



### Actividad en clases

Objetivo: Explicar el mecanismo de control que ejercen las hormonas pancreáticas.

**I.- Completa el siguiente cuadro indicando el diagnóstico en cada caso según la glicemia del paciente, si se encuentra: Normal – Hipoglicemia – Hiperglicemia.**

Paciente	Estado	Glicemia	Diagnóstico
Paciente A	En ayunas	76mg/dL	
	2 horas después de comer	99mg/dL	
Paciente B	En ayunas	120mg/dL	
	2 horas después de comer	180mg/dL	
Paciente C	En ayunas	58mg/dL	
	2 horas después de comer	205mg/dL	

**II.- Indica si los pacientes A, B y C de la tabla anterior padecen de: Diabetes, intolerancia a la glucosa o ninguna:**

- 1.-Paciente A: \_\_\_\_\_
- 2.-Paciente B: \_\_\_\_\_
- 3.-Paciente C: \_\_\_\_\_

**III.- Complete los espacios con la palabra que corresponda:**

1.- Al aumentar la \_\_\_\_\_, se inhiben las \_\_\_\_\_ y se estimulan las \_\_\_\_\_ que producen \_\_\_\_\_, de manera que se absorbe la glucosa que no se utiliza y se almacena en el hígado en forma de \_\_\_\_\_.

2.- Al disminuir la \_\_\_\_\_, se inhibe las \_\_\_\_\_ y se estimulan las \_\_\_\_\_ que producen \_\_\_\_\_, de manera que ocurre la ruptura del \_\_\_\_\_ liberando la glucosa al torrente sanguíneo.