

DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DE LOS CUARTOS AÑOS DE
FISIOLÓGICOS Y QUÍMICOS
CIVIL



El doctor don Juan Manuel de los Rios
de la Universidad de los Andes
tiene a honor de comunicar a V. S.
que el presente es el resultado de
los trabajos que ha hecho en el
laboratorio de Fisiología y Química
durante el presente año académico.
Los resultados de los trabajos
hechos en el laboratorio de
Fisiología y Química durante
el presente año académico son
los siguientes:

El presente trabajo tiene por objeto
estudiar el efecto de la
respiración en el metabolismo
de los tejidos animales.
Para ello se han hecho
una serie de experimentos
que demuestran que la
respiración es una función
necesaria para la vida de
los animales.
Los resultados de estos
experimentos son los
siguientes: 1. La
respiración aumenta
cuando el animal está
en actividad. 2. La
respiración disminuye
cuando el animal está
en reposo. 3. La
respiración es afectada
por la temperatura del
ambiente. 4. La
respiración es afectada
por la concentración de
oxígeno en el ambiente.
Estos resultados demuestran
que la respiración es una
función vital para los
animales y que está
afectada por factores
externos y internos.