

POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

ALICANTE

L M X J V S D
17 18 19 20 21 22 23
Mayo

2021

SEMANA
20

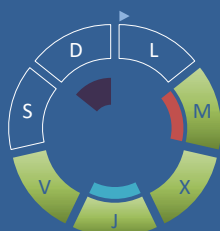
COLABORA

LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

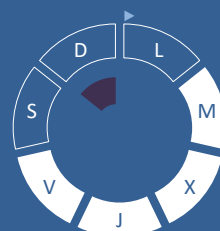
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



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

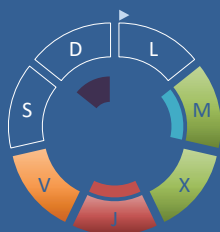
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

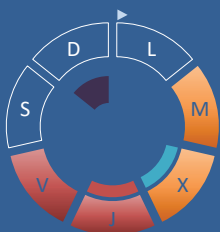


HIERBAS

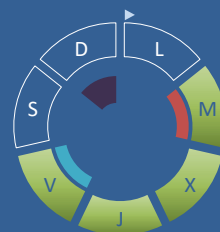
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



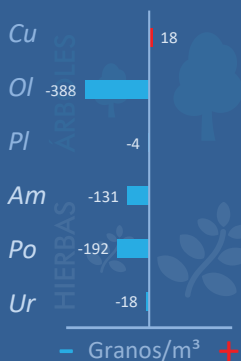
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



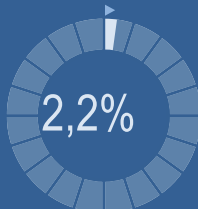
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



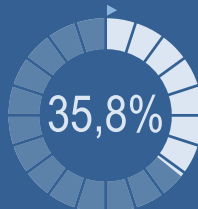
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



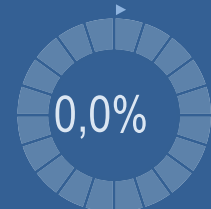
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



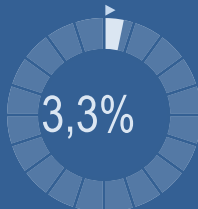
Olea europaea
(Olivo)



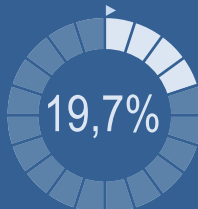
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



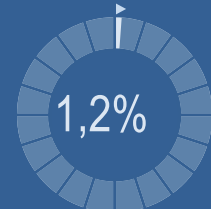
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

25,9 °C

14,5 °C

31,4 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

1475

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

2424

VARIACIÓN
SEMANAL

-949

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

202120ALICANTE

 **LETIPharma**
desde 1919

1475
grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 17-may.	MARTES 18-may.	MIÉRCOLES 19-may.	JUEVES 20-may.	VIERNES 21-may.	SÁBADO 22-may.	DOMINGO 23-may.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	Amaranthaceae (Cenizo, salsola)		5	7	24	12			48
	Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)		19	5	1	7			32
	Olea (Olivo)		122	63	178	165			528
	Platanus (Plátano de sombra)								0
	Poaceae (Gramíneas)		43	33	118	97			291
	Urticaceae (Ortiga, parietaria)		9	4	3	1			17

Niveles de polen

altos

medios

bajos

nulos

medios

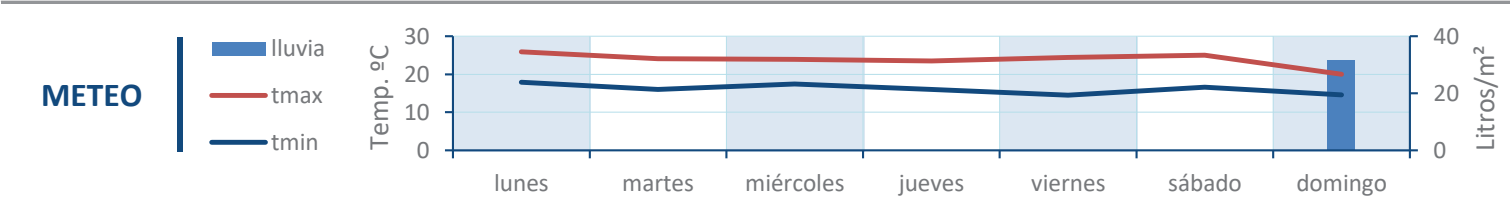
OTROS TIPOS POLÍNICOS	Compositae (Tipo Taraxacum)	S		1		1	S	S
	Cyperaceae (Juncia, lastán)	I			3		I	I
	Echium (Viborera)	N			1	1	N	N
	Ericaceae (Brezo)		3	1		1		
	Palmae (Palmeras)	D	7		1		D	D
	Pinaceae (Pinos, cedros)	A	17	1	13	9	A	A
	Plantago (Llantén)	T	8	7	14	6	T	T
	Quercus (Encina, alcornoque)	O	148	74	115	95	O	O
	Rumex (Acedera)	S	6	5	4	2	S	S
	Urtica membranacea				1			
	OTROS		2	3	5	4		

SUMA		0	389	204	481	401	0	0	
Datos en granos/m ³ de aire									

ESPORAS	Alternaria	0	9	11	15	14	0	0	
Datos en esporas/m ³ de aire									

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General Universitario de Alicante



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

20

ALICANTE

LETIPharma
desde 1919

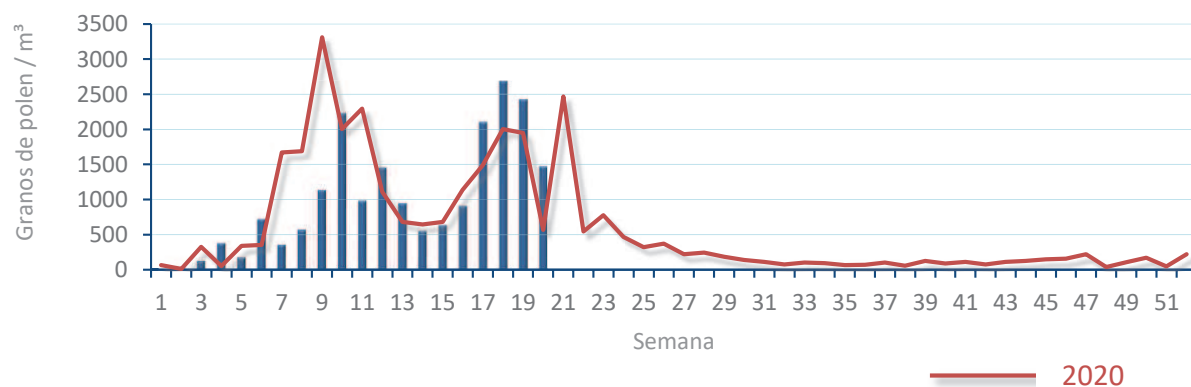
1475
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

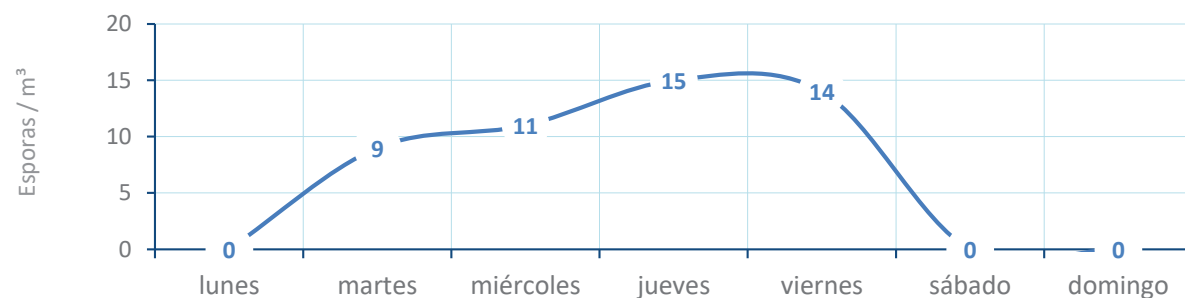


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

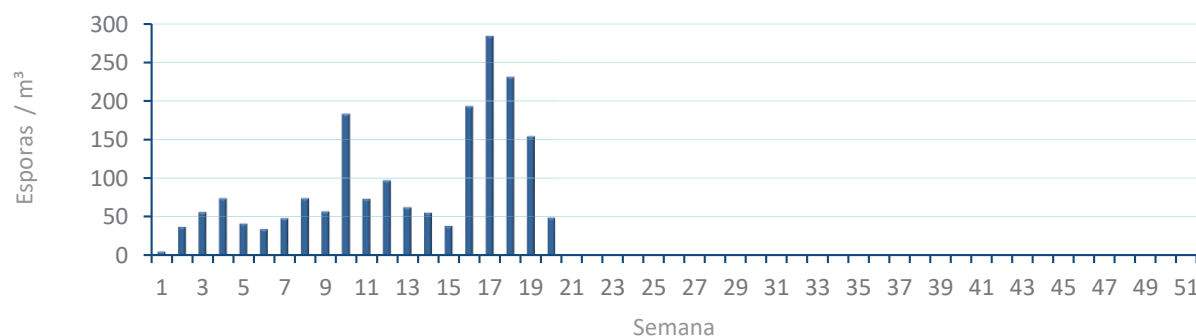


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2021

20

ALICANTE

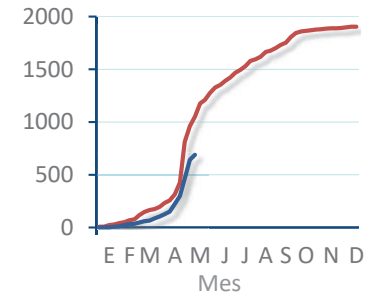
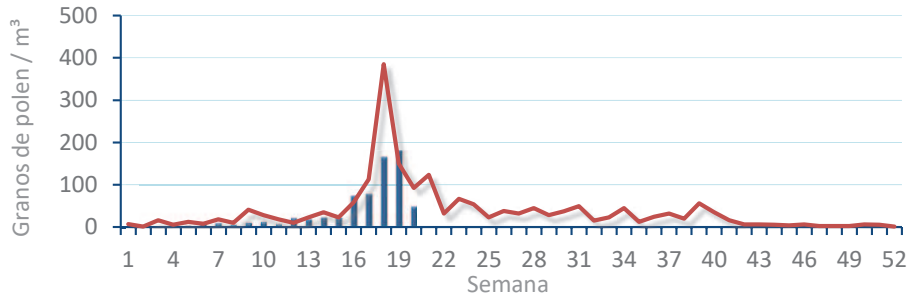
LETIPharma
desde 1919
2020 2021

TIPOS

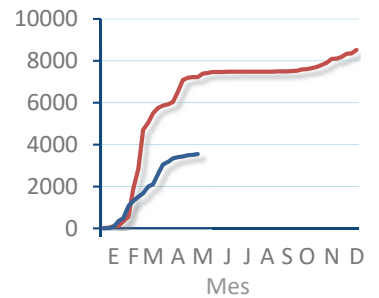
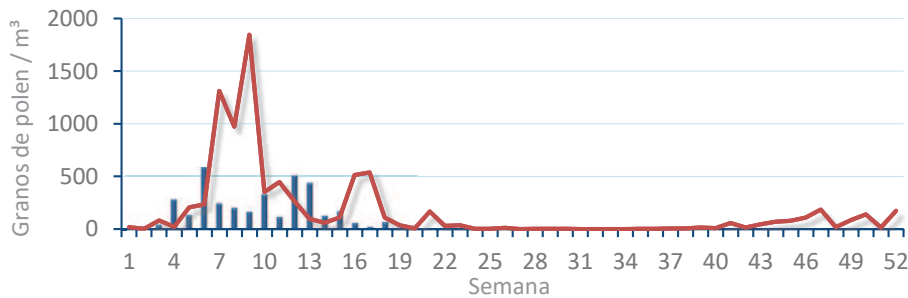
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

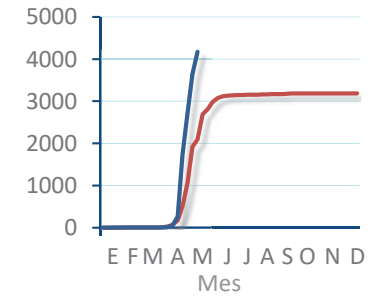
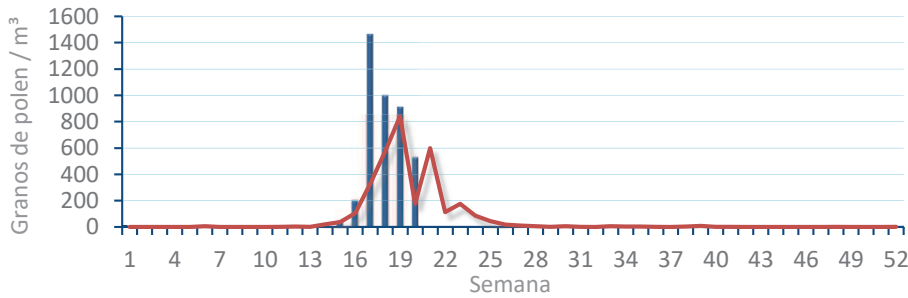
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



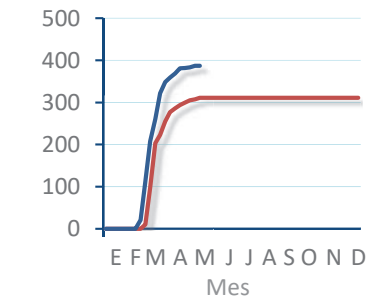
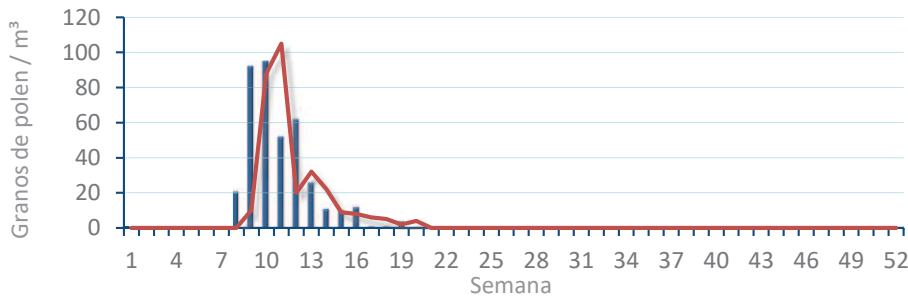
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



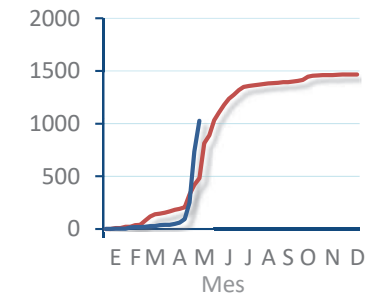
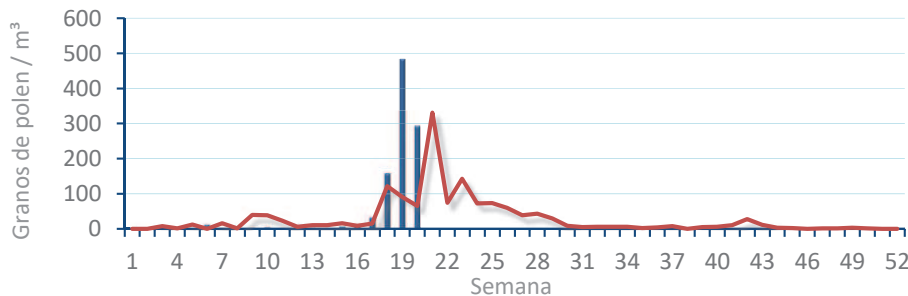
Olea europaea
(Olivio)



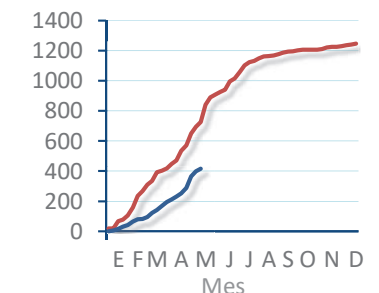
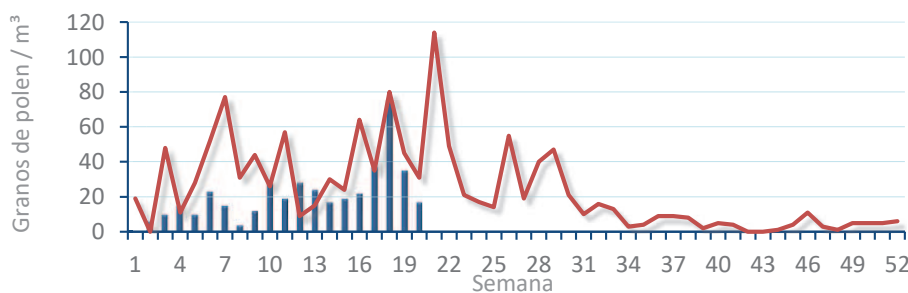
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL

CASTELLÓN

L M X J V S D
17 18 19 20 21 22 23
Mayo
2021

SEMANA
20

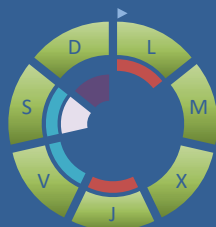
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

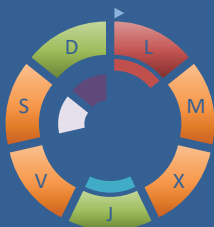


ÁRBOLES

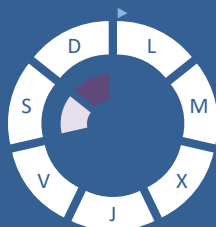
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

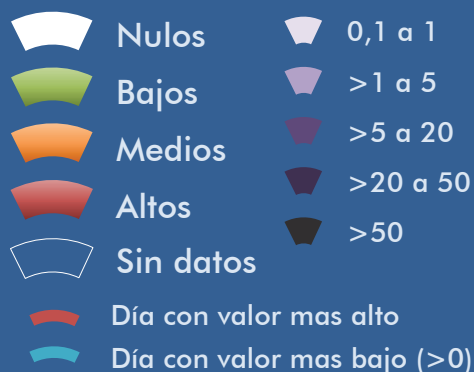


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

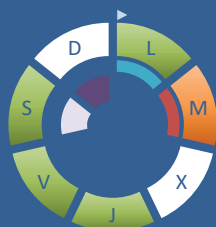
LLUVIA

Litros/m²

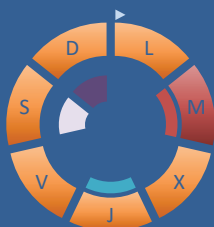


HIERBAS

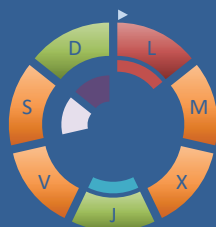
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



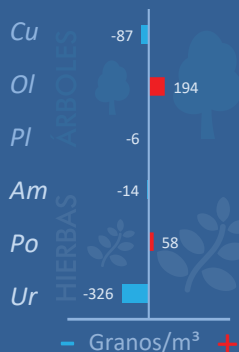
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



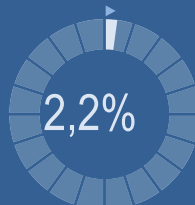
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



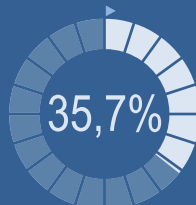
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



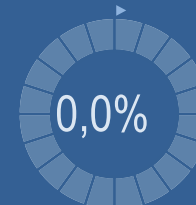
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



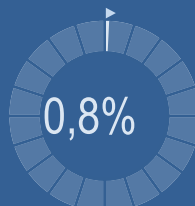
Olea europaea
(Olivo)



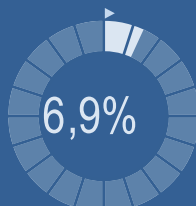
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



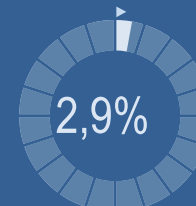
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

23,5 °C
13,9 °C
13 L/m²

PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

3438

Granos/m³

SEMANA ANTERIOR
4210

VARIACIÓN SEMANAL
-772

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO	SEMANA	PUNTO DE MUESTREO	COLABORA	TOTAL
2021	20	CASTELLÓN	 LETIPharma <i>desde 1919</i>	3438 grn/m ³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO	OTOÑO	INVIerno					
	TIPO POLÍNICO	LUNES 17-may.	MARTES 18-may.	MIÉRCOLES 19-may.	JUEVES 20-may.	VIERNES 21-may.	SÁBADO 22-may.	DOMINGO 23-may.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	2	10		7	3	4		26
<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	17	7	16	17	4	4	9	74
<i>Olea</i> (Olivo)	430	136	193	74	114	183	96	1226
<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	29	57	33	21	24	39	33	236
<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	31	11	16	6	14	11	9	98

Niveles de polen altos bajos
 medios nulos

OTROS TIPOS POLÍNICOS

<i>Betula</i> (Abedul)							1
<i>Broussonetia</i> (Morera del papel)	2					1	
<i>Echium</i> (Viborera)	2		1				
<i>Ericaceae</i> (Brezo)	5	2	6	2	1	1	2
<i>Juglans</i> (Nogal)			1				
<i>Palmae</i> (Palmeras)	1						
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	15	26	26	13	2	42	20
<i>Plantago</i> (Llantén)	14	12	21	7	8	15	8
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	342	101	532	125	74	211	93
<i>Rumex</i> (Acedera)	3		2	3	1	6	
OTROS	5	7	1	3	2	9	1

SUMA

898

369

278

247

526

272



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

17

7

27

23

17

17

11

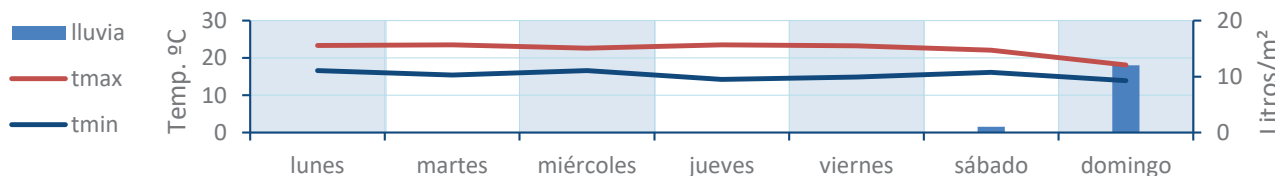


Datos en esporas/m³ de aire

Responsable análisis: Javier Suárez

Situación captador: Hospital General de Castellón

METEO



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

20

CASTELLÓN

LETIPharma
desde 1919

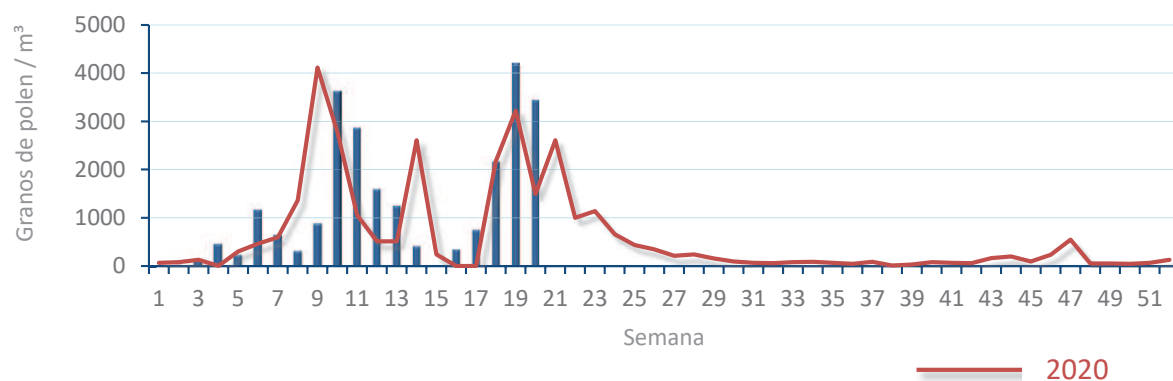
3438
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

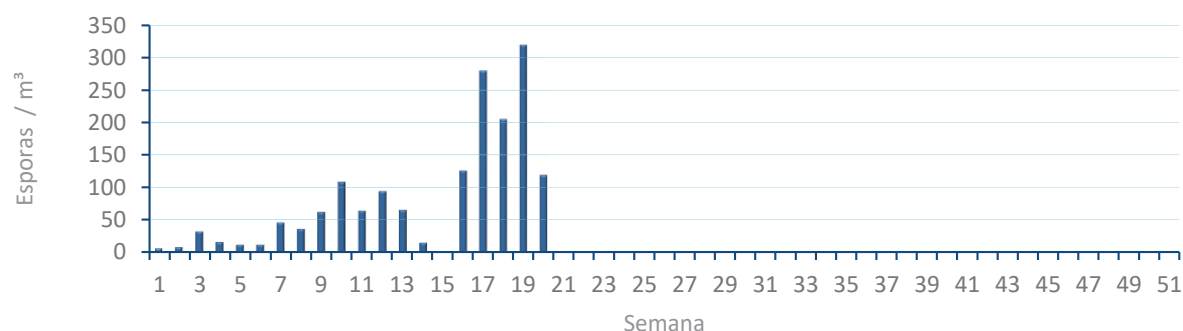


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

2021

20

CASTELLÓN



LETIPharma

desde 1919

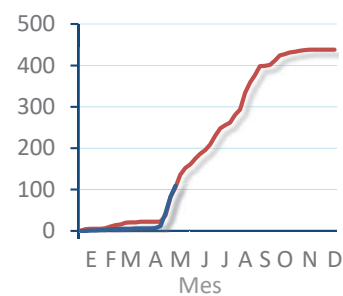
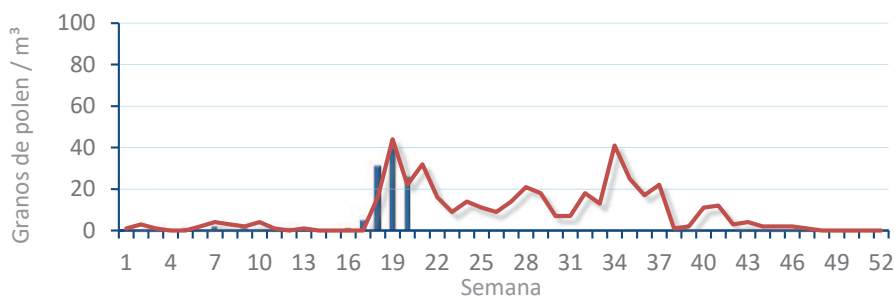
2020 2021

TIPOS

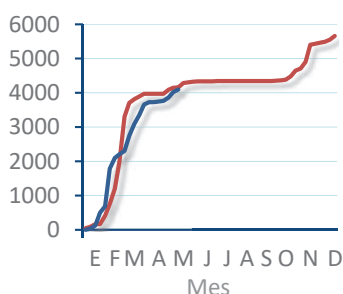
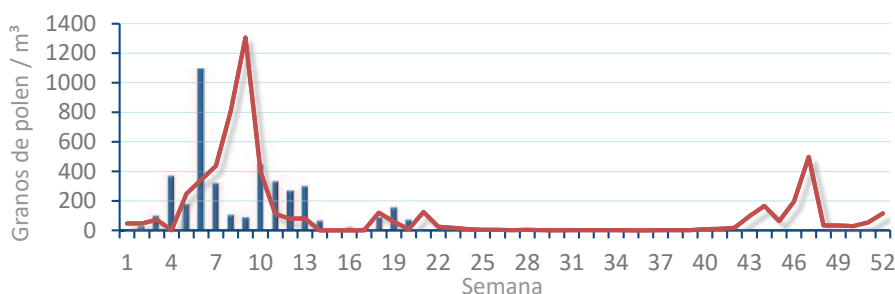
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

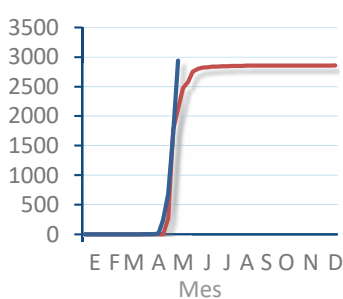
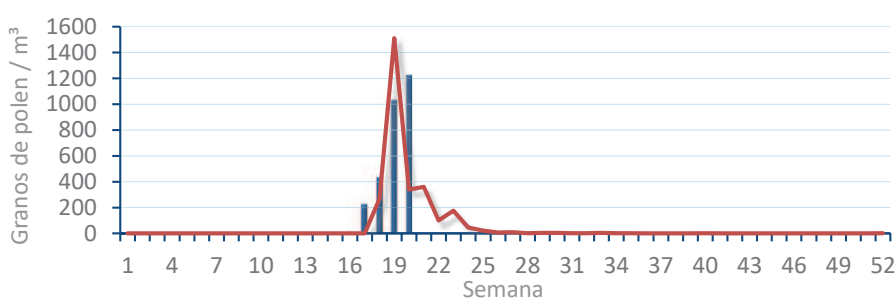
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



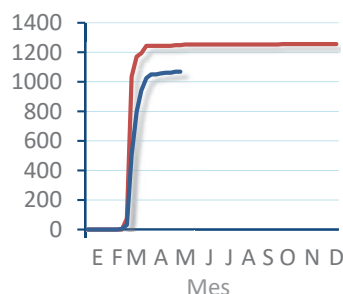
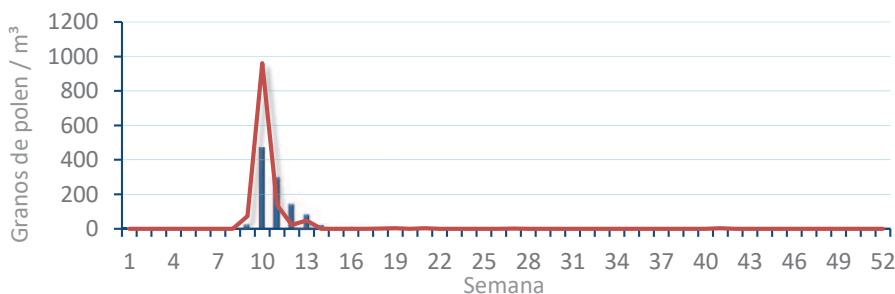
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



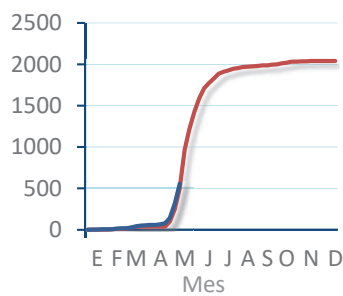
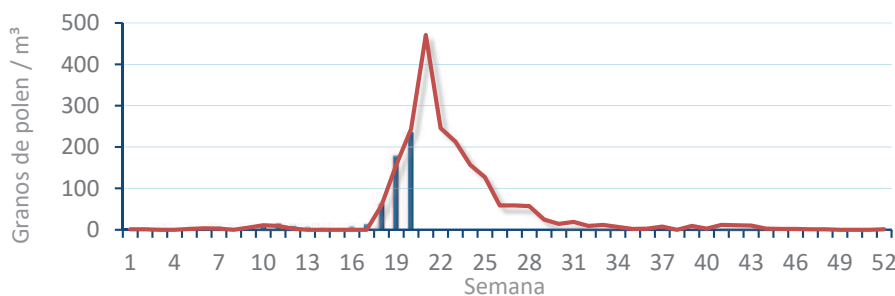
Olea europaea
(Olivo)



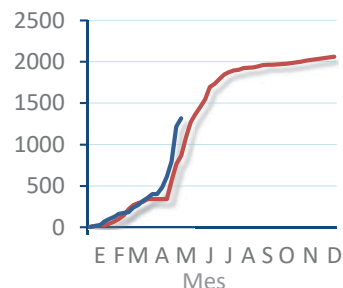
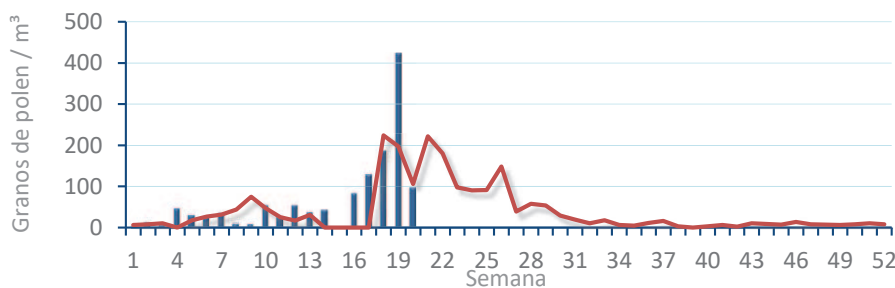
Platanus sp.
(Plátano de)



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



L M X J V S D
17 18 19 20 21 22 23

Mayo

2021

SEMANA
20

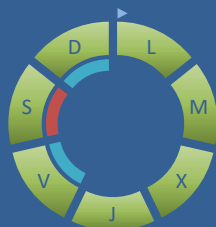
COLABORA

LETIPharma
desde 1919

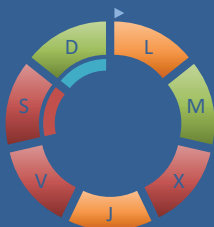


ÁRBOLES

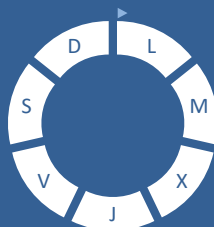
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



Olea europaea
(Olive)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)

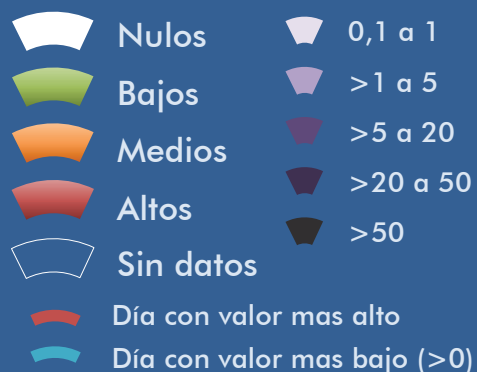


TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES

NIVELES

LLUVIA

Litros/m²

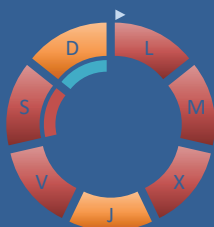


HIERBAS

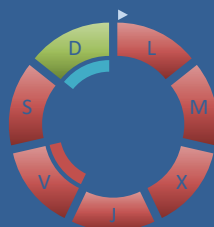
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



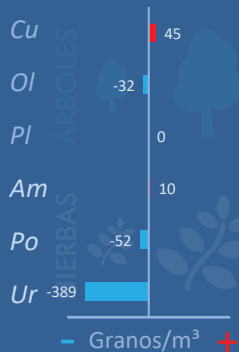
Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



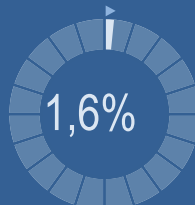
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



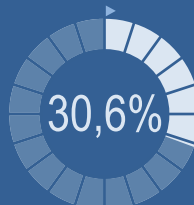
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



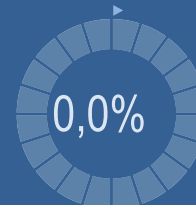
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



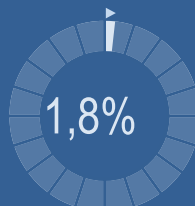
Olea europaea
(Olive)



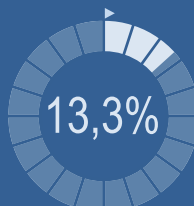
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



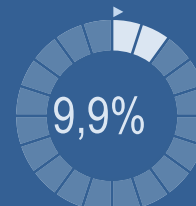
Amaranthaceae
(Cenizas, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA



PRIMAVERA

POLEN DIARIO



POLEN TOTAL

3687
Granos/m³

SEMANA ANTERIOR: 4947
VARIACIÓN SEMANAL: -1260

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

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

20

PEGO



3687
grn/m³

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS

OTROS TIPOS POLÍNICOS

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 17-may.	MARTES 18-may.	MIÉRCOLES 19-may.	JUEVES 20-may.	VIERNES 21-may.	SÁBADO 22-may.	DOMINGO 23-may.	TOTAL SEMANA
	<i>Amaranthaceae</i> (Cenizo, salsola)	8	13	9	11	16	7	1	65
	<i>Cupres./Taxac.</i> (Ciprés, enebro)	13	6	8	13	2	15	2	59
	<i>Olea</i> (Olivo)	138	71	229	102	237	318	34	1129
	<i>Platanus</i> (Plátano de sombra)								0
	<i>Poaceae</i> (Gramíneas)	76	70	58	37	61	172	15	489
	<i>Urticaceae</i> (Ortiga, parietaria)	52	64	33	81	89	42	3	364

Niveles de polen

altos
medios
bajos
nulos

<i>Cyperaceae</i> (Juncia, lastán)		3	1	1		4	4	
<i>Ericaceae</i> (Brezo)	2	1	6				2	
<i>Myrtaceae</i> (Eucalipto, mirto)			1	2			2	
<i>Palmae</i> (Palmeras)		2	1					
<i>Pinaceae</i> (Pinos, cedros)	17	17	53	15	9	21	4	
<i>Plantago</i> (Llantén)	12	15	14	10	3	22	3	
<i>Quercus</i> (Encina, alcornoque)	196	157	261	174	165	264	47	
<i>Rubiaceae</i>		1		3				
<i>Rumex</i> (Acedera)	1		2	2	1	3		
<i>Urtica membranacea</i>	4	10	3	2	9	2		
OTROS	5	1	6	3	4	8		

SUMA

524

431

685

456

600

882

109



Datos en granos/m³ de aire

ESPORAS

Alternaria

15

8

22

18

16

17

5



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

20

PEGO

LETIPharma
desde 1919

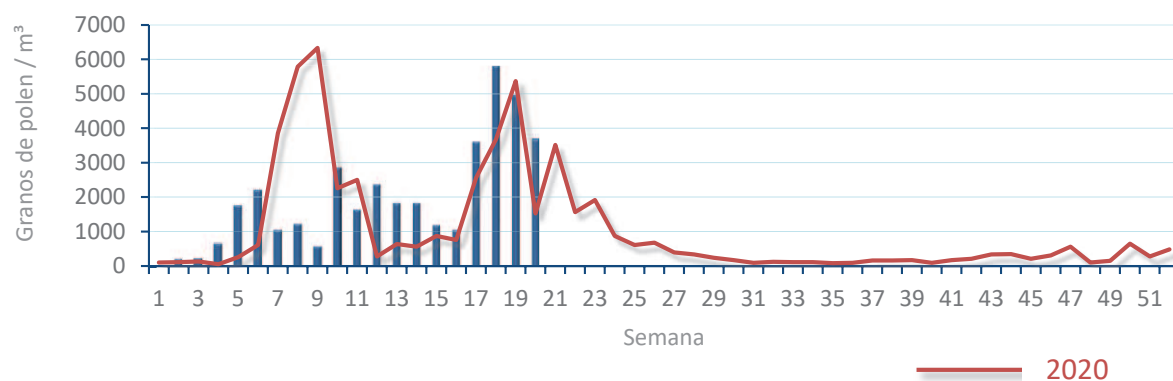
3687
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

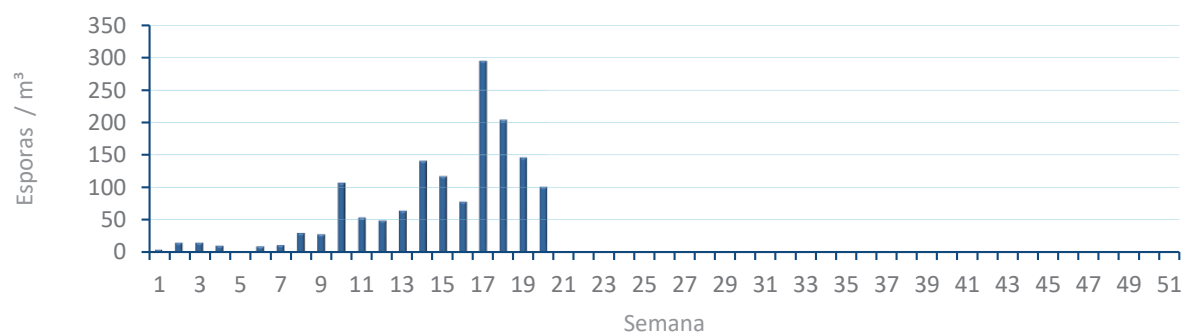


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

2021

20

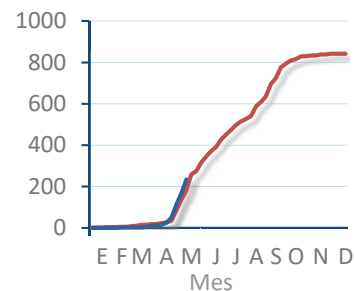
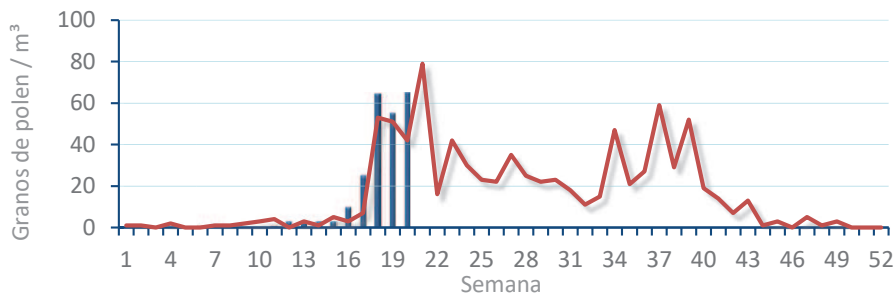
PEGO

TIPOS

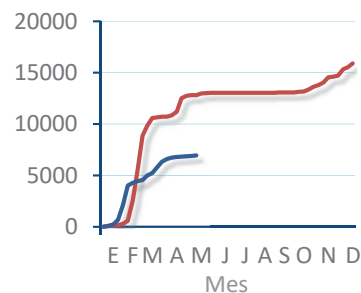
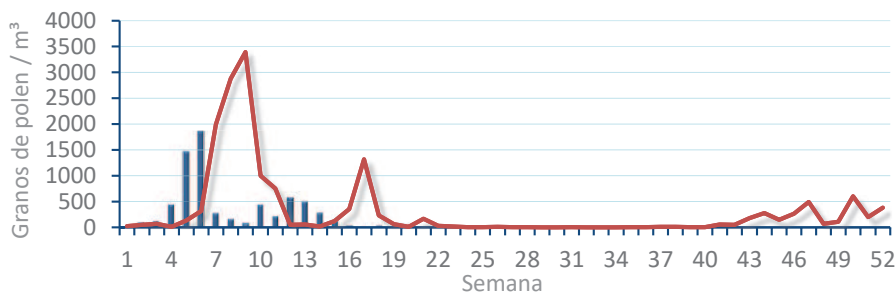
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

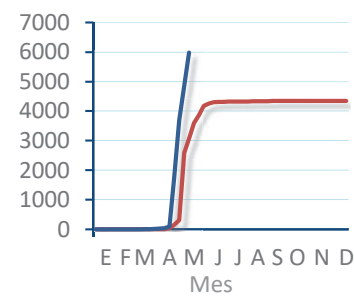
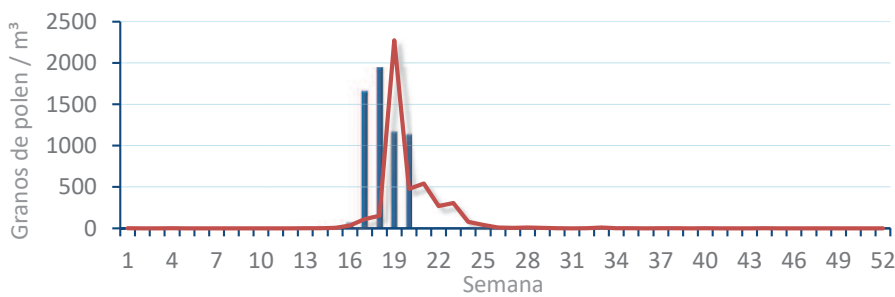
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



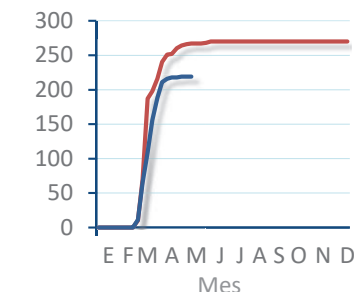
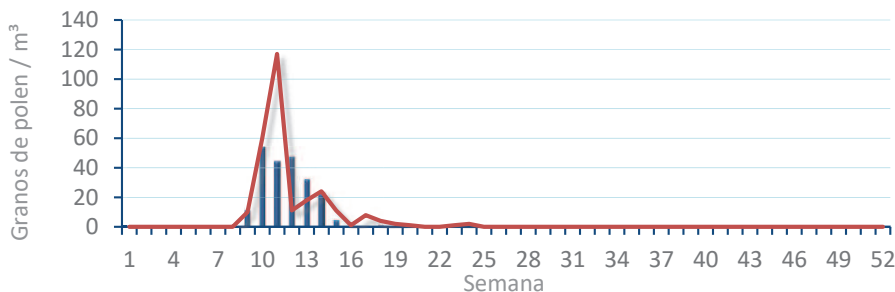
Cupres. /
(Ciprés, enebro)



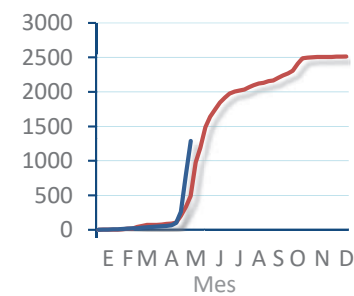
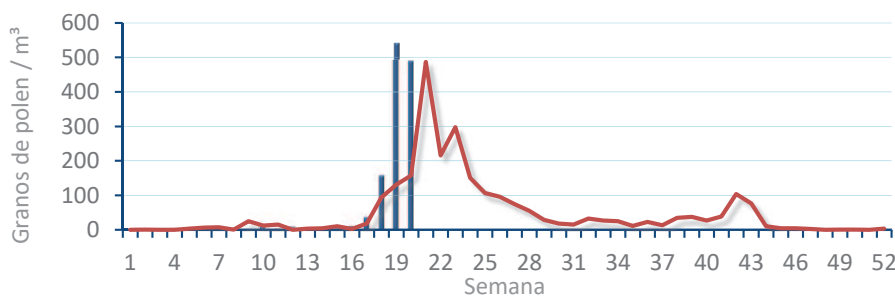
Olea europaea
(Olivo)



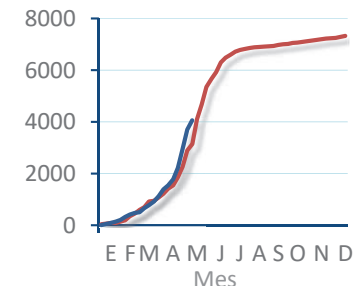
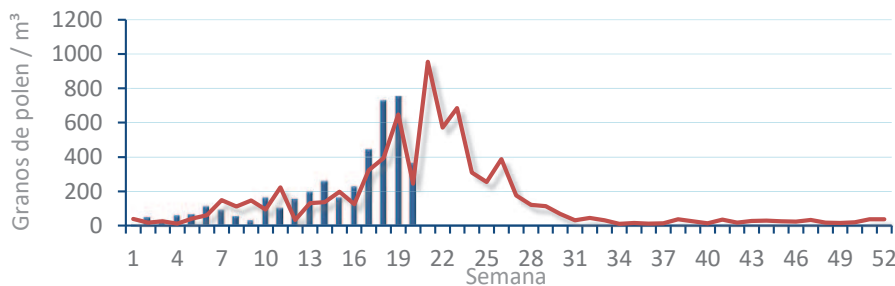
Platanus sp.
(Plátano de



Poacea
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas,



POLEN RESUMEN GRÁFICO SEMANAL



VALENCIA

L M X J V S D
17 18 19 20 21 22 23

Mayo

2021

SEMANA

20

COLABORA

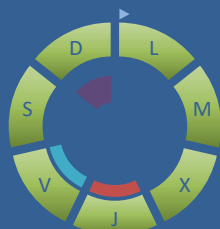


LETIPharma
desde 1919



ÁRBOLES

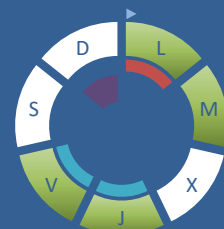
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



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

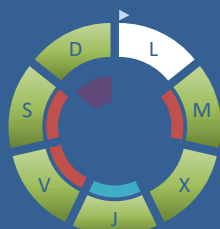
Día con valor mas alto

Día con valor mas bajo (>0)

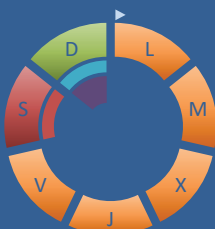


HIERBAS

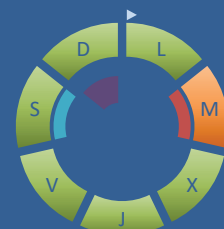
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



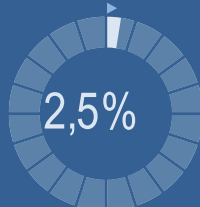
VARIACIÓN RESPECTO A LA SEMANA ANTERIOR



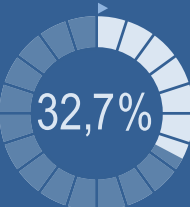
TIPOS POLÍNICOS PRINCIPALES EN PORCENTAJES



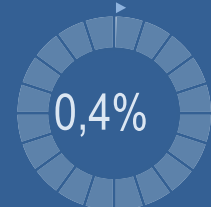
Cupres., Taxac.
(Cipreses, enebros)



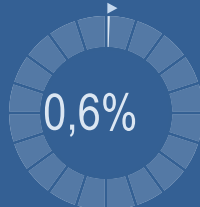
Olea europaea
(Olivo)



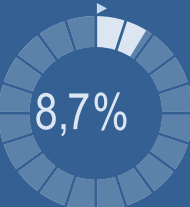
Platanus sp.
(Plátano de sombra)



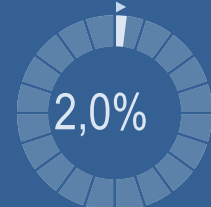
Amaranthaceae
(Cenizos, salsolas)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)



METEOROLOGÍA

23,9 °C

13,9 °C

12,2 L/m²



PRIMAVERA

POLEN DIARIO

Granos/m³



POLEN TOTAL

2312

Granos/m³

SEMANA
ANTERIOR

4197

VARIACIÓN
SEMANAL

-1885

CAPTADOR:
Burkard
Spore Trap

INFORME:
J.S.
Javier Suárez

CONCENTRACIONES DE POLEN EN EL AMBIENTE

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

202120VALENCIA

 **2312**
grn/m³

ESTACIÓN	>>PRIMAVERA<<	VERANO		OTOÑO		INVIERNO			
	TIPO POLÍNICO	LUNES 17-may.	MARTES 18-may.	MIÉRCOLES 19-may.	JUEVES 20-may.	VIERNES 21-may.	SÁBADO 22-may.	DOMINGO 23-may.	TOTAL SEMANA

PRINCIPALES TIPOS POLÍNICOS	Amaranthaceae (Cenizo, salsola)		3	2	1	3	3	2	14
	Cupres./Taxac. (Ciprés, enebro)	9	5	9	14	1	11	9	58
	Olea (Olivio)	149	91	125	26	66	236	64	757
	Platanus (Plátano de sombra)	5	2		1	1			9
	Poaceae (Gramíneas)	25	31	40	19	18	59	9	201
	Urticaceae (Ortiga, parietaria)	9	12	7	4	6	3	5	46

OTROS TIPOS POLÍNICOS	Broussonetia (Morera del papel)	2							
	Compositae (Tipo Senecio)	1			1		1		
	Cyperaceae (Juncia, lastán)			1				1	
	Ericaceae (Brezo)	2	1	5	1		3	4	
	Mercurialis (Mercurial)	1							
	Palmae (Palmeras)		1					1	
	Pinaceae (Pinos, cedros)	10	7	33	9	4	19	17	
	Plantago (Llantén)	5	12	6	2	2	15	4	
	Quercus (Encina, alcornoque)	129	85	321	66	66	266	85	
	Rumex (Acedera)	4	5	1	1	2	4	4	
	OTROS	4	3	6			4		

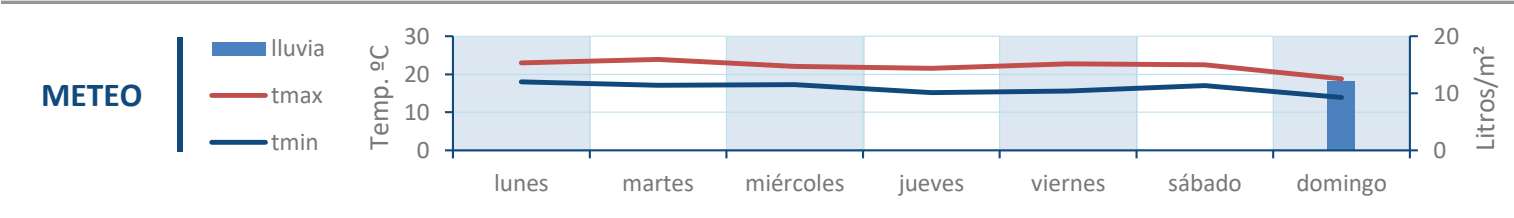
SUMA	355	258	556	145	169	624	205	
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

ESPORAS	Alternaria	4	17	17	2	13	9	3
---------	------------	---	----	----	---	----	---	---

Datos en granos/m³ de aire

Datos en esporas/m³ de aire

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



REPRESENTACIÓN GRÁFICA

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

TOTAL

2021

20

VALENCIA

LETIPharma
desde 1919

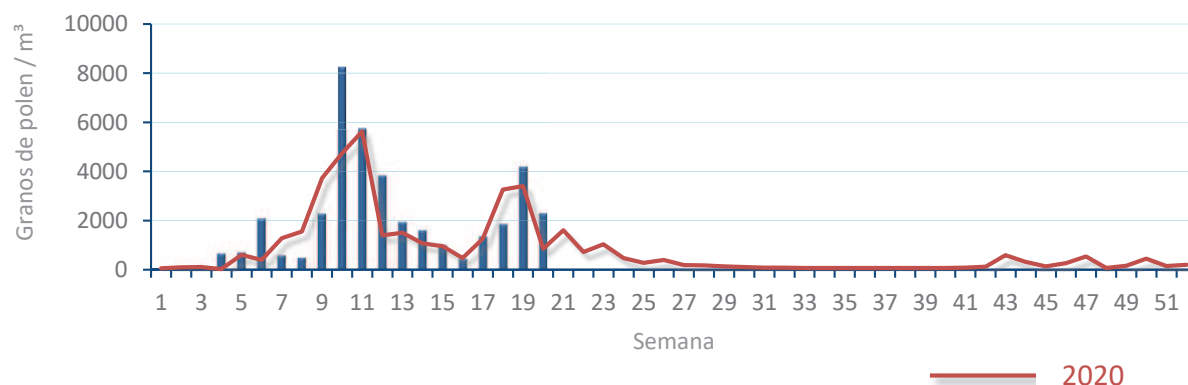
2312
grn/m³

POLEN

NIVELES DE POLEN DE LA ÚLTIMA SEMANA

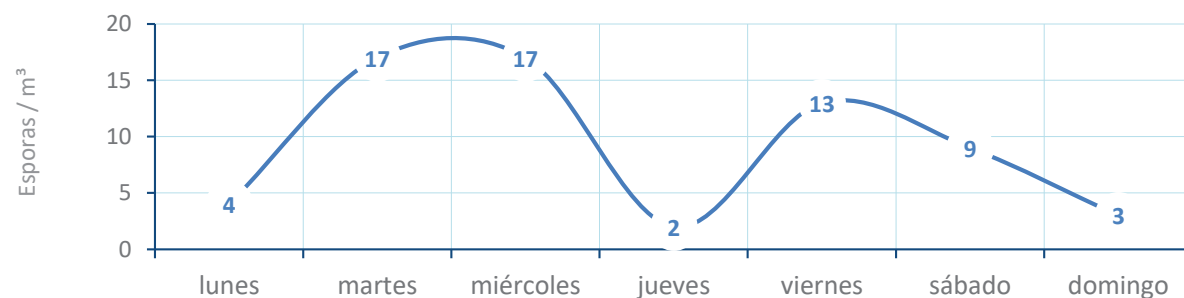


EVOLUCIÓN POLÍNICA SEMANAL

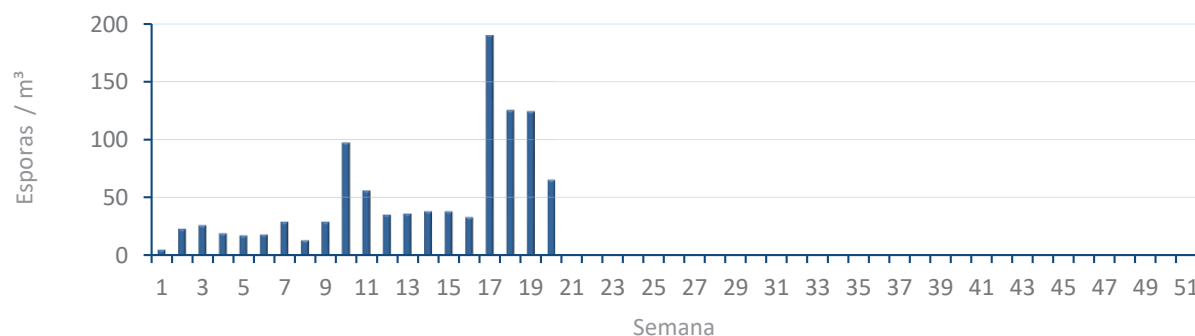


ALTERNARIA

NIVELES DE ALTERNARIA DE LA ÚLTIMA SEMANA



EVOLUCIÓN SEMANAL DE ALTERNARIA



COMPARACIÓN RESPECTO AL AÑO 2020

AÑO

SEMANA

PUNTO DE MUESTREO

COLABORA

AÑOS

2021

20

VALENCIA

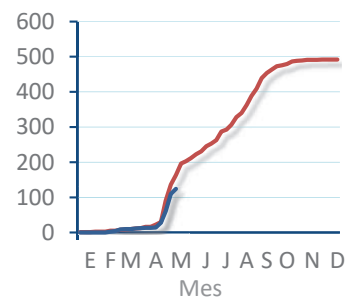
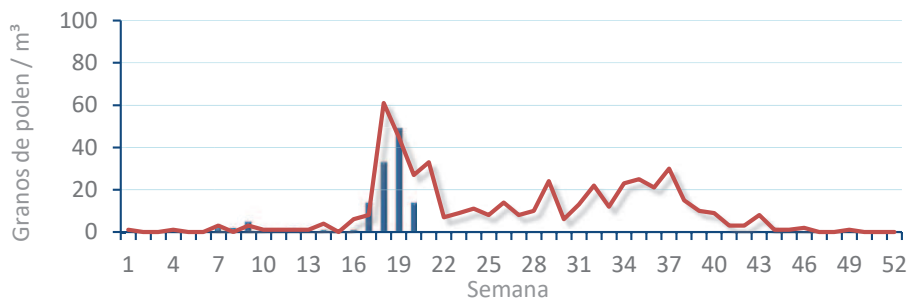
LETIPharma
desde 1919 2020 2021

TIPOS

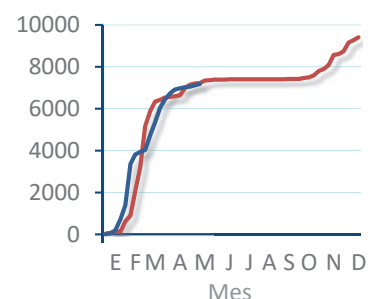
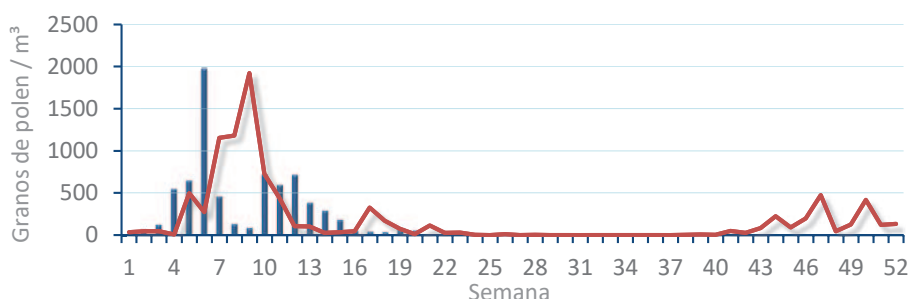
EVOLUCIÓN SEMANAL

DATOS AGRUPADOS

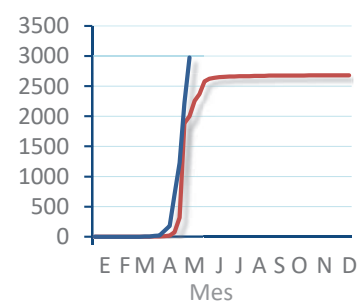
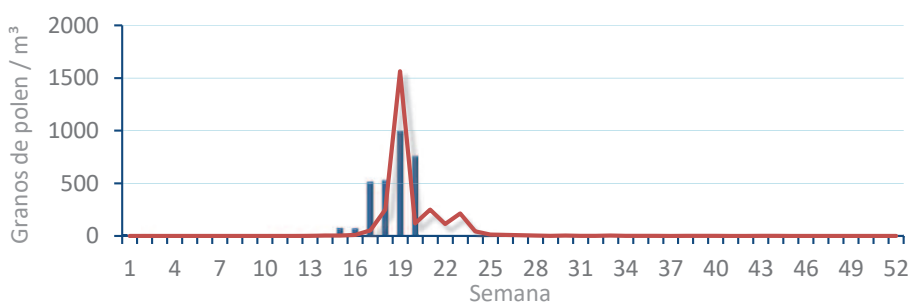
Amaranthaceae
(Cenizo, salsola)



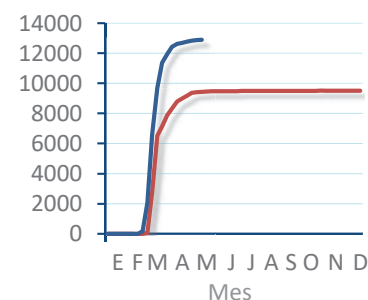
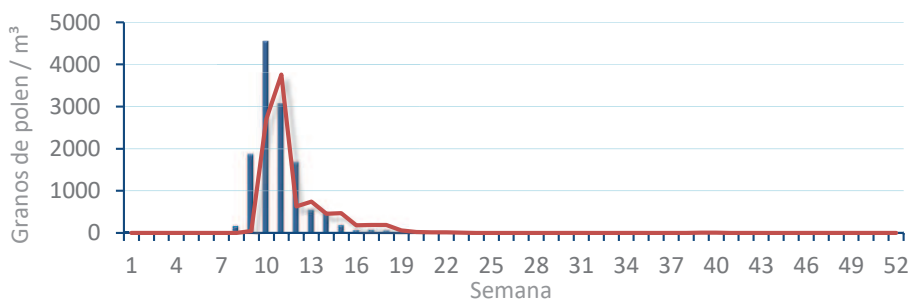
Cupres. / Taxac.
(Ciprés, enebro)



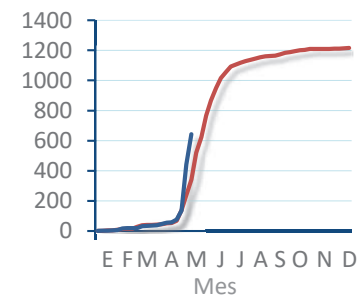
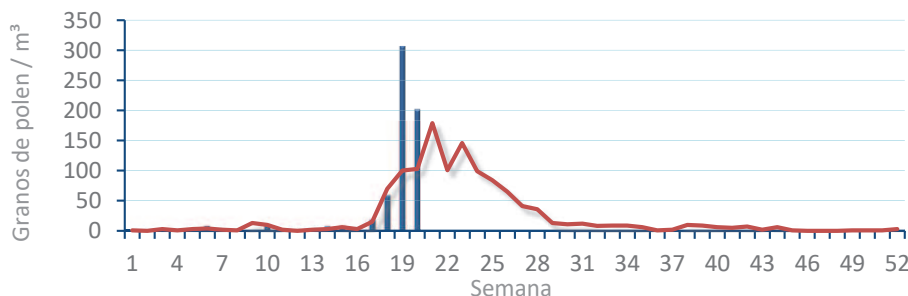
Olea europaea
(Olivo)



Platanus sp.
(Plátano de sombra)



Poaceae
(Gramíneas)



Urticaceae
(Ortigas, parietarias)

