

Línea temporal para temas seleccionados para CTI en pandemia por COVID-19. Red Evaprop/CYTED

Fase	Acción	Países								
		OMS	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	España	México	Panamá
Etapas Inicial	Primer comunicado gubernamental sobre COVID-19	5 de enero de 2020	23 de enero de 2020	22 de enero de 2020	23 de enero de 2022	20 de enero de 2020	20 de enero de 2020	22 de enero de 2020	10 de enero de 2020	20 de enero de 2020
	Primer caso confirmado	3 de enero de 2020 (China) **21 de enero de 2020 en América (EE.UU.) **24 de enero de 2020 en Europa (Francia) **26 de febrero de 2020 en América Latina (Brasil)	3 de marzo de 2020	26 de febrero de 2020	3 de marzo de 2020	6 de marzo de 2020	6 de marzo de 2020	31 de enero de 2020	28 de febrero de 2020	8 de marzo de 2020
	Primera conferencia de prensa gubernamental	14 de enero de 2020	3 de marzo de 2020	29 de enero de 2020	28 de enero de 2022	23 de enero de 2020	22 de enero de 2020	24 de enero de 2020	22 de enero de 2020	10 de marzo de 2020
	Primera persona fallecida	11 de enero de 2020 (China) **6 de febrero de 2020 en América (EE.UU.) **15 de febrero de 2020 (Europa) **8 de marzo de 2020 en América Latina (Argentina)	7 de marzo de 2020	12 de marzo de 2020	21 de marzo de 2020	21 de marzo de 2020	18 de marzo de 2020	13 de febrero de 2020	19 de marzo de 2020	10 de marzo de 2020
	Implementación diaria/periódica de conferencias de prensa y reportes multimedia	5 de febrero de 2020 al 2 de julio de 2020	12 de marzo de 2020 al 29 de enero de 2021	9 de marzo de 2020 al 15 de mayo de 2020	3 de marzo de 2020 a junio de 2020	24 de marzo de 2020 al 6 de mayo de 2021	20 de marzo de 2020 al 14 de noviembre de 2020	28 de enero de 2020 al 2 de agosto de 2021	29 de febrero de 2020 al 11 de junio de 2021	1 de mayo de 2020 al 14 de octubre de 2021
	Primer normativa oficial publicada para territorio nacional	10 de enero de 2020	10 de marzo de 2020	3 de febrero de 2020	8 de febrero de 2020	10 de marzo de 2020	9 de marzo de 2020	10 de marzo de 2020	20 de marzo de 2020	13 de marzo de 2020
		Orientaciones técnicas para detección de casos, pruebas de laboratorio y gestión de casos sospechosos	Resolución 82 / 2020. Ministerio de Educación. Medidas preventivas para establecimientos educativos	Portaria N° 188 (Ordenanza). Ministerio de Salud. Declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (2019-nCoV)	Decreto. Ministro de Salud. Declara alerta sanitaria por emergencia de salud publica de importancia internacional (ESPII)	Resolución 380. Ministerio de Salud y Protección social. Aislamiento y cuarentena para viajeros de la República Popular de China, Italia, Francia y España	Directriz 073. Presidente de la República, Ministro de Salud y Ministra de Trabajo y Seguridad Social. Medidas de atención y coordinación interinstitucional ante la alerta sanitaria por coronavirus (COVID-19)	Acuerdo. Consejo de Ministros. Medidas excepcionales para limitar la propagación y el contagio por el COVID-19, mediante la prohibición de los vuelos directos entre la República italiana y los aeropuertos españoles	Acuerdo general 4/2020. Consejo de la Judicatura Federal. Medidas de contingencia en los órganos jurisdiccionales por el fenómeno de salud pública derivado del virus COVID-19	Resolución N°11. Consejo de Gabinete. Declara el Estado de emergencia nacional
	Declaración inicial de alerta epidemiológica	30 de enero de 2020	23 de enero de 2020	3 de febrero de 2020	8 de febrero de 2020 al 31 de diciembre de 2022	24 de febrero de 2020	20 de enero de 2020	Sin información	23 de marzo de 2020	Sin información
		Emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII)	Alerta epidemiológica con recomendaciones	Portaria N° 188 (Ordenanza). Ministerio de Salud. Declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (2019-nCoV)	Decreto 4. Ministro de Salud. Declara alerta sanitaria por emergencia de salud publica de importancia internacional (ESPII)	Declaración de aumento del nivel de riesgo de bajo a moderado (alerta inicial que se había activado desde el 15 de enero de 2020)	Activan protocolos para enfrentar la alerta epidemiológica sanitaria internacional		Acuerdo del Consejo de Salubridad General. Reconoce la epidemia de enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19) como una enfermedad grave de atención prioritaria	
	Aumento de nivel de la alerta epidemiológica	11 de marzo de 2020	9 de marzo de 2020	Sin información	Sin información	12 de marzo de 2020	8 de marzo de 2020	Sin información	Sin información	Sin información
Declaración de pandemia internacional		Alerta epidemiológica máxima	Resolución N° 385. Ministerio de Salud y Protección Social. Declaración de emergencia sanitaria por causa del nuevo coronavirus COVID-19 en todo el territorio			El Ministerio de Salud y la Comisión Nacional de Emergencia suben de alerta verde a amarilla, la alerta epidemiológica que se había activado desde el 20 de enero de 2020				
Declaratoria de emergencia nacional		12 de marzo de 2020 al 31 de diciembre de 2023	20 de marzo de 2020 al 17 de abril de 2022	18 de marzo de 2020 al 27 de septiembre de 2021	17 de marzo de 2020 al 1 de julio de 2022	16 de marzo de 2020 al 10 de agosto de 2022	14 de marzo de 2020 al 21 de junio de 2020 25 de octubre de 2020 al 9 de mayo de 2021	31 de marzo de 2020 al 26 de abril de 2022	13 de marzo de 2020 al 30 de diciembre de 2021 (otras medidas quedaron vigentes)	

Línea temporal para temas seleccionados para CTI en pandemia por COVID-19. Red Evaprop/CYTED

Fase	Acción	Organización Mundial de la Salud								
		OMS	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	España	México	Panamá
		No aplica	Decreto 260/2020. Poder Ejecutivo Nacional. Declara emergencia pública en materia sanitaria	Decreto Legislativo N°6 de 2020. Senado Federal. Estado de calamidad pública	Decreto 104. Presidente, Ministro del Interior y Seguridad Pública, Ministro de Defensa Nacional. Decreta Estado de Excepción constitucional de catástrofe por calamidad pública en el territorio de Chile	Decreto 417-2020. Presidente de la República. Declara Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica en todos el territorio nacional	Decreto ejecutivo 42227. Presidente de la República, Ministerio de la Presidencia y Ministerio de Salud. Estado de emergencia nacional en todo el territorio	Real Decreto 463/2020 del 14 de marzo de 2020. BOE-A-2020-3692. Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática. Declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19 Real Decreto 926/2020, de 25 de octubre de 2020. BOE-A-2020-12898. Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática. Declara el estado de alarma para contener la propagación de infecciones causadas por el SARS-CoV-2	Acuerdo del Poder Ejecutivo. Sesión plenaria del Consejo de Salubridad General (CSG). Declara emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor	Resolución N°11. Consejo de Gabinete. Declara el Estado de emergencia nacional
Prevenición y mitigación del contagio	Primera campaña de información masiva	23 de marzo de 2020	20 de marzo de 2020	29 de enero de 2020	18 de marzo de 2020	4 de marzo de 2020	5 al 8 de febrero de 2020	15 de marzo de 2020	23 de marzo de 2020	16 de marzo de 2020
	Lanzamiento de espacio web de repositorio/manejo/visualización de datos.	16 de marzo de 2021	11 de mayo de 2020	7 de agosto de 2020	23 de abril de 2020	17 de junio de 2020	26 de marzo de 2020	4 de febrero de 2020	14 de abril de 2020	20 de abril de 2020
	Primera convocatoria de financiamiento para proyectos CTI	No aplica	28 de marzo de 2020	3 de abril de 2020	29 de abril de 2020	25 de marzo de 2020	16 de abril de 2020	18 de marzo de 2020	15 de abril de 2020	1 de octubre de 2020
	Lanzamiento de aplicaciones móviles de rastreo/control de positivos	13 de mayo de 2020 WHO.Academy y WHO.Info	27 de abril de 2020 CUIDAR	14 de marzo de 2020 CoronavirusSUS	16 de abril de 2020 CoronaApp	7 de marzo de 2020 CoronaApp-Colombia	26 de marzo de 2020 Exposición Digital Línea en Salud - EDUS con una sección para COVID-19	14 de octubre de 2020 Radar COVID-19	1 de abril 2020 COVID-19MX	30 de abril de 2020 ProtégePanamá.
	Normativa para uso de mascarilla obligatoria para toda la población	5 de junio de 2020 Recomendación de uso a público general	12 de marzo de 2020	19 de agosto de 2020. (luego de un veto presidencial del 4 de julio de 2020)	17 de abril de 2020	4 de abril de 2020	26 de junio de 2020	20 de mayo de 2020	No existió normativa federal [27 de los estados si la declararon obligatoria en 2020]	1 de junio de 2020
	Ventilación y medición de CO2 en canales oficiales	Octubre, 2020 Recomendaciones para calefacción, ventilación y aire acondicionado en establecimientos de salud 23 de septiembre de 2020 lo anuncia en conferencia de prensa	12 de marzo de 2020 Decreto 260/2020	1 de marzo de 2020 Recomendación	19 de julio de 2020 Estrategia	4 de mayo de 2020 Recomendación	27 de abril de 2020 Lineamiento	18 de noviembre de 2020 Documento técnico	27 de marzo de 2020 Lineamiento	marzo de 2020 Protocolo
Diagnóstico	Uso de modelos matemáticos de datos para gestión de la emergencia	15 de octubre, 2020 OMS menciona proyecciones de modelos epidemiológicos en los que se basa	13 de abril de 2020	23 de julio de 2020	13 de abril de 2020	20 de abril de 2020	27 de abril de 2020	26 de febrero de 2020	17 de abril de 2020	3 de abril de 2020
	Secuenciación genómica del virus	12 de enero de 2020 China hizo público la secuencia genética del virus.	7 de abril de 2020	28 de febrero de 2020	8 de marzo de 2020	29 de marzo de 2020	30 de abril de 2020	30 de marzo de 2020	26 de agosto de 2020	18 de marzo de 2020
	Desarrollo propio de pruebas diagnósticas (RT-PCR y antígenos)	14 de octubre de 2020	22 de junio de 2021	18 de mayo de 2020	Sin información	30 de agosto de 2020	19 de enero de 2021	11 de mayo de 2020	12 de diciembre de 2020	21 de abril de 2022
	Desarrollo propio de pruebas serológicas (anticuerpos)	Sin información	6 de mayo de 2020	6 de setiembre de 2020	Sin información	13 de noviembre de 2020	16 de junio de 2020	7 de julio de 2020	28 de noviembre de 2020	No aplica
Estudios de aguas residuales	5 de agosto de 2020	8 de mayo de 2020	9 de marzo de 2021	17 de julio de 2020	6 de octubre de 2020	13 de mayo de 2020	26 de junio de 2020	18 de mayo de 2022	Sin información	

Línea temporal para temas seleccionados para CTI en pandemia por COVID-19. Red Evaprop/CYTED

Fase	Acción	Organización Mundial de la Salud	Países							
			OMS	Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Costa Rica	España	México
Vacunas	Primer embarque de vacunas recibido	No aplica	24 de diciembre de 2020	17 de enero de 2021 Fabricación local de CoronaVac enviada a Rio de Janeiro desde São Paulo	24 de diciembre de 2020	15 de febrero del 2021	23 de diciembre de 2020	26 de diciembre de 2020	23 de diciembre de 2020	20 de enero de 2020
	Primer ensayo clínico de vacunas	1 de octubre de 2020 Ensayo Solidaridad para vacunas contra COVID-19	18 de julio de 2020 Pilar BioSTech	23 de junio de 2020 AstraZeneca	2 de agosto de 2020 Sinovac Biotech	27 de junio de 2020 AstraZeneca	No aplica	28 de agosto de 2020 Janssen	17 de noviembre de 2020 CanSino	30 de setiembre de 2020 CureVac
	Primer iniciativa para elaboración de vacunas propias	No aplica	2020 Universidad Nacional de La Plata, Conicet, de Argentina	26 de marzo de 2021 Vacuna Butanvac, Brasil	2020 Instituto Milenio de Immunología, Chile	No aplica	No aplica	2020 La OMS tenía registrados otros cinco equipos españoles en desarrollo de vacunas, entre ellos el CSIC y el CBN 2022 Vacuna de Hiper en evaluación por la Agencia Europea del Medicamento (EMA)	2020 UNAM, México	No aplica
	Ingreso a mecanismo COVAX	No aplica	18 de octubre de 2020	25 de setiembre de 2020	18 de setiembre de 2020	22 de setiembre de 2020	25 de setiembre de 2020	1 de setiembre de 2020	25 de setiembre de 2020	28 de setiembre de 2020
	Inicio de campaña de vacunación	No aplica	29 de diciembre de 2020	17 de enero de 2021	24 de diciembre de 2020	17 de febrero de 2021	24 de diciembre de 2020	27 de diciembre de 2020	24 de diciembre de 2020	20 de enero de 2021
	Sitios web o aplicaciones móviles para registro de dosis / centros de vacunación	4 de marzo de 2021 Sitio web	15 de diciembre de 2021 Paso Sanitario en App Cuidar	20 de enero de 2021 Conecte SUS	7 de abril de 2021 Sitio web "me vacuno?"	29 de noviembre de 2021 MINSALUD, que sustituyó a CoronaApp	18 de marzo de 2021 Se añade sección al app del Expediente Digital Único en Salud - EDUS	20 de agosto de 2020 RadarCOVID, descontinuada el 9 de octubre del 2022	6 de julio de 2021 Código QR	3 de mayo de 2021 Tarjeta digital de vacunación
	Inicia fabricación local de vacunas de empresas extranjeras	No aplica	2021 Tecnología de ARN mensajero en Sinergium Biotech y mAbsience	2021 Tecnología de ARN mensajero en Fundación Oswaldo Cruz	No aplica	No aplica	No aplica	2021 Moderna en Farmacéutica Royi, v. AstraZeneca en Insud Pharma	2021 AstraZeneca en Laboratorios Liomont	No aplica
Tratamientos	Desarrollo propio de ventiladores	No aplica	6 de mayo de 2020	27 de marzo de 2020	21 de julio de 2020	25 de marzo de 2020	25 de marzo de 2020 al 27 de mayo de 2021	25 de marzo de 2020	27 de abril de 2020	Marzo de 2020 a 29 de enero de 2021
	Proyectos de plasma convalescente	No aplica	1 de junio de 2020	6 de abril de 2020	21 de setiembre de 2020	6 de agosto de 2020	25 de mayo de 2020	28 de marzo de 2020	22 de abril de 2020	4 de junio de 2020
	Proyectos de suero equino	No aplica	22 de diciembre de 2020	25 de mayo de 2021	No aplica	No aplica	7 de setiembre de 2020	No aplica	7 de octubre 2021	No aplica
	Primeros ensayos clínicos de fármacos	22 de marzo de 2020	22 de marzo de 2020	12 de marzo de 2021	10 de noviembre de 2020	22 de marzo de 2020	6 de setiembre de 2020	17 de marzo de 2020	31 de marzo de 2020	22 de marzo de 2020
		Remdesivir, Hidroxicloroquina, Lopinavir, Interferón	Remdesivir, Hidroxicloroquina, Lopinavir, Interferón	Remdesivir	Interferón	Remdesivir, Hidroxicloroquina, Lopinavir, Interferón	Anticuerpos equinos	Remdesivir	Remdesivir, Tocilizumab, Hidroxicloroquina, Chloroquina y azitromicina	Remdesivir, Hidroxicloroquina, Lopinavir, Interferón
Desarrollo / fabricación de fármacos	No aplica	22 de diciembre de 2020 Desarrollo	15 de julio de 2020 Desarrollo	No aplica	19 de enero de 2021 Desarrollo	13 de agosto de 2020 Fabricación	3 de julio de 2020 Desarrollo	18 de agosto de 2021 Desarrollo	No aplica	
	No aplica	Suero equino hiperimmune	OncoTherad	No aplica	Combinación de antiviral y antiinflamatorio, Fase 2.	Favipiravir	Aplidin	Biofármaco a partir de 4 péptidos	No aplica	