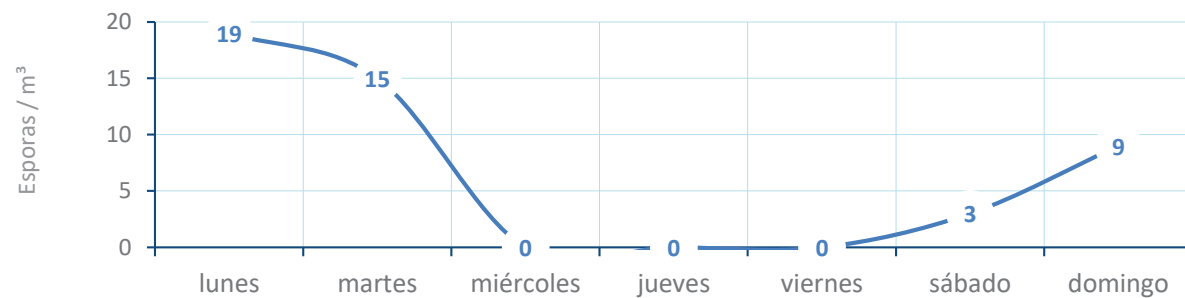


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

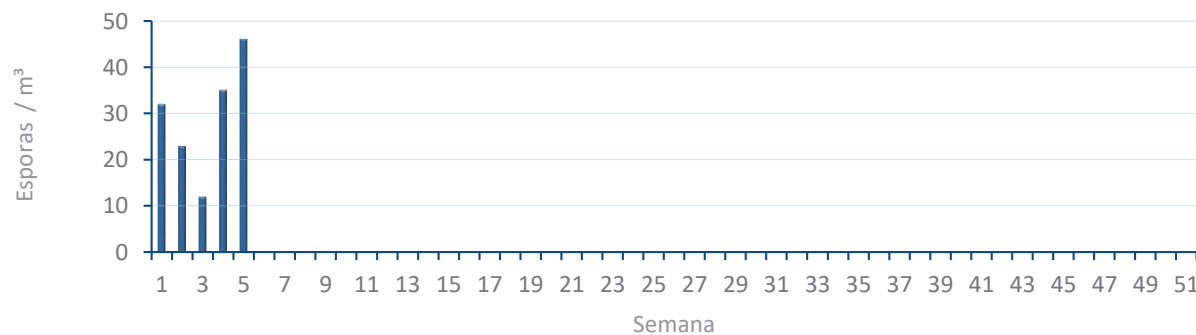


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

5

PEGO

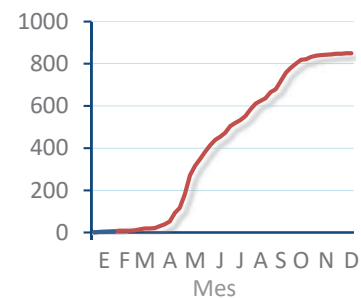
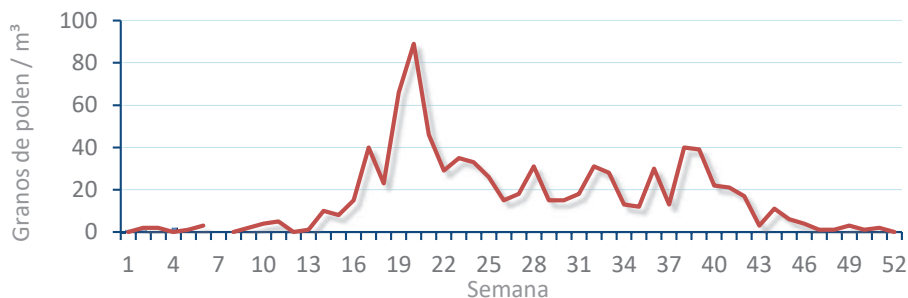
LETIPharma
desde 1919
2019 2020

TIPOS

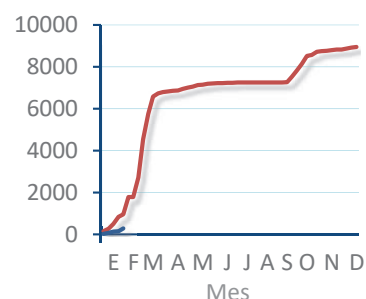
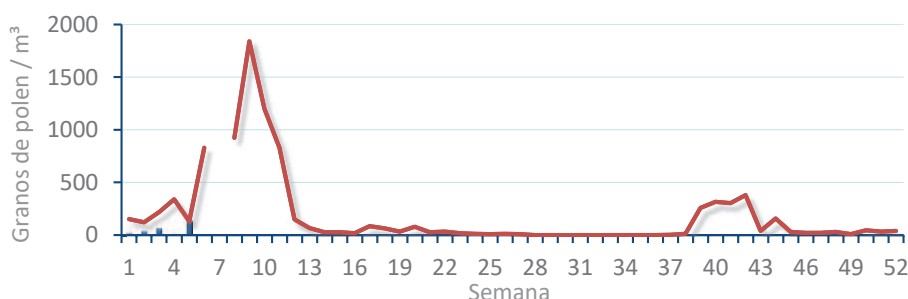
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

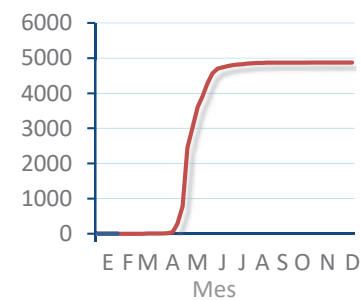
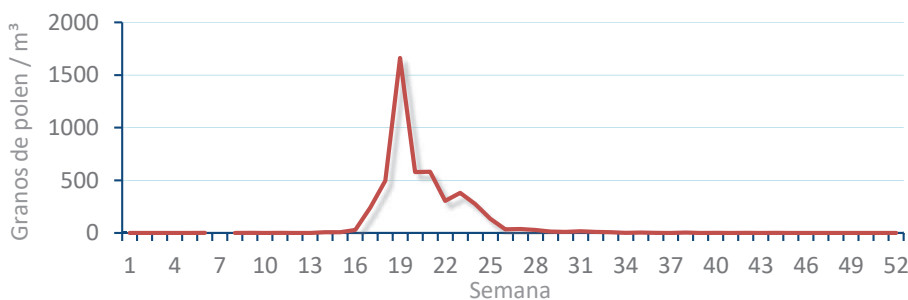
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



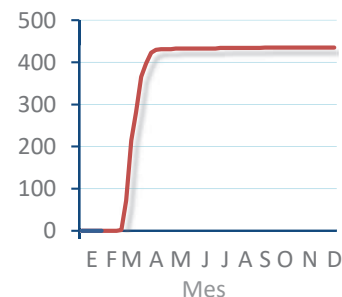
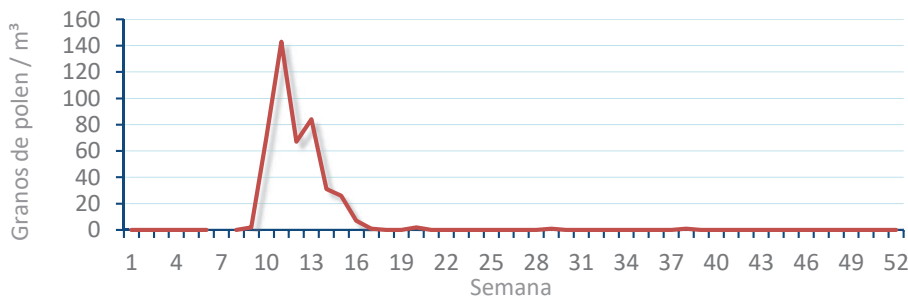
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



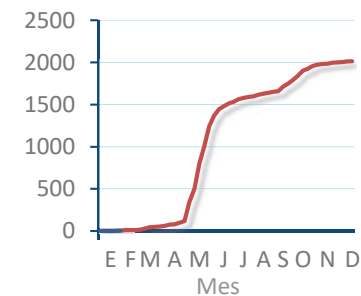
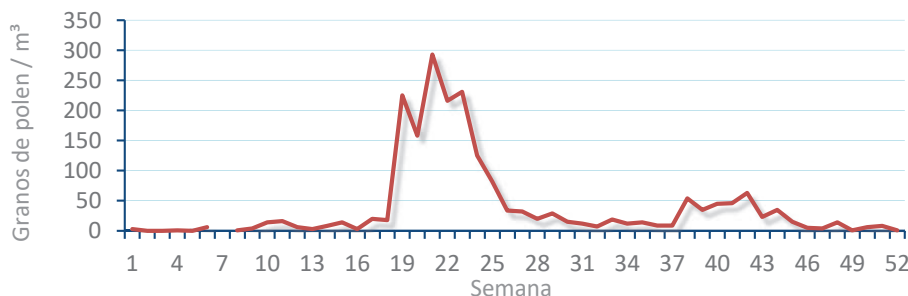
Olea europaea
(Olivio)



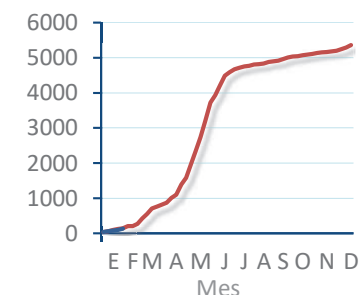
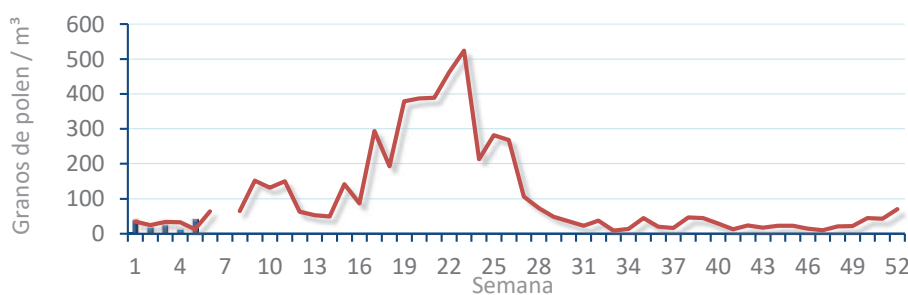
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



VALENCIA

L M X J V S D
27 28 29 30 31 1 2
Enero Febrero

2020

SEMANA

5

COLABORA



LETIPharma
desde 1919

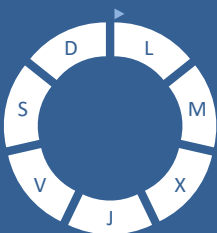


ÁRBOLES

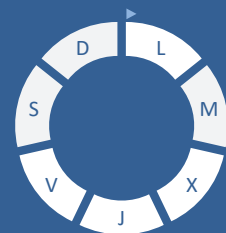
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



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

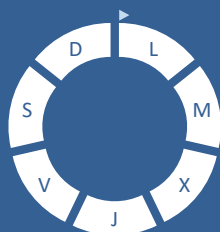
Día con valor más alto

Día con valor más bajo (>0)

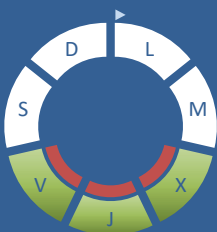


HIERBAS

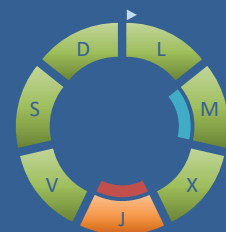
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



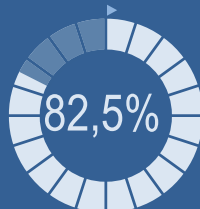
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



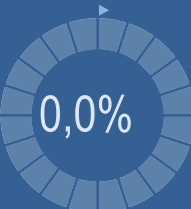
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



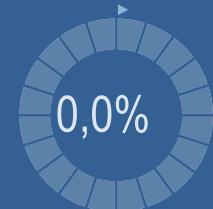
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



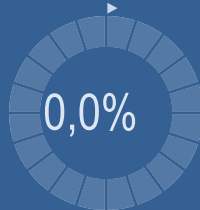
Olea europaea
(Olivo)



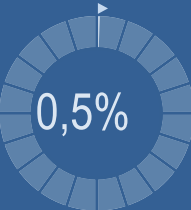
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



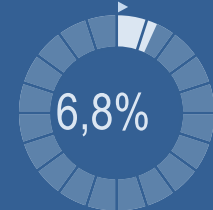
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

27,3 °C

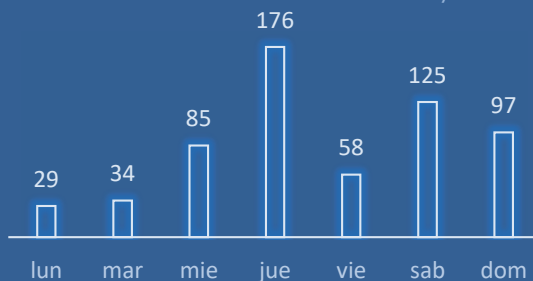
7,9 °C

0 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

604

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

25

VARIACIÓN
SEMANAL

+579

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2020

5

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

604
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA		VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 27-ene.	MARTES 28-ene.	MIÉRCOLES 29-ene.	JUEVES 30-ene.	VIERNES 31-ene.	SÁBADO 1-feb.	DOMINGO 2-feb.	TOTAL SEMANA	

PRINCIPALES
TIPOS POLÍNICOS

Amaranthaceae (Cenizo, salsola)								0
Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	19	30	72	142	43	110	82	498
Olea (Olivo)								0
Platanus (Plátano de sombra)								0
Poaceae (Gramíneas)			1	1	1			3
Urticaceae (Ortiga, parietaria)	4	2	6	11	6	8	4	41

OTROS
TIPOS POLÍNICOS

Alnus (Aliso)				1			3	
Brassicaceae (Crucífera)	1			2				
Corylus (Avellano)							1	
Ericaceae (Brezo)						1		
Fraxinus (Fresno)	2			3	2	2	3	
Labiatae (Labiada)				1	1	1		
Mercurialis (Mercurial)		1	4	11	2	1	2	
Palmae (Palmeras)	1			1	1	1	1	
Ulmus (Olmo)						1		
Urtica membranacea	1	1	1	2	2			
OTROS	1		1	1			1	

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

SUMA

29 34 85 176 58 125 97

Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

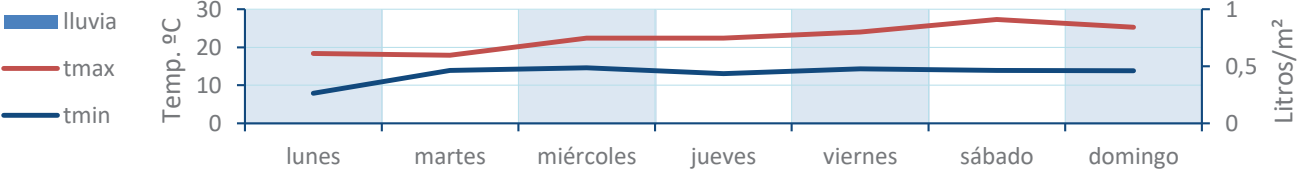
56 52 19 18 17 17 16

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

5

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

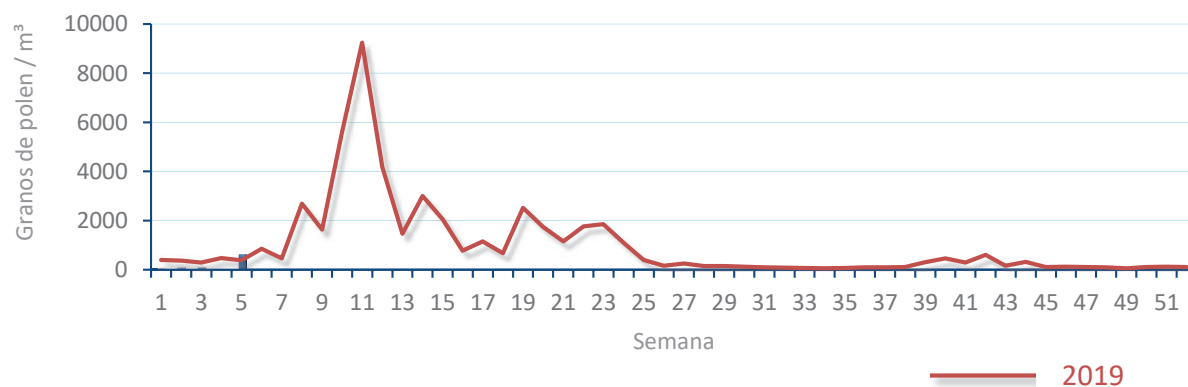
604
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

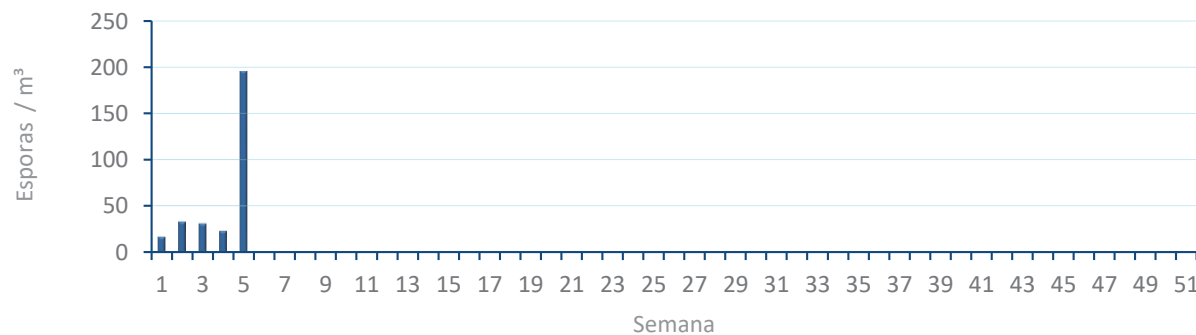


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2019

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2020

5

VALENCIA

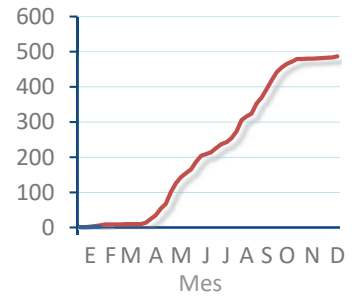
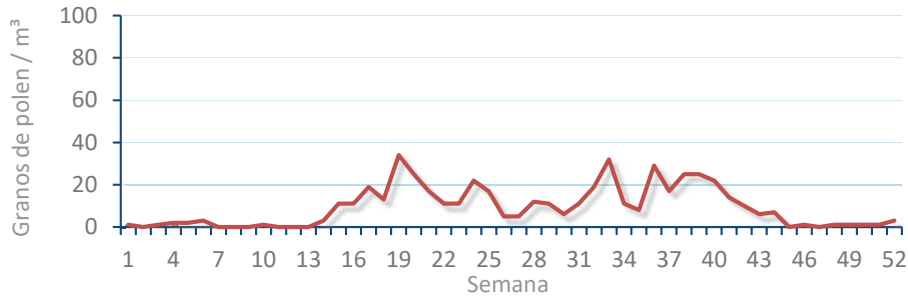
LETIPharma
desde 1919 2019 2020

TIPOS

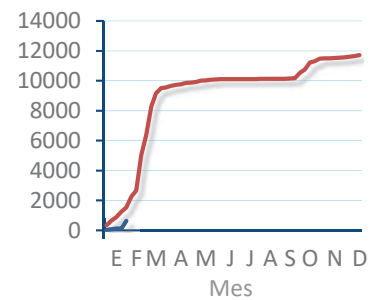
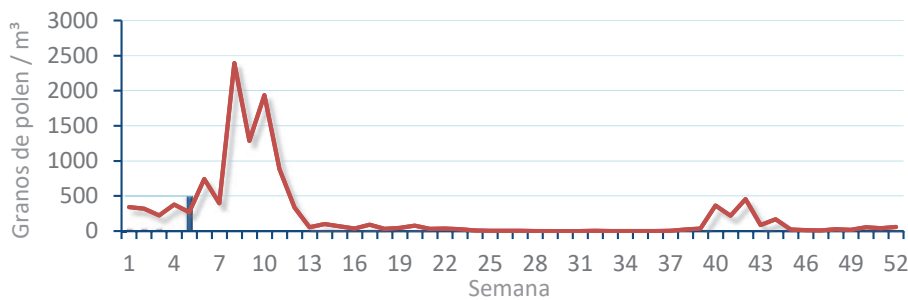
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

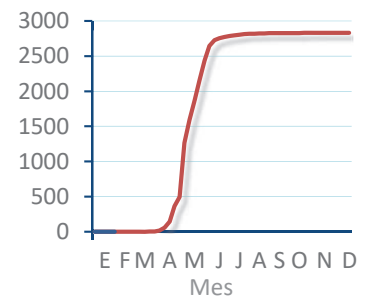
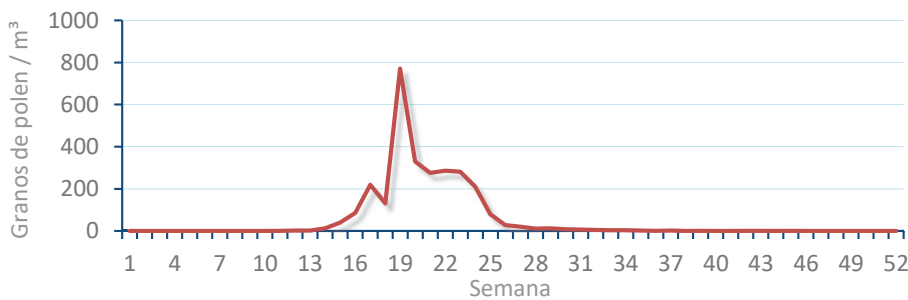
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



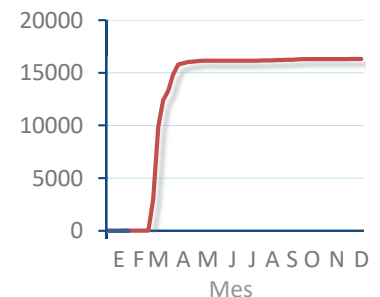
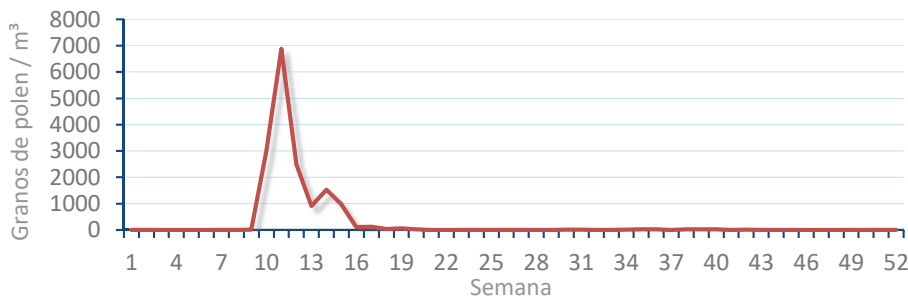
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



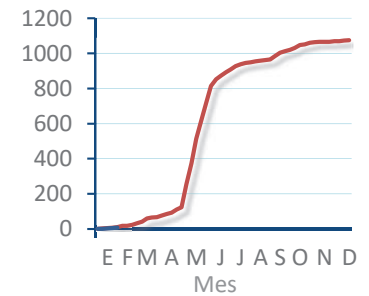
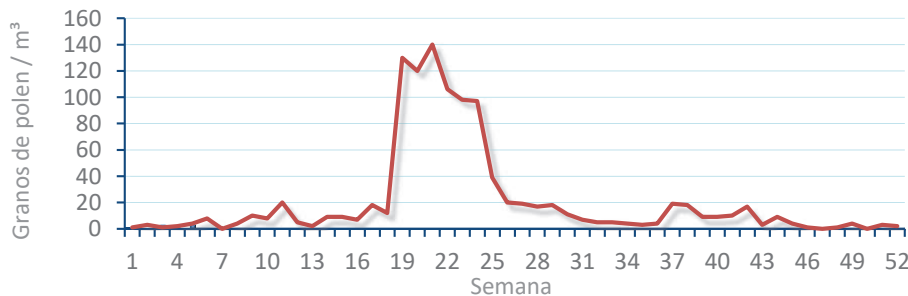
Olea europaea
(Olivio)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)

