



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Estudio de seroprevalencia en Centros Educativos de la Comunidad de Madrid

Viceconsejería Salud Pública y Plan COVID-19

Consejería de Sanidad



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE SANIDAD

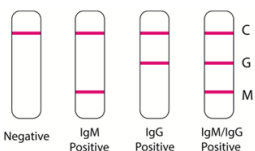
El estudio en cifras

Población objetivo

12.500 alumnos

1.800 profesores

2 cortes: marzo y junio 2021



Este estudio incluye una prueba rápida de inmunocromatografía tipo lateral-flow realizada a través de digitopunción



Formularios de recogida de datos con acceso mediante código QR



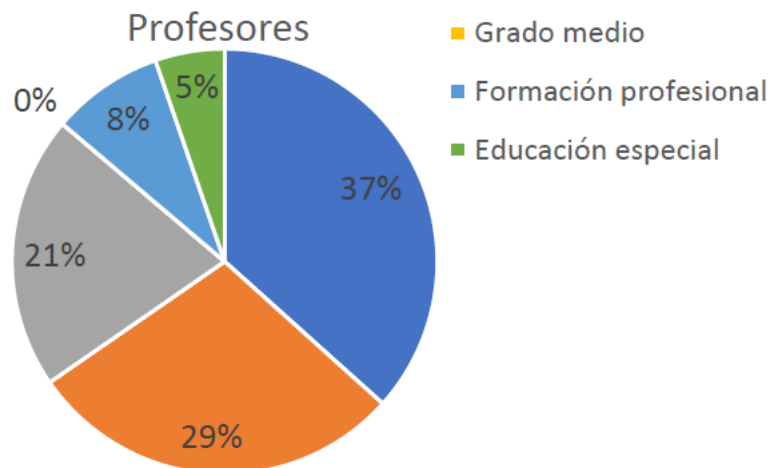
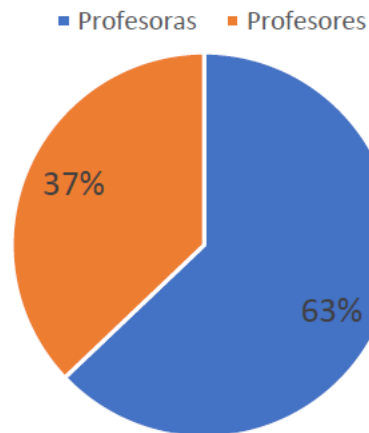
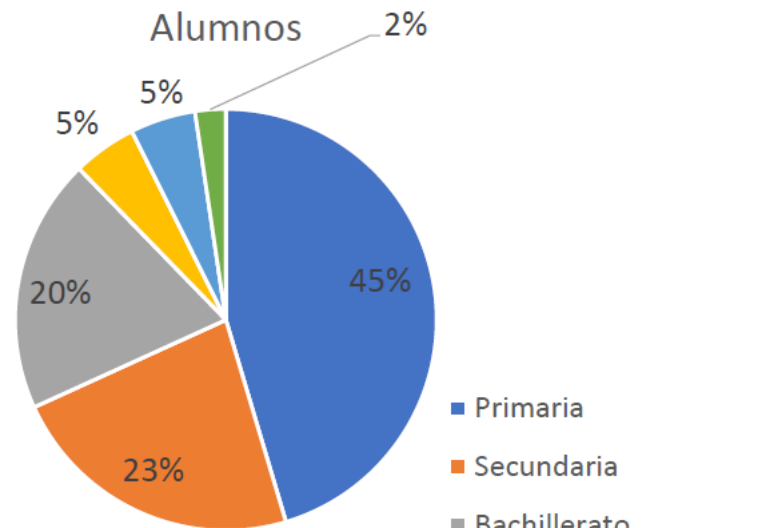
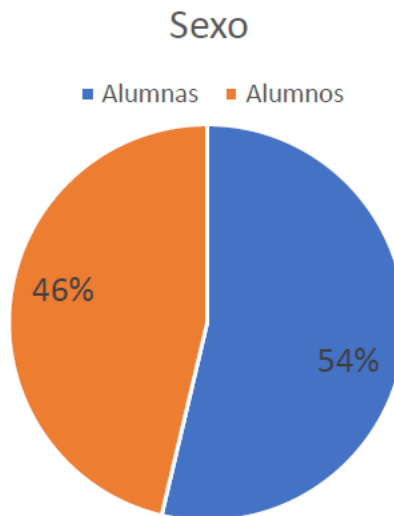
Resultados

2.188 alumnos estudiados:

- 35 nacionalidades diferentes
 - 90% de nacionalidad española
 - 90% europeos, 3% americanos
- Obesidad en el 4'4%
- Enfermedad cónica en 7'5%

523 profesores estudiados:

- 8 nacionalidades diferentes
 - 98% de nacionalidad española
 - 99% europeos
- Obesidad en el 32%
- Fumadores el 20%
- Enfermedad crónica en el 14'1%
- Vacunado para gripe el 24'6%





Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Contactos con casos



2188 Alumnos

596 (27,6%)
contactos

523 profesores

241 contactos (47,6%)



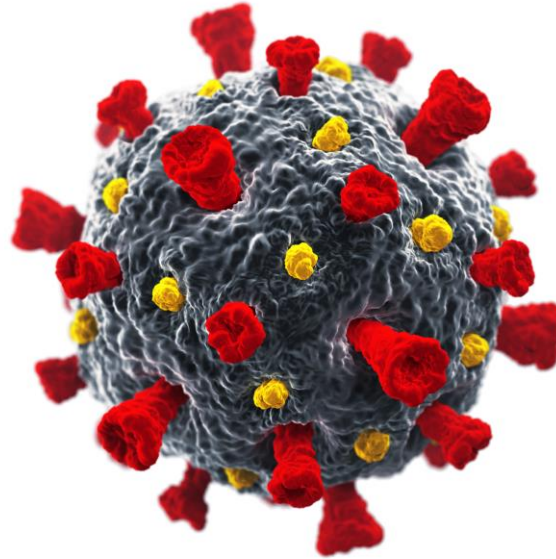


Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Casos de Covid-19

182 alumnos (8,3%)



49 profesores (9,4%)

2 ingresos

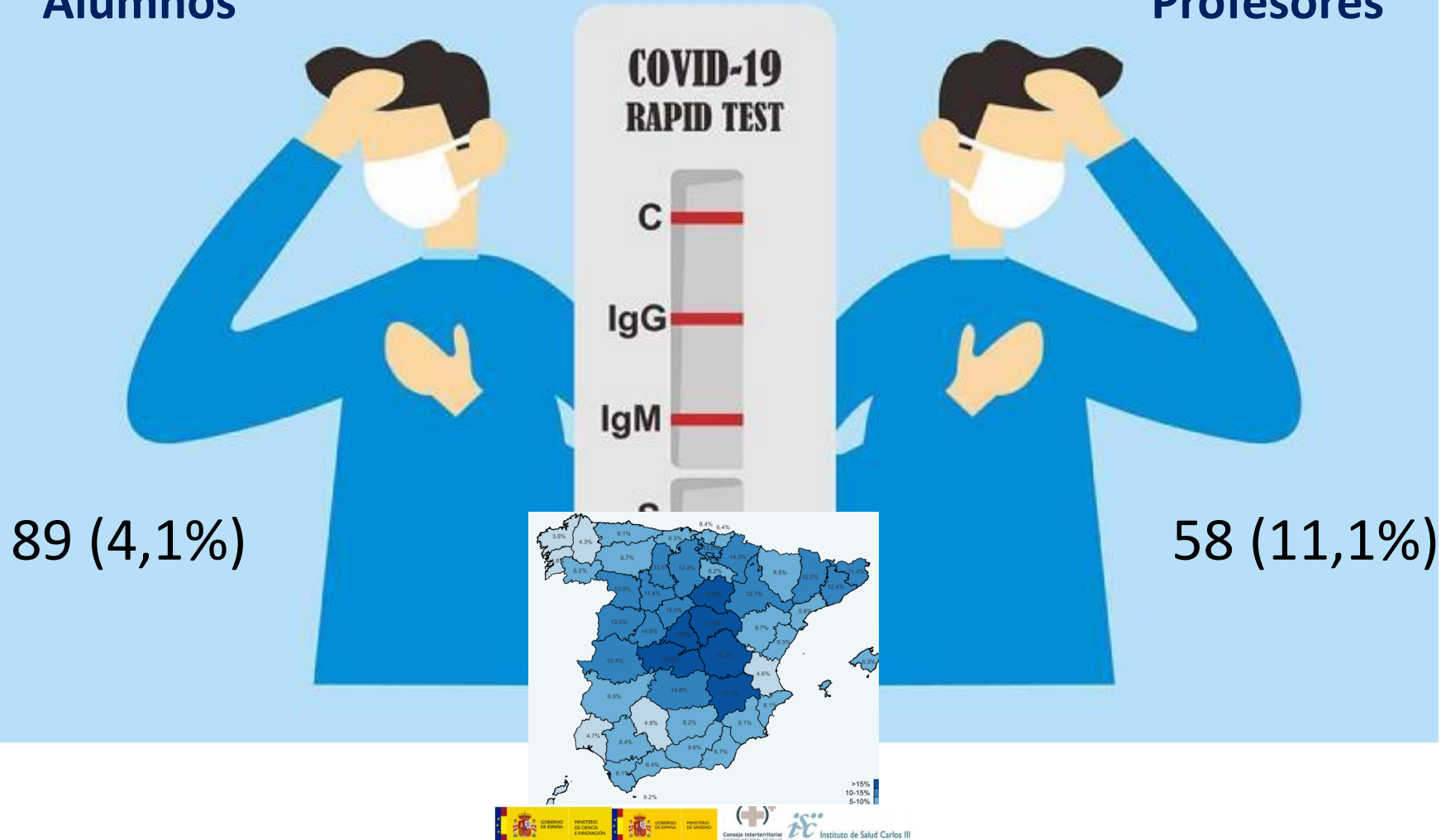


3 ingresos

Seropositividad

Alumnos

Profesores





Seropositividad

Nivel educativo	Número analizado (%)	Seropositivos COVID
Primaria	972 (45,4)	5,3%
Secundaria	489 (22,8)	3,7%
Bachillerato	417 (19,5)	3,4%
Grado medio	105 (4,9)	1,9%
Formación profesional	107 (5,0)	0,9%
Educación especial	51 (2,4)	3,9%

Conclusiones

- El entorno escolar es seguro en cuanto al contagio de COVID, pues se detectan unos porcentajes de infección entre alumnos y profesores similares o inferiores a los que se puede esperar en la población general.
- El alumnado presenta tasas de infección muy bajas.



**Comunidad
de Madrid**