



Capítulo Bioquímico-SATI 2021-COVID 19-País

Análisis de la situación de los laboratorios de Terapia Intensiva y Urgencias en Argentina frente a covid-19 (02-05-2021).

En esta primera encuesta realizada por Capítulo Bioquímico de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva a nivel nacional, participaron en forma voluntaria los laboratorios que asisten a terapias intensivas y a urgencias de instituciones públicas y privadas.

El estudio para todo el país comenzó el martes 27 de abril y finalizó el lunes 3 de mayo de 2021.

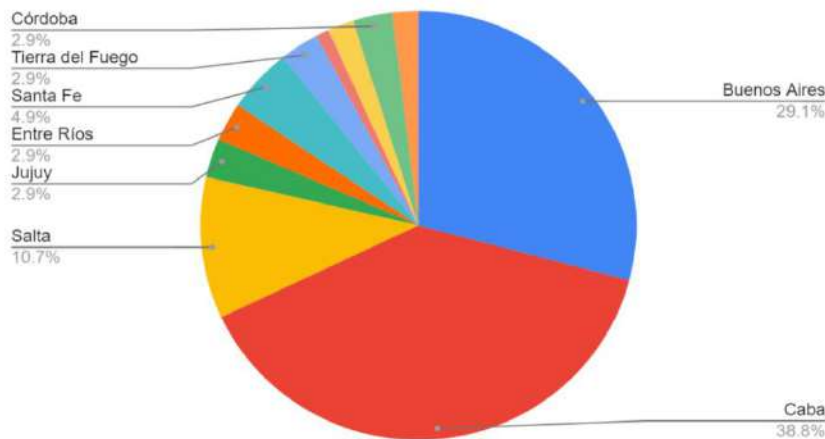
El primer objetivo fue conocer la composición del plantel y tipo de laboratorios. Luego agruparlos en tamaño de acuerdo con la determinación principal para evaluar el grado de afectación pulmonar que es el estudio de gases en sangre arterial. También si realizan test rápidos y si toman muestras de hisopados.

Por último, buscamos evaluar el estado sanitario y de agotamiento del personal que compone estos laboratorios y si hubo un incremento del trabajo desde marzo a la fecha.

Sobre una base de 105 respuestas recibidas, los resultados fueron:

Provincias participantes

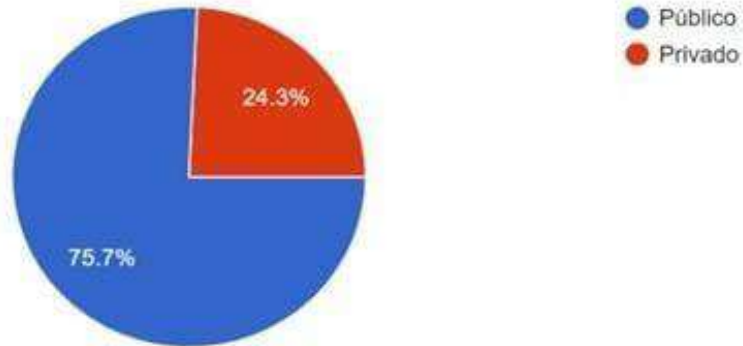
Recuento de Provincia



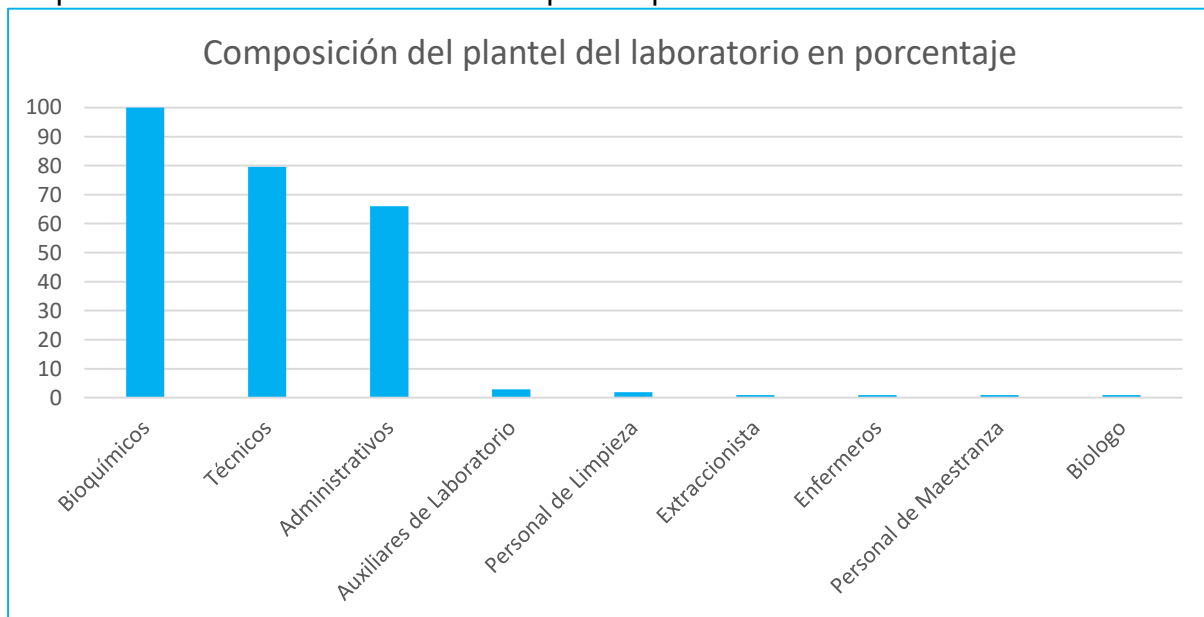
Lugar de trabajo



Trabaja en un Laboratorio Público o Privado



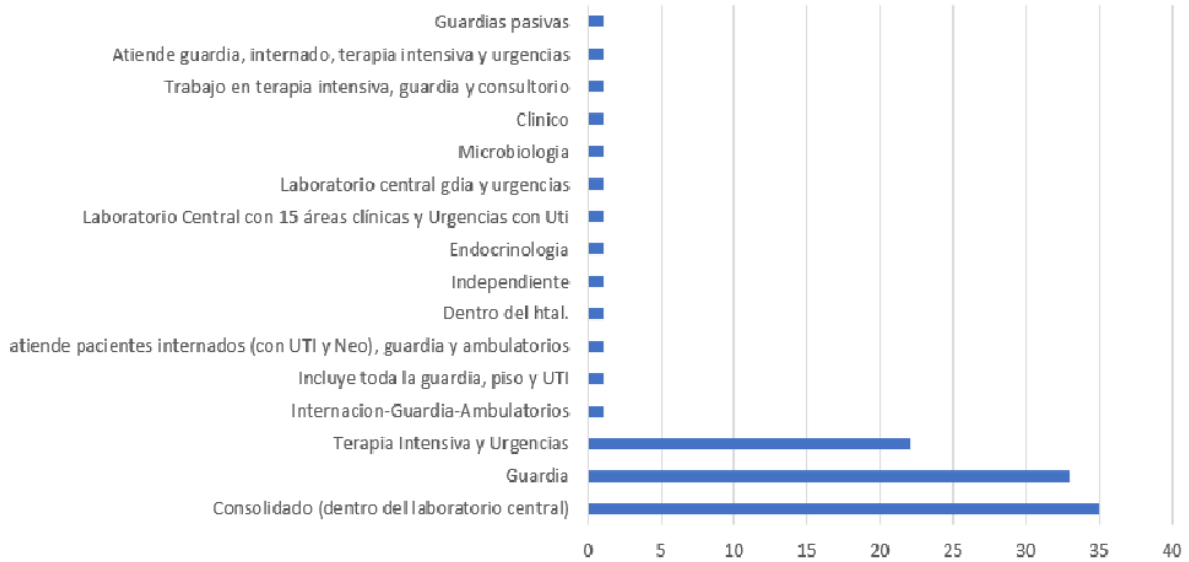
En plantel de su Laboratorio está compuesto por:



Tipo de laboratorio

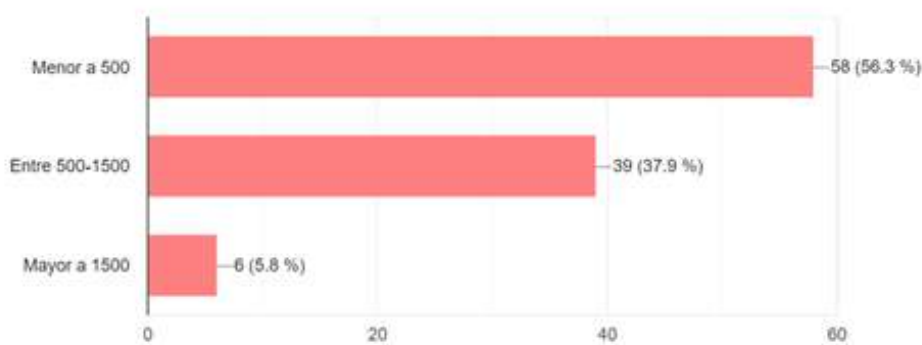


Tipo de Laboratorio



Determinación principal para evaluar afectación pulmonar: gases en sangre arterial

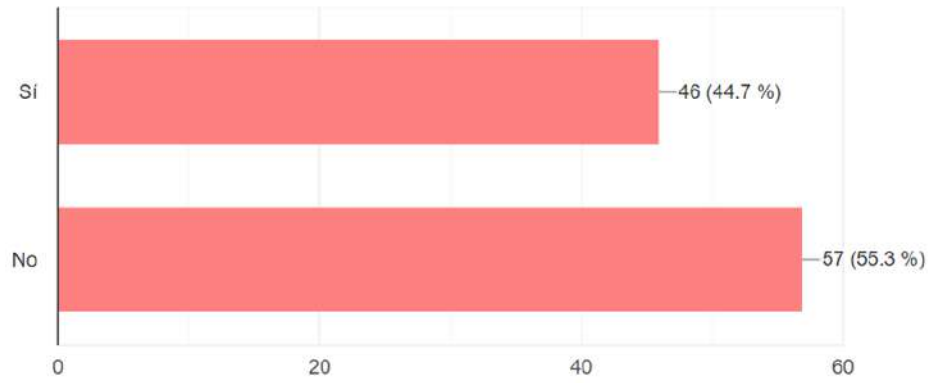
Cantidad de Gases en sangre semanales



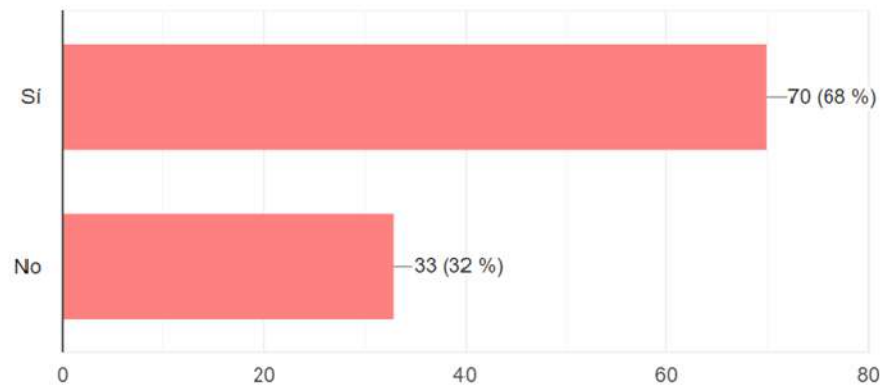
Con respecto a las muestras para detección de covid-19:



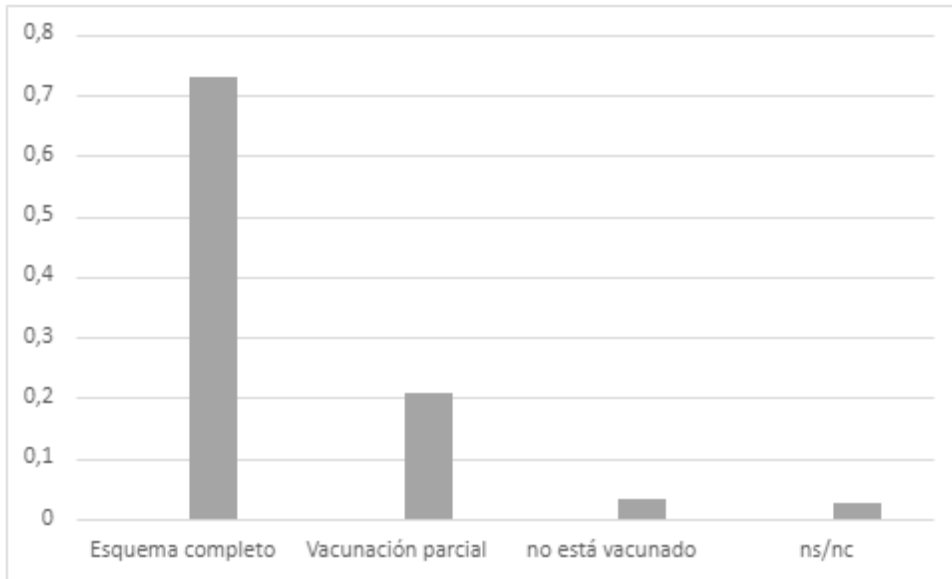
¿Toma muestras de hisopados?



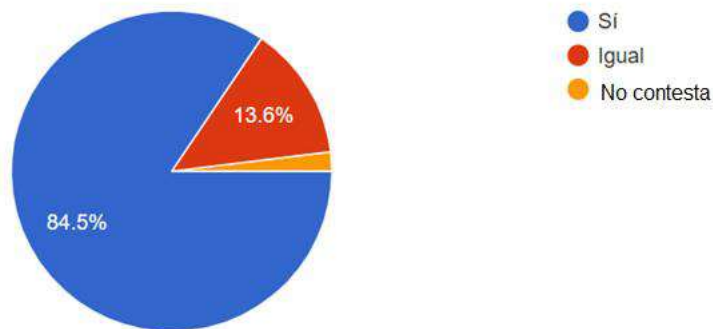
¿Procesa test de antígeno para Covid 19?



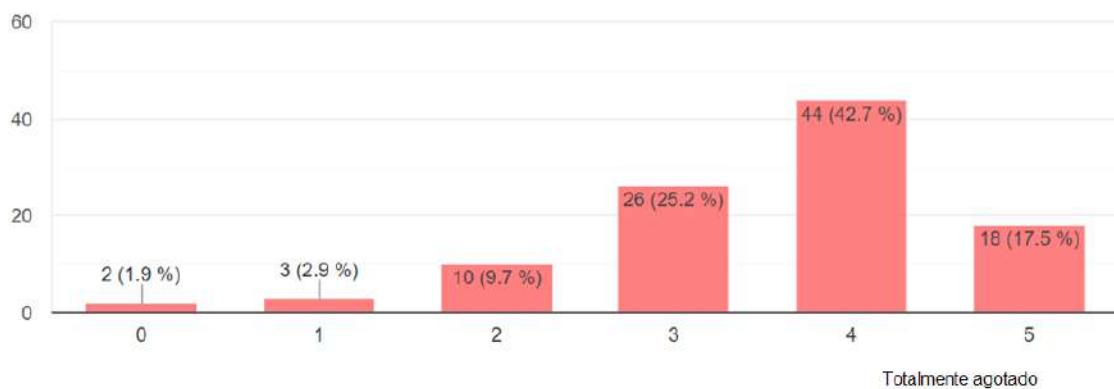
¿Cuál es el estado de vacunación del personal en su laboratorio?



¿Se registró un incremento del trabajo en su laboratorio desde marzo de 2021?



Su percepción acerca del agotamiento el personal de su laboratorio es...





Conclusiones:

Esta primera evaluación sirve como base para poder observar la evolución en futuras encuestas de alguno de los indicadores frente a la pandemia por covid-19.

No obstante ello, el incremento de trabajo desde marzo a la fecha de finalización del estudio se condice con el incremento de ocupación de camas en UTIs de todo el país.

Más de la mitad de los laboratorios participantes (56,3%) procesan menos de 500 gases semanales y sólo 5,8% corresponden a grandes centros de salud que procesan más de 1500 muestras de gases semanales.

Dado que el 44,7% toma muestras de hisopados y el 68% procesan test para detección de antígeno para covid, concluimos que la mayoría de los laboratorios son pieza fundamental en la detección de este virus.

El 90% del plantel de los laboratorios está vacunado al menos con un esquema parcial.

Se evidencia una alta percepción del grado de agotamiento del personal (60,2%).

Los datos recabados son sólo una muestra voluntaria, por lo que no es prudente extrapolar conclusiones de todos los laboratorios de Terapia Intensiva y Urgencias que realmente existen en todo el país.

Por esto, en futuras encuestas se realizarán algunos cambios con el fin de hacer más precisos los resultados.

Queremos agradecer a todos los bioquímicos del país que participaron, con sus respuestas ayudaron a dar a conocer nuestra realidad. Gracias.

ACLARACIÓN: Queremos dejar en claro que ésta es sólo una muestra, por lo que no es prudente extraer conclusiones por encima de las estadísticas oficiales.