

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

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

Marzo

2021

SEMANA
10

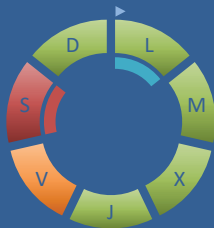
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

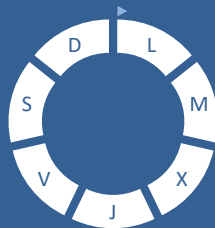


ÁRBOLES

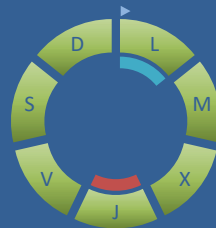
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

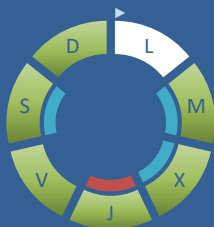
LLUVIA

Litros/m²

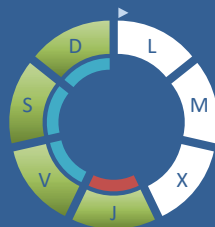


HIERBAS

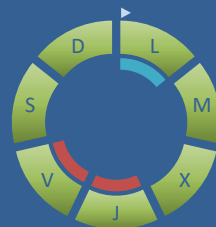
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



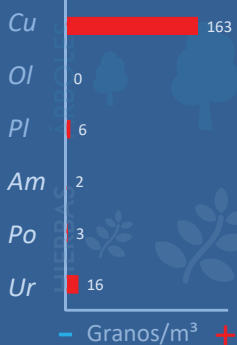
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



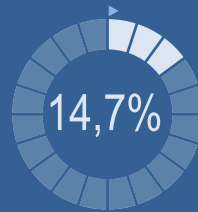
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



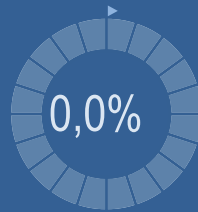
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



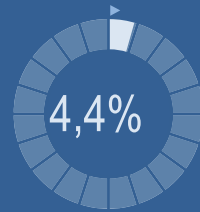
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



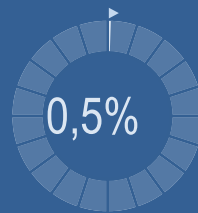
Olea europaea
(Olive)



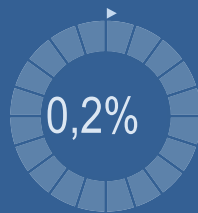
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



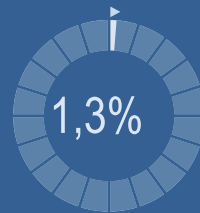
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

2225
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 1139
VARIACIÓN SEMANAL: +1086

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

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

2021

10

ALICANTE



2225
grn/m³

ESTACIÓN	PRIMAVERA	VERANO	OTOÑO	>>INVIERNO<<					
	TIPO POLÍNICO	LUNES 8-mar.	MARTES 9-mar.	MIÉRCOLES 10-mar.	JUEVES 11-mar.	VIERNES 12-mar.	SÁBADO 13-mar.	DOMINGO 14-mar.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)		1	1	4	3	1	2	12
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	8	18	23	42	59	138	39	327
<i>Olea</i> (Olivo)								0
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	3	21	10	27	14	14	9	98
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)				2	1	1	1	5
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	1	3	2	7	7	4	4	28

Niveles de polen

	altos		bajos
	medios		nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Artemisia</i> (Artemisa)				3	3		
<i>Fraxinus</i> (Fresno)	2	13	7	1	6	3	3
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)				1			2
<i>Morus</i> (Morera)	85	60	111	69	228	228	130
<i>Palmae</i> (Palmeras)	1		2	8	7	1	3
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	46	42	65	307	90	75	70
<i>Pistacia</i> (Lentisco)		1	3	6	4	9	4
<i>Plantago</i> (Llantén)	1				1		
<i>Populus</i> (Chopo)	2	2	3	1	1	3	5
<i>Urtica</i> <i>membranacea</i>	2			3	4	2	
OTROS	6	4	1	2	8	4	1

SUMA

157

165

228

483

436

483

273



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

4

17

25

35

64

21

17

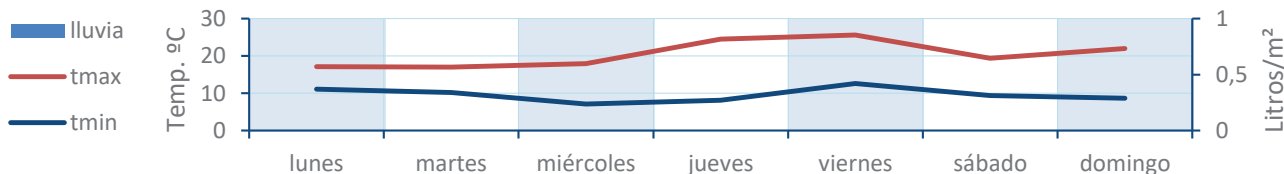


Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante

METEO



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

10

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

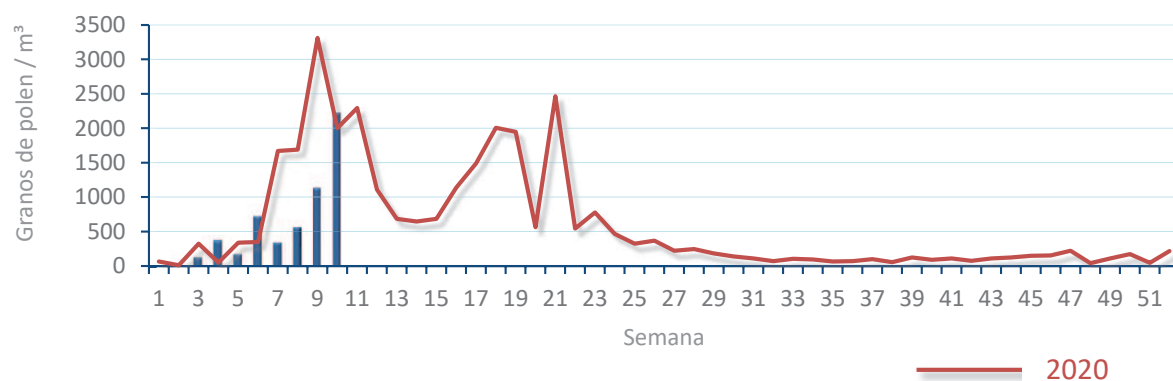
2225
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

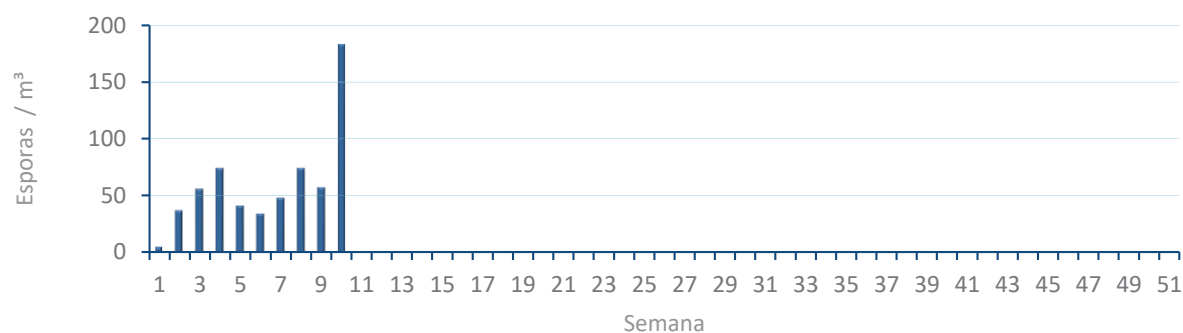


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

2021

10

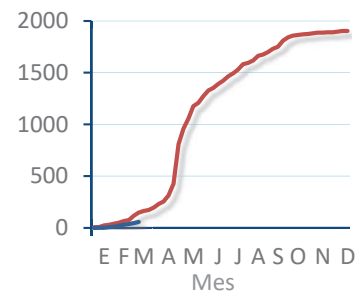
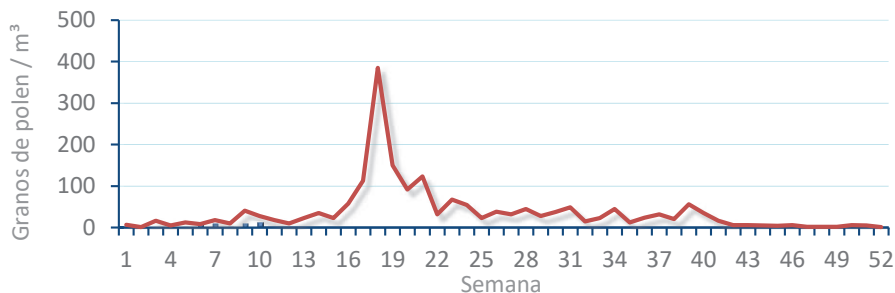
ALICANTE

TIPOS

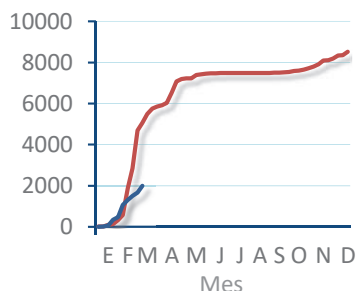
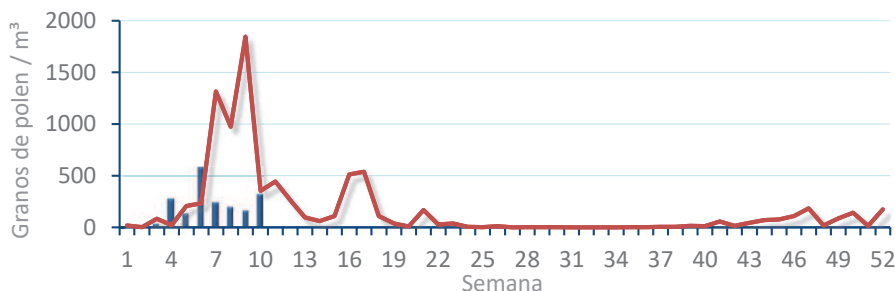
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

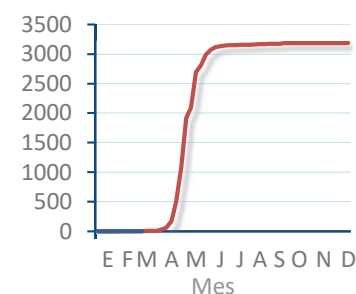
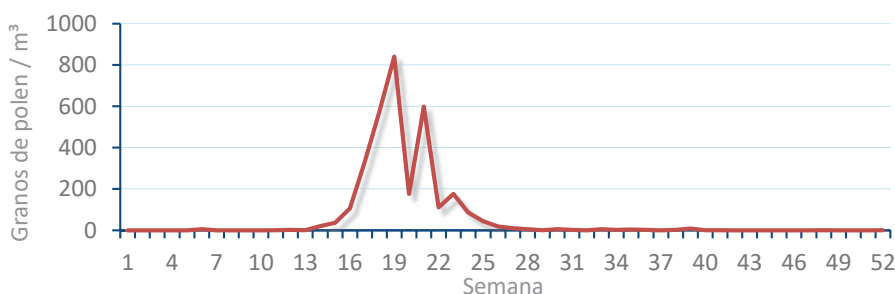
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



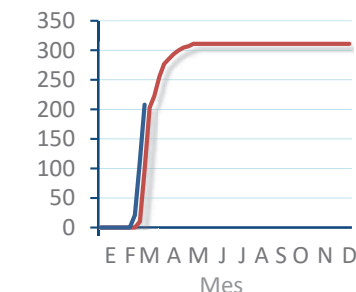
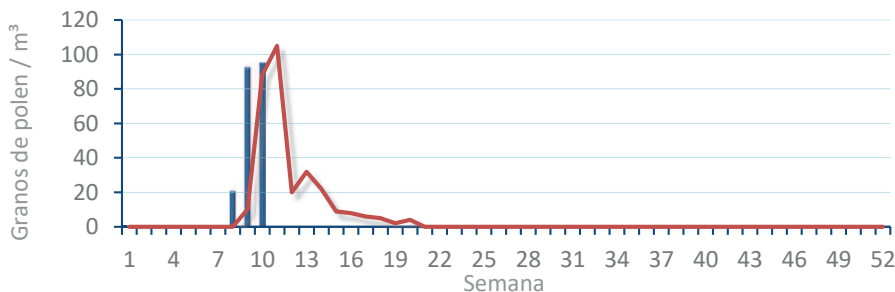
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



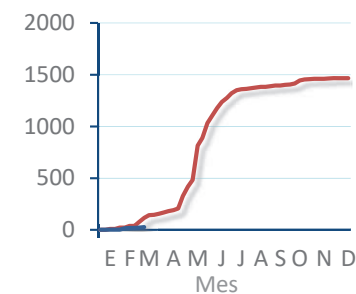
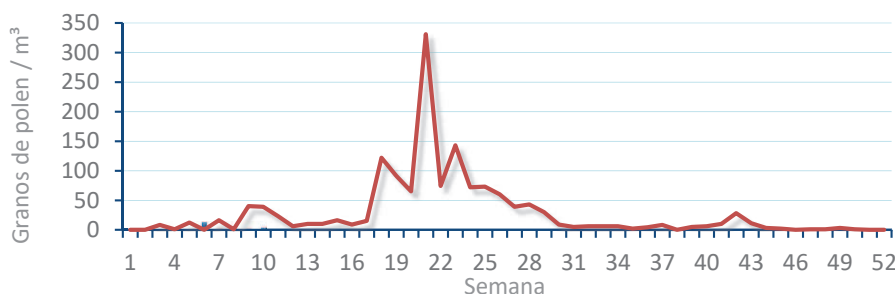
Olea europaea
(Olivo)



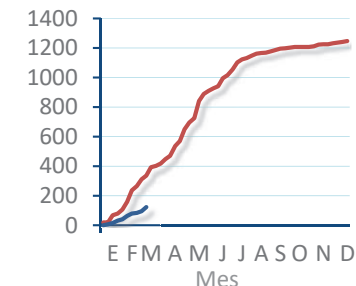
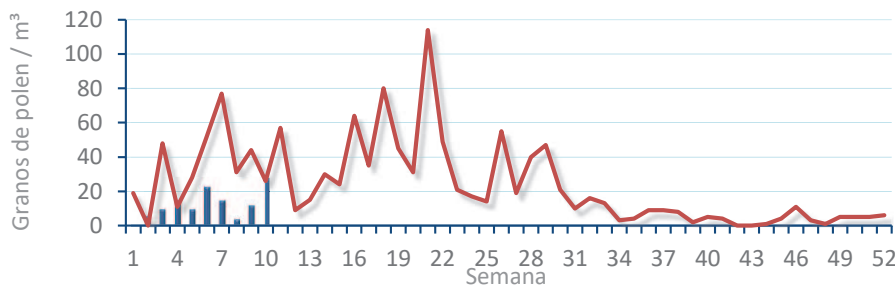
Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

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

Marzo

2021

SEMANA
10

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

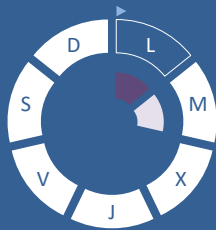


ÁRBOLES

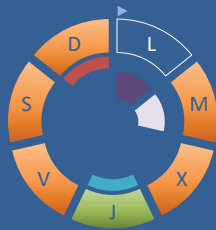
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

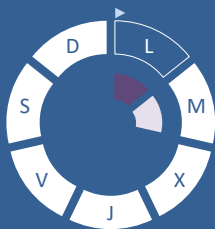
LLUVIA

Litros/m²



HIERBAS

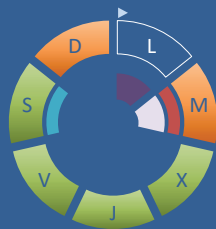
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



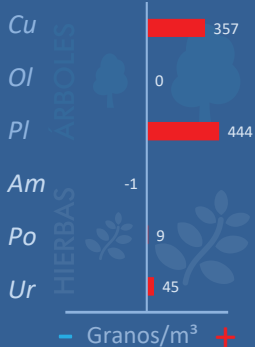
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



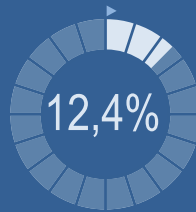
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



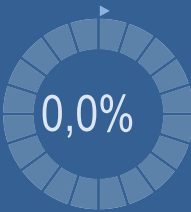
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



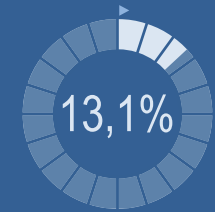
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



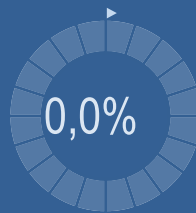
Olea europaea
(Olive)



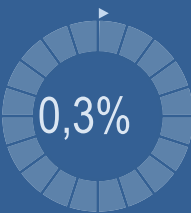
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



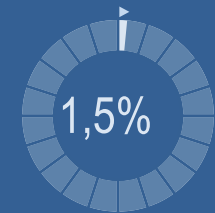
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

22,1 °C
7,2 °C
12 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

3607
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 904
VARIACIÓN SEMANAL: +2703

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

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

10

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

3607
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	PRIMAVERA	VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<		
TIPO POLÍNICO	LUNES 8-mar.	MARTES 9-mar.	MIÉRCOLES 10-mar.	JUEVES 11-mar.	VIERNES 12-mar.	SÁBADO 13-mar.	DOMINGO 14-mar.	TOTAL SEMANA
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)								0
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)		46	32	60	109	149	52	448
<i>Olea</i> (Olivo)								0
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)		118	52	29	94	52	127	472
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)		1	1		4	2	2	10
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)		12	8	9	8	7	11	55

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Fraxinus</i> (Fresno)	S	5	5	2	15	7	6
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)	I			1			1
<i>Morus</i> (Morera)	N	55	23	54	70	93	157
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)		465	172	225	395	189	542
<i>Pistacia</i> (Lentisco)	D	3	2	3	3	9	8
<i>Plantago</i> (Llantén)	A						1
<i>Populus</i> (Chopo)	T	7	8	6	16	17	13
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	O	1	1	1		3	
<i>Ulmus</i> (Olmo)	S			3			1
<i>Urtica membranacea</i>					1	2	2
OTROS			4	6	4	3	12

SUMA

0

713

308

399

719

533

935



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

0

17

11

18

24

15

24



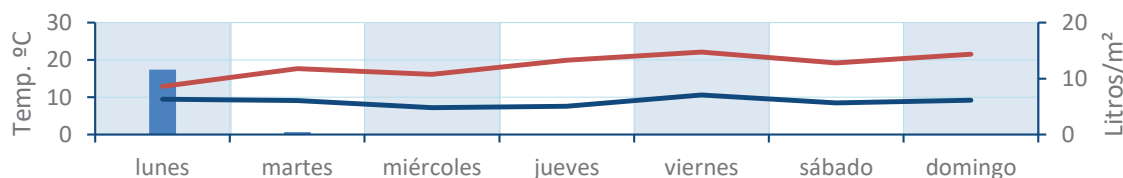
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

10

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

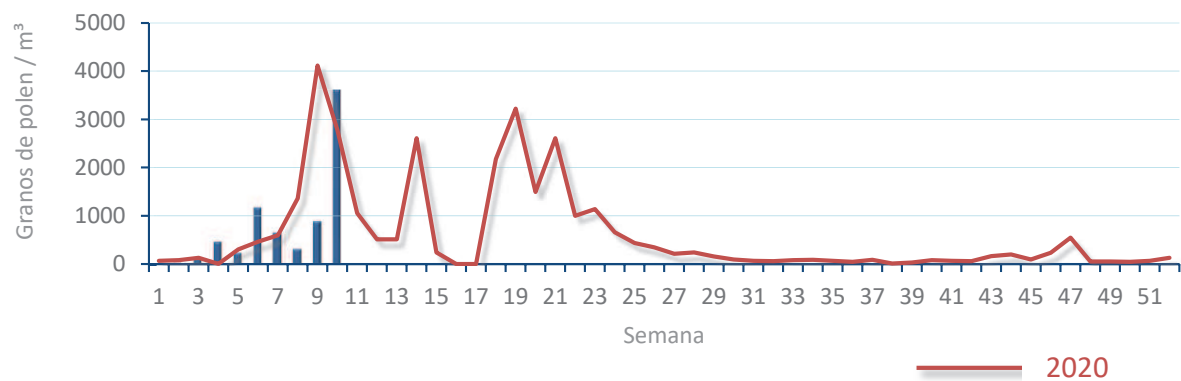
3607
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

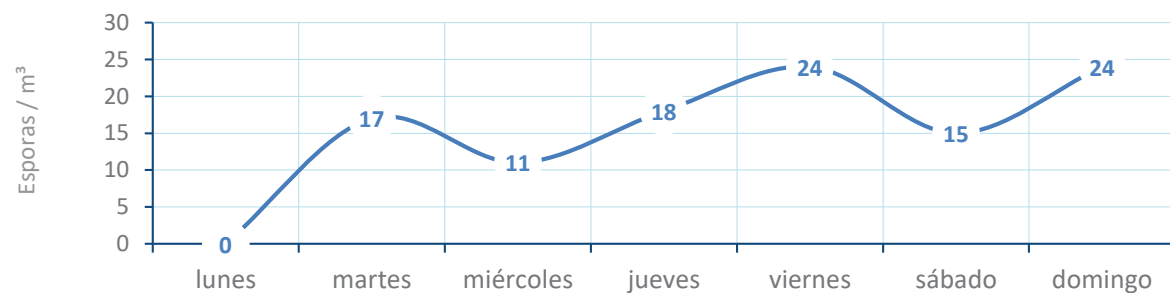


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

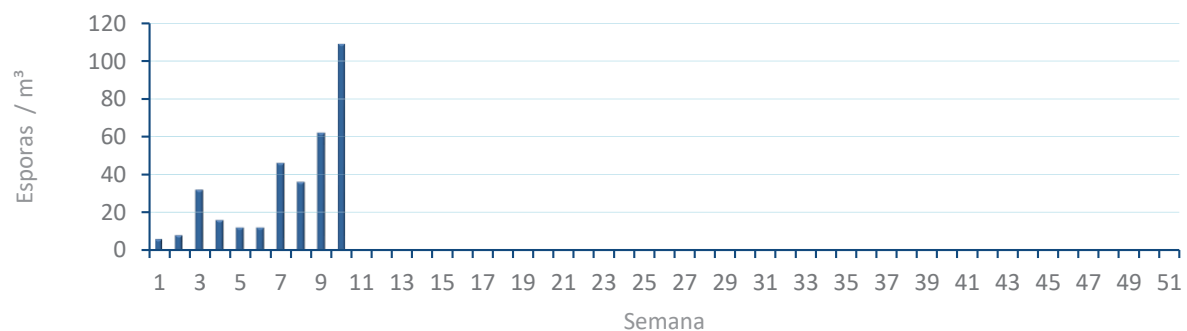


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

2021

10

CASTELLÓN



LETIPharma

desde 1919

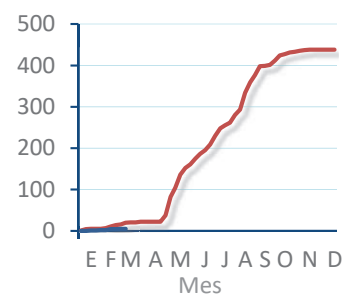
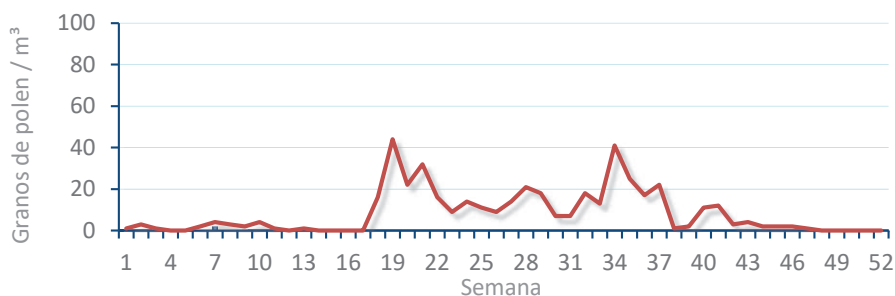
2020 2021

TIPOS

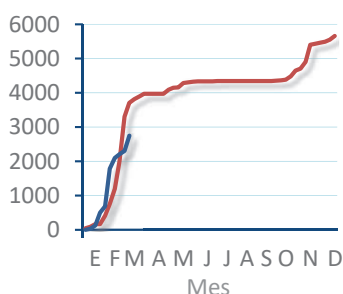
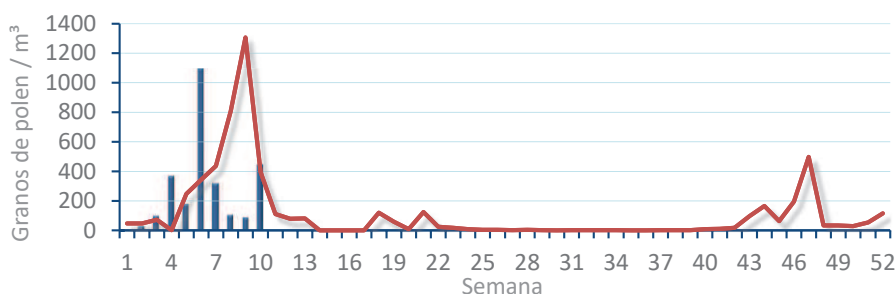
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

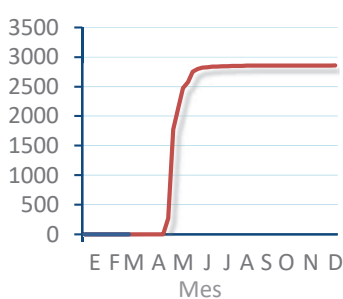
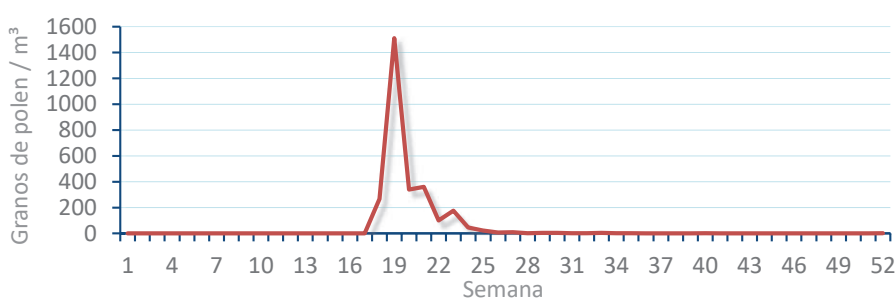
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



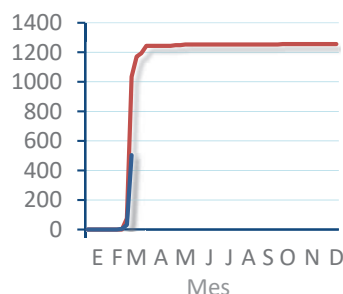
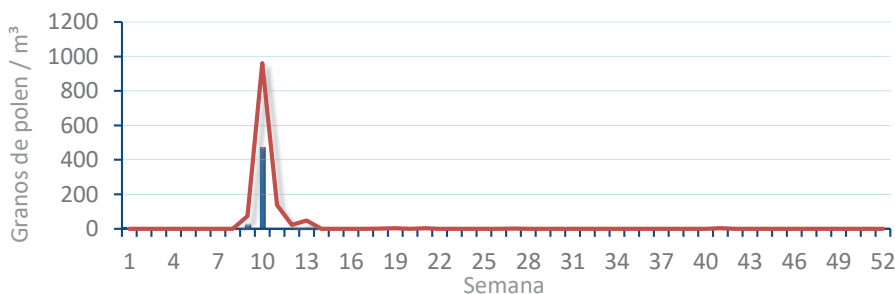
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



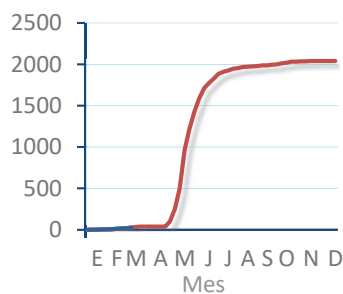
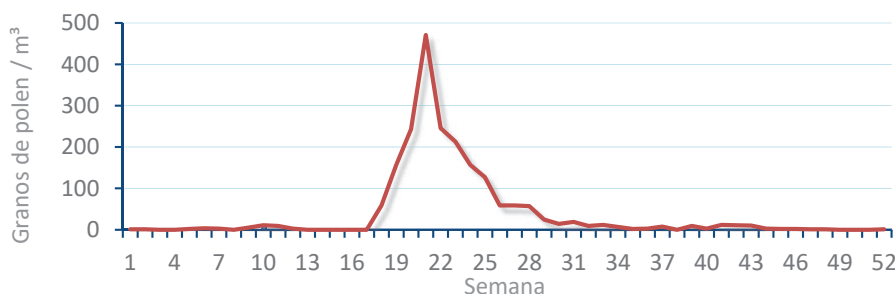
Olea europaea
(Olivo)



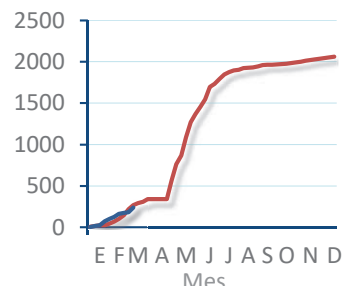
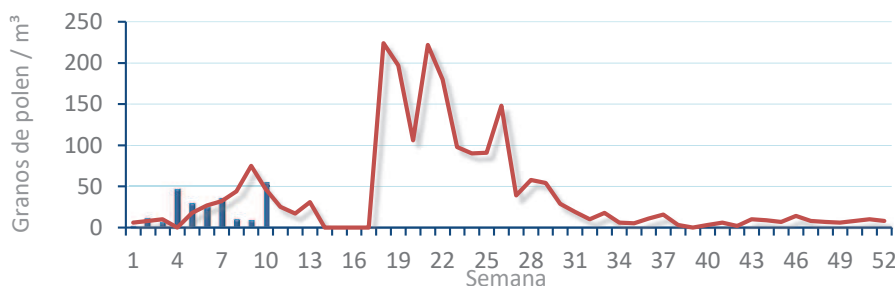
Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



PEGO

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

Marzo

2021

SEMANA

10

COLABORA



LETIPharma
desde 1919

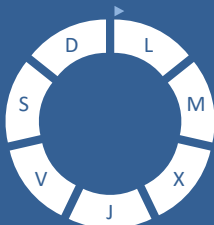


ÁRBOLES

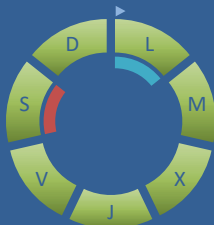
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



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

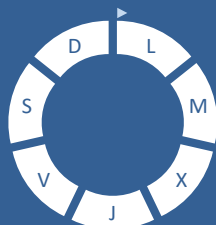
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

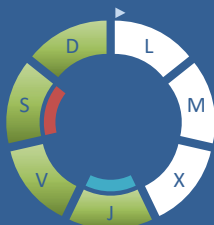


HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



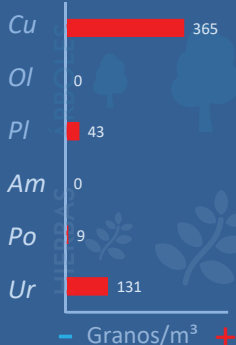
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



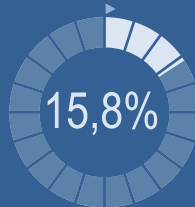
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



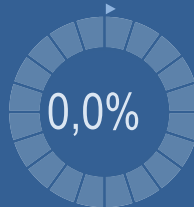
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



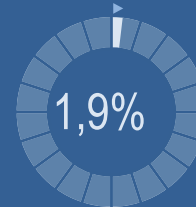
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



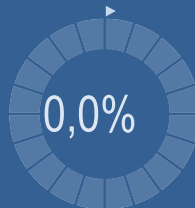
Olea europaea
(Olive)



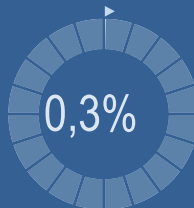
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



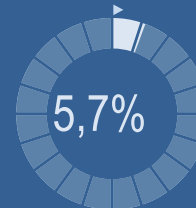
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



0

°C



0

°C



0

L/m²



INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

2859

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR
603

VARIACIÓN
SEMANAL
+2256

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

10

PEGO



2859
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	PRIMAVERA	VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<			
TIPO POLÍNICO	LUNES 8-mar.	MARTES 9-mar.	MIÉRCOLES 10-mar.	JUEVES 11-mar.	VIERNES 12-mar.	SÁBADO 13-mar.	DOMINGO 14-mar.	TOTAL SEMANA	
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)								0	
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)		17	37	141	64	147	47	453	
<i>Olea</i> (Olivo)								0	
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	2	4	3	6	11	16	12	54	
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)				1	2	5	2	10	
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	6	21	19	26	34	19	37	162	

Niveles de polen ■ altos ■ medios ■ bajos ■ nulos

<i>Alnus</i> (Aliso)					1			
<i>Fraxinus</i> (Fresno)		7			6	7	1	
<i>Mercurialis</i> (Mercurial)		3		3	2		4	
<i>Morus</i> (Morera)	5	21	20	35	39	58	121	
<i>Palmae</i> (Palmeras)				6	1			
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	24	239	256	445	176	212	201	
<i>Pistacia</i> (Lentisco)		17	15	15	14	16	32	
<i>Plantago</i> (Llantén)				1			1	
<i>Populus</i> (Chopo)		6	2	6	3	16	17	
<i>Urtica membranacea</i>	5	12	8	12	10	35	20	
OTROS		1	3	3	6	2	9	

SUMA

42

348

363

700

369

533

504



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

0

5

14

21

23

24

20



Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez
Situación captador: Colegio San Antonio

METEO

■ lluvia
— tmax
— tmin

Temp. °C



Litros/m²

REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

10

PEGO

LETIPharma
desde 1919

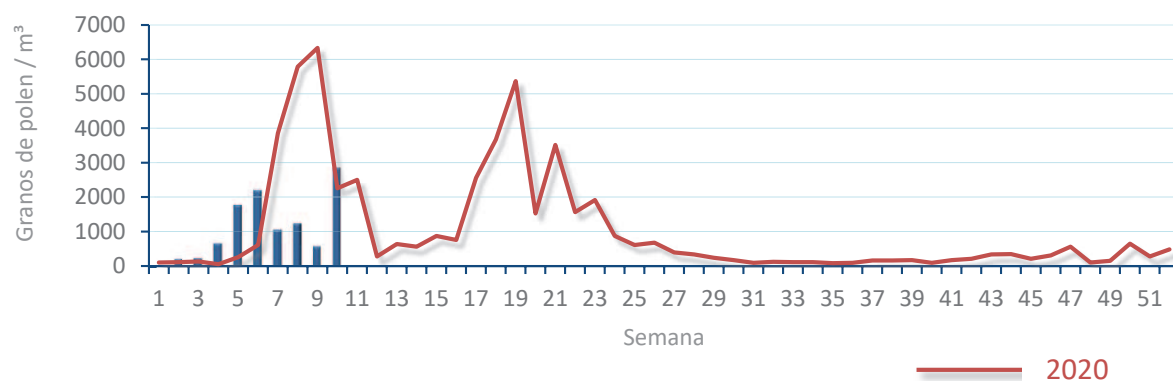
2859
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

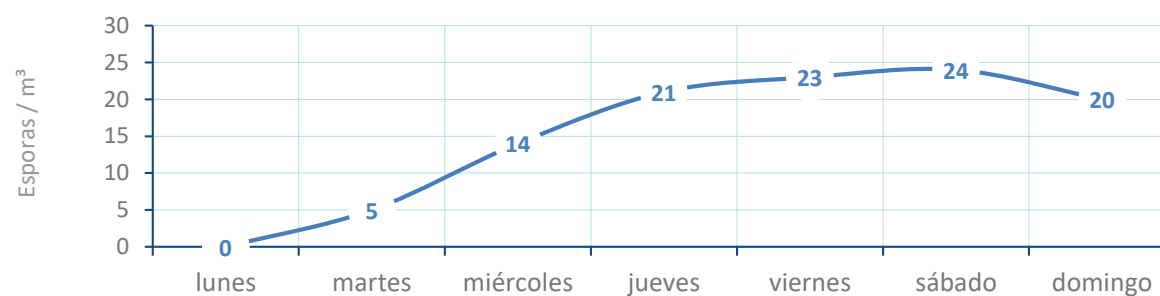


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

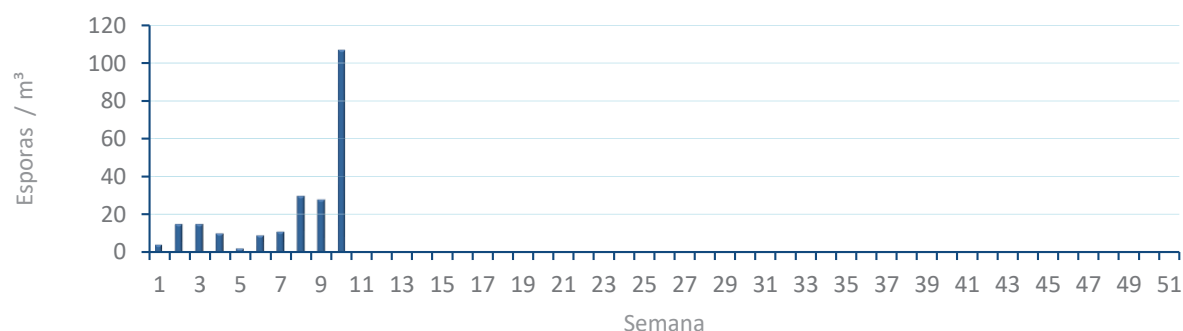


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

2021

10

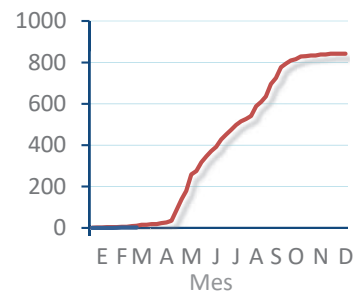
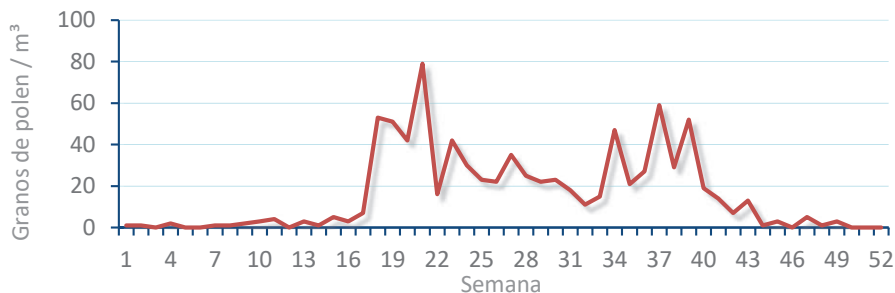
PEGO

TIPOS

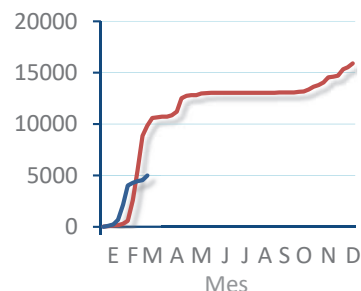
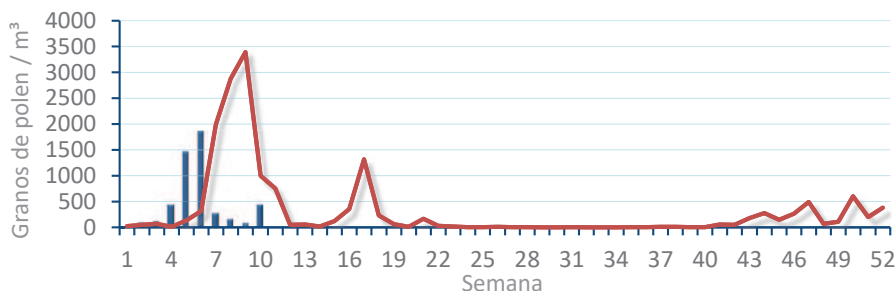
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

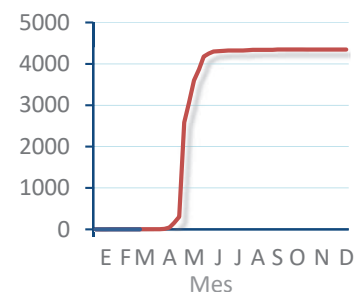
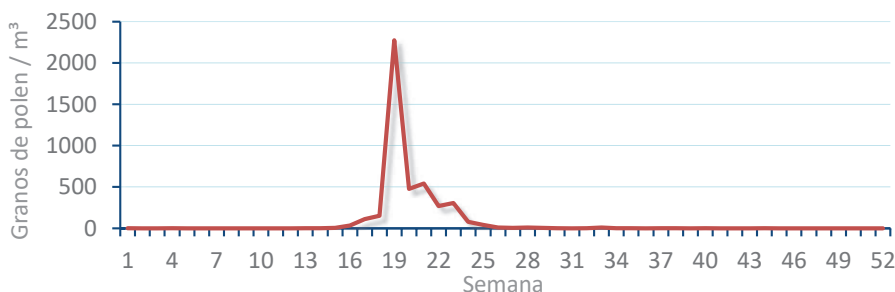
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



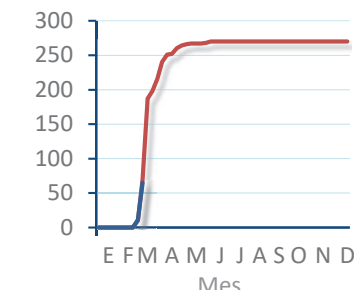
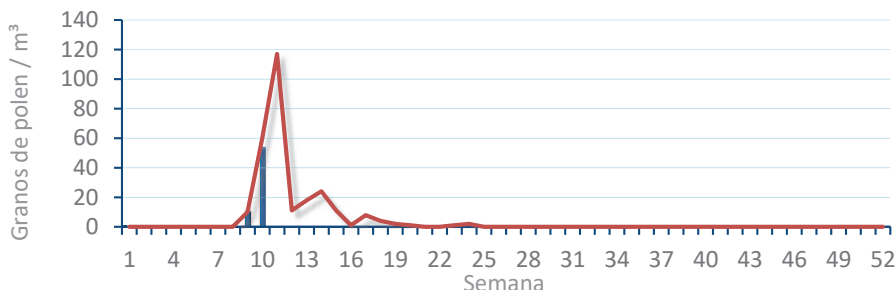
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



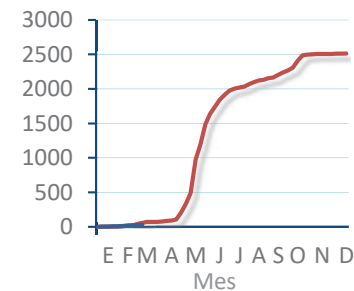
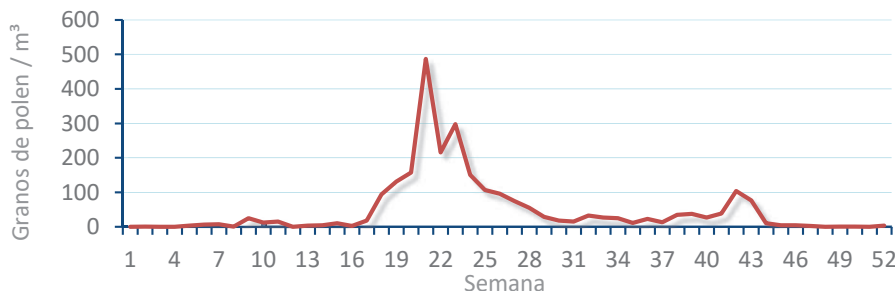
Olea europaea
(Olivo)



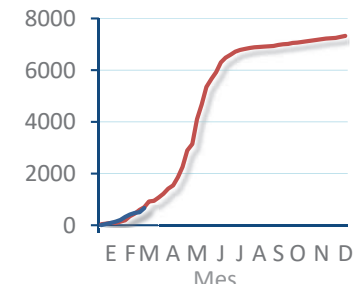
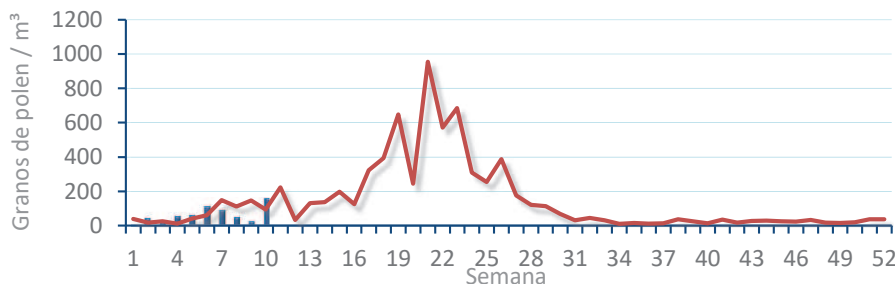
Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

VALENCIA

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

Marzo

2021

SEMANA
10

COLABORA

LETIPharma
desde 1919

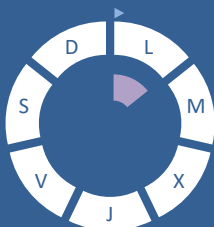


ÁRBOLES

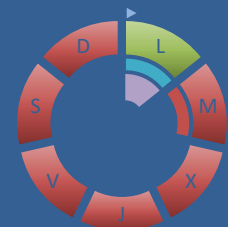
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

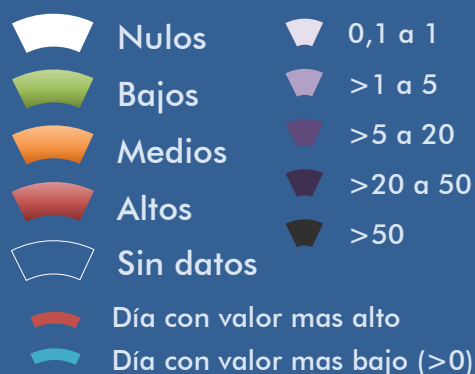


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

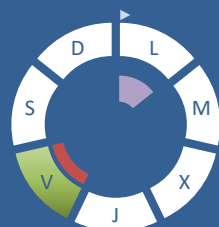
LLUVIA

Litros/m²

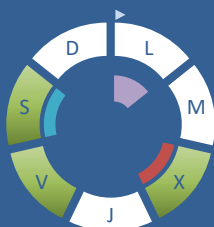


HIERBAS

Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



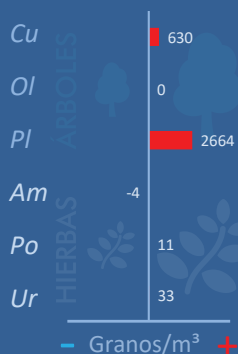
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



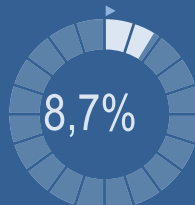
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



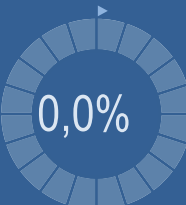
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



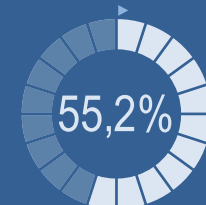
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



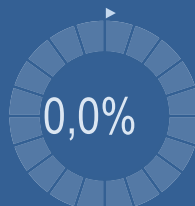
Olea europaea
(Olive)



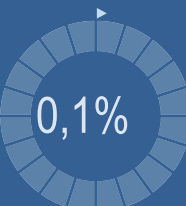
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



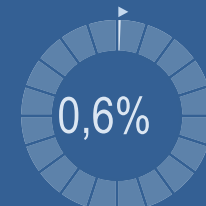
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

25,7 °C
7,7 °C
4,7 L/m²

INVIERNO

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

8245
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR
2297

VARIACIÓN SEMANAL
+5948

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

10

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

8245
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	PRIMAVERA	VERANO		OTOÑO		>>INVIERNO<<		
TIPO POLÍNICO	LUNES 8-mar.	MARTES 9-mar.	MIÉRCOLES 10-mar.	JUEVES 11-mar.	VIERNES 12-mar.	SÁBADO 13-mar.	DOMINGO 14-mar.	TOTAL SEMANA
<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)					1			1
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	4	20	60	129	221	174	110	718
<i>Olea</i> (Olivo)								0
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)	67	1331	817	466	440	771	659	4551
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)			6		4	1		11
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	2	4	5	12	11	11	6	51

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Acer</i> (Arce)		1			4	2	1
<i>Celtis</i> (Almez)	1				1	1	6
<i>Fraxinus</i> (Fresno)			2	1	12	8	3
<i>Morus</i> (Morera)	38	144	89	185	249	263	316
<i>Palmae</i> (Palmeras)			1	6	11		10
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	1	47	105	465	227	223	361
<i>Pistacia</i> (Lentisco)	1		2	2	8	7	3
<i>Plantago</i> (Llantén)					1		
<i>Populus</i> (Chopo)		2		10	10	15	16
<i>Urtica membranacea</i>	1			3	9	3	2
OTROS		2	2	7	9	6	8

SUMA

115

1551

1089

1286

1218

1485

1501



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

0

6

8

29

22

20

12



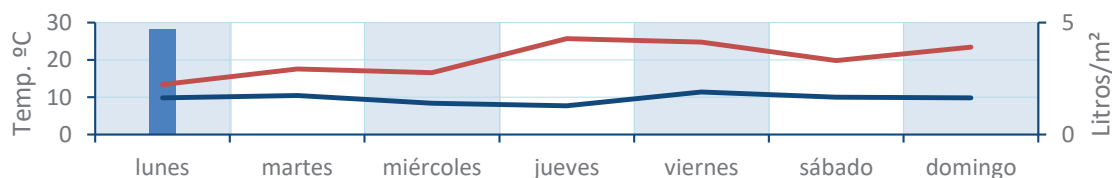
Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital Clínico de Valencia

METEO

lluvia
tmax
tmin



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

10

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

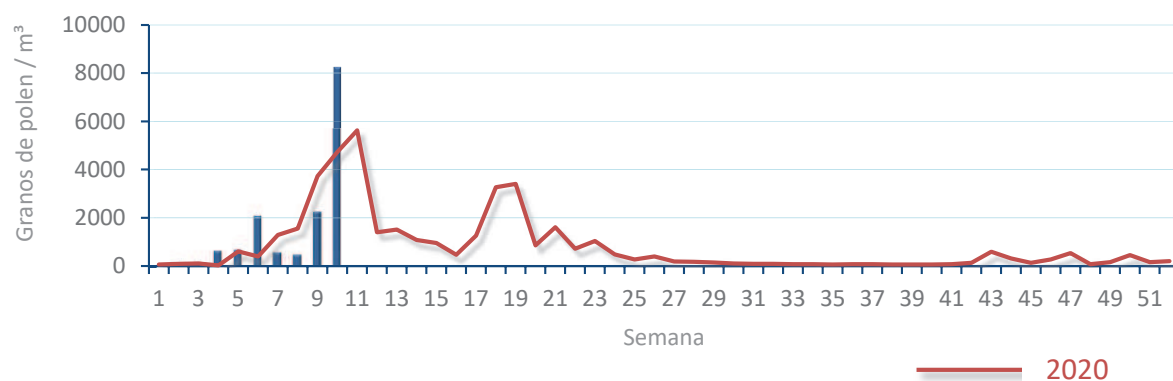
8245
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

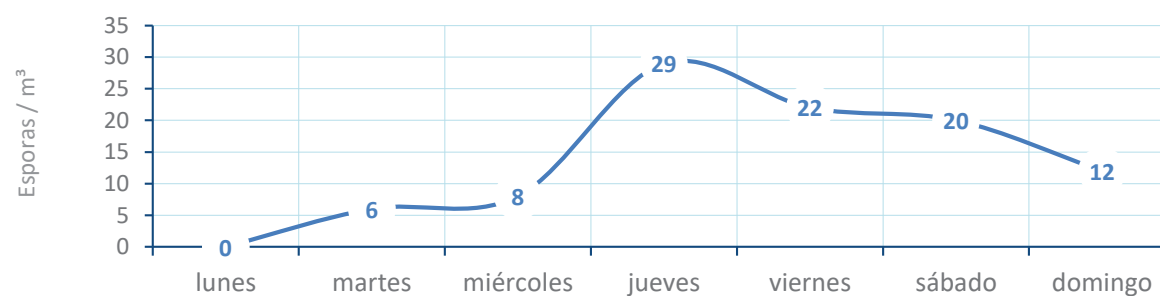


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

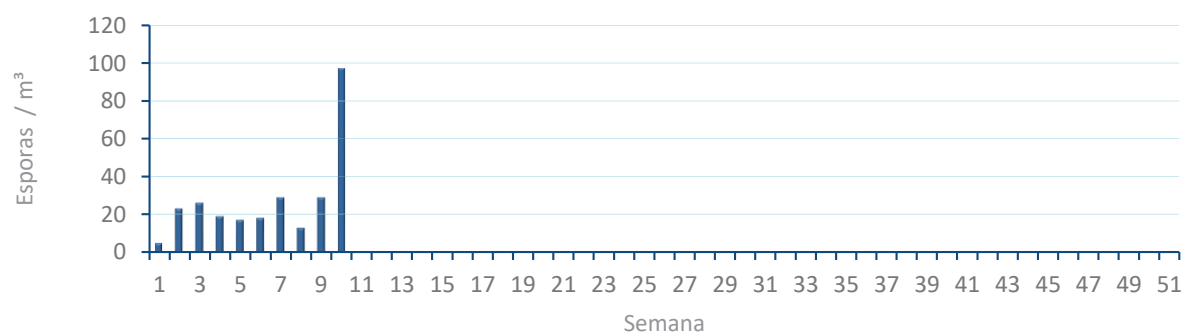


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

2021

10

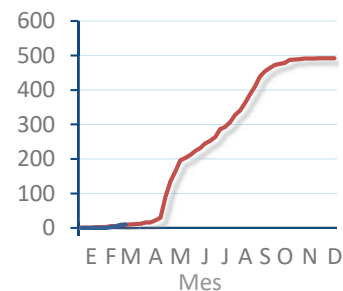
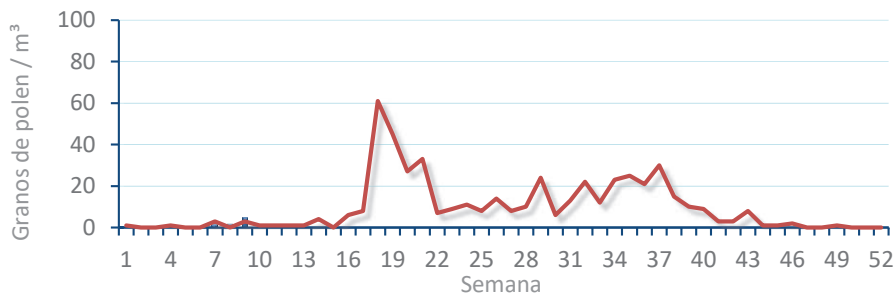
VALENCIA

TIPOS

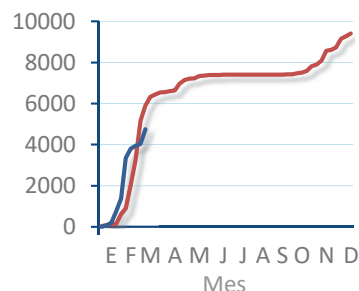
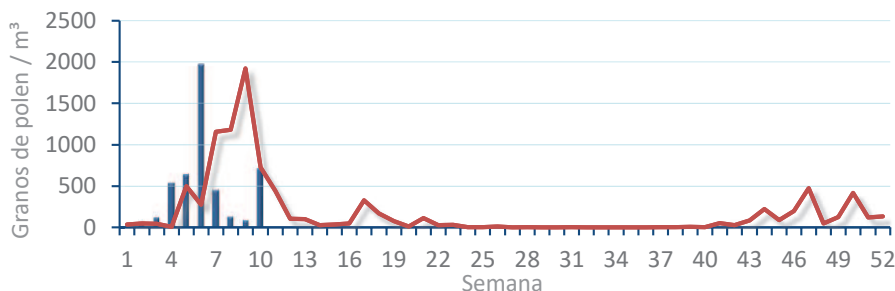
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

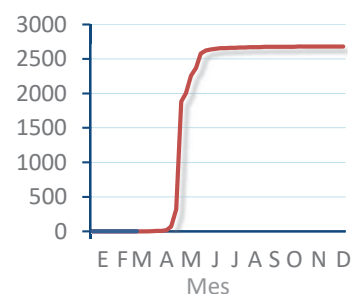
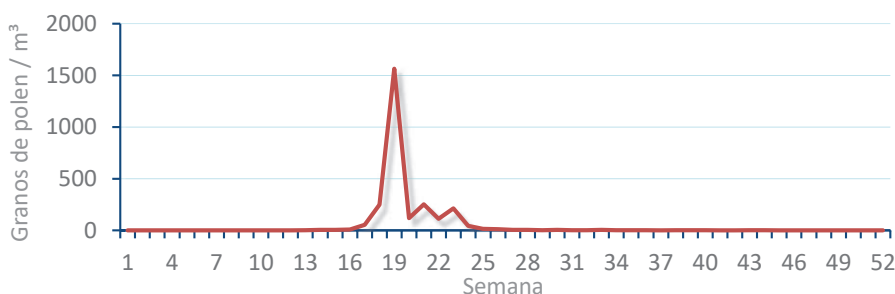
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



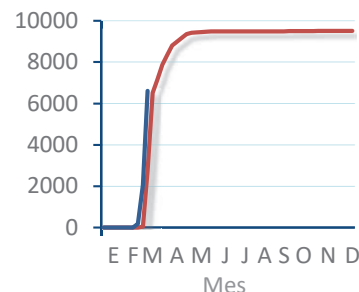
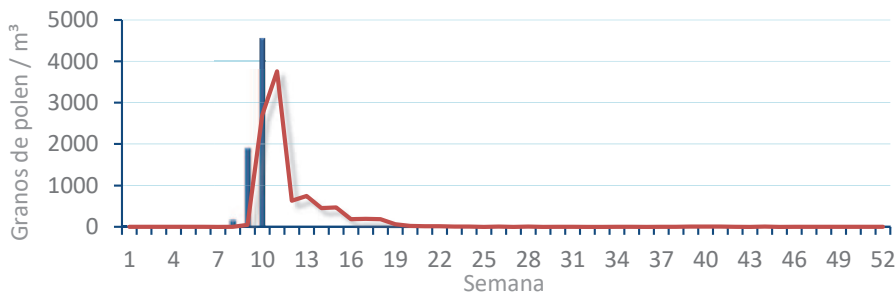
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



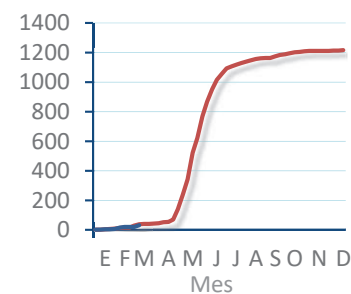
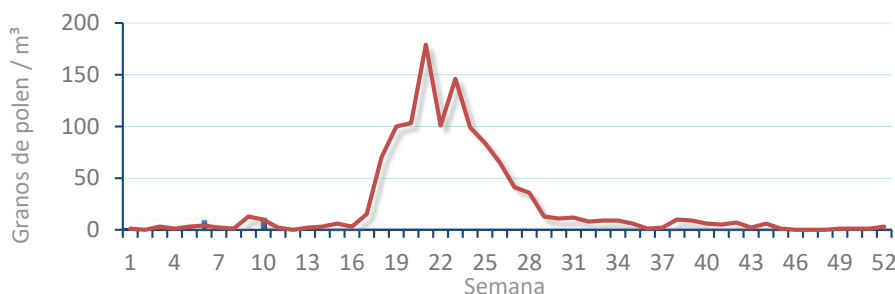
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,

