



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Plan de retorno progresivo a actividades presenciales

Consejo de Facultad
Julio 2021

Aspectos sanitarios

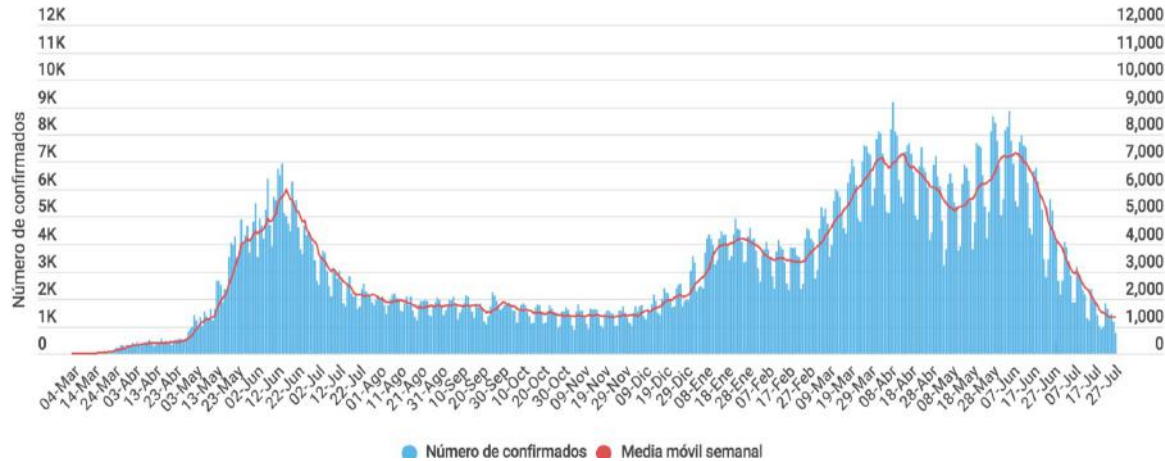


Situación Actual COVID-19

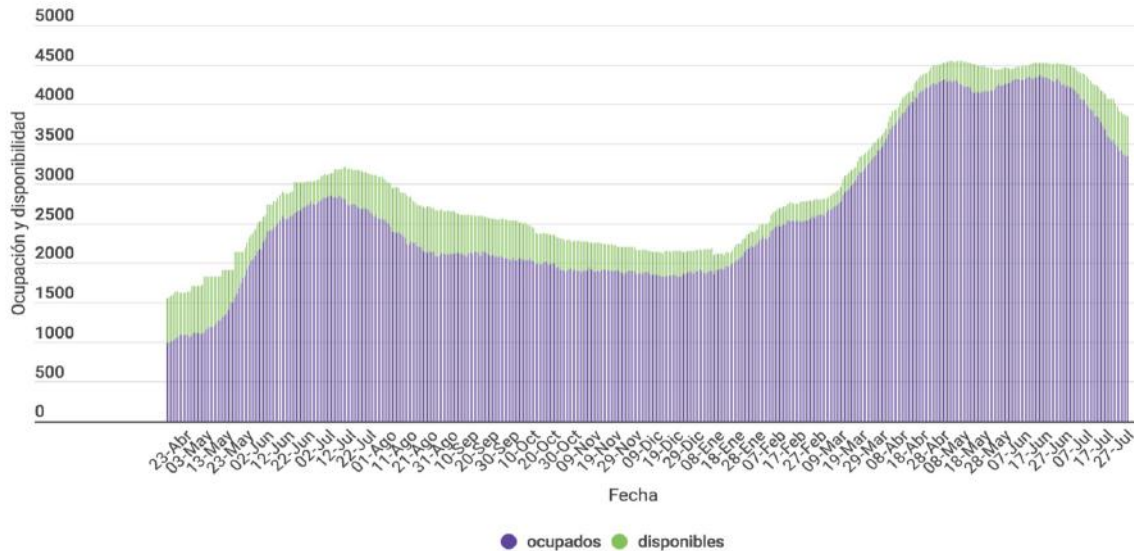


Número de casos confirmados por día

Cantidad de casos confirmados por día junto a la media móvil de casos nuevos.



Número de camas críticas disponibles y nivel de ocupación



27 de julio

Casos confirmados, activos y recuperados

Casos activos

8.141

Casos recuperados

1.566.138

Total de casos

1.611.090

Casos diarios

753

• Por test diagnóstico

629

PCR

124

Antígeno

• Por presentación clínica

527

Con síntomas

174

Sin síntomas

52

Desconocida

Fuente: Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud

Datos recopilados al día anterior

Positividad PCR

Positividad de PCR última semana

2,38%

Positividad de PCR día

2,17%

Fuente: Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud

La fórmula de positividad de PCR es: casos confirmados por PCR / total de exámenes PCR realizados.

Datos recopilados al día anterior

Casos fallecidos

Últimos fallecidos reportados

32

Casos fallecidos totales

35.151

Proceso de Vacunación Masiva

Jornada 26 de julio

Total personas
vacunadas

1era dosis y dosis única



13.118.877

Total dosis
administradas



24.653.390

Personas que
completaron
su vacunación



12.038.580

Población
vacunación
completa

79,2%

Población objetivo
1era dosis y dosis
única

86,3%

Total personas
vacunadas jornada

1era dosis

Dosis única



5.802

897

Total personas
vacunadas jornada

2da dosis



31.293



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

**90% profesores
y asistentes de
la educación**



Efectividad vacunas COVID-19



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

EFFECTIVIDAD DE VACUNA DE CORONAVAC (SINOVAC)

RESULTADOS DE CORONAVAC
14 DÍAS O MÁS DESPUÉS DE LA SEGUNDA DOSIS

63.6%
(63.1-64.1)

COVID
SINTOMÁTICO

87.3%
(86.8- 87.8)

HOSPITALIZACIÓN

90.0%
(89.3 - 90.6)

UCI

86.4%
(85.3 - 87.3)

MUERTE

EFFECTIVIDAD DE VACUNA DE BNT162B2 (PFIZER)

RESULTADOS DE PFIZER
14 DÍAS O MÁS DESPUÉS DE LA SEGUNDA DOSIS

90.9%
(90.3 - 91.4)

COVID
SINTOMÁTICO

97.1%
(96.3 - 97.7)

HOSPITALIZACIÓN

98.4%
(97.4 - 99.0)

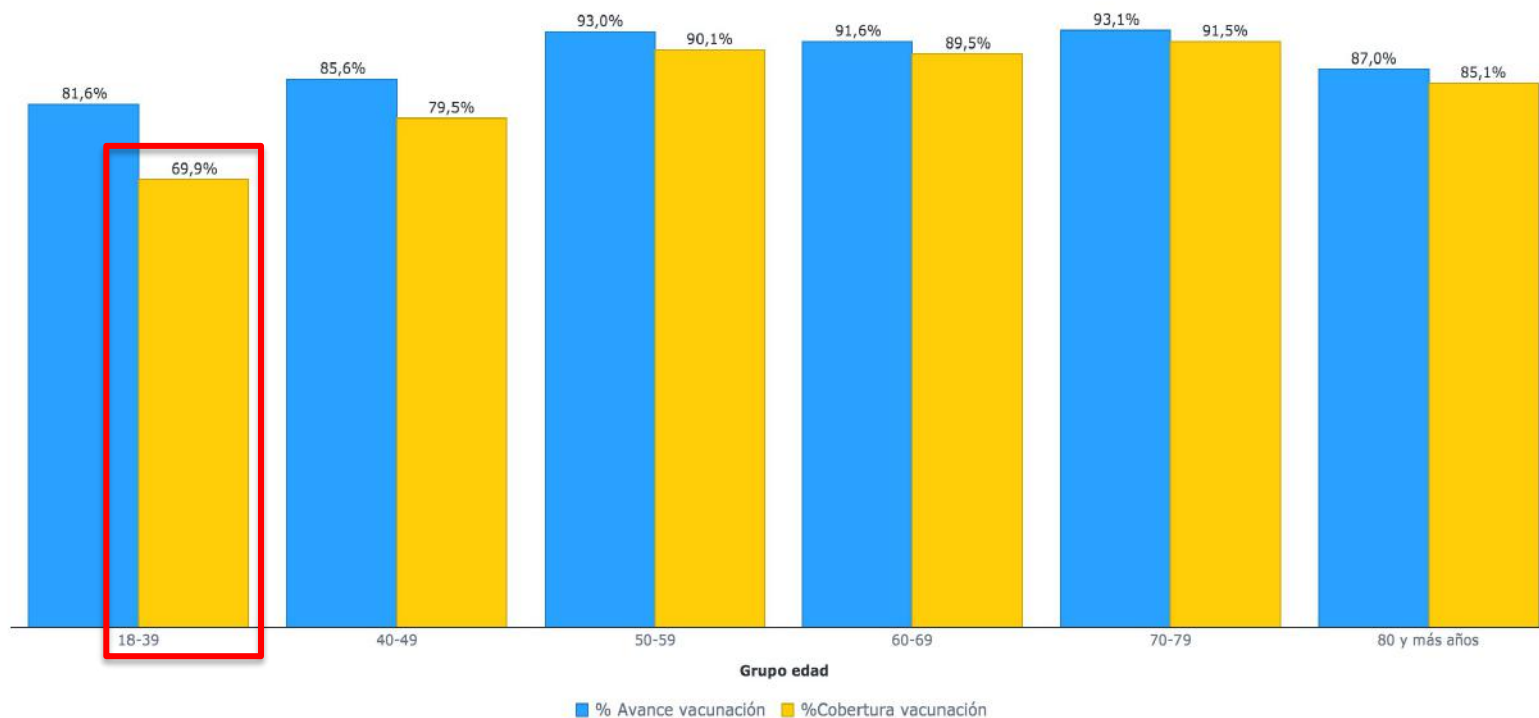
UCI

91.8%
(86.8 - 94.8)

MUERTE



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



Grupo edad	% Avance vacunación	% Cobertura vacunación
18-39	81,6%	69,9%
40-49	85,6%	79,5%
50-59	93,0%	90,1%
60-69	91,6%	89,5%
70-79	93,1%	91,5%
80 y más años	87,0%	85,1%



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Tabla N° 2. Resumen de variantes y linajes principales de casos confirmados de SARS-CoV-2 según laboratorios de análisis. Chile, 22 diciembre de 2020 al 17 de julio de 2021.

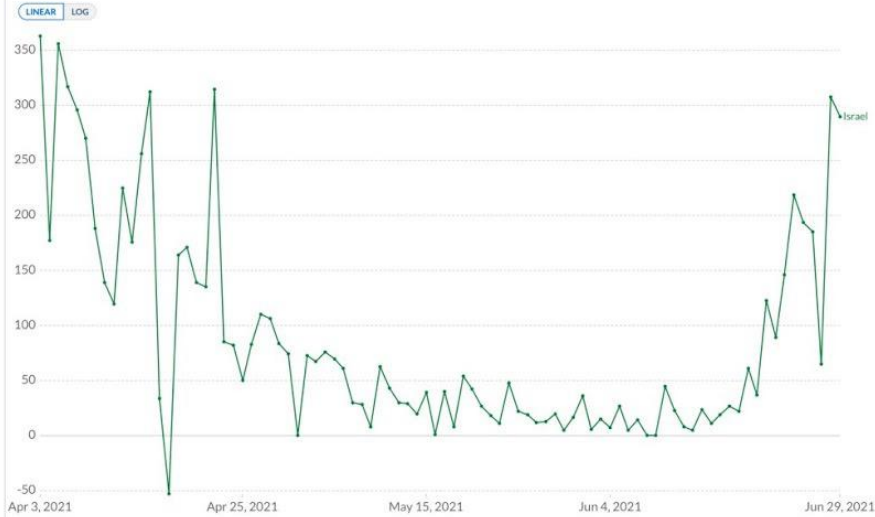
Categoría	Variantes (Linaje PANGO)	Instituto Salud Pública (SG)	Red UC Christus (RT-qPCR)	Universidad Magallanes (SG)	UNAB Clínica INDISA (SG)	Total	(%)	Sub Total	(%)
Variantes de preocupación para la salud pública (VOC)	Alfa (B.1.1.7)	241	49	-	-	290	6,0%	2.834	58,3%
	Beta (B.1.351 /B.1.351.2 /B.1.351.3)	4	-	-	-	4	0,1%		
	Gamma (P.1 / P.1.1 / P.1.2)	2207	257	45	-	2509	51,7%		
	Delta (B.1.617.2 / AY.1 / AY.2)	31	-	-	-	31	0,6%		
Variantes de interés para la salud pública (VOI)	Eta (B.1.525)	2	-	-	-	2	0,0%	1.112	22,9%
	Iota (B.1.526)	4	-	-	-	4	0,1%		
	Kappa (B.1.617.1)	-	-	-	1	1	0,0%		
	Lambda (C.37)	1.082	-	23	-	1105	22,8%		
Alerta para mayor seguimiento	B.1.427/429	26	1	-	-	27	0,6%	158	3,3%
	P.2	35	6	-	-	41	0,8%		
	B.1.621	85	-	-	-	85	1,8%		
	B.1.1.519	1	-	-	-	1	0,0%		
	C.36.3 / .36.3.1	4	-	-	-	4	0,1%		
Linajes y otras variantes	B.1.1.348	242	-	-	-	242	5,0%	753	15,5%
	Otros*	504	-	7	-	511	10,5%		
Total		4.468	313	75	1	4.857	100%		100%

Israel Cases

Daily new confirmed COVID-19 cases

The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

Our World in Data

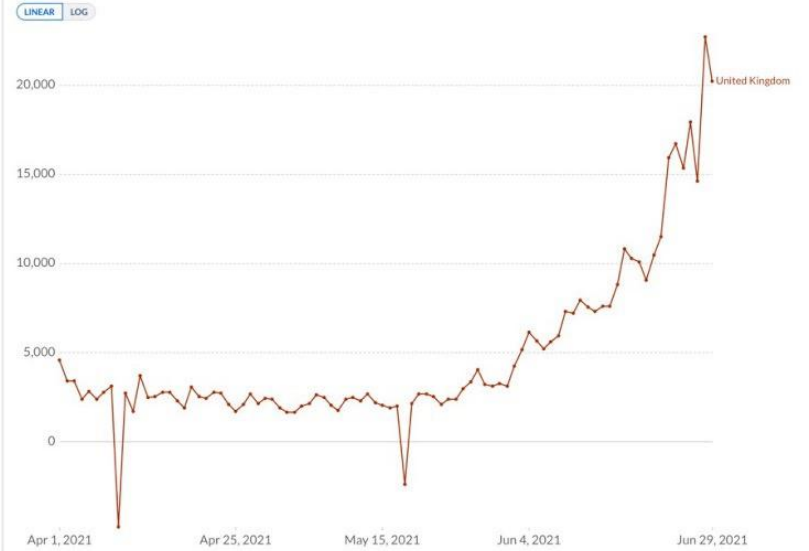


UK Cases

Daily new confirmed COVID-19 cases

The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

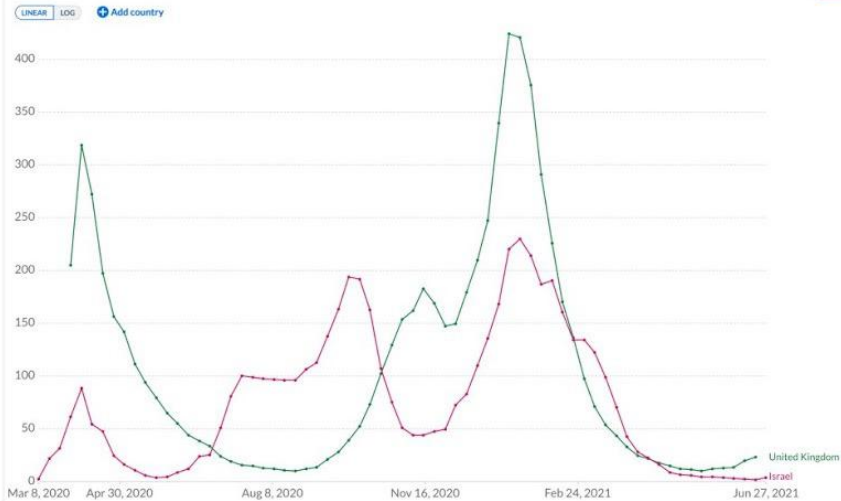
Our World in Data



Hospitalizations

Weekly new hospital admissions for COVID-19 per million

Our World in Data

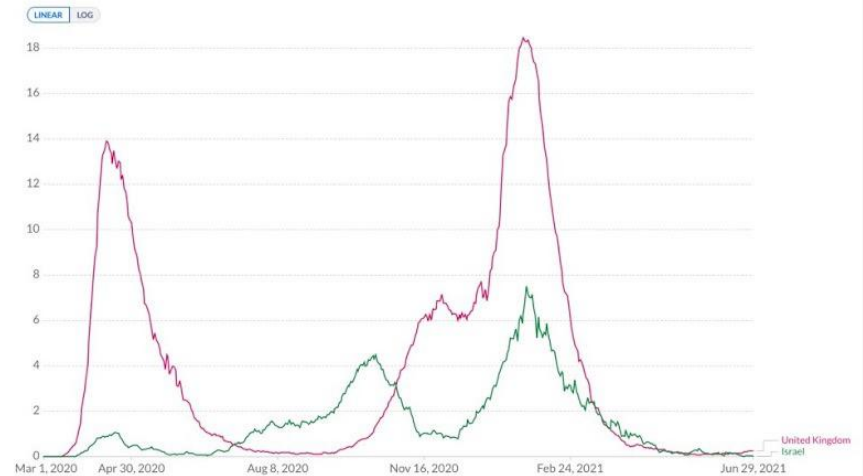


Deaths

Daily new confirmed COVID-19 deaths per million people

Shown is the rolling 7-day average. Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World in Data



Forma de contagiarse es la misma...

BBC NEWS

Home UK World Business Politics Tech

ADVERTISEMENT

Ad

Football linked to 2,000 Scottish Covid cases

30 June 2021



GETTY IMAGES

Thousands of fans gathered in Leicester Square ahead of the match with England

Nearly 2,000 Covid cases in Scotland have been linked to people watching Euro 2020 football

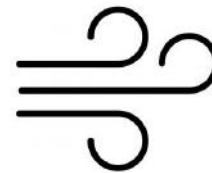


**Pero es más contagiosa!
(y la mayoría de los contagios
son en los hogares)**

Forma de protegerse es la misma...



**Uso correcto Mascarilla
(quirúrgica)**



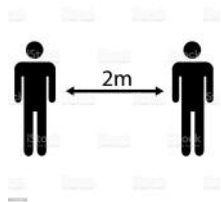
**Ventilar espacios
Preferir espacios abiertos**



**Lavado Manos
(agua-jabón / Alcohol gel)**



Evitar aglomeraciones



Distancia social



**Evitar o reducir
desplazamientos**

Pilares fundamentales



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

**Medidas de Autocuidado
(siempre)**



**Vacunación
(oportuna y alta cobertura)**

Consideraciones Importantes



- Extremar el autocuidado.
- La vacuna es indispensable.
- Podemos tener un rol activo y pro-activo en cumplir las medidas.
- Ocupación de espacios según aforos permitidos. Ventilación.
- Proceso dinámico, sujeto a variaciones según la epidemiología.
- El riesgo nunca será cero, pero cumpliendo las medidas y vacunación se minimiza de manera muy significativa.



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Uso de Infraestructura

Apertura de espacios comunes



- La apertura de la Facultad se producirá acorde a la normativa vigente:
 - Para cumplirla se deben reducir los puntos de ingreso a los recintos universitarios
 - Quien ingrese a la Facultad, **sin excepción**, deberá llenar un formulario con su declaración de salud
 - El formulario será electrónico y deberá ser completado antes de ingresar al recinto
 - Una vez completado el formulario, se recibe un código QR que deberá ser presentado en portería
- Se definirán espacios con aforos limitados en todos los recintos y campus de la Facultad
 - **Para acceder a dichos espacios se requerirá pase de movilidad.**

Espacios con aforo limitado



- Campus Norte
 - Biblioteca y sus salas de estudio
 - Hall de Biblioteca Central, Aula Magna, hall de entrada principal y hall del CES
 - Salas Mónica Suárez y de Computadores
 - Salas de estudio Patio de Anatomía
 - Apertura de nueva sala de estudios (Mirador al costado de Biblioteca)
- Campus Occidente
 - Pasillo de auditorios
 - Hall de entrada
 - Aula Académica

Espacios con aforo limitado

- Campus Sur
 - Biblioteca
 - Salas 1 y 2 segundo piso
 - Patio Romano
- Campus Oriente Salvador
 - Biblioteca
 - Hall alumnos
- Campus Oriente Peñalolen
 - Sala 1
 - Sala 2
 - Comedor Alumnos



Información General I



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

- Estas medidas son aplicables a los espacios que son administrados por la Facultad.
- El personal que realiza funciones críticas deberá retornar al trabajo presencial, cumpliendo todas las medidas sanitarias para su cuidado.
- Funcionarios que no cumpliendo funciones críticas soliciten volver al trabajo presencial voluntariamente, podrán hacerlo cumpliendo los aforos permitidos.

Información General II



- La apertura de estos espacios será a contar del lunes 2 de agosto de 2021.
- A medida que aumente la asistencia a la Facultad se irán habilitando más espacios.
- El horario de funcionamiento será desde las 8:30 horas hasta las 19:00. Habrá cierres diferenciados por espacios.
- La determinación de los aforos se irá ajustando a la normativa e instrucciones de las autoridades sanitarias.

Pregrado



- Semestre en curso 2021/1: modalidad remota.
- Agosto: actividades presenciales – nucleares pendientes y aprobadas por comité Covid-local.

Catastro de actividades pendientes - Enfermería



Carrera	Nivel	Curso	Act pendiente de 2020	Nº de estudiantes	Espacio físico requeridos
Enfermería	Primero	EN01010808002 Disciplina y Profesión de Enfermería I	Actividades prácticas: Talleres procedimentales de técnicas	126	CHC/salas con lavamanos
Enfermería	Primero	EN01020808009 Disciplina y Profesión de Enfermería II	Taller de examen físico, Taller de control de signos vitales	118	CHC
Enfermería	Segundo	EN03013 Disciplina y Profesión de Enfermería III	1.Actividades prácticas en Atención primaria de salud (APS) y hospital .	104	CHC
Enfermería	Tercero	EN05027 Enfermería en la Adolescencia	Talleres de antropometría y agudez visual	95	CHC, Salas
Enfermería	Tercero	EN05028 Enfermería en la Infancia	1.Actividades prácticas en Atención primaria de salud (APS) y hospital . 2 Talleres procedimentales de cuidados de Enfermería.	103	1. Campo clinico APS y hospital infantil. 2. CHC. 3. Salas con mesones
Enfermería	Tercero	EN06034 Enfermería en Personas Adultas	1.Actividades prácticas en Atención primaria de salud (APS) y hospital . 2 Talleres procedimentales de cuidados de Enfermería.	110	1. Campo clinico APS y hospital adulto. 2. CHC. 3. Salas con mesones
Enfermería	Cuarto	EN07038 Enfermería del Envejecimiento II	1.Actividades prácticas en Atención primaria de salud (APS) y hospital . 2 Talleres procedimentales de cuidados de Enfermería.	87	1. Campo clinico APS y hospital adulto. 2. CHC. 3. Salas con mesones
Enfermería	Cuarto	EN08042 Enfermería en Unidades de Tratamiento Intermedio	1.Actividades prácticas en Atención primaria de salud (APS) y hospital . 2 Talleres procedimentales de cuidados de Enfermería.	90	1. Campo clinico hospital infantil y adulto. 2. CHC. 3. Salas con mesones
Enfermería	Cuarto	EN08043 Enfermería en Urgencias y Desastres	1.Actividades prácticas en Atención primaria de salud (APS) y hospital . 2 Talleres procedimentales de cuidados de Enfermería.	87	1. Campo clinico hospital infantil y adulto. 2. CHC. 3. Salas con mesones

Pregrado



- 2º semestre/2021: 20 de septiembre

Cursos online-mixtos

- Trabajo con escuelas y unidades
- Flexibilidad/adaptación horaria.
- Uso de infraestructura disponible.

Situación de campos clínicos en convenio

Dirección Clínica

Capacidad Formadora en contexto COVID:



2020

1° semestre suspendidos CC para todo Pregrado y cambios en PTE (reconversión de camas, postergación cirugías, trabajo remoto, etc.)

2° semestre adaptación de PTE y apertura Pregrado solo prácticas prof. (internados); reducción de la capacidad formadora (CF) al 25 -30%, cambios horarios (aforo, lugares con cambio de ocupación, apoyo FMUCH). Distribución EPP sin problemas (suficientes y oportunos)

2021

1° semestre CF igual, solo Internados (algunos cupos extra). Se mantuvo CF marzo a junio pese a rebrote. Fines Junio estabilización y señales de aumento movilidad, cambio de fase, apertura.

13 Julio Decano envía carta a Ministro Salud, solicita apertura de CC, volver a la normalidad con los cuidados correspondientes (*)

19 Julio Ord 5556 Subsecretario Redes Asistenciales (MINSAL) y Ed. Superior (MINEDUC): “informa Retorno a la actividad asistencial docente ”
..... propone, promuebe (**)

SANTIAGO, 13 de julio de 2021.

Señor
Dr. Enrique Paris M.
Ministro de Salud
Gobierno de Chile
PRESENTE

Estimado Sr. Ministro:

Me permito solicitar a Ud. y al Sr. Subsecretario de Redes Asistenciales la consideración del impacto de la crisis sanitaria en la educación clínica para las carreras de la salud. Estamos conscientes y comprendemos las prioridades con las que los establecimientos asistenciales han debido lidiar desde marzo de 2020, pero al mismo tiempo advertimos el deterioro palpable en las condiciones de aprendizaje de los futuros profesionales de la salud.

A pesar de los esfuerzos de las instituciones de educación superior de adaptar metodologías y del gran crecimiento relativo de las diversas modalidades de simulación, el hecho de no acceder a ambientes clínicos y oportunidades de aprendizaje prácticas reales comienza a impactar seriamente en la calidad de la atención de los pacientes y hace muy difícil cumplir con el perfil de egreso con que los futuros profesionales y nuestro sistema de salud cuentan. La acumulación de cohortes con tan limitadas oportunidades de aprendizaje genera un problema de efecto prolongado para la calidad de la atención de nuestra población y constituye una materia que creemos es nuestra responsabilidad conjunta abordar.

Dada la necesidad de que el problema expuesto precedentemente de modo general se aborde a la brevedad en lo específico y operativo, ofrecemos todas nuestra capacidades para informar de situaciones representativas de para que a partir de casos reales y de evidencia podamos proponer soluciones viables de beneficio general. Es necesario considerar las particularidades por carreras, niveles, ámbitos clínicos específicos y otras, así como aspectos administrativos como los relacionados con la extensión de la duración de las carreras y los beneficios dependientes del Ministerio de Educación.

Creemos que las inducciones formales sobre el COVID-19 al estudiantado, el avance del proceso de vacunación y la mejor comprensión de las medidas de cuidado permitirán abordar y revertir esta situación. Para ello es imprescindible una mayor apertura de los establecimientos asistenciales, lo que creemos debe ser instruido por el Ministerio de Salud; si bien se puede invocar la autonomía de cada centro de salud, vivimos una época en la que la totalidad de la actividad del país está determinada por las instrucciones de la autoridad sanitaria central, por lo que resulta atendible solicitar tal ejercicio de autoridad para asegurar la adquisición de las competencias de los profesionales de la salud que en breve tiempo deben estar sirviendo las necesidades de nuestra población.

Considerando la relevancia y urgencia de la materia solicito a Ud. las gestiones pertinentes, quedando a su disposición para las conversaciones específicas o cualquier otra acción que se estime contribuyan a abordar y solucionar lo expuesto.

Le saluda atentamente,

**Manuel
Arturo
Kukuljan
Padilla**
PROF. DR. MANUEL KUKULJAN PADILLA
DECANO
FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD DE CHILE

Firmado
digitalmente por
Manuel Arturo
Kukuljan Padilla
Fecha: 2021.07.13
10:00:19 -04'00'

Santiago, 19 JUL 2021

DE : **SUBSECRETARIO DE REDES ASISTENCIALES
SUBSECRETARIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR**

A : **DIRECTORES/AS DE SERVICIOS DE SALUD
CENTROS FORMADORES DEL PAÍS**

Junto con saludarlos, nos dirigimos a ustedes para solicitar la planificación y ejecución del retorno de la actividad docente presencial a nuestros establecimientos, tanto de pregrado como de posgrado, en razón de las mejores condiciones generadas por la disminución sostenida en las tasas de contagios del COVID-19, las altas tasas de vacunación logradas en el país y el retorno paulatino de la actividad quirúrgica y asistencial en los hospitales de nuestra red.

El avance hacia la normalización en las actividades formativas, respetando todas las medidas de autocuidado y aforos determinados, es tremendamente importante, ya que precisamente son nuestros campos clínicos el medio de formación y perfeccionamiento con que cuenta la salud pública para preparar a los futuros profesionales, técnicos y auxiliares que requiere el país.

De esta manera, esperamos se pueda avanzar en la actividad práctica que las carreras del área de la salud desarrollan en los centros formadores, la que ha debido ser postergada o suspendida en muchos casos. En efecto, la emergencia sanitaria por COVID-19 afectó la realización de procesos formativos prácticos que requieren presencialidad en campos clínicos, provocando la postergación de numerosos egresos y titulaciones en las carreras del área. Lo anterior implicó que las titulaciones en programas de salud cayeran durante el año 2020 en un 61,5% respecto del año anterior, siendo especialmente afectadas las carreras de Odontología, Medicina y Kinesioterapia, que presentan caídas en su titulación superiores al 70%.

En atención a lo anterior, les solicitamos tengan a bien tomar las medidas que sean necesarias para que se reanuden decididamente las actividades docentes de forma presencial, adoptando las medidas de resguardo para su adecuado ejercicio.

Sin otro particular, saludan atentamente a Ud.,



Dirección Clínica y Campos Clínicos



En contexto actual, **PREPARANDO 2º semestre 2021:**

20 Julio comunicación de Directores de Convenio y Encargado de Gestión de Cupos de D. Clínica con todas las RAD sobre indicación Ord 5556, manifestando gran interés y voluntad de aumento al máximo el % de ocupación de cupos para internados de las 8 carreras y urgencia de prácticas de estudiantes “curriculares”

Respuestas al día de hoy:

- “PROGRAMA DE REGRESO SEGURO DE INTERNOS DE PREGRADO” (H. Salvador)
- Alguna ampliación de cupos Internado, en especial carreras no Medicina
- RAD y Direcciones “Evaluando” situación de Curriculares para dar respuesta fines Agosto



Campos Clínicos	Respuesta	situación	Observación
HDS	Apertura a más Internados Septiembre evaluará el ingreso de curriculares	Apertura de CC para las Carreras Fonoaudiología, Tecnología Médica, Kinesiología, Enfermería	Actualmente solo rota Medicina
INCA	Agrega Internados mes septiembre Evaluara el ingreso de curriculares no Medicina	Apertura de CC para las Carreras Fonoaudiología y Medicina	Actualmente rota Kinesiología y TO
HRR	Apertura a más Internados Posible ingreso estudiantes curriculares (mes de septiembre, horario especial)	Aumento de Cupos para internados Ingreso estudiantes curriculares (mes de septiembre, horario especial)	Actualmente rotan todas las carreras de Pregrado Internados
HSJ	apertura a Internados y estudiantes curriculares (mes de septiembre)	El campo clínico hará propuesta de oferta de cupos para todos los niveles y carreras	Actualmente rota TM , Medicina , Enfermería
INT	apertura a Internados y estudiantes curriculares (mes de septiembre)	Facultad debe remitir requerimiento de uso de CC	Actualmente rota Medicina

Realidad actual, nuevos escenarios y desafíos



1. **AFORO** en Campos Clínicos limitado para personal, familiares y docencia
2. Requerimientos: **VACUNA COVID, PCR, CAPACITACIÓN e INDUCCIÓN**
3. **EPP**, provistos por FMUCH a cada CC sin problemas (considerar muy alto costo no presupuestado y problemas de logística de distribución)
4. **USO de ESPACIOS** en recintos de salud: reuniones suspendidas, todo on line
5. **AUTOGESTIÓN/ AUTONOMÍA: CAPACIDAD FORMADORA, AFORO EPP, etc.**

Investigación



- Continúa sin cambios
- Modificación de aforo será comunicada
- Permitidas actividades experimentales en contexto de tesis de pregrado y postgrado

Comité COVID- Local



- Solicitudes de nuevas actividades indicando espacio(s) y número de participantes a **comitecovid.med@uchile.cl**
- Nueva normativa de aforo será comunicada e implementada a la brevedad