****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

**“Educando con amor para formar grandes personas”**

**ASIGNATURA: Ciencias naturales. NIVEL: 5to básico.**

**ACTIVIDAD N°: 3 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

**Objetivo de la actividad: Comprender características de los virus, mediante la lectura comprensiva de una revista científica.**

**Instrucciones:**

Descargar el siguiente documento en PDF <http://www.icarito.cl/2009/12/60-1310-9-los-virus.shtml/> , en el que se describe de forma detallada las características de los virus.

Responda las siguientes preguntas en su cuaderno de ciencias:

1) Según lo leído ¿a qué corresponden los virus?

2) Nombre los componentes que forman parte de la estructura de los virus.

3) Nombre al menos tres enfermedades que son producidas por los virus.

4) ¿Qué necesitan o a quién deben infectar los virus para replicar su material genético?

5) ¿Cuál es el tamaño de los virus?

6) Describa los aportes de los siguientes científicos:

* **Dimitri Ivanovski**:
* **Martinus Beijerink:**
* **Frederick Loeffler** y **Paul Frosch:**
* **W. Stanley**:

7) Nombre los tres tipos de virus:

8) ¿A qué tipo de seres vivos pueden infectar los virus?