



Dirección Académica

**CONTENIDOS PRUEBA DE SÍNTESIS
PRIMER SEMESTRE 2019**

ASIGNATURA: Biología

NIVEL: 3° Medio

Nombre Unidad: "Función reguladora de las hormonas"	Indicadores de evaluación
Contenidos: 1) Sistema Endocrino.	1.1. Identifican las glándulas endocrinas y su diferencia con las exocrinas.
	1.2. Identifican las estructuras que son parte del sistema endocrino, glándulas, hormonas, receptores.
	1.3. Establecen relaciones entre los tipos de hormonas según su naturaleza y el mecanismo de acción correspondiente.
2) Eje hipotálamo hipófisis	2.1 Comprenden la relación de hipotálamo con la glándula hipófisis (adenhipófisis y neurohipófisis). 2.2 Diferencian entre retroalimentación positiva y negativa. 2.3 Regulación de la glicemia 2.4 Alteraciones del sistema endocrino
Total de preguntas:	20

Nombre Unidad: "Coordinación y regulación de respuestas"	Indicadores de evaluación
Contenidos: 3) Organización del sistema nervioso.	3.1. Reconocen y describen las principales estructuras del sistema nervioso.
	3.2 Relacionan los ajustes que realizan los órganos y tejidos en la regulación de la homeostática (ejercicio, temperatura)
Total de preguntas:	10

Nombre Unidad: "Coordinación y regulación de respuestas"	Indicadores de evaluación
Contenidos: 4) Osmorregulación y equilibrio hidrosalino.	4.1. Reconocen y describen las principales estructuras del sistema renal.
	4.2 Comprenden los procesos que permiten la formación de la orina.
	4.3 Describen los diferentes mecanismos que permiten la osmorregulación
Total de preguntas:	10