



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE
MÉXICO**

**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

**LICENCIATURA DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**UNIDAD DE APRENDIZAJE DE PATOLOGÍA
CLÍNICA**

URIANÁLISIS: TRASTORNOS URINARIOS I

DRA. MARÍA UXÚA ALONSO FRESÁN

OCTUBRE 2015

DIRECTORIO DE LA FMVZ

Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez

Director

M. en C. Trinidad Beltrán León

Subdirectora Académica

M. en C. José Luis Zamora Espinosa

Subdirector Administrativo

Dr. Jorge Arredondo Ramos

**Coordinadora de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y
Zootecnia**

Dra. María Antonia Mariezcurrena Berasain

Coordinadora de Desarrollo Estudiantil

URIANÁLISIS: TRASTORNOS URINARIOS I

UNIDAD DE COMPETENCIA III: EVALUACIÓN DEL METABOLISMO Y ENDOCRINOLOGÍA CLÍNICA.

OBJETIVO DE LA UNIDAD DE COMPETENCIA.- El discente explicará las diferentes alteraciones presentes del aparato urinario determinadas mediante el análisis de la orina y pruebas funcionales, integrando los conocimientos adquiridos al diagnóstico clínico del paciente.

OBJETIVO ESPECÍFICO: El discente explicará las diferentes alteraciones que se observan en el urianálisis e interpretará los resultados.

Esta unidad de competencia comprende la evaluación del metabolismo y la endocrinología clínica.

Al ser un tema complejo, se subdivide en varios subtemas, uno de los cuales es el urianálisis.

Esta parte se planeó para llevarse a cabo en 2 horas de teoría y 2 horas prácticas.

La sesión teórica se complementa con la práctica del urianálisis y su interpretación.

Antes de revisar la presentación en clase, se llevan a cabo una serie de actividades como son lectura en casa, realización de mapas mentales, resúmenes, cuadros sinópticos, discusiones dirigidas y cuestionarios. Se hace un repaso general y el análisis de dudas con la ayuda de la presentación, ya que se ha observado que de esta forma existe una mejor comprensión de la información.

URIANÁLISIS: TRASTORNOS URINARIOS I

No. DIAPOSITIVA	
1	Título de la presentación (Urianálisis: Trastornos urinariosI)
2-3	Poliuria-polidpsia, disuria e incontinencia
4-5	Poliuria-polidpsia
6-7	Disuria
9-13	Urianálisis
14-16	Color/turbidez
17-21	Desidad urinaria
22-24	pH urinario
25-32	Proteinuria
30-36	Glucosuria
37-39	Cetonuria
40-41	Bilirrubinuria
42	Uribilinógeno
43-49	Sangre oculta
50	Bibliografía

La presentación contiene 50 diapositivas.

Bibliografía consultada:

- MAXIME M.B. 2011. Manual de Patología Clínica en Veterinaria. Limusa
- MEYER D, HARVEY J. 2004. Veterinary Laboratory Medicine, Interpretation and Diagnosis. Third Edition. Saunders. USA. (ISBN 0-7216-8926-4)
- THRALL M, BAKER D, CAMPBELL T, DENICOLA D, FETTMAN M, DUANE LASSEN E, REBAR A. Y WEISER G. 2004. Veterinary Hematology and Clinical Chemistry. Lippincot Williams & Wilkins. USA. (ISBN 0-683-30415-1)
- WILLARD M, TTVEDTEN H, TURNWALD C. 2004. Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods. 4a ED. INTERMEDICA ARGENTINA (ISBN 0-7216-8903-5)