

**ESTUDIO COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO
DEL GORRÍON COMÚN (*Passer domesticus*) EN UN
COMEDERO ARTIFICIAL EN LA ZONA NORTE Y
ZONA SUR DE JEREZ DE LA FRONTERA**

Profesora coordinadora: Manuela M^a Navarrete Prieto

Borja Baena García, Manuel López Campos,

Basilio Montero Ruiz y Manuel Rosa Benítez.

IES San Telmo

Bda. San Telmo, s/n. 11408, Jerez de la Frontera (Cádiz)

nolyjerez@yahoo.es

Esta experiencia nace con el fin de dar a conocer cómo la Estadística y la Etología nos ayudan a descubrir el mundo que nos rodea. Para ello hemos estudiado un animal ligado a nuestra vida diaria como es el gorrión (*Passer domesticus*) y nos hemos ayudado de la Estadística para encontrar patrones de conducta. El estudio ha consistido en poner un comedero artificial en un lugar determinado y estudiar las interacciones que se producen en las pautas de alimentación. Además, hemos incluido una variable más que es la de estudiar si pueden existir diferencias en el comportamiento entre la zona norte y la zona sur de Jerez. Los objetivos que hemos pretendido alcanzar en este estudio han sido el intentar demostrar si influye el número de individuos en un comedero para que un individuo tarde más o menos tiempo en empezar a comer, demostrar si influye el número de individuos en un comedero para que un individuo tarde más o menos tiempo en comer, estudiar las diferencias entre machos y hebras y si existen variaciones si el estudio se realiza en la zona norte o sur en los comportamientos mencionados anteriormente. El estudio se inició buscando un lugar propicio para grabar el comportamiento de los individuos, tanto en la zona norte como en la sur. Una vez seleccionado el lugar se inició una secuencia de grabaciones respetando siempre las mismas condiciones ambientales y horarias. Posteriormente, se eligieron una serie de variables a medir, a las que se le aplicaron técnicas estadísticas para obtener las posibles relaciones. Se han calculado promedios, desviación típica e índice de correlación entre las distintas variables medidas.