

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

ZOOTECNIA DE BOVINOS

**CATEDRATICO: SERGIO
CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA
RIZO ESCALANTE**

CUADRO SINOPTICO

FOTOPERIODOS

04/08/2022

Se denomina fotoperiodo al conjunto de procesos de las especies vegetales mediante los cuales regulan sus funciones biológicas usando como parámetros la alternancia de los días y las noches del año y su duración según las estaciones y el ciclo solar.

Qué es el fotoperiodo

Llamamos fotoperiodo al conjunto de procesos que permite a las plantas regular sus funciones biológicas utilizando el número de horas de luz que hay a lo largo de todo el año. Esto implica que este proceso tiene lugar tanto en verano –cuando los días son más largos– como en invierno –cuando los días son más cortos–.

El fotoperiodo fue un concepto que surgió a principios de siglo para explicar el comportamiento de las plantas en función de su exposición a la luz. Es lo que se conoce como fototropismo, un concepto que veremos más adelante.

FOTOPERIODO

De hecho, los seres vivos regulan sus procesos vitales a las condiciones de su entorno. La luz y el agua son dos recursos naturales fundamentales la realización de sus funciones vitales.

Por ello, el fotoperiodo resulta clave para su metabolismo.

¿Por qué es importante el fotoperiodo?

Este tiempo de exposición de los vegetales a la luz solar determina el crecimiento de las hojas y su dirección. Además, influye en otros procesos importantes como la germanización y la floración. Esto se debe a que, según la cantidad de horas que una planta reciba del sol, ésta crecerá más o menos. Por ejemplo, en invierno, al haber menos horas de luz, muchas especies de vegetales interrumpen su crecimiento

