
Estado de situación de la pandemia de COVID-19 en Puerto Rico

18-Noviembre-2021

<https://www.Linkedin.com/in/DavidCapo>

— Beneficios de la educación presencial superan los riesgos

1. La principal preocupación con la educación presencial es el riesgo de transmisiones dentro de la escuela, provocando entonces grandes brotes comunitarios de COVID-19.
 - Limitar educación presencial reduce transmisión, pero no previene la transmisión comunitaria.
 - Beneficios superan riesgos, especialmente con >85% comunidad académica completamente vacunada.
2. La mayoría de las escuelas en Puerto Rico no experimentan brotes de COVID-19.
 - Incluso en el contexto de gran propagación comunitaria, cuando ocurrieron brotes esporádicos en las escuelas de Puerto Rico, más de la mitad involucraron sólo 2 casos antes de ser controlados.
3. Impacto de medidas de salud pública para reducir la transmisión de SARS-CoV-2:
 - Uso de mascarilla → 53% reducción en probabilidad [Riesgo relativo = 0.47 (0.29-0.75)]
 - Distanciamiento físico → 25% reducción en probabilidad [Riesgo relativo = 0.75 (0.59-0.95)]
 - Lavado de manos → No hay diferencia significativa.

Talic S, et al. (2021). [Effectiveness of Public Health Measures in Reducing the Incidence of COVID-19, SARS-CoV-2 Transmission, and COVID-19 Mortality: Systematic Review and Meta-Analysis](#). *BMJ*. 17-Nov-2021

— Comparación local e internacional del impacto del COVID-19

<https://www.WorldOMeters.info/Coronavirus>

Comparación de **muer**tes por COVID-19 y vacunación en PR, Estados Unidos y el Mundo al **18-Nov-2021**:

Jurisdicciones o países seleccionados	Población total 2020	Muer	Muer	1+ dosis vacuna en población total
Cuba	11.3 M	8,286	0.1%	89%
Puerto Rico	3.3 M	3,259	0.1%	84%
Canada	37.7 M	29,415	0.1%	79%
Inglaterra UK	67.9 M	143,360	0.2%	75%
Latinoamérica	653.9 M	1,533,945	0.2%	71%
República Dominicana	10.8 M	4,174	0.0%	62%
El Mundo	7,903.7 M	5,135,311	0.1%	52%
Hawaii, USA	1.5 M	977	0.1%	81%
California, USA	39.5 M	73,528	0.2%	77%
New York, USA	20.2 M	57,595	0.3%	76%
Florida, USA	21.5 M	60,846	0.3%	71%
Estados Unidos, USA	331.4 M	786,510	0.2%	68%

— Inmunización municipal contra el COVID-19 por edades en Puerto Rico

<https://covid.CDC.gov/COVID-Data-Tracker/#Vaccinations-County-View>

Estado de **vacunación** contra COVID-19 en Puerto Rico al **18-Nov-2021**:

Municipios de Puerto Rico	Población total 2020	Proporción de personas inmunizadas por edad			
		Todas las edades	Jóvenes 12-17 años	Adultos 18-64 años	Jubilados 65+ años
Arecibo	81.9 K	99%	99%	99%	99%
Culebra	1.7 K	99%	99%	99%	99%
Guaynabo	83.7 K	96%	92%	99%	99%
Lares	24.2 K	95%	89%	99%	99%
PUERTO RICO	3,285.8 K	84%	71%	88%	89%
Vega Alta	36.0 K	68%	60%	79%	72%
Gurabo	47.0 K	67%	59%	78%	72%
Naguabo	25.7 K	64%	57%	70%	72%
Loíza	24.5 K	61%	55%	70%	64%
Trujillo Alto	63.6 K	58%	50%	63%	70%

– Impacto estimado de la inmunización contra COVID-19 en la utilización hospitalaria proyectada en Puerto Rico

<https://Covid19Datos.Salud.gov.PR/#Informes>

Hospitalizaciones proyectadas y estado de **vacunación** COVID-19 en PR por edad al **18-Nov-2021**:

Rango de edad	Mortalidad vs infecciones totales en PR	Inmunizados contra COVID-19		No-inmunizados o Vac. incompleta		Hospitalizaciones potenciales estimadas (89% No-inmunizados o Vac. incompleta)		
		#	%	#	%	Inmunizados	No-inmunizados	Totales
5 - 11 años	0.0%	28,602	13%	178,970	87%	1	8	9
12-17 años	0.1%	213,341	75%	70,831	25%	7	59	66
18-64 años	1.0%	1,859,727	94%	110,189	6%	119	928	1,047
65 + años	6.4%	649,740	94%	43,626	6%	318	2,476	2,794
TOTAL	1.7%	2,751,410	84%	403,616	22%	446	3,470	3,916

Vigilancia epidemiológica, respuesta de salud pública y capacidad hospitalaria en Puerto Rico <https://Covid19Datos.Salud.gov.PR>

Camas existentes en los **hospitales** de Puerto Rico al **18-Nov-2021**:

Camas de hospital	Totales	Medicina general		Cuidado intensivo	
	en todo PR	Camas	%	Camas	%
Existentes	7,674	7,048	100%	626	100%
Disponibles hoy	2,941	2,743	39%	198	32%
Ocupadas	4,733	4,305	61%	428	68%
Ocupadas sin COVID-19	4,678	4,258	99%	420	98%
Pacientes con COVID-19	55	47	1%	8	2%

Métricas de **vigilancia epidemiológica y respuesta de salud pública** en Puerto Rico al **18-Nov-2021**:

Indicador	Estatus hoy	Implicaciones epidemiológicas para Puerto Rico
Nuevos casos diarios	4 <i>por 100 K</i>	COVID-19 no contenido aún en Puerto Rico, pero se mantienen en niveles bajos.
Tasa de infección	1.1	COVID-19 todavía se está extendiendo, pero lentamente. --> Debido a que este # está alrededor de 1.0, significa que COVID-19 continúa propagándose en PR, pero de una manera lenta y controlada.
Tasa pruebas positivas	3%	Un bajo % de las pruebas de COVID-19 fueron positivas. --> Hay suficiente disponibilidad en PR para detectar la mayoría de los casos nuevos e infecciones desconocidas de COVID-19 antes de que puedan provocar un brote.
Cuidado intensivo	68%	Probablemente PR pueda manejar una nueva ola de casos de COVID-19. --> En promedio, antes de la pandemia, las unidades de cuidado intensivo en PR funcionaban a aproximadamente el 68% de su capacidad total.

— Estado de hospitalizaciones y muertes por COVID-19 en Puerto Rico

<https://Covid19Datos.Salud.gov.PR/#Informes>

Hospitalizaciones y muertes por COVID-19 en Puerto Rico al 18-Nov-2021:

Cantidad hasta hoy a partir del:	Nuevas hospitalizaciones por COVID-19				Muertes confirmadas por COVID				
	Totales en PR	Vacunación incompleta		Totalmente vacunados	Totales en PR	Vac. incompl.		Totalmente vacunados	
		#	%	Costo Aprox.		#	%		
1-Mar-2020	13,703	13,383	98%	Hosp: ~\$15K	320	3,259	3,167	97%	92
15-Abr-2021	2,906	2,676	92%	\$40 millones	230	1,057	985	93%	72
1-Ago-2021	1,503	1,332	89%	\$19 millones	171	670	596	89%	63

Muertes por COVID-19 en jóvenes de PR al 18-Nov-2021:

A partir del:	Grupo edad	Muertes
1-Mar-2020	Menores de 40 años	122
1-Ago-2021		40

Registro de Vacunación y Estatus de COVID-19 entre Empleados/as y Estudiantes | UPR Recinto de Río Piedras

Complete la siguiente información para registrar el estatus de vacunación de empleados/as y estudiantes para COVID-19 y facilitar la reanudación de labores presenciales en la Universidad de Puerto Rico (UPR) Recinto de Río Piedras (RP).

<https://Forms.gle/1nedas7ponxefs1w7>

Informe actualizado sobre la muestra de **1,234** estudiantes, y personal docente y no-docente de UPR-RP encuestados al **12-Nov-2021**

Indique el lugar donde recibió su vacuna.

Your answer _____

Tipos de vacuna

- Johnson & Johnson (Janssen)
- Moderna
- Pfizer/ BioNTech

Fecha aproximada de la primera dosis de vacuna para COVID-19

Date

-- dd, yyyy ▾

Fecha aproximada de la segunda dosis de vacuna para COVID-19

Date

-- dd, yyyy ▾

Adjunte o provea a su supervisor evidencia de la tarjeta de vacuna para COVID-19 (del CDC)

[Add file](#)

Clasificación *

- Docente
- No Docente
- Estudiante
- Participante externo/ otro Recinto UPR
- Participante externo/ Compañía privada

¿A qué Facultad, Unidad del Sistema UPR, o Compañía pertenece? *

Your answer _____

Pueblo de residencia

Your answer _____

Código postal

Your answer _____

¿Está vacunado contra COVID-19? *

- Sí
- No

¿Dónde recibió sus dosis de vacuna para COVID-19?

- En el centro de vacunación COVID-19 de la UPR-RP.
- En un centro de vacunación externo.

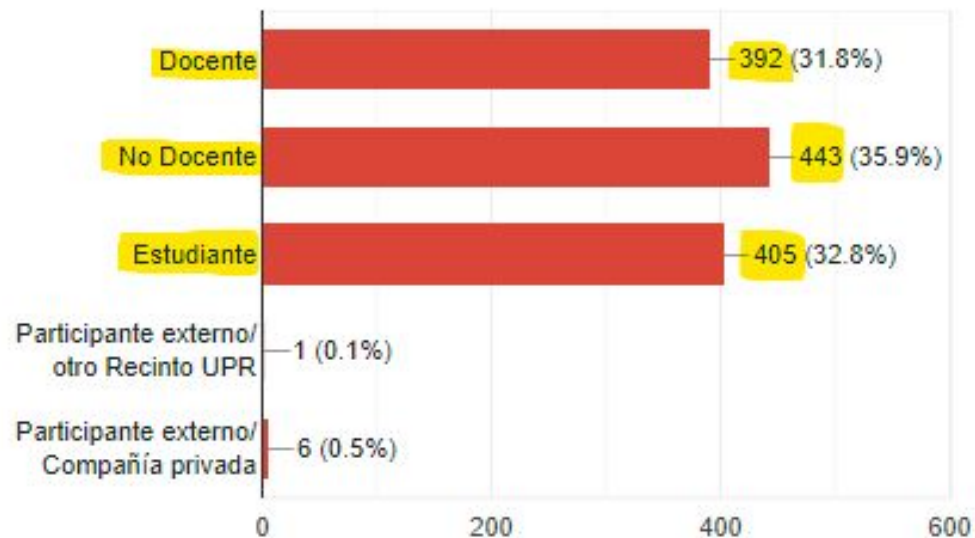
Registro Vacunación y Estatus COVID-19 | 1,234 Encuestados en UPR-RP al 12-Nov-2021

Sexo

1,234 responses



1,234 responses

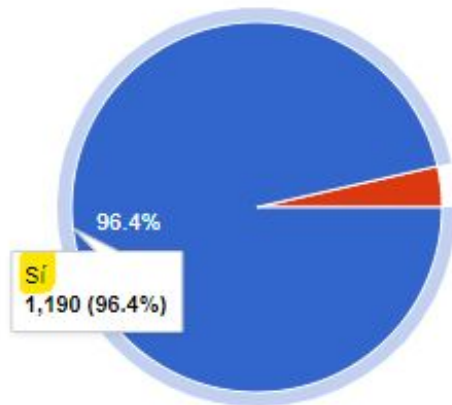


Estatus Vacunación contra COVID-19 | 1,234 Encuestados en UPR-RP al 12-Nov-2021

¿Está vacunado contra COVID-19?

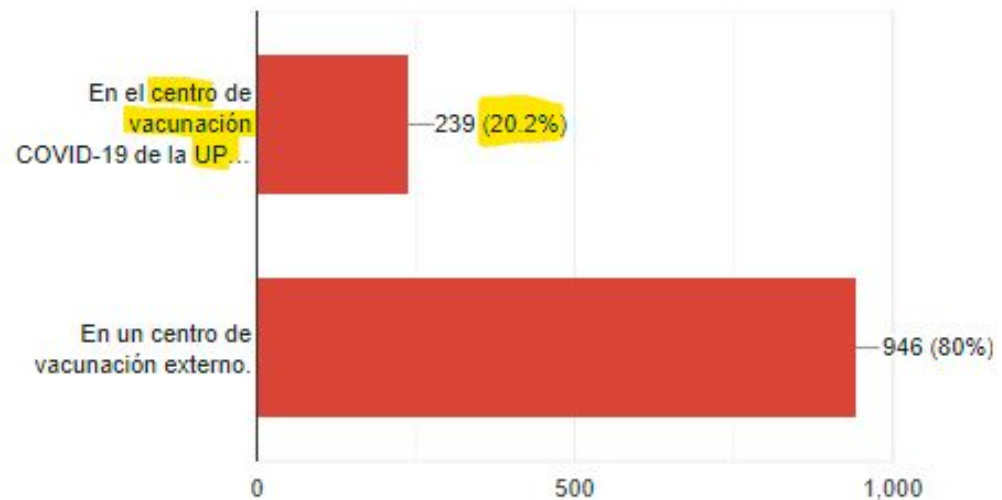
1,234 respuestas

● Sí
● No



¿Dónde recibió sus dosis de vacuna para COVID-19?

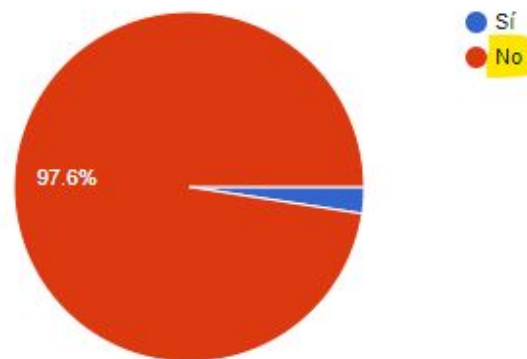
1,183 respuestas



Historial de **recuperación** de COVID-19

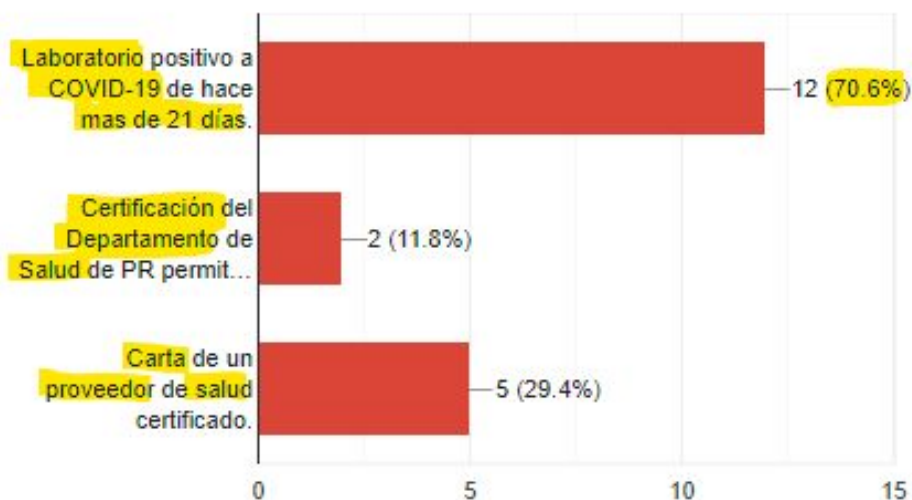
Tengo historial anterior de infección y **recuperación** de COVID-19 de hace mas de **21 días**.

1,232 responses



Escoja el tipo de **evidencia** de **recuperación** de COVID-19 que proveerá a continuación:

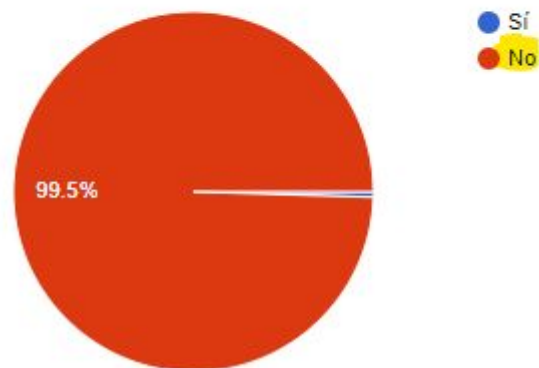
17 responses



Síntomas de COVID-19

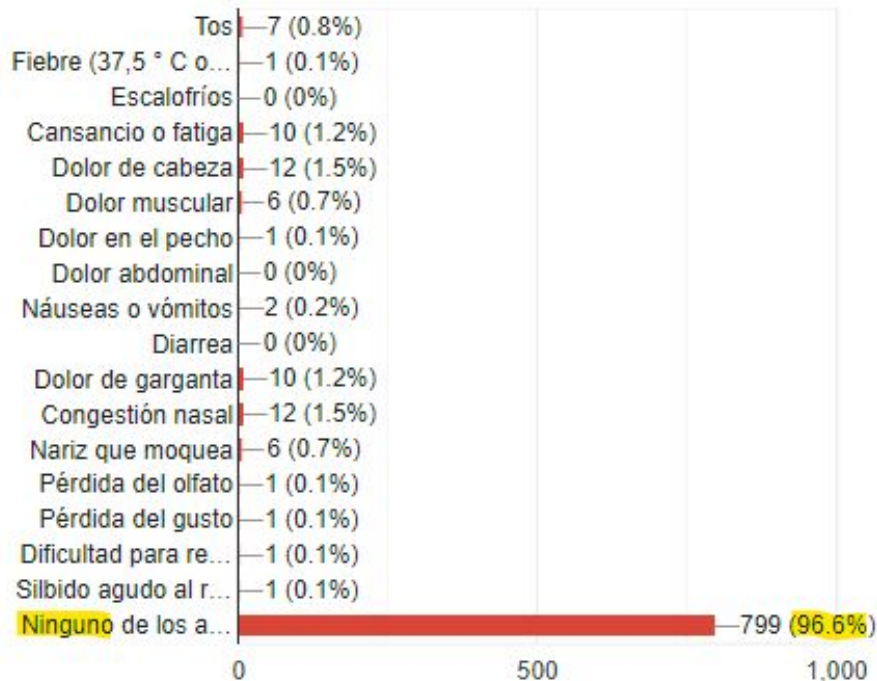
¿Ha tenido síntomas de COVID-19 en los pasados 14 días?

1,232 respuestas



¿Ha presentado alguno de los siguientes síntomas en los pasados 14 días (seleccione todos los que correspondan)?

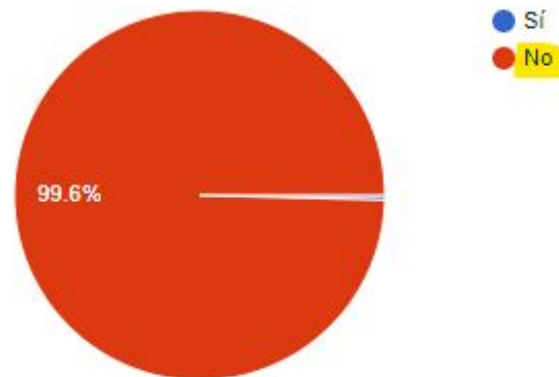
827 respuestas



Contacto con alguien diagnosticado con COVID-19

En los últimos 14 días, ¿ha estado en contacto con una persona que dio positivo a COVID-19?

1,232 respuestas



Tipos de vacuna

1,183 respuestas

