**Examen Parcial Fitopatología**

**Segundo Término 2012**

**Estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Defina los siguientes términos:**

* Viroide:
* Prión:
* Virus:
* Fitoplasma:
* Test del Agua para la detección de bacterias:

1. **Indique tres síntomas característicos de hongos, bacterias y enfermedad no infecciosa en un cultivo de tomate (dar tres ejemplos, recordar la visita a Pallatanga). Elegir una enfermedad producida por cada grupo de patógeno.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Hongo** | **Bacteria** | **Enfermedad Abiótica** |
| **Nombre de la enfermedad** |  |  |  |
| **Nombre del agente causal (nombre cienfífico)** |  |  |  |
| **Síntomas** |  |  |  |
| **Estrategias de control o de manejo** |  |  |  |

1. **Explique en que consiste la prueba serológica denominada test de doble difusión para la detección de un virus fitopatógeno.**
2. **Indicar las formas de transmisión de virus mediante vectores, cuantas existen, explicar cada una de ellas.**
3. **Explique brevemente las estrategias de manejo y control de una infección viral en un cultivo.**

* **Que se debe hacer para evitarlo???**
* **Como obtener plantas sanas libre de virus??**
* **Una vez que el virus se instaló en la plantación, que medidas se debe tomar??**