



INMUNO-PEQUES

“Inmuno-peques” es un proyecto escrito pensando en los niños en estos tiempos de pandemia (contingencia, emergencia). La presencia de la enfermedad COVID-19 puede ser un arma de doble filo en los niños si ellos no tienen conocimiento a su alcance. El objetivo de inmuno-peques es llevar información a los niños de una forma coloquial, clara, y precisa respondiendo a las preguntas ¿qué es un virus? y ¿cómo funciona nuestro organismo, principalmente nuestro sistema inmune, frente a los virus que nos infectan? De una forma divertida este proyecto les enseñará a los niños que nuestro cuerpo está preparado para defendernos contra cualquier patógeno que intente atacarnos. Creemos fuertemente que un niño bien informado es un niño que sabrá manejar de una manera correcta su protección contra dichos virus, en este caso el coronavirus SARS-Cov-2.

Objetivo educativo: Enseñar a los niños los componentes fundamentales, el funcionamiento del sistema inmune, y la respuesta de defensa ante infecciones por virus. Platicar con directores de escuelas primarias y secundarias particulares que actualmente estén llevando a cabo sus clases en línea mediante el uso de diferentes plataformas y que nos permitan y donen una hora de su tiempo para llevarles a cada grupo estas charlas de carácter científico de una manera divertida e informativa.

Meta: Que los niños conozcan los virus y aprendan cómo funcionan las defensas naturales del cuerpo humano. Así mismo, al conocer más sobre virus y defensas, el niño podrá entender las normas básicas de salud para su protección de manera práctica.

Profesores del Grupo de Inmunología y Vacunología del CIBNOR:

Titular de Inmuno-peques: Dra. Martha Reyes Becerril. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste SC.

Equipo:

Dr. Carlos Angulo. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste SC.

Dra. Miriam Angulo. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste SC.

Dra. Elizabeth Monreal Escalante. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste SC.

M.C. Verónica Sánchez. Universidad de San Luis Potosí.

IBQ. Kevyn Guerra. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste SC.

IBQ. Karen Michelle Delgado. Centro de Investigaciones y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.

IBQ. Mayra Angulo Tamayo. Instituto Tecnológico de La Paz.

IBQ. Fernando Ruvalcaba. Instituto Tecnológico de La Paz.



Duración del proyecto: Inmuno-peques pretende llevarse a cabo durante la contingencia (Covid-19) mientras los niños tomen sus clases en línea (Sept-Dic 2020).


Dirigido: A todas las escuelas particulares nivel primaria y secundaria que estén llevando clases en línea.

Contenido de la plática:

1. Aprender sobre virus “**¿Qué son los coronavirus?**”.
2. Como mi cuerpo enfrenta a los virus: “**Soldados al ataque**”.
3. Buenas prácticas de sanidad en casa y fuera de ella. **¿Cómo me cuido de los coronavirus?**
4. Preguntas y respuestas.

Dinámica de la plática y tiempo:

- a) Platica con presentación power point sobre “**¿Qué son los coronavirus?**”: 10 minutos.
- b) Plática sobre el sistema inmune con presentación power point sobre “**Soldados al ataque**”: 10 minutos.
- c) Platica con presentación power point sobre “**¿Cómo me cuido de los coronavirus?**” Plática sobre prácticas de buena higiene ante los coronavirus. 5 minutos.
- d) Preguntas y respuestas: 20 min. Duración total: 60 minutos.



Dra. Martha Reyes-Becerril

SNI nivel I

Grupo de Inmunología & Vacunología

+52 (612) 12 3 84 84 x 3807

mreyes04@cibnor.mx