

Evolución del Covid-19 en la Facultad de Ciencias. 2021/22

Análisis general

Desde que empezó el curso 2021/22 se han informado de 86 positivos (20 PDI, 8 PAS y 58 estudiantes). La evolución de dichos positivos desde el comienzo de curso se puede ver en el gráfico 1 y en la tabla 1.

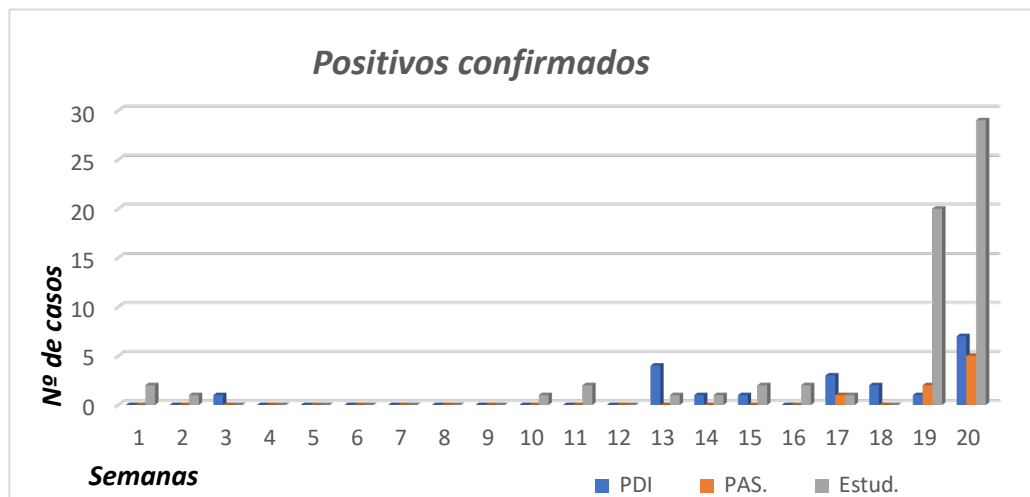


Gráfico 1: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en la Facultad de Ciencias desde comienzo de curso.

Rango de las semanas:

Semana 1: 30 agosto-5 septiembre

Semana 2: 6-12 septiembre

Semana 3: 13-19 septiembre

Semana 4: 20-26 septiembre

Semana 5: 27 septiembre-3 octubre

Semana 6: 4-10 octubre

Semana 7: 11-17 octubre

Semana 8: 18-24 octubre

Semana 9: 25-31 octubre

Semana 10: 1-7 noviembre

Semana 11: 8-14 noviembre

Semana 12: 15-21 noviembre

Semana 13: 22-28 de noviembre

Semana 14: 29 noviembre - 5 de diciembre

Semana 15: 6-12 diciembre

Semana 16: 13-19 diciembre

Semana 17: 20-26 diciembre

Semana 18: 27 diciembre-2 enero

Semana 19: 3-9 enero

Semana 20: 10-16 de enero

Semanas	PDI	PAS	Estud.	TOTALES
1	0	0	2	2
2	0	0	1	1
3	1	0	0	1
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	1	1
11	0	0	2	2
12	0	0	0	0
13	4	0	1	5
14	1	0	1	2
15	1	0	2	3
16	0	0	2	2
17	3	1	1	5
18	2	0	0	2
19	1	2	20	23
20	7	5	29	41

Tabla 1: Datos numéricos de la evolución de los casos confirmados en la Facultad de Ciencias desde comienzo de curso. El rango de las semanas es el mismo que el establecido en el gráfico 1.

A partir de los datos positivos, la curva de confirmados cada 14 días por cada 100.000 habitantes puede verse en el gráfico 2. Los datos numéricos de esta tasa de positividad por cada 100.000 habitantes están representados en la tabla 2. El cálculo se ha hecho a partir de número total de las personas perteneciente a la Facultad de Ciencias (2689 personas: 2076 estudiantes+513 PDI+100 PAS).



Grafico 2: Curva de confirmados cada 14 días por cada 100.000 habitantes para toda la Facultad de Ciencias.

Quincenas	Casos por 100.000 hb
1	74,4
2	111,6
3	74,4
4	37,2
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	37,2
11	111,6
12	74,4
13	185,9
14	260,3
15	185,9
16	185,9
17	260,3
18	260,3
19	929,7
20	2380

Rangos de quincenas

Q 1: 23 agosto-5 septiembre **2021**
 Q 2: 30 agosto-12 septiembre
 Q 3: 6-19 septiembre
 Q 4: 13-26 septiembre
 Q 5: 20 septiembre-3 octubre
 Q 6: 27 septiembre-10 octubre
 Q 7: 4-17 octubre
 Q 8: 11- 24 octubre
 Q 9: 18-31 octubre
 Q10: 25 octubre-7 noviembre
 Q11: 1-14 noviembre
 Q12: 8-21 noviembre
 Q13: 15-28 noviembre
 Q14: 22 noviembre-5 diciembre
 Q15: 29 noviembre-12 diciembre
 Q16: 6-19 diciembre
 Q17: 13-26 diciembre
 Q18: 20 diciembre-2 enero
 Q19: 27 diciembre-9 enero **2022**

Tabla 2: Datos cuantitativos de la tasa de positividad (casos confirmados) cada 14 días por cada 100.000 habitantes para toda la Facultad de Ciencias y rangos de quincenas a los que se hace referencia en los gráficos 2 y 3.

A partir de los datos positivos de los estudiantes se muestra, en la tabla 3 y el gráfico 3, los datos numéricos y la curva de confirmados cada 14 días por cada 100.000 habitantes para los estudiantes de la Facultad de Ciencias y se compara con la misma curva de confirmados (cada 14 días por cada 100.000 habitantes) para la población aragonesa de entre 20 a 29 años (datos obtenidos de las páginas web: <https://datacovid.salud.aragon.es/covid/> y <https://www.aragon.es/-/piramides-de-poblacion.-aragon>).

Quinc.	Estudiantes Fac. Ciencias	Poblac. Arag. de 20 a 29 años
1	96,3	216
2	144,5	210
3	48,2	127
4	0	83
5	0	81
6	0	61
7	0	40
8	0	40
9	0	60
10	48,2	77
11	144,5	11
12	96,3	159
13	48,2	240
14	96,3	393
15	144,5	629
16	192,7	1202
17	144,5	2498
18	48,2	5681
19	963,4	7972
20	2360	7324

Tabla 3: Datos cuantitativos de la tasa de positividad (casos confirmados) cada 14 días por cada 100.000 habitantes entre los estudiantes de la Facultad de Ciencias y comparativa con la población aragonesa de entre 20 y 29 años.

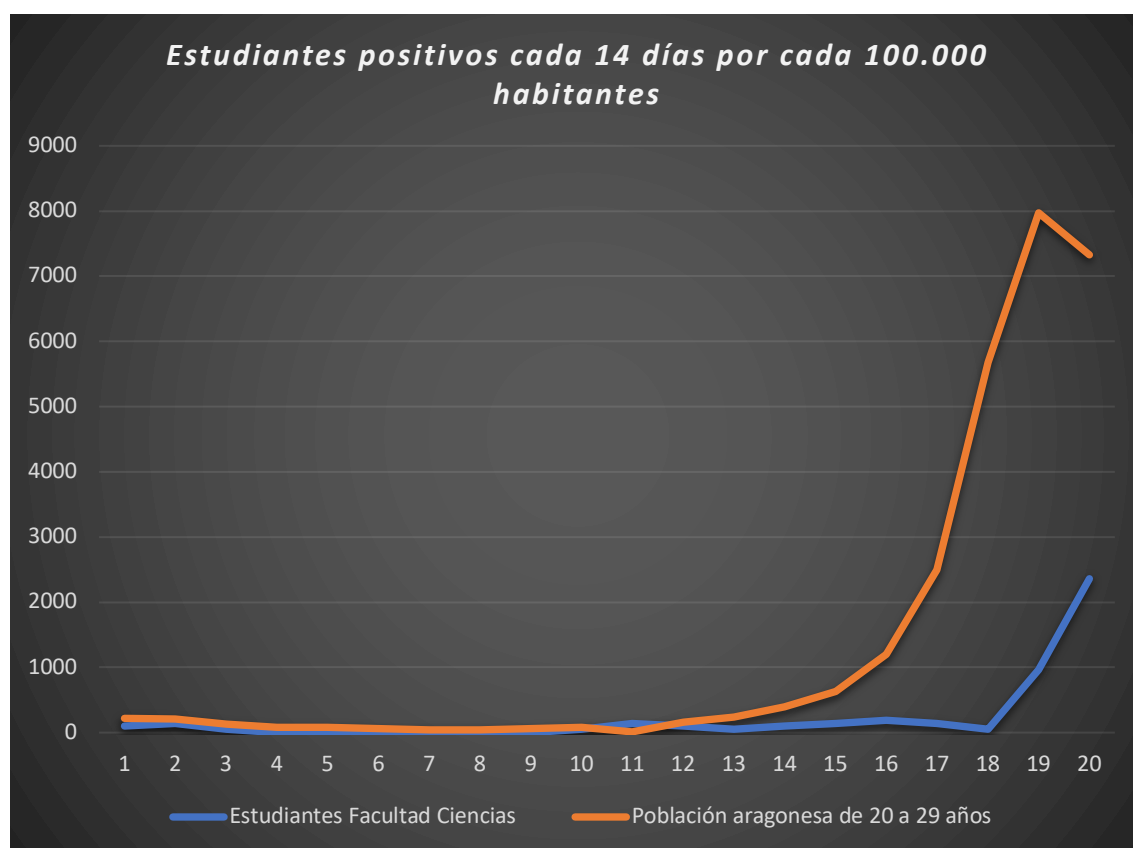


Grafico 3: Curvas de confirmados cada 14 días por cada 100.000 habitantes para los estudiantes de la Facultad de Ciencias y para la población aragonesa de entre 20 y 29 años.

Análisis de casos positivos de estudiantes por titulaciones

A lo largo del curso se han dado 62 casos positivos en estudiantes, de los cuales 12 pertenecen al grado de Biología, 7 al grado de Física, 4 al grado de Geología, 9 al grado de Matemáticas, 7 al Grado de Óptica y Optometría, 20 al grado de Química, 1 a FISMAT, 1 al MU en Biofísica y Biología Cuantitativa y 1 al MU de Química Industrial.

La evolución en cada una de las titulaciones, a lo largo de las 19 semanas de curso se muestran en los siguientes gráficos (4 al 12). El rango de las semanas es el mismo que el establecido en el gráfico 1.

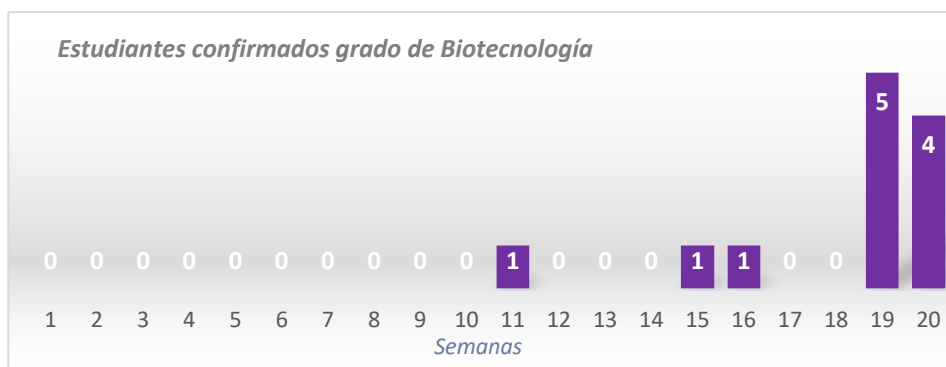


Gráfico 4: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en el grado de Biología desde comienzo de curso



Gráfico 5: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en el grado de Física desde comienzo de curso

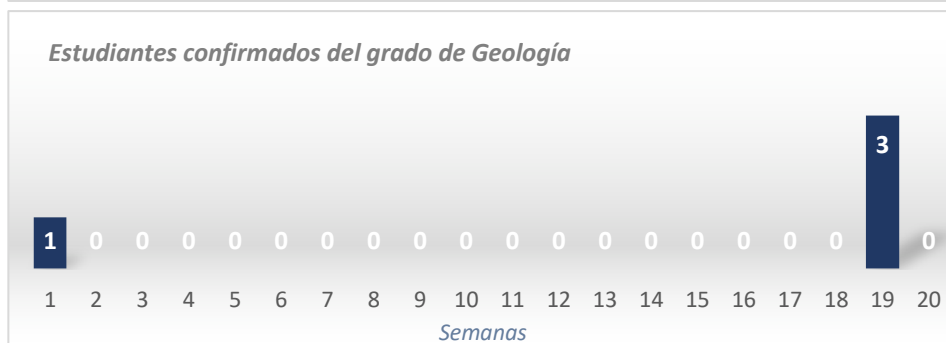


Gráfico 6: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en el grado de Geología desde comienzo de curso.

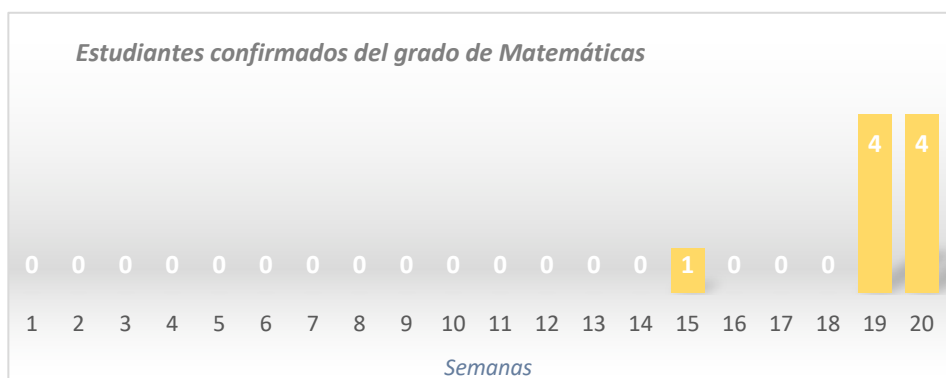


Gráfico 7: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en el grado de Matemáticas desde comienzo de curso.

Estudiantes confirmados del grado de Óptica y Optometría



Grafico 8: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en el grado de Óptica y Optometría desde comienzo de curso.

Estudiantes confirmados del grado de Química

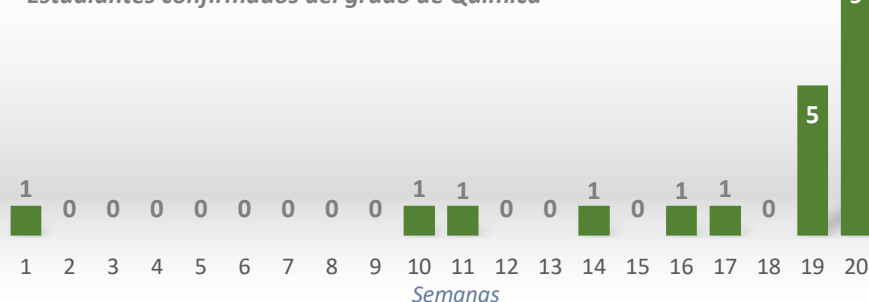


Grafico 9: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en el grado de Química desde comienzo de curso.

Estudiantes confirmados del Programa Conjunto Física-Matemáticas



Grafico 10: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en el Programa Conjunto Física-Matemáticas desde comienzo de curso.

Estudiantes confirmados del MU en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa

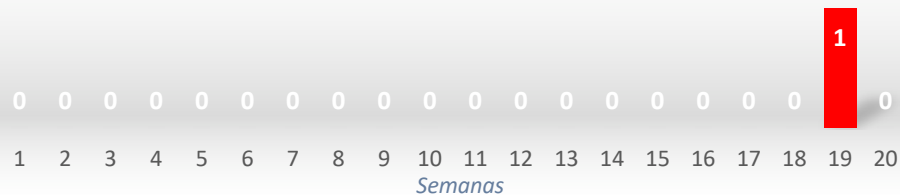


Grafico 11: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en el Master Universitario en Biofísica y Biotecnología Cuantitativa desde comienzo de curso.

Estudiantes confirmados del MU en Química Industrial

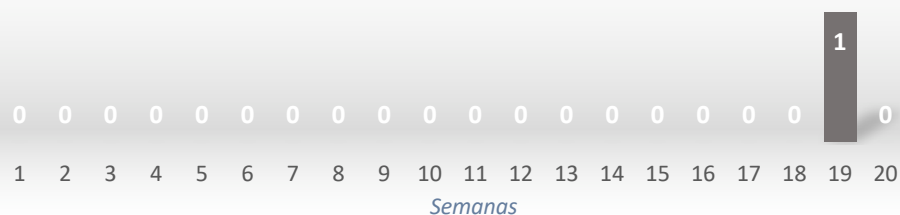


Grafico 12: Evolución de los casos confirmados (PCR o antígenos positivos) en el Master Universitario de Química Industrial desde comienzo de curso.