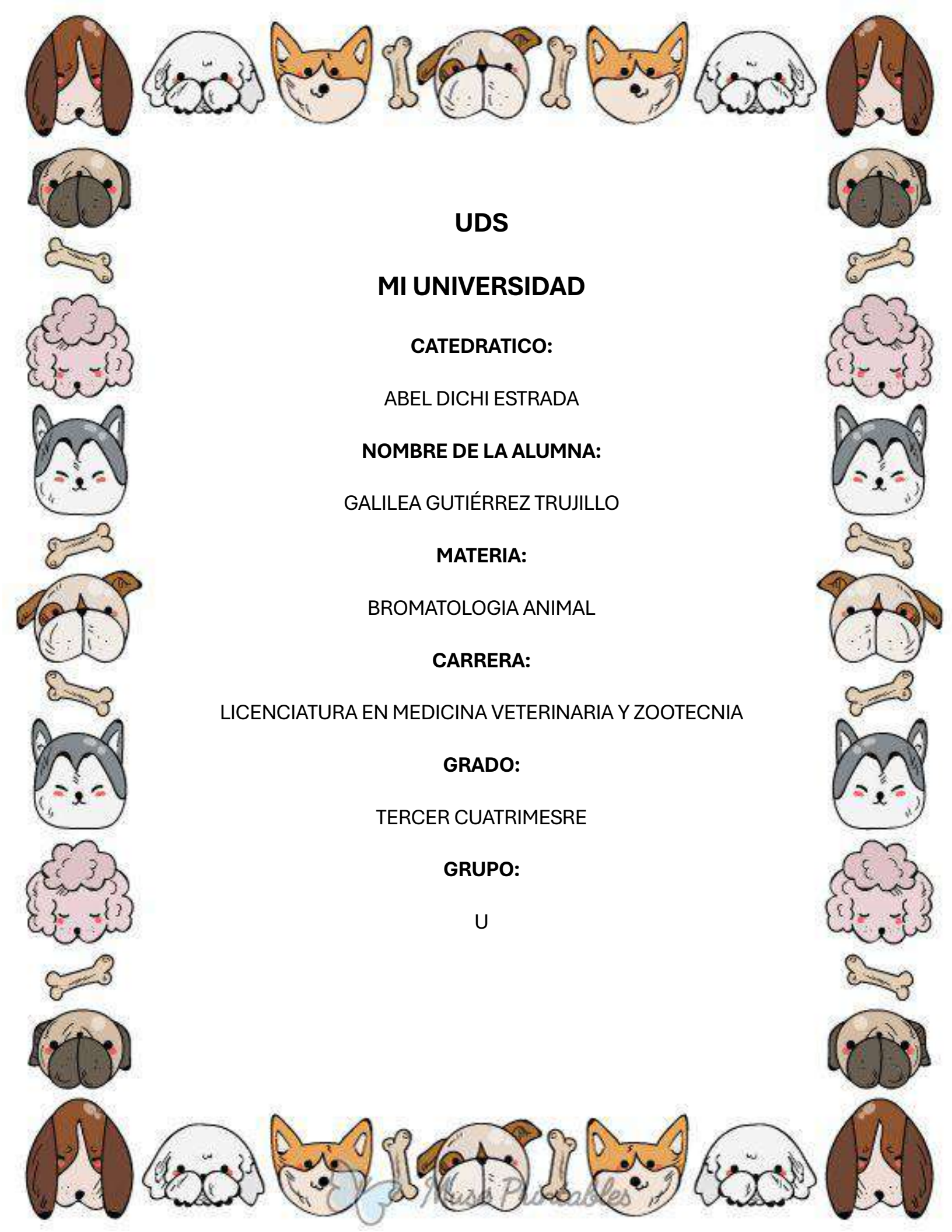


A decorative border surrounds the central text, featuring various dog breeds including Weimaraners, Pugs, Shih Tzus, Huskies, and Bulldogs, interspersed with cartoon bones.

UDS

MI UNIVERSIDAD

CATEDRATICO:

ABEL DICHÍ ESTRADA

NOMBRE DE LA ALUMNA:

GALILEA GUTIÉRREZ TRUJILLO

MATERIA:

BROMATOLOGIA ANIMAL

CARRERA:

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

GRADO:

TERCER CUATRIMESRE

GRUPO:

U

Evalua la ración en EM y PB de una vaca de 500 kg que produce 13 lts de leche con 3.5% de grasa. La ración consta de 12 kg de jaraguá tierno, 2 kg de gallinaza y 3 kg de maíz amarillo.

* Requerimiento

Leche (kg)
(3.5%)

PB

EM

638 grs

13.4 Mcal

962 grs

13.78 Mcal

1600 grs

27.18 Mcal

1 kg - 74 grs

13 kg - X

962 grs p

$0.027 \times 1000 = 27 \text{ grs}$

$17.40 \times 10 = 174 \text{ grs}$

$7.90 \times 10 = 79 \text{ grs}$

1 kg - 1.06 grs

13 kg - X

13.78 Mcal p

* Aporte

PB

EM

Jaraguá tierno:

27 grs

0.57 Mcal

Gallinaza:

174 grs

0.80 Mcal

Maíz amarillo:

79 grs

2.89 Mcal

* Balance

Jaraguá tierno

1 kg - 27 grs

12 kg - X

324 grs p

1 kg - 0.57 Mcal

12 kg - X

6.84 Mcal p

Gallinaza

1 kg - 174 grs

2 kg - X

348 grs p

1 kg - 0.80 Mcal

2 kg - X

1.6 Mcal p

Maíz amarillo

1kg - 79 grs

3kg - x

237 grs p

1kg - 2.89 Mcal

3kg - x

8.67 Mcal p

* Balance total

PB

EM

Jaragua tierno:

324 grs

6.84 Mcal

Gallinaza:

348 grs

1.6 Mcal

Maíz amarillo:

237 grs

8.67 Mcal

Total:

909 grs

17.11 Mcal

* Total de Suficiencia

PB

1600 grs - 100%

909 grs - x

56.81 % p

EM

27.18 Mcal - 100%

17.11 Mcal - x

62.95 % p

* PB - Deficiente

* EM - Deficiente