



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# La mayoría de la población en Costa Rica no cree en los mitos que rodean a la vacuna contra el COVID-19

Una investigación de la Escuela de Estadística reveló además que la mayoría de las personas apoya la solicitud de un comprobante de vacunación para ingresar a bares, restaurantes y demás recintos

21 ENE 2022 Salud



La encuesta Actualidades 2021 de la Escuela de Estadística abordó únicamente temas relacionados con la pandemia por el Covid-19. Foto Anel Kenjeeva.

---

Un equipo compuesto por cinco estudiantes de la [Escuela de Estadística](#) de la UCR, determinó que al menos un **63 % de la población del país está en desacuerdo o muy en desacuerdo ante la consulta de si creé en los diferentes mitos que giran alrededor de las vacunas anti Covid-19.**

Asimismo, encontraron que el **65 % de las personas apoyan que se solicite el carné de vacunación contra el coronavirus para entrar a sitios públicos como estadios, bares o restaurantes.**

Todos los detalles de este análisis se encuentran dentro del estudio denominado **Actualidades 2021: segunda encuesta nacional sobre Covid-19, que pertenece al curso Diseño de Encuestas por Muestreo de la Escuela de Estadística**, el cual es dirigido por el MAG. Johnny Madrigal Pana, profesor catedrático y director de dicha unidad académica.

Este apartado en específico se tituló **Vacunación: mitos y obligatoriedad para ingresar a sitios públicos**, y fue desarrollado por los estudiantes Karla Agüero Barquero, Arlyn Angulo Hernández, Ariana Arroyo Madrigal, Priscila Hidalgo Midence, y Adriana Sánchez Mora.

### Ticos dejan de lado los mitos

Según se relata en la investigación, una de las creencias más populares es que a la fórmula de la vacuna contra el Covid-19 **se le ha agregado sustancias que dañan la salud. Un 22.3 % de las personas dijeron estar de acuerdo o muy de acuerdo en que esto es real.**

A ellas les siguieron un **19.8 % quienes afirman que la misma vacuna produce el coronavirus**, y después existe el apoyo a mitos menos conocidos, como por ejemplo que **causa infertilidad con 6.3 %**, **que incluye microchips que controlan la mente con 4.1 %**, **que provoca autismo con 3.5 %**, y **que produce cáncer con 3.3 % de apoyo.**

Como parte del estudio se elaboró una escala de creencias sobre los mitos de la vacuna, y como resultado se obtuvo **un promedio de 2.6, dentro de un rango de cero a diez, de personas quienes toman los toman como verdaderos.**

En esa misma escala quedó expuesto que un 18.5 % de las personas no cree en mitos, 65.2 % dice tener un nivel bajo de creencias, 13.6 % afirma que tiene un nivel medio y 2.7 % tienen una alta creencia en mitos.

En esta investigación se revela que la creencia en los mitos se relaciona con el nivel educativo de cada persona, ya que **entre quienes dicen no creer predominan las que cuentan con educación universitaria (43.3%), y entre aquellas personas quienes se ubican en un nivel alto de creencias, existen más personas con solamente educación primaria o menos (46.2%).**

## Más seguridad para visitantes en sitios públicos

Los resultados de la creencia en mitos sobre la vacuna contra el Covid-19 pueden repercutir en la salud pública, como por ejemplo si se apoya o no la exigencia de solicitar una comprobación de vacunación para poder ingresar a un restaurante, bar, centros deportivos y demás sitios cerrados, que junto con la aglomeración se convierten en espacios ideales para la propagación del virus.

Para esta variable, la investigación identificó que el **65 % de las personas sí están de acuerdo o muy de acuerdo en que los encargados pidan un comprobante de vacunación para el ingreso a estadios deportivos (75.5 %); bares, discotecas y salones de baile (74.5 %); y gimnasios (73.1 %).**



Este trabajo estadístico, que generó una encuesta nacional sobre la pandemia por el coronavirus, es elaborado por las y los estudiantes del curso Diseño de Encuestas por Muestreo. Foto Anel Kenjekeeva.

En cuanto a la escala de apoyo para esa misma solicitud, el resultado fue de **6.5 personas que están a favor, dentro de un rango de cero a diez. Además, quienes dieron un bajo apoyo a la restricción vehicular también están en contra de que se pida el carné de vacunación en sitios públicos (45.3 %).**

“Los resultados indican que, a pesar de que la mayor parte de la población no cree en los mitos relacionados con la vacuna contra la COVID-19, **es importante continuar informando a la población para reducirlos cada vez más, pues podría afectar algunas medidas que tiendan a disminuir la propagación del virus**”, indicó finalmente la estudiante Karla Agüero.

En particular, esta encuesta nacional incluyó una muestra probabilística de 2003 personas mayores de edad, quienes utilizan la telefonía celular, y solamente se analizaron temáticas relacionadas con la pandemia por el Covid-19.

“Tenemos 11 informes anuales de encuestas en nuestras bases de datos que incluyen 107 temas muy variados. **Esta información puede ser consultada en [Actualidades 2021](#)**, y para elaborar cada estudio se dispone de tan sólo cuatro meses, por lo que es un trabajo arduo”, concluyó Johnny Madrigal.

**Actitudes antivacunas y obligatoriedad**

La Encuesta Actualidades 2021 también indagó acerca de las **actitudes antivacunas y la obligatoriedad de la vacunación**.

**Un 75 % de las personas encuestadas mostraron acuerdo hacia la obligatoriedad** de la vacunación en personas mayores de 18 años, disminuyó cuando se consideran las de 12 a 17 años (69 %) y se redujo más al mencionar a menores entre 5 y 12 años (59,4 %).

Para estos tres segmentos poblacionales, las magnitudes que consideraron la vacunación como obligatoria **fue mayor en mujeres**, en personas de mayor edad, con menores niveles educativos y católicos.

A quienes respondieron que la vacunación en personas mayores de edad no debe ser obligatoria, se les preguntó por qué y la respuesta más frecuente fue “**decisión propia, derecho a decidir, no quiere**”.

Por otra parte, un 19 % de los encuestados manifestó no tener conocimiento de alguna ley u otra normativa legal en Costa Rica que obligue a las personas a vacunarse en caso de una pandemia.

En relación con la vacunación, **el 71 % respondió que tenía la dosis completa y un 20,3 % la dosis incompleta**. Además, **un 5 % dijo que no quería vacunarse** (lo que equivale a 250 mil personas), cifra que en agosto del 2021 era de 7,8 %. Las razones principales para no querer vacunarse fueron: **el temor a los efectos en la salud (22,7 %), por decisión propia (16,4 %), desconfía de la vacuna (13,2 %) y no quiere (10,4 %)**.

El porcentaje de personas en contra de las vacunas fue más alto entre quienes pensaban que **la restricción vehicular no contribuye a disminuir el número de contagios (8,2 %)**, en comparación con quienes opinaron lo contrario (2,6 %). Igual sucedió con quienes consideraron que **la restricción vehicular perjudica la situación social (8 %)**, si se compara con quienes afirmaron que sí constituye un beneficio (3,9 %).

**La presencia de mitos entre las personas antivacunas fue mayor entre quienes tenían un nivel alto de creencias**, pues la cifra de antivacunas llegó al 40 %, mientras que si el nivel de creencias era medio, el porcentaje es de 12,2 %. En cambio, fue casi nulo cuando no se cree en mitos o la creencia es baja.

**El apoyo o no al carné de vacunación establecido por el Gobierno** también determinó la presencia o ausencia de antivacunas entre las personas consultadas, ya que la magnitud fue de 17,3 % entre quienes adversaban tal medida y casi nulo entre quienes la favorecían.

[Otto Salas Murillo](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información

Área de cobertura: ingenierías

[otto.salasmurillo@ucr.ac.cr](mailto:otto.salasmurillo@ucr.ac.cr)

[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información

Área de cobertura: ciencias básicas

[patricia.blancopicado@ucr.ac.cr](mailto:patricia.blancopicado@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [estadística](#), [encuesta](#), [actualidades](#), [pandemia](#), [mitos](#), [vacunas](#), [coronavirus](#), [covid19](#).