



**Nombre de alumnos: Nilce Yareth
Sánchez Pastrana**

**Nombre del profesor: Víctor Manuel
Nery Gonzales**

**Nombre del trabajo: Respuesta
Inmunitaria Adaptativa**

Materia: Submodulo I

Grado: 3

Grupo: U

Pichucalco, Chiapas a 9 de Octubre de 2020.

Respuesta inmunitaria adaptativa

```
graph TD; A([Respuesta inmunitaria adaptativa]) --> B[Todos los mecanismos de defensa de los cuales nuestro sistema inmunitario dispone y pone en marcha para proteger a nuestro organismo se pueden agrupar bajo el término de "respuesta inmune".]; A --> C[Hay dos tipos de respuesta inmune, que aunque distintas, actúan de manera coordinada e integrada. Respuesta inmune innata (natural, inespecífica) Respuesta inmune adaptativa (adquirida, específica)]; B --> D[Si una infección provocada por ejemplo por una bacteria, no puede ser controlada a través de la respuesta inmunitaria innata, se pondrá en marcha un mecanismo de defensa más adaptado al agresor, la respuesta inmune adaptativa.]; C --> E[El sistema inmunitario adaptativo consta de: Moléculas con papel protector / defensivo]; D --> F[El sistema inmunitario adaptativo adquiere memoria inmunológica, lo que significa que ante una ulterior reinfección, reacciona muy rápidamente contra el agente infeccioso, bloqueando su acción y/o destruyéndolo, lo que se traduce en una ausencia de enfermedad]; E --> G[La Inmunidad adaptativa (también llamada específica o adquirida) se estimula tras la exposición a agentes infecciosos. Discrimina entre diferentes microorganismos y los componentes principales son los linfocitos y sus productos.];
```

Todos los mecanismos de defensa de los cuales nuestro sistema inmunitario dispone y pone en marcha para proteger a nuestro organismo se pueden agrupar bajo el término de "respuesta inmune".

Si una infección provocada por ejemplo por una bacteria, no puede ser controlada a través de la respuesta inmunitaria innata, se pondrá en marcha un mecanismo de defensa más adaptado al agresor, la respuesta inmune adaptativa.

El sistema inmunitario adaptativo adquiere memoria inmunológica, lo que significa que ante una ulterior reinfección, reacciona muy rápidamente contra el agente infeccioso, bloqueando su acción y/o destruyéndolo, lo que se traduce en una ausencia de enfermedad

Hay dos tipos de respuesta inmune, que aunque distintas, actúan de manera coordinada e integrada. Respuesta inmune innata (natural, inespecífica) Respuesta inmune adaptativa (adquirida, específica)

El sistema inmunitario adaptativo consta de:
Moléculas con papel protector / defensivo

La Inmunidad adaptativa (también llamada específica o adquirida) se estimula tras la exposición a agentes infecciosos. Discrimina entre diferentes microorganismos y los componentes principales son los linfocitos y sus productos.