



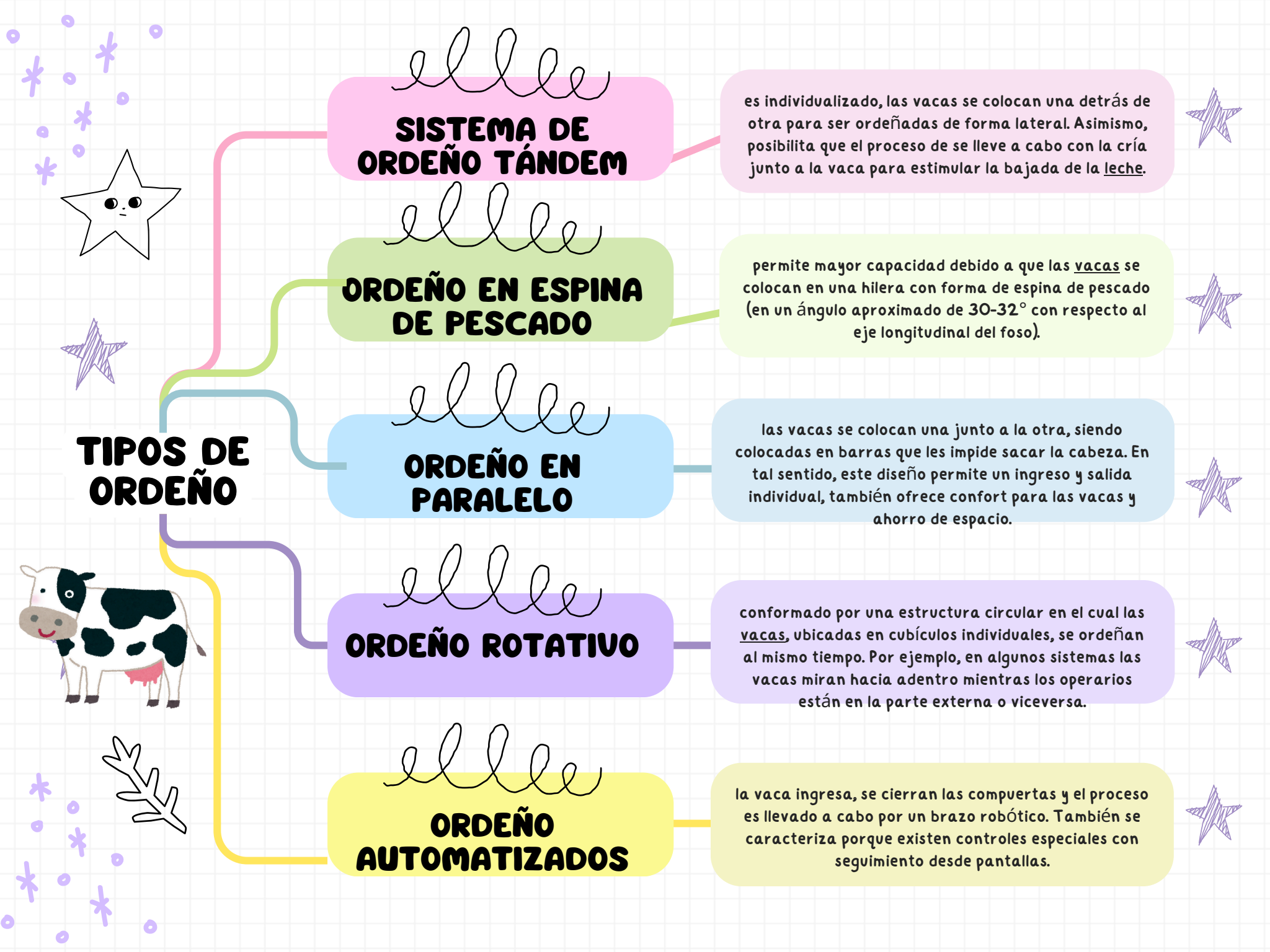
Universidad del Sureste
Medicina Veterinaria y Zootecnia

MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE DE
LECHE

MAESTRO: ROMÁN REYES VELÁZQUEZ

TRABAJO: TIPOS DE ORDEÑO

ALUMNA: ALONDRA CABRERA CRUZ



TIPOS DE ORDEÑO

SISTEMA DE ORDEÑO TÁNDEM

es individualizado, las vacas se colocan una detrás de otra para ser ordeñadas de forma lateral. Asimismo, posibilita que el proceso de se lleve a cabo con la cría junto a la vaca para estimular la bajada de la leche.

ORDEÑO EN ESPINA DE PESCADO

permite mayor capacidad debido a que las vacas se colocan en una hilera con forma de espina de pescado (en un ángulo aproximado de 30-32° con respecto al eje longitudinal del foso).

ORDEÑO EN PARALELO

las vacas se colocan una junto a la otra, siendo colocadas en barras que les impide sacar la cabeza. En tal sentido, este diseño permite un ingreso y salida individual, también ofrece confort para las vacas y ahorro de espacio.

ORDEÑO ROTATIVO

conformado por una estructura circular en el cual las vacas, ubicadas en cubículos individuales, se ordeñan al mismo tiempo. Por ejemplo, en algunos sistemas las vacas miran hacia adentro mientras los operarios están en la parte externa o viceversa.

ORDEÑO AUTOMATIZADOS

la vaca ingresa, se cierran las compuertas y el proceso es llevado a cabo por un brazo robótico. También se caracteriza porque existen controles especiales con seguimiento desde pantallas.

Referencias

- https://moodle.upm.es/en-abierto/pluginfile.php/541/mod_label/intro/tema_03-_tipos_de_instalaciones_de_ordeno_para_ganado_vacuno.pdf