



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DE LA ALUNMA : YORLENI GUADALUPE RAMIREZ CAMACHO

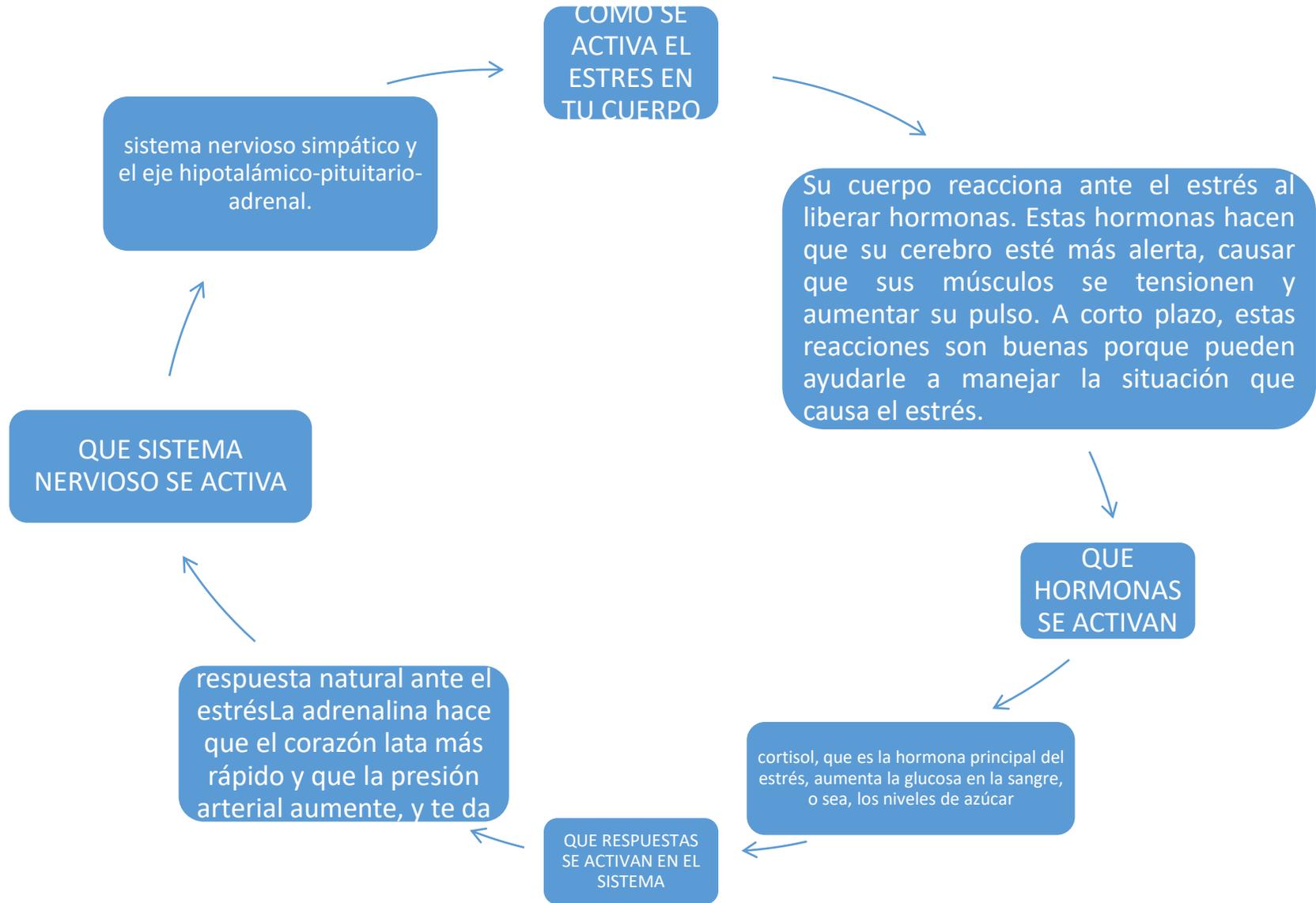
NOMBRE DEL MAESTRO : JOSE LUIS FLORES

NOMBRE DE LA MATERIA : ETOLOGIA , FUNDAMENTAL DE ZOOTECNIA Y SUJECION

TEMA ; ESTRÉS

2° CUATRIMESTRE

3° PARCIAL



¿Cómo se mide el estrés en los animales?

La medición del estrés se puede llevar a cabo mediante la cuantificación de las catecolaminas y es posible también, cuantificar las concentraciones de catecolaminas de manera indirecta midiendo las concentraciones de los metabolitos de estas en orina. El ácido vanilmandelico es un metabolito de las catecolaminas de excreción urinaria. Los cambios conductuales atribuidos a la presencia de estrés pueden ser variables según la intensidad de estrés presentado por ejemplo la conducta de miedo, el intento de escape, emitir vocalizaciones, tornarse agresivo, hiperactivo son en general instancias relacionadas al estrés agudo. Sin embargo, cuando un animal se encuentra en un ambiente poco familiar y se ve frustrado para desarrollar conductas de escape puede bloquear completamente la actividad y desarrollar apatía o depresión.

BIBLIOGRAFIA

1. Caballero, C. S.; Sumano L. H. Y Ocampo, C. L. (1995) Estrés y Producción animal. Memorias de Etologia aplicada FMVZ pa 12-17
2. Dantzer, R. "The concept of social Stress". Social Stress in Domestic Animals, A seminar in the community programme for the coordination of Ggricultural Reserarch, held inBrussels, Belgium, 26-27 May 1988. Ed. Kluver Academic Plublishers. 3-7
3. Fraser, A. F. (1985) "World Animal Science" Ethology of Farm Animals, Ed. Elsevier
4. Luescher, U. A.; Friendship, R. M.; Lissemore, D. D. y Mc Keown, D. B. (1989) "Clinical ethology in food animal practice" Applied animal Behaviour Science, no. 22 p 191-214