

FCS realiza panel de expertos sobre vacuna contra el COVID-19

Escrito por Rafael Paez

Jueves 21 de Enero de 2021 15:24 -

Los especialistas hicieron un llamado a la población a perder el miedo, y a vacunarse para poder controlar la enfermedad

La Facultad de Ciencias de la Salud (FCS), de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) organizó el panel titulado “**Vacuna contra el COVID-19: Mito y Realidad**”, en el que un grupo de expertos, con especialidades en distintas áreas de la medicina, expusieron sus puntos de vista en relación a las vacunas contra el COVID-19, que según informaciones oficiales se estarían aplicando en los próximos meses en el país.



Expositores del panel, el vicerrector de la Facultad de Postgrado (al centro) y la moderadora del

El panel de expertos, que se llevó a cabo través de la plataforma Zoom y fue **transmitido vía el Facebook Live**

de la UASD,

lo conformaron los doctores Rosel Fernández, decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, quien es inmunóloga, bioquímica y salubrista; Raquel Pimentel, epidemióloga y pasada directora de Epidemiología del Ministerio de Salud; Jesús Feris Iglesias, infectólogo; José Joaquín Puello, neurocirujano; y Ramón Antonio Almodovar, internista, inmunólogo y alergólogo.

En sus respectivas intervenciones, los especialistas trataron aspectos relacionados con las características de los virus en sentido general y de manera particular sobre las peculiaridades del Coronavirus, composición y proceso de elaboración de las distintas vacunas que se están aplicando en distintos países y de otras tantas actualmente en desarrollo, secuelas que deja la enfermedad en pacientes que la han padecido, específicamente aquellos trastornos de tipo neurológicos, destacando que un 24% de los afectados presentan problemas del sistema nervioso central; la factibilidad de aplicación de la vacuna en personas con problemas de alergías.

Otro aspecto también abordado fue la preocupación por el aumento de reportes de casos en

FCS realiza panel de expertos sobre vacuna contra el COVID-19

Escrito por Rafael Paez

Jueves 21 de Enero de 2021 15:24 -

las últimas semanas en el país, que según datos estadísticos supera los niveles de contagio de meses anteriores, y que ha llevado a las autoridades a tomar medidas más estrictas para tratar de cambiar esa realidad.



La doctora Rosel Fernández, expositora en el panel, que participa como

Según lo expuesto, con la aplicación de las vacunas se pretende proteger a todos los trabajadores del sector salud, como forma de proteger la integridad del sistema; reducir la mortalidad, prestando atención a la población de mayor riesgo, y reducir la morbilidad de la enfermedad.

Un dato importante que cabe destacar de los expuestos en el encuentro, es la afirmación de que con un 70% de inmunidad comunitaria que se logró con la aplicación de las vacunas se estaría en camino de lograr vencer la enfermedad en el país, por lo que plantearon la necesidad de convencer a la población de la importancia de la vacunación.

Al finalizar el encuentro, la doctora Fernández, en su condición de decana, agradeció a cada uno de los expositores por llevar orientaciones adecuadas a la población, exhortó a la población a continuar observando las medidas de prevención para reducir los niveles de contagio, y aprovechó la ocasión para proponer que la UASD sea tomada en cuenta en el proceso de vacunación que se avecina, tanto en lo que respecta a la disposición de su planta física, como en lo que tiene que ver con el personal de salud calificado con que cuenta.

En la actividad también participaron el doctor Mauro Canario, en su condición de Vicerrector de Investigación y Postgrado, de la UASD; y como espectadores, una gran cantidad docentes, estudiantes y personal administrativo, quienes formularon sus inquietudes a través la plataforma utilizada; mientras que, la moderación del evento estuvo a cargo de la maestra Emiliana Peña.

FCS realiza panel de expertos sobre vacuna contra el COVID-19

Escrito por Rafael Paez

Jueves 21 de Enero de 2021 15:24 -

Tabla 1. Características de las vacunas frente a SARS-CoV-2 ya aprobadas por alguna agencia reguladora mundial. Tipo de vacuna, número de pacientes estudiado, pauta empleada, eficacia demostrada, fase de desarrollo en la que se encuentra y precio estimado.

Compañía	País	Tipo	Nombre	Número de pacientes	Pauta	Eficacia	Fase actual	Precio estimado ²⁰
Pfizer/ BioNTech	Alemania	ARNm	Tozinameran Comirnaty®	43.548 (fase 3)	0-21	95% CI95% (90,3-97,6)	4	12 €
Moderna	EE.UU.	ARNm	mRNA-1273	30.400 (fase 3)	0-28	94,5% CI95% (86,5-97,8)	4	15 €
Oxford/Astra Zeneca	Reino Unido	Vectores virales	AZD1222	13.414 (fase 2/3 y 3)	0-28 (teórica)	70,4% CI95% (54,8-80,6)	3	1-2 €
Sinovac	China	Virus inactivados	Coronavac®	600 (fase 2)	0-14 y 0-28	78-91,25%*	3	10 €
Gamaleya	Rusia	Vectores virales	Sputnik V®	76 (fase 1/2)	0-21	91,4%*	3	8-10 €
Bharat Biotech	India	Virus inactivados	Covaxin®	300 (Bharat biotech)	0-28	No disponible	3	0,5 €

*Datos no publicados en revistas por revisar por pares, únicamente comunicados por la compañía en su web o a través de comunicados.

Tabla aportada en la actividad con importantes informaciones sobre algunas de las vacunas aprobadas