

# Medicina Veterinaria y Zootecnia

***Materia:  
Bioquímica***

***Tema:  
Cuadro Comparativo  
organismos amoniotelicos,  
ureotelicos y uricotelicos***

***Profesor:  
DR. José Miguel Culebro Ricaldi***

***Alumno:  
Daniel Bezares Aguilar***

*27 de Febrero de 2021*



Animales Amoniotélicos	Animales Uricotélicos	Animales Ureotélicos
Eliminan amoníaco (NH <sub>3</sub> ),	Excretan Ácido Úrico	Eliminan Urea
	Se forma en el hígado a partir de amoníaco y otras sustancias nitrogenadas	Se forma en el hígado a partir de restos nitrogenados y dióxido de carbono.
Elevada toxicidad del amoníaco.	No es muy toxico y se puede almacenar un tiempo	Pese a ser tóxica, puede ser almacenada en el interior del animal, siempre que esté disuelta en abundante agua.
Emplean un gran volumen de agua.	Requieren un gasto menor de agua	No requieren casi agua
Moluscos, Peces óseos, Larvas de anfibios, invertebrados acuáticos (poríferos, cnidarios, equinodermos, crustáceos) y Anélidos acuáticos.	Insectos, Aves y Reptiles	Peces cartilaginosos, Anfibios y Mamíferos.
Catabolito Nitrogenado	Catabolito Nitrogenado	Catabolito Nitrogenado