



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES**  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



**“AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU”**

**INFORME N° 011-2016-I/UNT-FCA-DASVPP-EGPG.**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES  
Ciudad Universitaria - Pampa Grande  
Ofic. General de Calidad Universitaria

JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE CALIDAD UNIVERSITARIA

Expediente N°

Fecha 6 AGO 2016

Recibido: 1/454

**Al** : Sr. Gerardo Ortiz  
JEFE DE LA OFICINA GENERAL DE CALIDAD UNIVERSITARIA

**De** : Mv. Eveling Gulliana Prada Gutiérrez  
Docente Auxiliar de La Escuela profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. (JEFE encargado de Laboratorio de Nutrición Animal.)

**ASUNTO** : ALCANZO DIAGNOSTICO DE LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL.

**Fecha** : Tumbes, 26 de agosto del 2016.

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente, y a la vez hacerle llegar el Diagnostico del Laboratorio de Nutrición Animal de la ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA de los Semestres académicos 2015-II y 2016-I, del cual tengo a mi cargo la jefatura: paso a detallar las actividades que se realizaron.

✦ **SEMESTRE 2015 –II.**

- 1. Ejecución de prácticas de los cursos dictados en el presente semestre académico de la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- 2. Mantenimiento de laboratorio para la realización de prácticas de los alumnos de la Escuela de Medicina veterinaria y Zootecnia.
- 3. Formolización de fetos usados en las prácticas.
- No se realizó trabajos de investigación por no contar con materiales y equipos necesarios para las líneas de investigación que se desean desarrollar e incentivar la investigación en el alumnado.

✦ **SEMESTRE 2016-I**

1. Ejecución de prácticas de los cursos dictados en el presente semestre académico de la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
2. Mantenimiento de laboratorio para la realización de prácticas de los alumnos de la Escuela de Medicina veterinaria y Zootecnia.
3. Se realizó el inventario de dicho laboratorio, ya que al asumir el cargo no recibí dicho documento por parte del jefe anterior.
4. Formolización de fetos usados en las prácticas.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



➤ SE SOLICITA LO SIGUIENTE COMO JEFE ENCARGADO DE LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL:

1. Gestionar a las instancias correspondientes la designación de un Técnico en laboratorio.
  2. **CONSTRUIR UN AMBIENTE APROPIADO PARA QUE FUNCIONE EL LABORATORIO YA QUE NO SE DISPONE DE ESTE.**
  3. Gestionar la compra de equipos, materiales de laboratorio y reactivos, de acuerdo a las especificaciones técnicas que se alcancen, para la ejecución de las prácticas de los estudiantes de la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNT, a fin de brindar una educación de calidad.
  4. **Solicito mejorar la seguridad de dicho laboratorio encontrándosele la puerta apollada y los stands donde se encuentran los materiales no tienen llave de seguridad.**
    - Estante de madera cedro 1,80 mts x 1,30 mts-05 compartimiento/2 puertas de vidrio ( 01 unidad).
  5. Gestionar la instalación de internet en el laboratorio y una PC para la redacción de documentos y proyección de clases, ya que este laboratorio posee equipos de cómputo obsoleto e inservible.
  6. Realizar el mantenimiento de los grifos del laboratorio, por no contarse con agua para la ejecución de prácticas.
  7. **CAPACITACIÓN PARA EL DOCENTE ENCARGADO DEL LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL CON CURSOS PARA BRINDAR UN SERVICIO DE CALIDAD.**
  8. **GESTIONAR CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE LOS EQUIPOS DE LABORATORIO PARA QUE ENTREN EN FUNCIONAMIENTO.**
  9. **GESTIONAR LA LIMPIEZA DE EQUIPOS POR PERSONAL ESPECIALIZADO EN LOS EQUIPOS. URGENTE.**
- ✦ Se podría brindar servicios de diagnóstico de laboratorio clínico y análisis de la calidad de los alimentos balanceados que solicite la comunidad tumbesina y fortalecer el aprendizaje de los estudiantes con el desarrollo de líneas de investigación en el departamento de tumbes.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



**REQUERIMIENTO DE MATERIALES DE LABORATORIO PARA LAS PRÁCTICAS DE LOS CURSOS  
 DICTADOS EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.**

**1. MATERIALES:**

DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Tubos al vacío	Vacutainer con EDTA, Heparina, Citrato de Na.	1 caja
Tubos al vacío	Vacutainer sin anticoagulante	1 caja
Tubos de ensayo.	Vidrio	30 unidades
Pipetas Automáticas	10, 20, 50 ul	1 unidad
Puntas descartables para pipeta	plástico	100 unidades ( 2 cajas )
Varilla de agitación.	Vidrio	1 unidad
Placas Petri	Vidrio	100 unidades
Pizetas	Plástico	3 unidades
Hojas de bisturí.	-----	1 caja
Lancetas	-----	1 caja
Guantes quirúrgicos esteriles N° 7 1/2 marca	-----	3 caja
Algodón	-----	1 rollo
Gradillas	Metal	2 unidad
Tiras Reactivas para orina	MAKROMED Tubo	4 unidad
Tubos capilares ( micro hematocrito )	Con anticoagulante ( celeste )	4 tubos
Tubo capilar (micro hematocrito )	Sin anticoagulante ( rojo )	4 tubos
Agua Destilada.	-----	Presentación
Hisopos vaginales	-----	3 paquete
Hisopos otico	-----	3 paquetes
Cámara de Neubauer	Marienfeld	1 unidad
Tiras reactivas de Ph	-----	1 cajita
Cubre objeto	Marienfeld	10 cajas
Porta objeto	Marienfeld	10 cajas
Alcohol 96 ° c y 76 °c	-----	4 frascos
Formol 40 %	-----	20 botellas
Cinta	-----	5 unidades
Jeringas	1 ml, 3,ml 5ml ,10 ml ,20 ml descartables	100unidad
Equipo de disección	-----	01 Unidad
Estetoscopio	Marca alemana	01 unidad
Mascarillas quirúrgicas	con elástico x 18	2 caja
Agua oxigenada	-----	02 litro
Tocas	-----	100 unidades.
Mesa de trabajo	Acero quirúrgico inoxidable	02 unidad
-----	-----	-----
-----	-----	-----



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



**2. TINCIÓN:**

DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN ( preparado )	CANTIDAD
Azul de metileno	500 ml	1 frasco
Coloración WRIGHT (Probiol )	500 ml	1 frasco
Coloración DIFF QUIFF :	-----	1 batería
Safranina	500ml	1 frasco
Metanol 99 %	500 ml	1 frasco
Wright	500 ml	1 frasco
COLORACIÓN GRAN	-----	1 batería
Cristal Violeta	500 ml	1 frasco
Lugol	500 ml	1 frasco
Alcohol Acetonado	500 ml	1 frasco
KOH	500 ml	1 frasco
Azul de Lacto fenol	500 ml	1 frasco
Tinción HEMATOXILINA - EOSINA	-----	1 batería
Aceite de inmersión	-----	1 frasco
Glicerina	-----	1 frasco
Cresil brillante	-----	1 frasco
REACTIVO: Solución Turk	x 500 ml Probiol	1 frasco
Lugol	-----	1 frasco

Nota: LOS RECATIVOS QUE SE INDICAN SE NESECITAN YA PREPARADOS.

**3. EQUIPOS:**

- Balanza analítica de precisión.
- Micrótopo de Parafina.
- Espectrofotómetro.
- Refractómetro.
- Microscopio monoculares y estereoscopios.

**A. BIOQUIMICA:**

- Centrifuga universal de tubos.
- Baño María.
- Refrigeradora.

**REACTIVOS ENZIMATICOS:**

- Kit glucosa (Valtek Diagnostics) : 1 Caja.
- Kit de colesterol ( Valtek Diagnostics) : 1 caja
- Kit de Úrea, nitrógeno ureico.
- Kit de creatinina
- Kit de triglicéridos
- Kit LDL, HDL
- Kit de albumina + proteína total.
- Kit de ácido úrico.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

## FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

### ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



- Kit fosfatasa alcalina.
- Kit de bilirrubina.
- Cooler para transporte de muestras.
- Nota: Cada empresa tiene sus protocolos para trabajar los reactivos enzimáticos.

#### **B. HEMATOLOGIA:**

- Centrifuga para Microhematocrito.
- Microscopio binocular estándar.
- Contador digital de células sanguíneas.
- Cronómetro
- Pipetas para glóbulos rojos, blancos

#### **4 .MATERIALES DE LIMPIEZA:**

- 04 Escoba,02 recogedor.
- Jaboncillos Antibacterial.
- Lejía.
- Ace (3 bolsas).
- Bolsas de basura.
- Paños de limpieza.
- 05 unidades de Toallas de mano 50 x 50cm.
- 01 Balde PVC con logo (balde 150 litro).
- 04 Balde plástico (20 litros).
- Bota de jebe blanco (4 pares).
- 05 Basurero.
- 10 unidades de Guantes de jebe.

#### **5. UNIFORMES DE LABORATORIO:**

- 04 UNIFORME DE LABORATORIO PARA ATEMNCION.
- 04 MAMELUCOS.
- 04 GUARDAPOLVOS DE DRILL LOGO BORDADO Y ESTAMPADO.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



## REQUERIMIENTO DE MATERIALES Y UTILES DE OFICINA.

DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN ( preparado )	CANTIDAD
Lapiceros Azules	-----	6 unidades
Lapiceros Rojos	-----	6 unidades
Lapiz de Carbon unidad 1		6 unidades
Plumones de Pizarra Acrilica	Azul , verde , rojo, amarillo, anaranjado rosado.	6 Unidades
Borrador	-----	6 Unidades
Engrapador tipo alicate	-----	1 unidad
Escritorio de madera	con cajon central y dos gavetas	1 unidad
Folder manila T/A-4	-----	1 caja
Papel Bond , sobres blancos .	-----	1millar
Franela	-----	12 metro
Cinta de embalaje cinta adhesiva	-----	10 unidades
Perforador	-----	01unidad
Silla giratoria	-----	01 unidad
Combustible ( Mov. Ordinaria)	-----	-----
Combustible ( Mov. Extraordinaria)	-----	-----
Computadora Laptop personal	Marca Sony	01 unidad
Impresora multifuncional Laserjet monocromatico	-----	01 unidad
Puntero lasert	-----	03 unidades

Es todo cuanto informa a su despacho para los fines y trámites correspondientes, sin otro particular le reitero a usted las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente.

Cc. Archivo.  
Decanato.

Mv. Eveling G. Prada G.  
C.M.V.P. 7229

JEFE DEL LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL