



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIOMULCO, JAL.  
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA  
PRIMER REPORTE PARCIAL

DEPARTAMENTO DE: \_\_\_\_\_  
REPORTE PARCIAL del 19-AGOSTO-2019 al 14-SEPTIEMBRE-2019  
FECHA DE ENTREGA del 16-SEPTIEMBRE-2019 al 21-SEPTIEMBRE-2019  
PROFESOR (A): JESUS GUMERCINDO VAZQUEZ MAGDALENO  
No DE GRUPOS ATENDIDOS: 2 No DE ASIGNATURAS DIFERENTES : 2

ASIGNATURA	CARRERA	A	B	C	D	E	F	G
			Primera Oportunidad	%		%		
ZOOLOGIA	ING. EN AGRONOMIA	35	34	97.14	1	2.86	2	
FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION.	ING. EN AGRONOMIA	13	12	92.30	1	7.70	3	
TOTALES		48	46	98.83	2	4.16		

OBSERVACIONES:

- A = TOTAL DE ESTUDIANTES POR MATERIA
- B = No. DE ESTUDIANTES ACREDITADOS (Primera Oportunidad)
- C = % DE ESTUDIANTES ACREDITADOS
- D = No. DE ESTUDIANTES NO ACREDITADOS
- E = % DE ESTUDIANTES NO ACREDITADO
- F= TEMAS EVALUADOS CONFORME A LA FECHA DEL REPORTE
- G= FIRMA DEL ESTUDIANTE AVALANDO TEMAS EVALUADOS

DOCENTE

  
MVZ. JESUS GUMERCINDO  
VAZQUEZ MAGDALENO



JEFE DEL AREA ACADÉMICA

S.E.P.  
TECNM  
14DIT0003B  
IT TLAXIOMULCO  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS  
ING. MIGUEL HERNANDEZ FLORES  
ENCARGADO DEL DEPTO. DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

  
ING. MIGUEL HERNANDEZ FLORES  
ENCARGADO DEL DEPTO. DE  
CIENCIAS AGROPECUARIAS



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO

INGENIERIA EN AGRONOMIA  
ZOOLOGIA

90

NOMBRE Edgardo Ismael Benítez Cervantes TEMA 1 FECHA 12/sep/2019

¿Ciencia que estudia la morfología animal, para explicar su diversidad (sistemática) y el significado evolutivo de ella (filogenia), además de la variedad de los factores y medios de vida (ecología) que han influido en la evolución y que contribuyen a la dispersión de los animales en la superficie terrestre?

- A) Zoología    B) Zootecnia    C) Anatomía    D) Morfo-fisiología

¿Ciencia que estudia la clasificación y el estudio jerárquico y sistemático de los grupos de animales y de vegetales?

- A) Zoología    B) Biología celular    C) Taxonomía    D) Filogenia.

Relaciona los siguientes conceptos donde corresponden A) Ictiología B) Entomología  
C) paleontología

Es la rama de la zoología que estudia los insectos en sus aspectos morfológico, genético, fisiológico, taxonómico y ecológico	B
Es una rama de la zoología dedicada al estudio de los peces	A
Consistente en el estudio de los animales fósiles.	C

De los siguientes niveles de organización ordénalos y explícalos brevemente: (5 puntos)

Aparato	<input checked="" type="checkbox"/>	Órgano	<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema	<input type="checkbox"/>	Células	<input checked="" type="checkbox"/>	Tejido	<input checked="" type="checkbox"/>
Cella		Unidad básica que compone toda <del>forma</del> <u>de vida en el universo</u>							
Tejido		Formado por células							
Organos		Los tejidos forman organos como el hígado y los pulmones							
Aparato		Formado por organos como el aparato respiratorio <del>etc</del>							
Sistemas		Forman cosas más complejas, como, <del>etc</del> <u>el sistema cardiovascular y así</u>							



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE TLAXIACO

# Ingeniería en Agronomía



**Actividad – Nivel de organización repaso de Biología Celular**

**N° Control: 19940045**

**Nombre: Jorge Eduardo Bonales de la Cruz**

**Zacoalco de Torres, Jalisco 28 de Agosto del 2019**

## Antecedentes de la Zoología.

La zoología es la ciencia que estudia la estructura, el desarrollo, la evolución y el funcionamiento de los animales, así como sus manifestaciones vitales y relaciones mutuas y con el ambiente.

El hombre inició la zoología en la prehistoria: a medida que tenía contacto con los seres vivos (en especial los animales) los fue conociendo y utilizando de acuerdo a sus necesidades.

Con la domesticación de los animales siguió un conocimiento aún más adecuado de los fenómenos de la naturaleza. Las prácticas médicas rudimentarias involucraron cierta clase de conocimientos sobre la anatomía humana, así como de los animales que se utilizaban en la alimentación, que le dieron ciertos conocimientos superficiales de sus estructuras.

Aristóteles es considerado el padre de la zoología, a él y a su alumno, Alejandro Magno, se le atribuyen la clasificación de los animales en dos grupos: animales con sangre (enaima) y animales sin sangre (anaima) (vertebrados e invertebrados, respectivamente). Los agrupó por su semejanza y parentesco. Su tratado más conocido es la historia animalium.

En el imperio romano, el estudio de los animales es más descriptivo e impreciso, admitiendo toda una serie de seres fabulosos (sirenas, grifos, unicornios), base de los bestiarios medievales. No hubo otros adelantos notables en esta época. Esto dio que muchas personas creyeran que estos animales existieran y tengan una confusión acerca de ellos como por ejemplo su origen como se crearon y muchas hipótesis más.

Un gran avance o crecimiento que se dio, sobre el crecimiento de conocimientos sobre la zoología se dio en el Renacimiento. Descubriendo faunas exóticas por las grandes exploraciones geográficas.

En el siglo XX se produjeron los mayores aportes a la ciencia en este rubro, se caracterizó por una aplicación más intensa de los métodos experimentales.

Hugo de Vries	En 1901 se estableció la teoría de la mutación, dando por consecuencia que se tuvieron marcados adelantos en el estudio de los mecanismos de la herencia.
Thomas Hunt Morgan	Sus experimentos sobre la Drosophila sentaron las bases de la teoría genética de la herencia.
Alexander Fleming	Descubre la penicilina en 1928
Robert Whittaker	En 1969, propuso el esquema de clasificación de los cinco reinos bióticos.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXOMULCO

INGENIERÍA EN AGRONOMÍA

UNIDAD 1

FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN

NOMBRE Juan Ramón Díaz Robles FECHA 21/09/19

24  
Puntos

1 Los órganos genitales de la hembra comprenden los genitales internos (Ovario, Oviducto, Utero, Cervix) y los genitales externos (Vagina, Vagina, Vaginato).

2 Estructura de pared gruesa que establece la conexión entre la vagina y el cuerpo del útero, Cervix y su función es: servir como barrera separando el útero de la vagina y tiene una función como filtro para mantener limpio el útero.

3 En las especies de interés zootécnico que función tiene el útero: Capacitación del feto, conducto y vía de transporte para la espermatización. Alimentación del feto.  
Que función tiene los cuernos uterinos: Es el lugar donde se desarrolla la gestación. Tiene un feto por cada cuerno.  
Que función tiene los ovarios: Producción de óvulos.

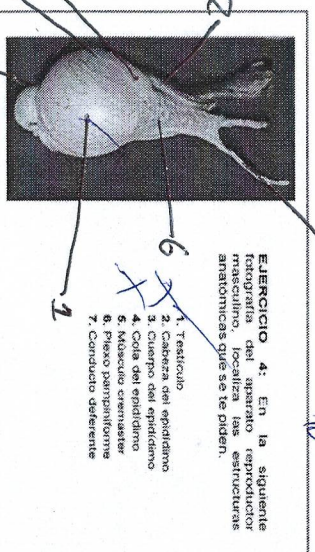
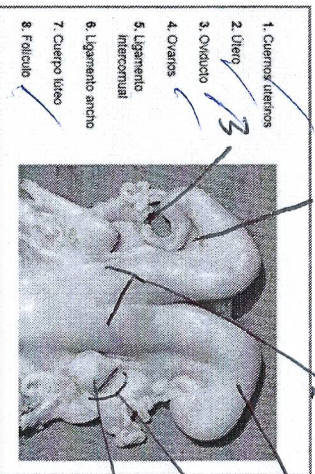
4 El testículo se encuentra recubierto por una bolsa de piel suave y vellosa llamada? Escroto

5 Los testículos producen una hormona llamada, que características al macho? Testosterona

6 Conducto conformado por 3 partes cabeza, cuerpo y cola se encuentra adherido a los extremos del testículo? epididimo

7 Tubos que van desde la cola del epididimo hasta la uretra y que función tiene: vía de transporte para los espermatozoides

Localiza las estructuras anatómicas que se te piden



EJERCICIO 4: En la siguiente fotografía del aparato reproductor masculino, localiza las estructuras anatómicas que se te piden.

8



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

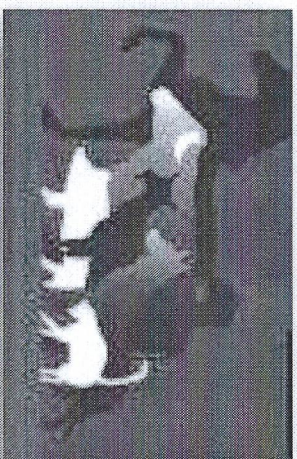


INSTITUTO  
TECNOLÓGICO  
DE TLAXIAHUAC

# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIOMULCO

## FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

TEMA 1 ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO REPRODUCTOR DE  
ESPECIES DOMÉSTICAS.



MAESTRO: M.V.Z. JESUS GUMERCINDO VAZQUEZ MAGDALENO

ALUMNA: SONIA HERMINIA ESPARZA ALCANTAR

NUMERO DE CONTROL: 15940272

CARRERA: INGENIERIA EN AGRONOMIA 9F

19 DE SEPTIEMBRE DEL 2019



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



19/09/19

ING. EN AGRONOMIA

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

PROFESOR MVZ. JESUS GUMERCINDO VAZQUES

MAGDALENO

UNIDAD I

ACTIVIDAD 2 CUADRO COMPARATIVO

JUAN RAMON DIAZ ROBLES

No. CONTROL 15940246

