

Foro Recomendaciones para el regreso a clases presenciales en Morelos

Dr. Alejandro Sanchez Flores

25/08/2022

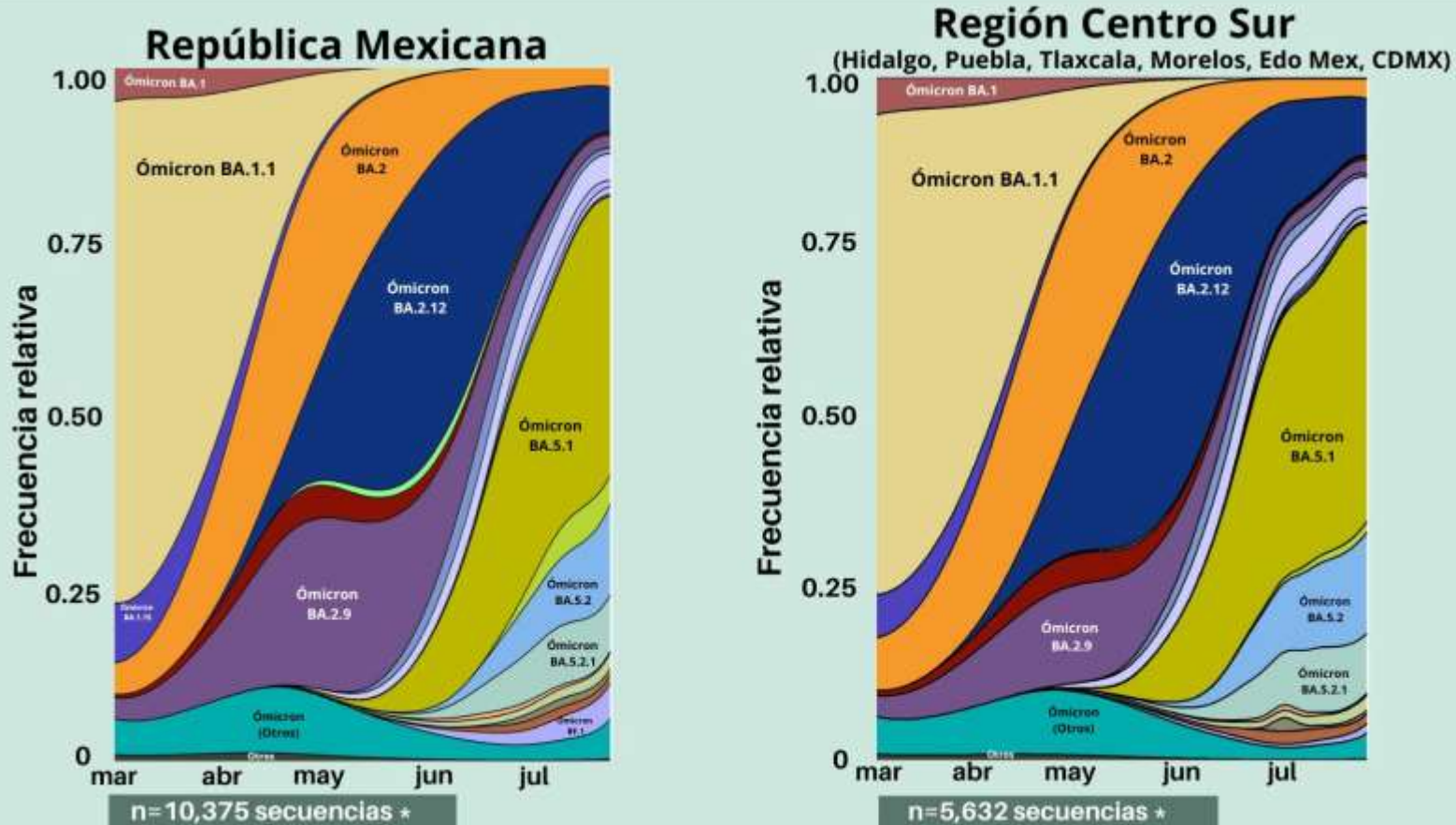


Variante Omicron (BA.5.x) y sus sublinajes dominan el país y el estado de Morelos



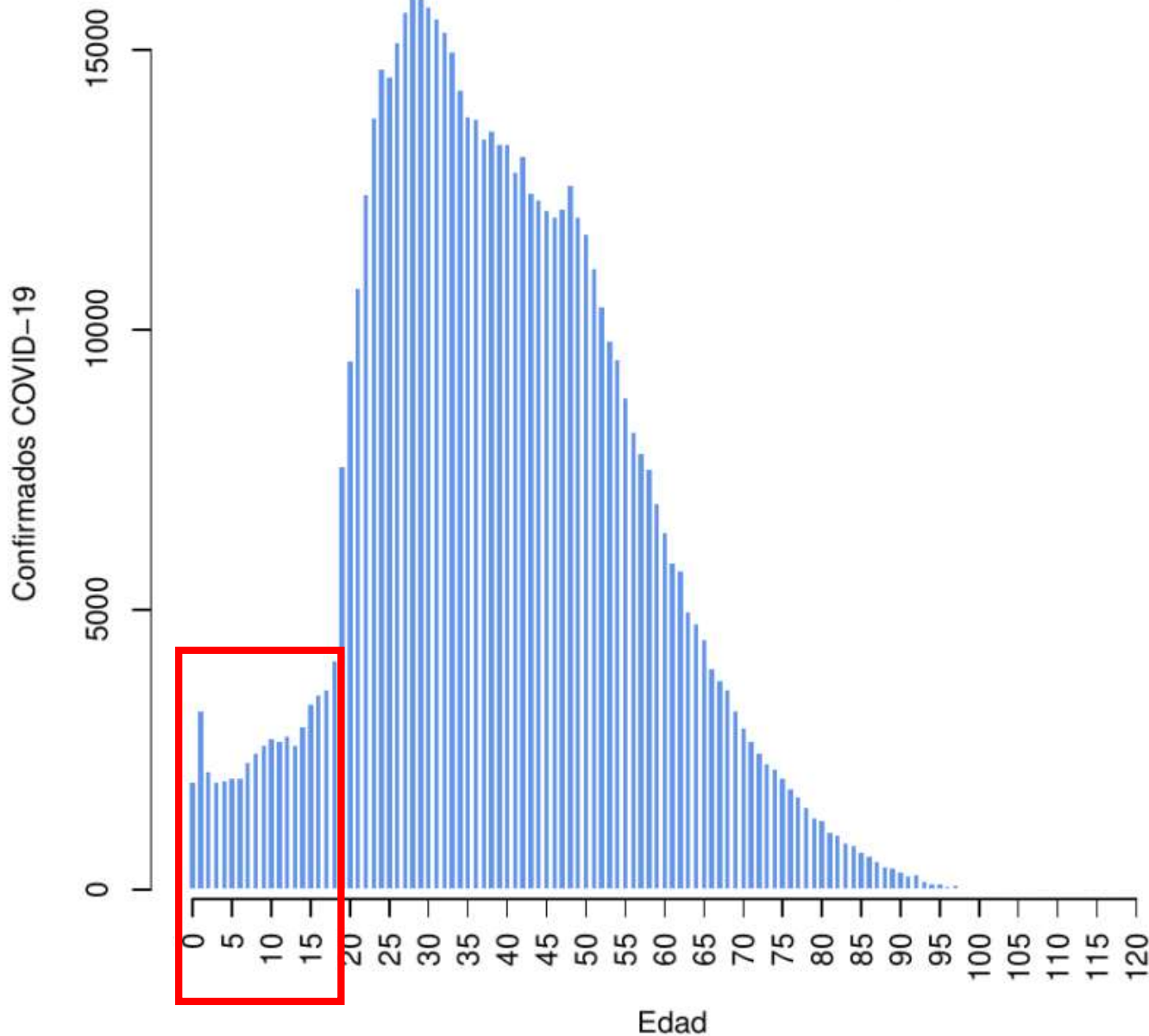
Consorcio Mexicano de Vigilancia Genómica

**Circulación de variantes de SARS-CoV-2 en las regiones de México
(Periodo : 01 de marzo de 2022 al 01 de agosto de 2022)**

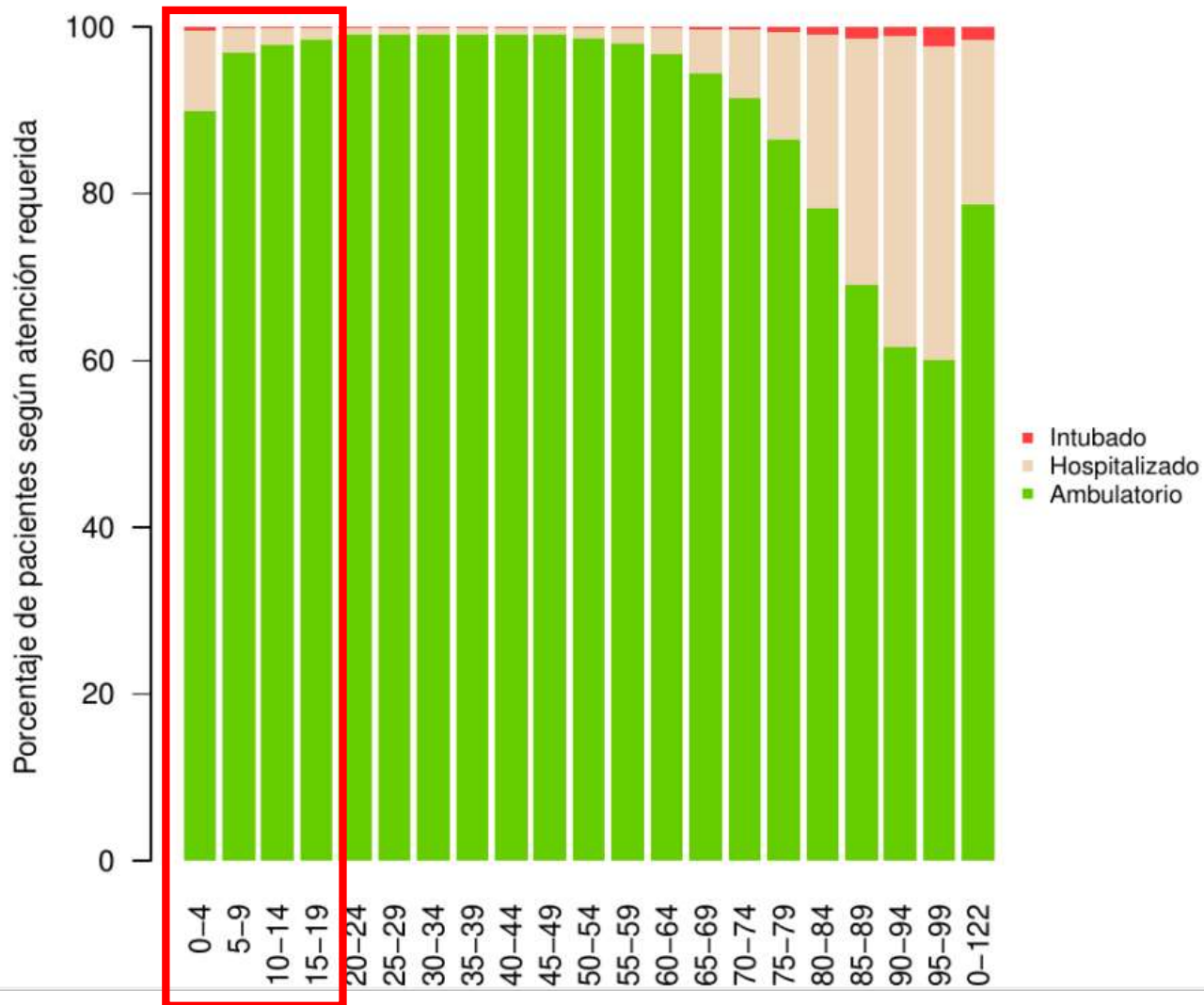


Confirmados COVID-19 por Edades

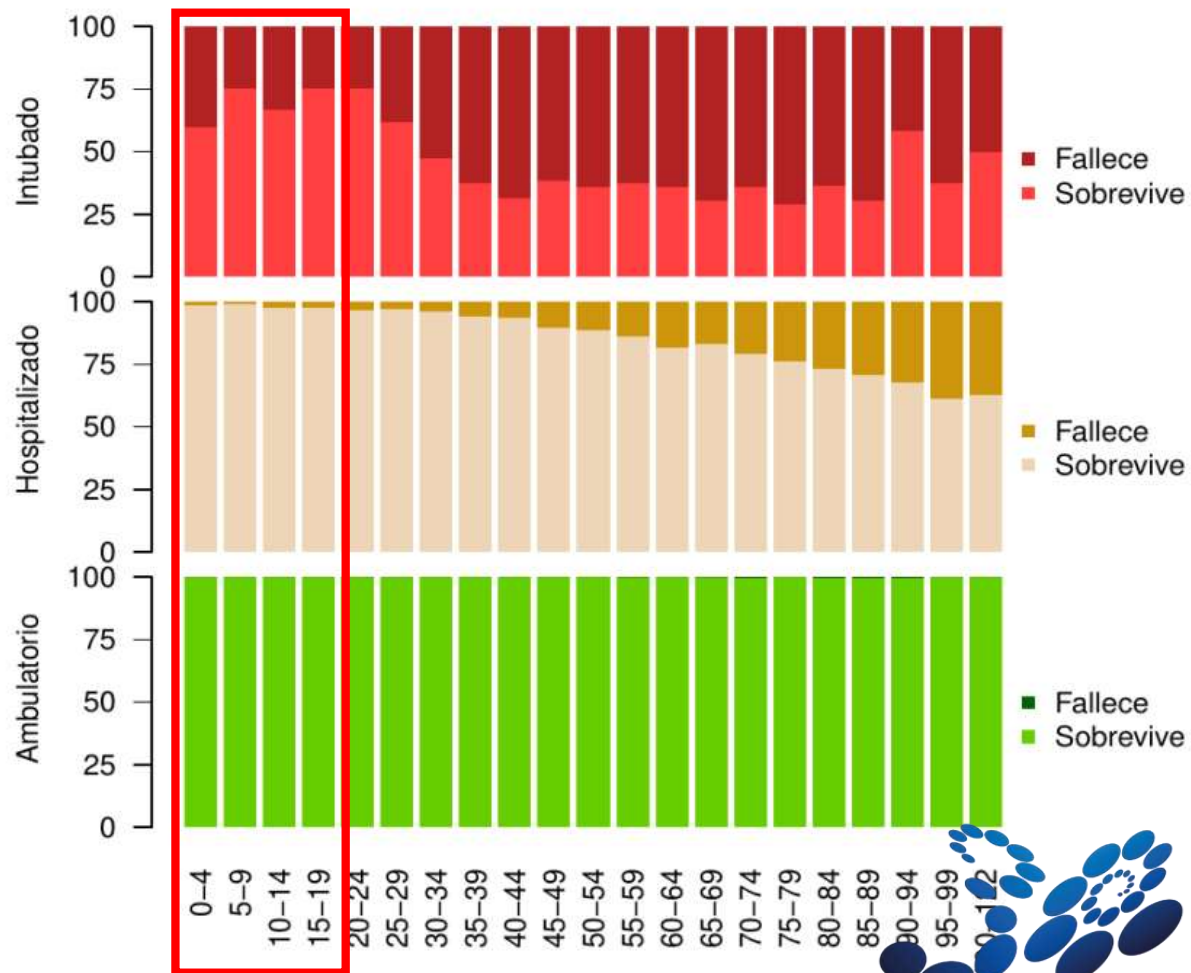
Total confirmados 30 días conf(2022-08-21): 702588



Tipo de paciente por edad



Porcentaje de fallecimientos por tipo de paciente y edad



Morelos (Confirmados)

CONFIRMADOS

87,823

acumulados



NEGATIVOS

254,583

acumulados



SOSPECHOSOS

10,141

acumulados



DEFUNCIONES

5,329

acumuladas



RECUPERADOS

75,512



ACTIVOS

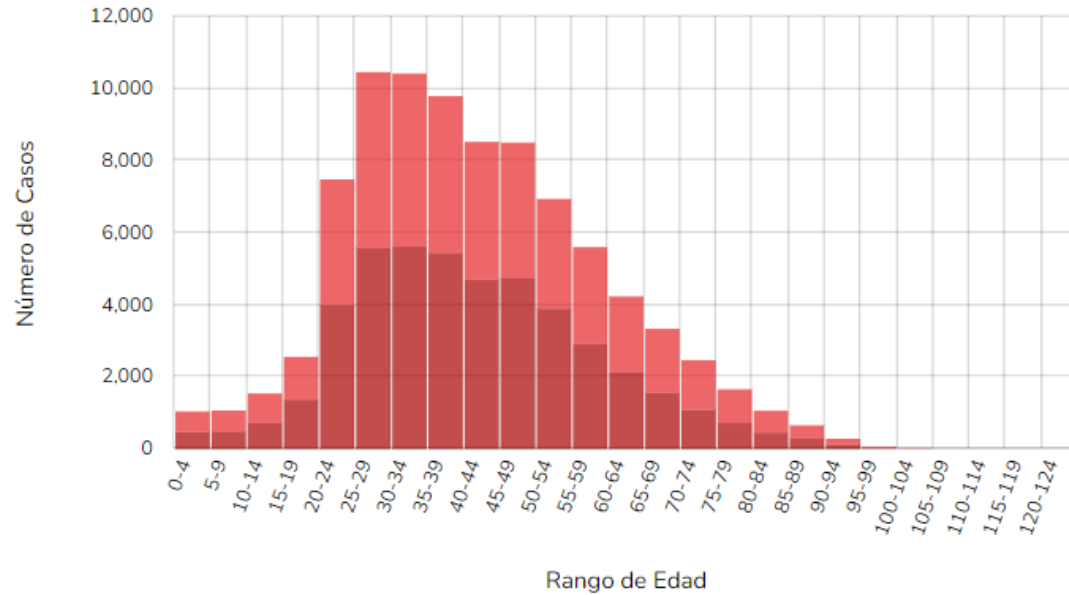
388



Las vistas y series temporales consideran el lugar de residencia de los casos reportados

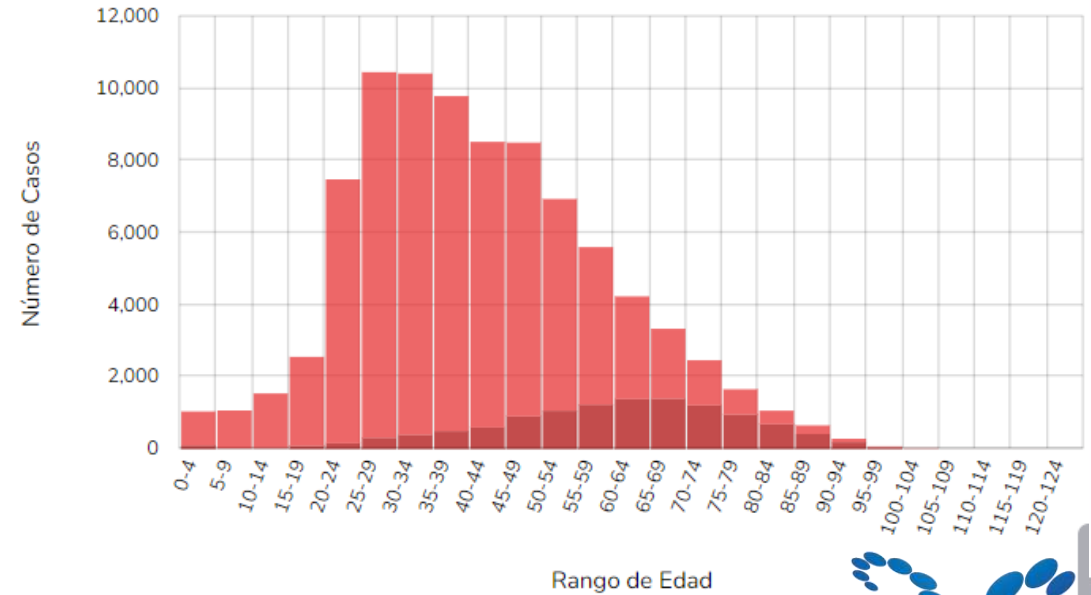
Rangos de Edad y Sexo

(Histograma de Casos Confirmados Morelos)



Rangos de Edad y Tipo Paciente

(Histograma de Casos Confirmados Morelos)



17.469

Casos confirmados



98

Casos probables



0

Defunciones

Epicurva Epicurva - historia de viajes Total de casos **Tabla**

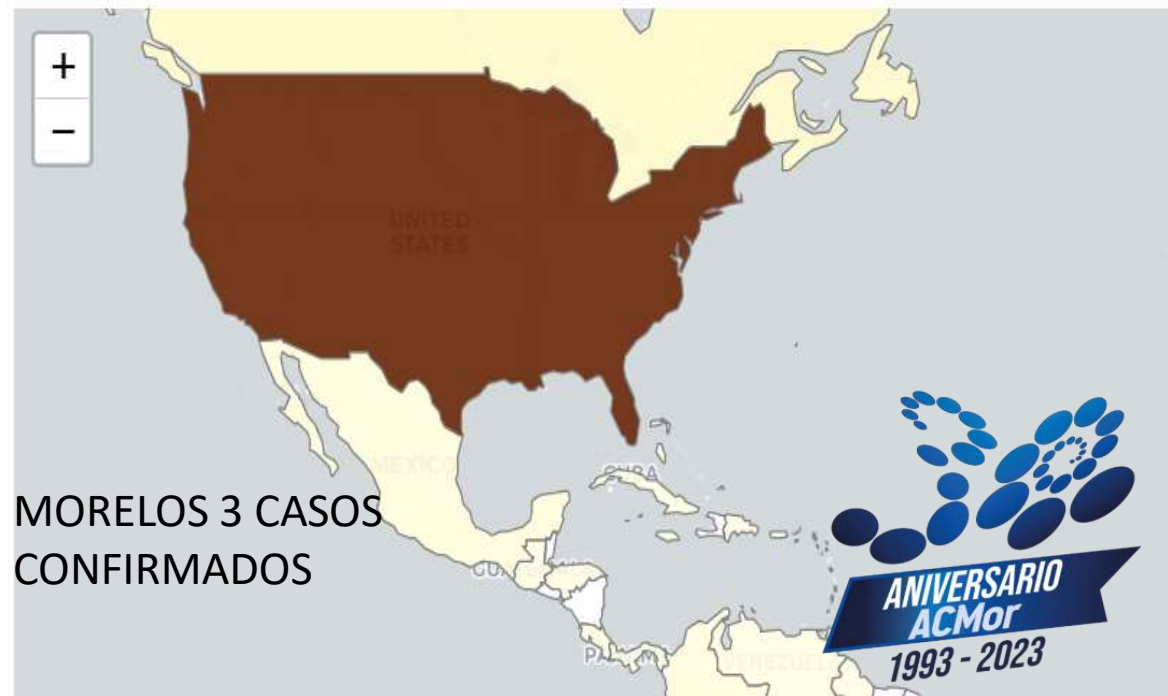
Casos confirmados, sospechosos y probables de viruela símica por país/territorio
Hasta 24 agosto 2022²

País	Confirmado	Defunciones	Probable
Estados Unidos de América	15877	0	0
Brasil	3984	1	218
Perú	1207	0	0
Canadá	1206	0	98
México	386	0	0
Colombia	273	0	0
Chile	270	0	1
Puerto Rico	77	0	0

Casos confirmados de viruela símica por país/territorio. Región de las Américas
Hasta 24 agosto 2022²

Classificacion

Confirmado Probable Defunciones



¿ Qué protocolo debemos seguir?

1. Evitar que un infectado sintomático entre al colegio.

- ¿Usted o alguien de su casa tiene algún síntoma sostenido por mas de 24 horas de alguna enfermedad?
- ¿Usted o alguien de su casa ha estado en contacto con algún positivo o sospechoso de COVID-19 en los últimos tres días?
- ¿En los últimos tres días ha salido de viaje o ha estado en reuniones de más de 10 personas sin mascarilla?

2. Detectar casos sospechosos.

- Sintomatología durante la jornada escolar
- No descartar cualquier malestar

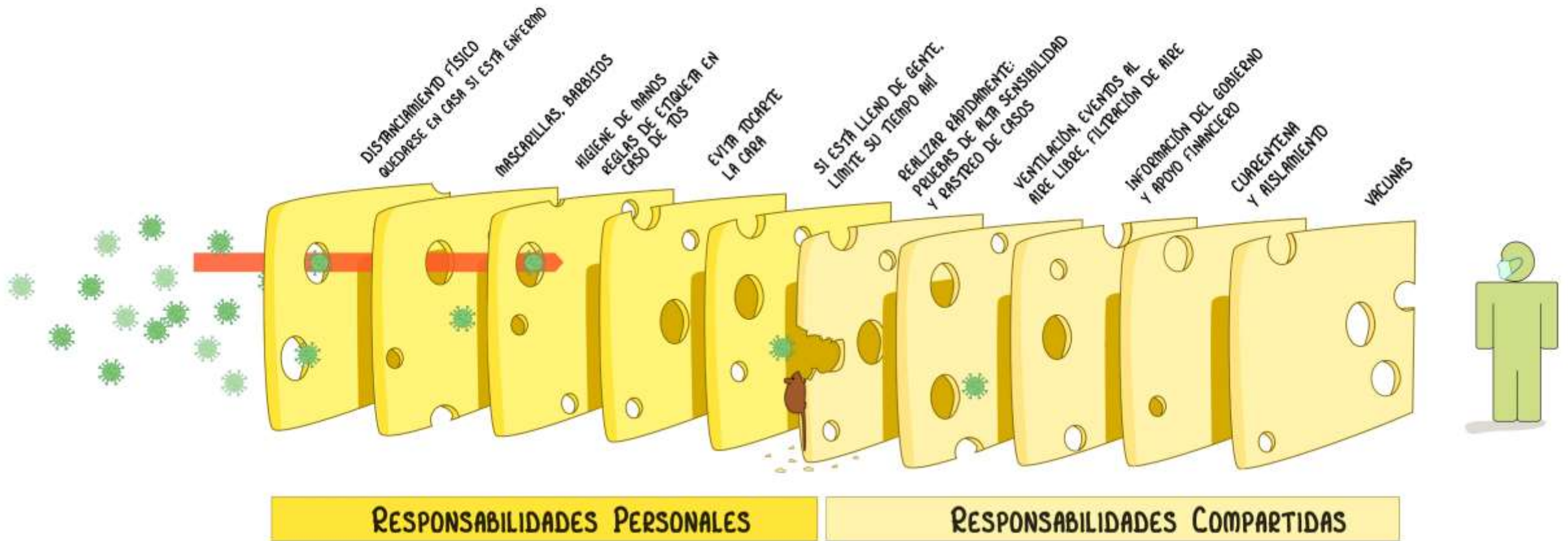
3. Evitar la transmisión dentro del colegio.

- Estrategia multicapa



EL MODELO DEL QUESO SUIZO PARA LA DEFENSA CONTRA VIRUS RESPIRATORIOS PANDÉMICOS

RECONOCER QUE NINGUNA INTERVENCIÓN DE POR SÍ SOLA ES PERFECTA PARA PREVENIR LA PROPAGACIÓN



CADA INTERVENCIÓN (CAPA) TIENE IMPERFECCIONES (AGUJEROS).
MÚLTIPLES CAPAS MEJORAN LA PROBABILIDAD DE ÉXITO.

Tomada de: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b7/SwissCheese_Respiratory_Virus_Interventions-ver3.0_SPAN

WITH THANKS TO JODY LANARD, KATHERINE ARDEN, AND THE LANCET
BASED ON THE SWISS CHEESE MODEL OF ACCIDENT CAUSATION, BY



Estrategias a seguir

- Contexto epidemiológico: Número de casos en el país, estado y municipio
- Uso correcto y universal de mascarillas sin válvulas. Son preferibles las de alta eficiencia (KN95, N95, KF94, etc.)
- Ventilación en espacios cerrados (FLUJO DE VENTILACIÓN).
- Nadie con síntomas entra a la escuela.
- Seguimiento cuando se presente un caso.
- No cerrar toda la escuela porque aparición de un caso. Realizar el estudio y seguimiento de caso o brote.
- Si a pesar de que haya aparición de casos, el número de casos se mantiene constante o a la baja, quiere decir que las medidas están funcionando. En caso contrario, será necesario tomar las acciones pertinentes.



Estrategias (cont.)

- En interiores, nunca quitarse la mascarilla
- Facilitar actividades al aire libre
- El docente es responsable de vigilar el apego a los protocolos
- El docente es el primero en llegar al aula
- Recortar duración de las clases para permitir recambios de aire cada 45-50 minutos
- Facilidades para limpiarse/lavarse las manos
- Ingreso voluntario con conocimiento de los protocolos (CAPACITACIÓN).
- Protocolo revisado por COEPRIS/SS



Recomendaciones extras

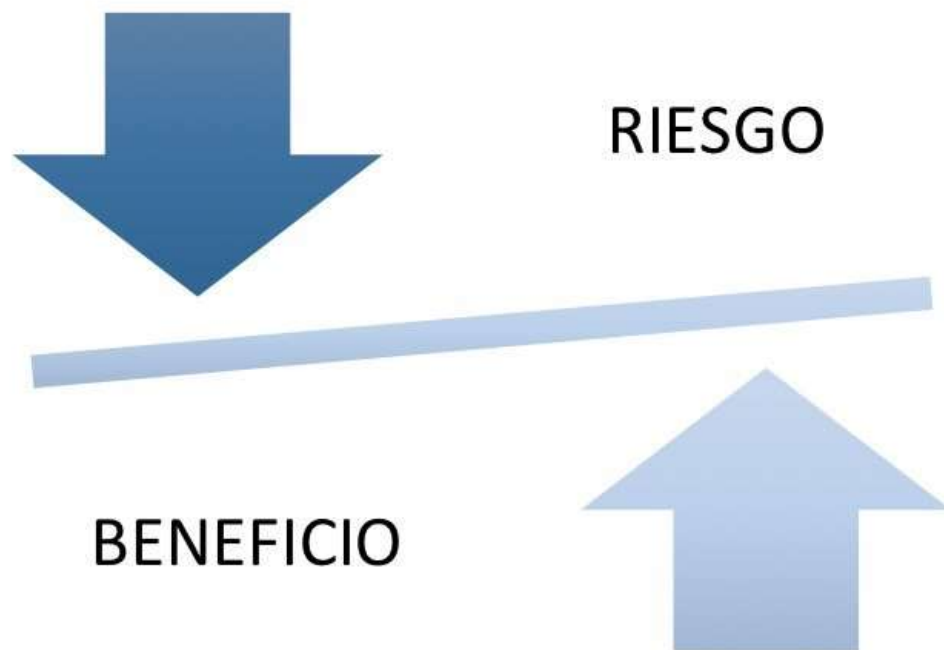
- Esquema de vacunación completo incluyendo COVID-19
- Capacitación a maestros y padres de familia en materia de la pandemia y reconocimiento de síntomas.
- Vigilar los casos en cada entidad para tomar medidas en caso de que se empiecen a incrementar el numero de casos:

SALON – ESCUELA – MUNICIPIO – ESTADO –PAIS

- Aplicar refuerzos de vacuna COVID-19 a los maestros para reducir riesgos.
- Vigilar los aforos de acuerdo al tamaño del aula, a la edad de los alumnos y a la ventilación. 1.65-2.50 m² por alumno.
- Medidores de CO₂
- Recreos escalonados.



Las decisiones deben tomarse en función de la información disponible y del balance entre el riesgo y beneficio



El colegio no es la principal fuente de contagio y puede ser un sitio centinela y de vacunación

Agradecimientos

Dr. Andreu Comas García

Dr. Rodrigo García López

Consortio de Vigilancia Genómica en México

