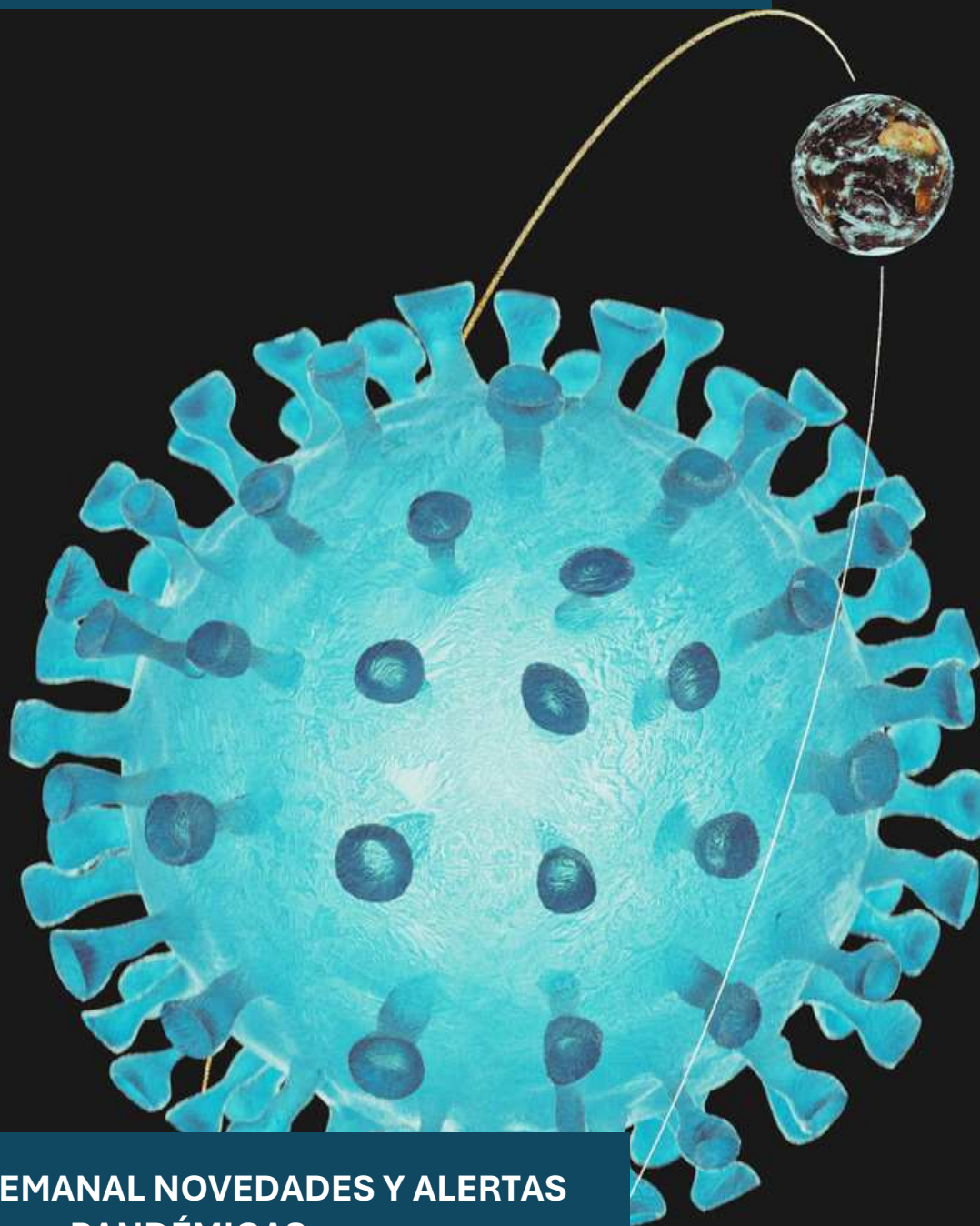




**BOLETÍN SEMANAL NOVEDADES Y ALERTAS
PANDÉMICAS**

11 de septiembre 2026

Contacto: centro.pandemias@unab.cl

Preparado por: Dra. María Paz Bertoglia

I Informe Respiratorio Semana 35

- Se analizaron 4.433 casos (4.610 la semana pasada). La positividad: 57,0% (similar al 57,9% SE34).
- El total de virus respiratorios confirmados fue **2.879** (reducción desde SE34: 3.095).
- Distribución: Rinovirus 32,9%, VRS 26%, Metapneumovirus 15,3%, Influenza B 12,8%, Adenovirus 4,5%, Influenza A 3,6%, OVR 2,4%, Parainfluenza 2,4%, SARS-CoV2 0,1%.

Cobertura Vacuna Influenza	Cobertura VRS
Total 79,4%	Lactante 96,5% RN 98,5%

- Al cierre de este boletín aún no se actualizaba el WER de OMS de la semana, por lo que reiteramos el de la semana previa: Durante la SE 35 la OMS examinó 621.233 señales epidemiológicas (604.275 la semana previa). Resumen en la tabla previa

Ébola-virus Bundibugyo República Democrática del Congo

- Desde el último reporte, se ha expandido el brote a una zona sanitaria adicional, totalizando 61 zonas afectadas.
- Se registran 6.757 casos confirmados, incluyendo 3.267 muertes (tasa letalidad 48,3%)

II Alertas Internacionales

Region	Hazard
Africa	Cholera Diphtheria Gastroenteritis of presumed infectious origin Landslide and other earth movements HIV infection-AIDS
Americas	Chikungunya virus disease Dengue Influenza due to identified avian or animal influenza virus Substandard or falsified medical product
Eastern Mediterranean	Gastroenteritis of presumed infectious origin
Europe	Cutaneous Anthrax Measles West Nile fever
South-East Asia	Flash floods
Western Pacific	Dengue Flash floods Mpox Zika virus disease

Se certifica a Tailandia por haber eliminado la rubéola como problema de salud pública

- OMS anunció que certificó a Tailandia por haber eliminado la rubéola como problema de salud pública, lo que constituye un hito importante para proteger a niños, mujeres y familias frente a enfermedades inmunoprevenibles,
- La rubéola es una infección viral contagiosa. Contraerla durante el embarazo puede provocar abortos espontáneos, muerte fetal o síndrome de rubéola congénita, una afección asociada a defectos congénitos que perduran toda la vida.
- La rubéola puede prevenirse mediante vacunas seguras y eficaces.

II Alertas Nacionales

SAG informa caso positivo de influenza aviar en aves de traspato en Corral

- El Servicio Agrícola y Ganadero confirmó caso positivo de influenza aviar de alta patogenidad (IAAP) H5N1 en aves de traspato, en la comuna de Corral en la región de Los Ríos, activando los protocolos sanitarios de cuarentena y vigilancia en el área.

- Las acciones establecidas por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), con el propósito de contener la propagación de la enfermedad y resguardar la sanidad animal, contemplan la contención del foco (26 gallinas), así como la limpieza y desinfección del predio.
- "Hemos establecido una zona de control sanitario de tres kilómetros, sector en el cual nuestras brigadas realizarán censo y vigilancia clínica, durante un periodo aproximado de al menos cuatro semanas.
- Ello, con el objetivo de verificar que la enfermedad no se disemine a otros predios u especies", detalló el Director Regional (s) del SAG, Eduardo Monreal.
- Si en las aves se observan síntomas como descoordinación, coloración azulada, decaimiento, plumaje erizado o mortalidad inusual, se debe evitar su manipulación directa y avisar de inmediato al SAG.

IV Estudios y Otras Alertas

Una nueva etapa para el PABS

- Los Estados miembros de la OMS se disponen a iniciar una fase decisiva de las negociaciones sobre el Acuerdo de Pandemias,

- con el objetivo de finalizar y adoptar el anexo PABS para finales de 2026, a pesar de que el mandato se ha prorrogado hasta mayo de 2027.
- Está a punto de comenzar la octava reunión del Grupo de Trabajo Intergubernamental (IGWG 8, del 14 al 18 de septiembre) y, como demostró la séptima reunión (IGWG 7, del 6 al 17 de julio), las negociaciones siguen siendo complejas.
- Los negociadores deberán conciliar un calendario ajustado con la flexibilidad política y el espíritu de consenso que exige un resultado equitativo.
- Una editorial reciente de The Lancet Global Health advierte que no debe asumirse que un mayor plazo de negociación conducirá a un mejor resultado. Las demoras conllevan riesgos reales (países que enfrentan emergencias sin un sistema recíproco PABS, un papel debilitado de la OMS y acuerdos bilaterales que discretamente pasan a ser norma) y aboga por concluir el sistema PABS con rapidez, pero dotándolo de una estructura sólida.

Una importante revisión confirma que las vacunas contra influenza, COVID-19 y VRS son seguras y eficaces

- Un nuevo e importante estudio concluye que la vacunación sigue protegiendo contra la enfermedad grave y la hospitalización, sin que hayan surgido nuevas preocupaciones sobre la seguridad.
- Una revisión actualizada de la evidencia, realizada por el Vaccine Integrity Project y la Asociación Médica Estadounidense, confirma que la inmunización sigue siendo una forma segura y eficaz de reducir el impacto de la influenza, COVID-19 y el VRS.
- Dicha revisión también evaluó los riesgos que plantean estos virus, constatando que continúan provocando un número considerable de hospitalizaciones y fallecimientos, especialmente entre lactantes, adultos mayores y otros grupos vulnerables.

El ejercicio regular previo a la infección por COVID se asocia a un mejor funcionamiento dos años después

- Las personas que hacían ejercicio regularmente antes de contraer COVID-19 tuvieron menos probabilidades de presentar dificultades para realizar actividades de la vida diaria dos años después, según un estudio publicado en BMC Public Health.

- Tras padecer COVID, algunas personas reportan fatiga persistente, debilidad muscular y dificultad para realizar actividades cotidianas.
- Para determinar si la actividad física previa a la infección se asocia con una menor discapacidad posterior a la misma, investigadores dirigidos por un equipo de la Universidad Federal de Pelotas (Brasil) analizaron datos de adultos que habían contraído COVID sintomático y confirmado por laboratorio entre diciembre de 2020 y marzo de 2021.
- Tras ajustar según edad, sexo, raza, ingresos y el IMC, investigadores determinaron que, dos años después, quienes cumplían recomendaciones de actividad física antes de la infección presentaban una tasa de discapacidad funcional un 20% menor que aquellos que no lo hacían.

La resistencia a los antimicrobianos está matando a millones de personas. El cambio climático agrava la situación

- Cada vez hay más pruebas de que factores como el aumento de las temperaturas y los fenómenos meteorológicos extremos están contribuyendo a lo que algunos investigadores han denominado «la pandemia lenta».

- Según la OMS, una de cada seis infecciones es resistente a los medicamentos. En algunas zonas, la proporción es de una de cada tres.
- En 2021, la OMS estimó que la resistencia a los antimicrobianos (RAM) de origen bacteriano estaba asociada a más de 4,7 millones de muertes.
- Son muchos los factores que impulsan el aumento de la RAM, entre ellos el uso indebido y la prescripción excesiva de antibióticos, no solo en humanos, sino también para controlar enfermedades en el ganado y en los cultivos agrícolas. Sin embargo, un creciente número de investigaciones sugiere que existe otra pieza en el rompecabezas: el cambio climático.

Matriz de preparación y respuesta al sarampión. Actividades clave por pilar y escenario epidemiológico

- La Región de las Américas atraviesa el mayor resurgimiento de los casos de sarampión desde la eliminación de la transmisión endémica verificada en el 2016 y reverificada en el 2024.
- Tras una década de cobertura subóptima con las vacunas contra el sarampión, en el 2025 y comienzos del 2026 se ha observado un incremento abrupto del número de casos.

- La situación de los países de la Región presenta tres escenarios diferenciados.
- Se ha establecido una matriz de pilares de respuesta (filas) por escenario epidemiológico (columnas).
- Cada fila corresponde a uno de los pilares de respuesta del IMS; cada columna, a uno de los tres escenarios: A) riesgo de importación: sin casos actuales, pero con probabilidad de importación; B) transmisión limitada: casos esporádicos o conglomerados contenidos con cadenas aún identificables, y C) transmisión comunitaria: transmisión sostenida en múltiples localidades.

Las vacunas nasales podrían detener las pandemias antes de que comiencen

- Desencadenar una respuesta inmunitaria en el punto de entrada en el organismo no solo debería evitar que la persona enferme, sino también impedir que transmita la infección a otras personas.
- Administrar una vacuna directamente en la nariz podría reforzar la protección en las barreras mucosas que recubren las vías respiratorias y permitir combatir rápidamente los patógenos.
- «Creemos que la vacunación por vía mucosa sería más eficaz para prevenir la infección y la transmisión», afirma Ryan Thwaites, inmunólogo del Imperial College de Londres.

V Reuniones, Webinar y Congresos

Dos Regiones, Un Futuro: Financiar la Prevención, Preparación y Respuesta ante Pandemias

- En el marco del 81.º período de sesiones de la Asamblea General de las Naciones Unidas, se convocarán a jefes de Estado, ministros, organizaciones internacionales, instituciones financieras y socios para el desarrollo de África y las Américas para un diálogo de alto nivel sobre el financiamiento de la prevención, preparación y respuesta ante pandemias.
- **22 Septiembre**, 16:30 hora Chile.

EPI-WIN emergencias sanitarias: Fortalecimiento de la preparación ante pandemias: de la inversión a la implementación y el impacto

- Se explorarán experiencias e iniciativas, lecciones aprendidas sobre transformar inversiones en sistemas de preparación más sólidos y en capacidades más resilientes.
- **16 septiembre** 8:30 hora Chile.

VI Arte y Salud

¿Necesitas ayuda para redactar el título de un paper? Solo necesitas a los Beatles

- Los científicos que buscan hacer más atractivo un artículo académico árido a menudo recurren a la ayuda de los Beatles, según un estudio publicado en PLOS ONE.
- Los investigadores han descubierto que el famoso cuarteto aparece mencionado por todas partes en la literatura científica: al menos 3.200 artículos revisados por pares, pertenecientes a diversas disciplinas, citan o emplean juegos de palabras basados en los títulos o las letras de sus canciones.
- Esta cifra supera con creces las alusiones a otros artistas destacados, lo que sugiere que los Beatles gozan de una adoración única en todo el universo (académico), señalan los investigadores.
- Incorporar elementos lúdicos a un artículo también puede hacerlo más accesible, afirma Kristin Sainani, epidemióloga de la Universidad de Stanford.
- Quizás la mejor prueba de que citar a los Beatles no resta seriedad es que el artículo de 2017 que sentó las bases de los modelos de lenguaje LLM, como ChatGPT y Claude, se titulaba «Attention Is All You Need».