

**FICHA DE CONTEXTUALIZACION
DE LOS ANIMALES DE LA GRANJA DEL PARQUE DE LOS VENADOS ACARICIABLES**

NOMBRE DE LA ESCUELA: _____ TURNO: _____ FECHA: _____
 NOMBRE DEL DOCENTE: _____ GRADO QUE ATIENDE: _____ GRUPO: _____

| NOMBRE | CONEJOS | GUAJOLOTE | VACAS | CABRAS | BORREGOS |
|-----------------------------|--|---|---|---|---|
| NOMBRE CIENTIFICO | <u><i>Oryctolaqus coniculus</i></u> | <u><i>Meleagrís gallopavo</i></u> | <u><i>Bos taurus</i></u> | <u><i>Capra hircus</i></u> | <u><i>Ovis aries</i></u> |
| SONIDO QUE EMITEN | Animales silenciosos | Glugluteo | Mujir | Balan | Balan |
| ¿CÓMO SON? | Son animales mamíferos. Su pelo es sedoso y suave al tacto. Son herbívoros. De adultos llegan a pesar de 2 a 3 kg. Tiene de 26 a 28 dientes. Sus ojos son grandes y están a los lados de la cabeza. Tienen las pupilas muy prominentes teniendo un campo visual de 360 grados. Son muy veloces. | Su cabeza y cuello son de color blanco azulado, cubiertos de pliegues o verrugas de color rojo llamados corales o carúculas. Los machos en el pelo tienen un mechón de cerdas de color negro llamado escobeta. | Son animales vertebrados. Mamíferos ungulados. Son rumiantes (su estomago está dividido en 4 compartimientos: rumen, retículo, omaso y abomaso. | Biungulado. Herbívoros. Rumiantes. Su cuerpo está cubierto de pelo. Dependiendo de la raza pueden presentar cuernos. Son animales mamíferos. | Son animales mamíferos. Animal rumiante. Biungulado. Herbívoros. Llegan a vivir de 8 a 10 años. Se dividen según su explotación: carne, lana y leche. Son animales de tamaño mediano. Orejas cortas y dirigidas hacia los lados. |
| PERÍODO DE GESTACIÓN | 21 días. Por camada tienen de 2 a 10 gazapos. Al año llegan a tener 6 años. | 35 días. | 279 días poco más de 9 meses. | 3 mese, 3 semanas y 3 días. Suelen tener de 6 a 10 lechones por parto. | 144 a 151 días. 1 de 2 crías por parto. |
| UN POCO DE | La mayoría de los conejos son nativos de Europa, Asia y Norte América. | Se les conoce desde la época Prehispánica. | Fueron domesticados en Asia hace 10 00 años, de Europa fueron | La mayoría de las razas provienen y viven en Suiza, Asia y Reino Unido. | Llegaron a nuestro país a la llegada de los españoles. |

| NOMBRE | CONEJOS | GUAJOLOTE | VACAS | CABRAS | BORREGOS |
|----------------------|---|---|--|--|---|
| HISTORIA | En tiempos prehispánicos solo habitaban en nuestro país la liebre (conejo silvestre) | Son originarios de América. | traídos a México. | La raza criolla es el resultado de la mezcla de varias razas traídas por los Españoles. | Las mejores razas de borregos son criadas en Inglaterra y Francia. |
| ALIMENTACIÓN | Herbívoros (pastos o plantas) Verduras (lechuga, zanahoria, jitomates y alfalfa). Alimentos balanceados (conejilla). | Sí están en una granja comercial: granos como el maíz y el sorgo, pastas de soya, vitaminas y minerales, entre otros. En los traspatios: se alimenta de granos como el maíz o el sorgo, sobrantes de comida como la tortilla y el pan, desperdicios de frutas y verduras y algunos forrajes. | Forrajes Pajas Henos Granos (la alfalfa, el sorgo, el maíz, la cebada, los ensilados y la avena) | Depende de su etapa de vida y sus necesidades. Hierbas (alfalfa, pastizales). Forrajes. Alimento balanceado. Granos (sorgo/ cebada). | Pastos. Leguminosas. Granos de cereal de donde obtienen (vitaminas y minerales) Se destetan de los 23 o 27 días. |
| ¿DÓNDE VIVEN? | Suelen vivir en praderas, bosques y desiertos e incluso se pueden encontrar en zonas polares heladas. Ellos hacen sus propias madrigueras en la tierra. En las granjas suelen vivir en jaulas "conejeras" | En los traspatios de las casas. En granjas familiares. Granjas comerciales (comederos, bebederos, recolectores de huevo, ventilación y nivel de temperatura). | Depende de su utilización: estabulación: corrales adaptados, solo salen para ser ordeñadas. Semiestimulación: salen de los corrales para alimentarse de pasto. Pastoreo: están todo el día en la pradera y solo entran al corral en la noche. | Según su explotación: En praderas. Corrales semiintensivos. Corrales extensivos. Los corrales suelen ser amplios y acondicionados con bebederos y comederos. | Praderas. Pastizales. Granjas. Pueden vivir en climas fríos ó cálidos. Lugares rocosos. |

| NOMBRE | CONEJOS | GUAJOLOTE | VACAS | CABRAS | BORREGOS |
|---------------------------------------|--|-----------|--|--|----------|
| <p>¿CUÁNTAS RAZAS EXISTEN?</p> | <p>Las razas se definen según su explotación: Razas de carne: Gigante de Flandes. Gigante de España. Belier inglés y francés. Holandés o Bragado Americano. Nueva Zelanda. California o Ruso Grande. Azteca Negro. Liebre Belga. Razas de piel: Polaco o Armiño, Chinchilla. Rex: Castorrex, Armiño Rex, Chinchilla Rex, Lince Rex, Plateado Rex, Gigante Blanco de Bouscat, Plateado o Champagne D'Argent, Hotot, Haban, Himalaya. Razas de pelo: San Inocencio, Angora, Angoria Siberia, Suizo de pelo largo, Cinamon, Martha Sivelina.</p> | | <p>Cruza de Holandés, Jersey y Suiza.</p> | <p>Las razas se definen según su explotación: Productoras de leche: Alpina. Anglonubia. Saanen. Productoras de carne: Boer. Criolla. Productoras de piel: Toggenbur. Angora.</p> | |

| NOMBRE | CONEJOS | GUAJOLOTE | VACAS | CABRAS | BORREGOS |
|---------------------------------|---|--|--|---|--|
| ¿QUÉ OBTENEMOS DE ELLOS? | <p>Carne. Piel. Su orín es utilizado como fijador de perfume. Algunos son utilizados para investigaciones.</p> | <p>Huevo. Carne. Embutidos: jamón, salchicha y chorizo. En algunos estados (Chiapas, Yucatán y Oaxaca) su carne se considera un platillo tradicional. Plumas (para rellenar almohadas, hacer sacudidores y harinas para alimentar a otros animales).</p> | <p>Principalmente la leche, la cual tiene varios nutrientes que benefician al ser humano: agua, grasas, proteínas, lactosa y sólidos. Queso: proceso de coagulación y solidificación de la leche. Mantequilla: se requiere batir la leche agria o nata, después comprimirla para quitar el suero. Carne. Piel.</p> | <p>Carne. Leche. Pelo. Cuero.</p> | <p>Piel. Lana (pelo largo y rizado, con ellos se elaboran estambres y telas) Carne.</p> |
| ¿SABIAS QUÉ? | <p>Son animales muy sociables y curiosos, ya que les gusta mucho ser acariciados y cargados. Suele ser un buen animal doméstico, es limpio, dócil e inteligente. Tienen habilidad para trepar y por su velocidad es difícil que un depredador, perro, gato, lobo se acerque a ellos sin darles la oportunidad de escapar.</p> | <p>El excremento de las aves de corral se utiliza como abono o suplemento en la alimentación de otros animales. El mayor consumo de su carne es en época navideña.</p> | <p>Para que produzca 1 litro de leche necesita tomar 2 litros de agua. A lo largo de su vida pueden proporcionar 200 000 litros de leche.</p> | <p>Son animales muy sociables, inteligentes, ágiles, traviosos y curiosos. Les gusta trepar sobre piedras, ya que sus piernas y pesuñas están adaptadas para eso. Se debe de tener cuidado ya que comen de todo especialmente les gusta la ropa de algodón.</p> | <p>Es fácil confundir a las cabras con los borregos. Sin embargo, la mejor manera de diferenciarlos es que los borregos son poco amigables, más tontos que las cabras y normalmente ninguno tiene cuernos,</p> |

**FICHAS DE IDENTIFICACIÓN
DE LOS ANIMALES DE LA GRANJA
PARQUE DE LOS VENADOS ACARICIABLES**

NOMBRE DE LA ESCUELA: _____ TURNO: _____ FECHA: _____
NOMBRE DEL DOCENTE: _____ GRADO QUE ATIENDE: _____ GRUPO: _____

| NOMBRE | CERDO VIETNAMITA | GALLINA SEDOSA | EMU |
|----------------------|--|--|---|
| NOMBRE CIENTIFICO | (Sus scrofa domestica) | <u><i>Gallus gallus</i></u> | <i>Dromaius novaehollandie</i> |
| SONIDO QUE EMITEN | Cochiqueo | Gallo canta. Gallina cacaraquea. | |
| ¿CÓMO SON? | Suelen ser de color negro, con manchas blancas en el vientre, punta de la cola, alguna pata... ellos viven máximo entre 15 y 17 años. | Es un ave como peluda, muy familiar y con copete; cara azul oscuro y con cinco dedos. Este conjunto forma un contraste sorprendente. El buen comportamiento de la gallina como incubadora y madre hace que pueda ser utilizada para incubar huevos delicados. Plumaje: Abundante, sedoso y blando. El aspecto de la pluma es de plumón; el raquis y las barbas son muy blandas. | Es un ave corredora australiana. La segunda más grande del mundo luego del avestruz, posee plumas espectaculares que se dividen en dos. |
| PERÍODO DE GESTACIÓN | Una camada de cochinitos generalmente tiene entre 10 y 12 animales, dependiendo de la raza y del número de parición. El tiempo ideal de lactancia para los lechones criados en cautiverio es de 21 a 28 días. El destete se puede clasificar en tres periodos: | DE 21 A 28 días de incubación. | El macho es el responsable de incubar los huevos y cuidar de los pichones. Una o más hembras depositan de cinco a diez huevos cada una. La nidada puede llegar a tener de cinco a veinte huevos en total. Los huevos son de un color azul verdoso oscuro y aunque mucho más chicos que los del avestruz, son de buen tamaño. La incubación toma 56 días. Los pichones son |

| NOMBRE | CERDO VIETNAMITA | GALLINA SEDOSA | EMU |
|-----------------------------------|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Periodo de lactancia de destete precoz: 21-28 días • Periodo de lactancia de destete ultra precoz: 1-10 días • Periodo de lactancia de destete tradicional: 56-63 días | | <p>acompañados por el padre durante unos seis meses. Son adultos, capaces de criar, de los dos a tres años.</p> |
| <p>UN POCO DE HISTORIA</p> | <p>Fue domesticado hace unos 5.000 años. Se encuentra en casi todo el mundo. La distinción entre el cerdo silvestre y doméstico es pequeña y en algunas partes del mundo (por ejemplo en Nueva Zelanda) el cerdo doméstico se ha vuelto cimarrón.</p> | <p>La primera noticia escrita de este tipo de gallinas nos viene del s. XIII y la escribió Marco Polo. Nos dice que en Quelifú (sur de China) había una clase de gallinas domésticas que tenían la piel cubierta de pelos negros como los gatos. Su importación a Europa se inició en el s. XVIII</p> | <p>El Emú es oriundo de Australia. Se le encuentra en las regiones centrales del continente. También habita en las zonas de pasto al sur y es posible verlo en otros lugares. Antes también habitaba en Tasmania y existían tres variedades más, posiblemente una o más especies propias, que fueron exterminadas después que el hombre “civilizado” llegó a Australia.</p> |
| <p>ALIMENTACIÓN</p> | <p>Los cerdos vietnamitas pueden comer de todo, ya que son omnívoros. Si la idea es tenerlo como mascota, se recomienda un compuesto a base de cereales (avena, cebada, maiz...), o frutas y verduras. También pueden comer pescados, carnes, o piensos compuestos para perros, pero esto hace que engorden demasiado, en cualquier caso hay que prestar</p> | <p>Si están en una granja comercial: granos como el maíz y el sorgo, pastas de soya, vitaminas y minerales, entre otros. En los traspatios: se alimenta de granos como el maíz o el sorgo, sobrantes de comida como la tortilla y el pan, desperdicios de frutas y verduras y algunos forrajes.</p> | <p>FRUTAS GRANDES, SEMILLAS, TUBERCULOS, MADERA SECA RETOÑOS</p> |

| NOMBRE | CERDO VIETNAMITA | GALLINA SEDOSA | EMU |
|--------------------------------|--|---|---|
| | <p>mucha atención y no darles pienso común de cebo, ya que el cerdo desarrollará obesidad.</p> | | |
| <p>¿DÓNDE VIVEN?</p> | | <p>En los traspacios de las casas. En granjas familiares. En granjas comerciales (comederos, bebederos, recolectores de huevo, ventilación y nivel de temperatura)</p> | <p>Viven en lugares de bosque seco tropical. Oriundo de Australia</p> |
| <p>¿CUÁNTAS RAZAS EXISTEN?</p> | <p>Los cerdos reciben diferentes nombres de crianza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Gorrino</i>, cuando son menores de 4 meses de edad. • <i>Cochinillo</i>, cuando todavía maman. • <i>Verraco</i>, al cerdo macho que se destina a la reproducción. • <i>Cochino</i>, a los cerdos cebados para la matanza. • <i>Lechón</i>, al cerdo macho de cualquier edad. En Argentina, Uruguay, Chile, México y España, a los que maman. • <i>Cocha, o Gocha</i>, otro nombre para la hembra del cerdo. • <i>Piara</i>, se llama a un grupo de cerdos. • <i>Puerco</i>, cochino cebado. • <i>Chancho, Chancha</i>, cerdo | <p>Se dividen entre categorías: Gallinas ligeras: Se utilizan para la producción de huevos o consumo humano. Gallinas semipesadas: Son utilizadas para la producción de huevos aunque no producen la misma cantidad y también para consumo humano. Gallinas pesadas: Produce el huevo, el cual será incubado para la producción de pollos de engorda para consumo humano.</p> | |

| NOMBRE | CERDO VIETNAMITA | GALLINA SEDOSA | EMU |
|--|--|---|--|
| | <p>macho ó hembra de cualquier edad (en Uruguay, Chile y Argentina).</p> | | |
| <p>¿QUÉ OBTENEMOS DE ELLOS?</p> | <ul style="list-style-type: none"> Del cerdo se dice que es el único animal que nunca muere de viejo, debido a que su destino es en muchos casos la matanza, y que del cadáver del cerdo se aprovecha todo, ya que se usan en la cocina incluso las partes que en otros animales siempre se han desechado: patas, morro, orejas, intestinos, testículos, órganos internos (riñones, hígado, pulmones, corazón...), etc. | <p>Huevo. Carne (jamón). Plumas (rellenar almohadas, hacer sacudidores y harinas para alimentar a otros animales).</p> | <p>Su carne es comestible, y de acuerdo a quienes la han probado de buen gusto. Como las otras rútidias, el Emú bien en cautiverio. En las últimas décadas se han establecido granjas para la cría de esta ave y en muchos restaurantes, al menos algunos que se especializan en comida australiana, se ve en el menú algún plato relacionado con el Emú</p> |
| <p>¿SABIAS QUÉ?</p> | <p>Se les puede sacar a pasear y les gusta la compañía de otros de sus congéneres o incluso perros y niños pequeños. En Estados Unidos están muy arraigados como animal de compañía, y ahora se está poniendo de moda también en España. Son animales muy listos que aprenden rápido y hay que tener cuidado porque pueden incluso abrir neveras en busca de</p> | <p>Las gallinas con plumas de color blanco producen el cascarón del huevo blanco y las de color obscuro el cascarón de color rojo. El excremento de las aves de corral se utiliza como abono o suplemento en la alimentación de otros animales. Hay gallinas que producen 300 huevos al año. México es el 4º productor mundial en carne de pollo.</p> | <p>Se mantiene en pequeños grupos de 3 o 4 individuos. En ciertas ocasiones los desplazamientos (a consecuencias de las temporadas de lluvia y seca) suceden en masas, llegando alcanzar miles de estas aves</p> |

| NOMBRE | CERDO VIETNAMITA | GALLINA SEDOSA | EMU |
|--------|---|----------------|-----|
| | <p>comida.</p> <p>Se sienten incómodos si les pones boca arriba. La verdadera razón por la cual les incomoda responde a lo más simple: esto no le gusta a ningún animal terrestre que no esté acostumbrado a vivir "enganchado" a su madre. Los animales que no se desarrollan entre los brazos o sobre la espalda de su madre suelen sentirse incómodos cuando se les suspende (y más aún desde las patas...).</p> | | |

OBSERVACIONES: _____

**FICHAS DE IDENTIFICACIÓN
DE LOS ANIMALES DE LA GRANJA
PARQUE DE LOS VENADOS ACARICIABLES**

NOMBRE DE LA ESCUELA: _____ TURNO: _____ FECHA: _____
 NOMBRE DEL DOCENTE: _____ GRADO QUE ATIENDE: _____ GRUPO: _____

| NOMBRE | VENADO CIERVO ROJO | CAMELLO | PERRO |
|--------------------------|---|---|---|
| NOMBRE CIENTIFICO | Cervus elaphus | Camelus dromedarius | |
| SONIDO QUE EMITEN | | El rugir y el ruido que hacen cuando son cargados y cuando han de levantarse es como el gruñir y respirar fuerte de un levantador de pesos en acción, y no un signo de descontento cuando tienen que trabajar. | LADRIDO |
| ¿CÓMO SON? | <p>El venado cola blanca es un animal con 4 patas relativamente largas y delgadas, cuerpo esbelto y cola reducida. Un ejemplar adulto macho tiene un peso aproximado de 36 a 50 kg. y la hembra tiene un peso promedio de entre 27 y 35 kg. Los machos tienen un par de astas ramificadas que mudan periódicamente; las hembras no las tienen, esa es una manera de distinguirlos.</p> <p>Su coloración varía de café rojizo en verano a café grisáceo en invierno;</p> | <p>Color Hay camellos en cualquier tipo de marrón, de crema hasta casi negro y raras veces blanco. En los criaderos de Camello Fataga S.L. en las islas Canarias existe un gran número de individuos de colores combinados (en general esta especie es monocromática)</p> <p>Orejas Las orejas de un camello son pequeñas, pero su oído agudo - ¡aunque, como un burro ó un perro salchicha, prefiere no darse por enterado cuando se le dan ordenes! Las orejas de un camello están forradas con pelos para filtrar la arena y polvo que podría soplar en el canal de la oreja. Ojos Los ojos de un camello son grandes, con una expresión suave y comprensivo. Estan protegidos con una doble fila de rizados pestañas que</p> | <p>Los perros son animales mamíferos carnívoros de la familia de los cánidos (incluso se pueden considerar omnívoros, ya que su alimentación no es estrictamente a base de carne).</p> <p>Su tamaño, forma y pelaje son muy diversos dependiendo de la raza.</p> <p>Existen perros tan pequeños como el Chihuahueño, o tan grandes como los Mastines; con pelo largo, corto o sin el; pelo de alambre, lacio o rizado; orejas erectas, caídas, redondeadas o puntiagudas; con</p> |

| NOMBRE | VENADO CIERVO ROJO | CAMELLO | PERRO |
|------------------------------------|---|--|--|
| | <p>tienen pelo blanco en el vientre y en la cola. Son muy ligeros para correr.</p> | <p>también ayudan a evitar la entrada de arena y polvo, mientras las gruesas pobladas cejas escuden a los ojos del sol del Sahara. Pies Los camellos tienen pies anchos, planos, la planta como cuero y con dos dedos en cada pie. Cuando un camello pone su pié en el suelo, la planta se ensancha evitando así que el pie se hunda en la arena y además la piel gruesa en las plantas le protege de la abrasadora arena del desierto. Cuando camina, el camello mueve ambos pies de un mismo lado de su cuerpo, después los dos del otro lado. Este modo de andar sugiere el movimiento de un barco, de allí su apodo 'barco del desierto'.</p> | <p>ojos saltones, almendrados o redondos; cola erecta o caída, etc.</p> |
| <p>PERÍODO DE GESTACIÓN</p> | <p>Las hembras preñadas durante el otoño paren una cría o dos 8 meses después, a comienzos del verano</p> | <p>Después de una gestación de 13 meses, un camello normalmente pare una sola cría (gestaciones gemelares 14%, nacimientos 0,4%). Las crías caminan a las pocas horas de haber nacido, pero se mantienen cerca de su madre hasta que llegan a la mayoría de edad a los cinco años. La duración de vida de un camello es de 40 años, aunque un camello trabajador se retira de la actividad a los 25 años. La productividad en la mayoría de los camellos es baja porque tienen una cría solo cada 2 años.</p> | <p>La gestación de las perras dura de 63 a 65 días... y pueden tener de 1 a 12 cachorros dependiendo de la raza...</p> |
| <p>UN POCO DE HISTORIA</p> | <p>Habita en diversos biomas como son: Bosques templados de pino, encino y oyamel, bosque tropical perennifolio, bosque tropical caducifolio. Se encuentra también en zonas semiáridas y matorrales</p> | <p>Los científicos piensan que los antepasados de los camélidos aparecieron en América del Norte en el plioceno, al fin del cual, hace tres millones de años, migraron hacia Asia a través del estrecho de Behring. En Asia, dos grupos se separaron para convertirse en los dos tipos principales del</p> | <p>El lobo fue domesticado hace más de 15.000 años. A pesar del increíble paso que ha dado el hombre en domesticar una especie salvaje como es el lobo y la creación de las primeras razas de aptitudes de</p> |

| NOMBRE | VENADO CIERVO ROJO | CAMELLO | PERRO |
|--------|--------------------|---|--|
| | | <p>camello del "Viejo Mundo" conocidos hoy en día como el dromedario o camello africano con una joroba que se encuentra en Cercano Oriente y Norte de África y el camello bactriano con dos jorobas, que tiene las patas más cortas y un tronco más robusto que el dromedario y su hábitat es Asia.</p> | <p>pastoreo y de guardián, la auténtica revolución del mundo del perro y todas las razas que encontramos hoy en día se ha dado recientemente con los actuales conocimientos de genética. Muy poco tiempo ha sido el necesario para crear esa infinidad de razas que podemos encontrar actualmente (más de 300 razas mencionan ciertas autoridades en el mundo de la canicultura) si lo comparamos con los miles de años que han sido necesarios para domesticar el perro y crear las primeras razas.</p> <p>Sin embargo, ya en la Edad Media se desarrolló la creación de razas nuevas basadas en nuevos criterios, los de animales como mascota. A pesar de que, en la Edad Media, ya existían razas de perro de compañía, naturalmente sus fines más importantes en aquellos tiempos eran ser perros de defensa, de caza, pero también de pelea. En la Edad Media se crearon razas nuevas basadas en unos criterios distintos a los anteriores, los de animales como mascota. En aquellos tiempos el perro era un elemento de lujo y era</p> |

| NOMBRE | VENADO CIERVO ROJO | CAMELLO | PERRO |
|---------------|--|---|---|
| | | | exhibido por la nobleza como muestra de poderío. |
| ALIMENTACIÓN | Herbívoro. Frecuentemente se la pasa ramoneando la punta de las ramas tiernas de los arbustos y árboles, aunque también consume hierbas y pastos así como, diversas clases de vegetales, frutas y bellotas. | Un camello aguanta de 5 a 7 días con poca comida y agua ó sin ella, y puede perder un cuarto de su peso sin alterar el normal funcionamiento. En estos días, los camellos confían en el hombre para su comida preferida, siendo dátiles, hojas de árboles, hierba y granos como trigo y avena. Un camello trabajando, viajando por lugares donde la comida es escasa, puede sobrevivir sin problemas con maleza espinosa ó cualquier cosa que encuentre -cactus, semillas, hojas secas, ó incluso ¡la tienda de su dueño! | Al nacer, los cachorros se alimentan exclusivamente de la leche de su madre; alrededor de la tercera semana de vida se le comienza a ofrecer alimento sólido (croquetas para cachorro). Cuando ya tiene un mes de edad, ya debe ser capaz de comer croquetas, y la mamá dejará poco a poco de amamantarlo. En este periodo no es necesario darle leche de vaca al cachorro, se le debe ofrecer un plato con agua limpia y fresca todo el tiempo |
| ¿DÓNDE VIVEN? | es una especie de ciervo ampliamente distribuida por el Hemisferio Norte. Se han documentado unas 27 subespecies distintas con un rango de distribución que se extiende desde el Magreb, la Península Ibérica y Gran Bretaña hasta gran parte de América del Norte, que se diferencian entre sí por el tamaño, longitud y color del pelo y forma de las cuernas. Las seis subespecies de uapitíes norteamericanos, antaño clasificados en la especie propia <i>Cervus canadensis</i> , se clasifican actualmente como subespecies de <i>Cervus elaphus</i> . | Cercano Oriente y Norte de África | En las casas, en la calle, en las veterinarias. |

| NOMBRE | VENADO CIERVO ROJO | CAMELLO | PERRO |
|--------------------------|-----------------------------|--|---|
| ¿CUÁNTAS RAZAS EXISTEN? | 27 SUB ESPECIES | | <p>Debido a la gran cantidad de razas que existen (más de 300), hay una gran variedad de perros, de distinto peso y tamaño, por lo que es difícil establecer un peso y altura medios. La raza de perro más pequeño, el Chihuahua, pesa unos 2 kg y mide unos 17 cm de altura.</p> <p>En el otro extremo, está el San Bernardo con 70 kg de peso y 75 cm de altura media.</p> |
| ¿QUÉ OBTENEMOS DE ELLOS? | <p>CARNE</p> <p>LA PIEL</p> | <p>Carne <small>(al índice)</small></p> <p>La mejor carne de camello viene de jóvenes camellos machos. Se considera una delicia en la dieta arábica y está ganando popularidad en países áridos donde es difícil tener ovejas, ganado y cabras. Aunque tiene que masticar mucho y fuerte, el sabor no es muy diferente al bistec.</p> <p>La leche de camello es mucho más nutritiva que la de vaca. Es más baja en grasa y lácteos, y más alta en potasio, hierro y vitamina C. Normalmente, la leche pesada y dulce se toma fresca. En muchos países africanos se consume también Yogures, mantequilla, queso fresco y chocolate elaborada con leche camello. Científicamente esta demostrado que la leche camello es curativa. Ya existe también una línea cosmética a base de leche camello.</p> | <p>Desde que el perro eligió vivir cerca del humano, este lo ha utilizado para satisfacer sus necesidades. Originalmente, el perro fue empleado para cuidar a las personas con las que convivía.</p> <p>Poco después, los perros comenzaron a acompañar a los cazadores, y después se utilizaron para el cuidado de los rebaños.</p> <p>Actualmente los perros son entrenados para realizar trabajo de búsqueda y rescate de personas en catástrofes, para ayudar a personas invidentes (ciegas), sordas, o con limitaciones de movimiento, así como para detectar sustancias ilegales (drogas) en aduanas y aeropuertos, por mencionar algunos</p> |

| NOMBRE | VENADO CIERVO ROJO | CAMELLO | PERRO |
|----------------------------|--|--|---|
| | | | <p>ejemplos.</p> <p>Sin embargo, una de las funciones cada vez más importantes que tienen los perros en la sociedad es servir como compañía para la gente de cualquier edad; se ha comprobado que el tener un animal de compañía es benéfico para la salud, además de que al tener un perro contarás con un amigo incondicional</p> |
| <p>¿SABIAS QUÉ?</p> | <p>El ciervo común es presa de múltiples carnívoros. Los adultos y crías pueden caer víctimas de <u>lince</u>s, <u>lobos</u>, <u>osos</u>, <u>tigres</u> y <u>leopardos</u> (en <u>Siberia</u> y <u>Manchuria</u>), y <u>pumas</u> (en <u>América</u>). Los individuos muy jóvenes, además, son cazados también por <u>zorros</u>, <u>gatos salvajes</u>, <u>coyotes</u> y <u>águilas</u>. Ante estos animales sólo tienen el recurso de la huida y en el caso de los más pequeños el camuflaje, pues los machos rara vez usan sus cuernos para luchar contra ellos por ser poco efectivos contra los carnívoros</p> | <p>Impredecible es lo mejor. Los camellos tienen la reputación de ser criaturas malhumoradas y obstinadas que escupen y dan patadas. En realidad, suelen estar de buen humor, tranquilos y son inteligentes.</p> | <p>Al nacer los cachorros están sordos y ciegos... y pasan entre el 85 y el 98% de su tiempo dormidos.</p> |

**FICHAS DE IDENTIFICACIÓN
DE LOS ANIMALES DE LA GRANJA
PARQUE DE LOS VENADOS ACARICIABLES**

NOMBRE DE LA ESCUELA: _____ TURNO: _____ FECHA: _____
 NOMBRE DEL DOCENTE: _____ GRADO QUE ATIENDE: _____ GRUPO: _____

| NOMBRE | SER HUMANO | GANSO | PATO |
|--------------------------|--|--|--|
| NOMBRE CIENTIFICO | Homo Sapiens | <i>Lamelirrostris</i> | Anatidae |
| SONIDO QUE EMITEN | Fonemas, guturalizaciones. | Grazna | El canto del pato es muy característico. Este animal emite un sonido nasal formado por varios gritos secos y de corta duración. Como en el ganso, el macho puede emitir un sonido hecho con la boca a modo de silbido cuando quiere ahuyentar a los enemigos. |
| ¿CÓMO SON? | Las características dependen de la raza, alimentación y actividades. | <p>Estos animales son aves acuáticas que, según la especie, son buceadoras o nadadoras y, en general, son migratorias. Poseen un pico aplanado recubierto con una piel fina y con una placa córnea en su extremo.</p> <p>El manto de plumas que recubre su cuerpo se encuentra protegido gracias a la segregación de una cubierta de grasa que expulsa su capa uropigial, situada en la parte superior de la cola. Los gansos poseen un tamaño menor que el de los cisnes y mayor que el de los patos. Suelen concentrarse en áreas de grano o forraje. El</p> | El pato es una anátida, como lo es también el cisne , la oca o ganso, pero a diferencia de éstas tiene el cuello más corto, un cuerpo más redondeado y rechoncho y es más pequeño. Del pato, es característico su pico aplanado y sus pies palmeados que indican que se trata de una ave acuática. El pato es un ave palmípeda porque posee unos pies palmeados. |

| NOMBRE | SER HUMANO | GANSO | PATO |
|-----------------------------|------------|---|--|
| | | <p>macho y la hembra son iguales en coloración, por lo que sólo podremos identificarlos por el tamaño y el peso.</p> <p>Los gansos ofrecen diferencias con el resto de aves arseriformes, como el hecho de que son más terrestres que los cisnes, por lo que sus patas están adaptadas para caminar durante más tiempo. Son, junto con los cisnes, las aves de vuelo más pesadas, pero pueden recorrer largas distancias a gran altura, pudiendo emigrar durante las diferentes estaciones del año.</p> | |
| PERÍODO DE GESTACIÓN | 9 meses | <p>Son ovíparos, así que necesitan un lugar dónde anidar. En condiciones naturales, suelen instalar su nido cerca de zonas en las que hay agua, entre juncos, pero cuando viven en cautiverio se reproducen en corrales, anidando entre paja. También podemos facilitarles alguna caja de madera para que empollen los huevos.</p> | <p>La madre pato incuba los huevos durante unas 4 semanas. Sin embargo, salvo algunas granjas que emplean gallinas cluecas para que incuben los huevos de pato, normalmente se incuban los huevos de pato en incubadoras artificiales que funcionan con infrarrojos. De entrada, la incubación con incubadora permite un mayor control de todo el proceso de incubación y se evitan muchos problemas, como que el ave deje de incubarlos. A parte de que las patas han perdido el instinto natural de incubar a los huevos</p> |

| NOMBRE | SER HUMANO | GANSO | PATO |
|-----------------------------------|--|--|---|
| <p>UN POCO DE HISTORIA</p> | <p>La expresión origen del hombre remite a dos puntos de vista básicos: <u>ciencia</u> y <u>religión</u>. Para unos, los aspectos científicos y religiosos no son excluyentes, dado que afirmar que el <u>ser humano</u> tiene un <u>origen divino</u> no equivale a afirmar que no existan <u>aspectos biológicos</u>, argumentando que la biología es una ciencia y, como tal, no pretende discernir sobre aspectos <u>metafísicos</u>. En cambio, para otros, ambas perspectivas son antagónicas o mutuamente excluyentes.</p> | | <p>La mayor parte de razas de pato doméstico provienen directamente del pato salvaje o también llamado <u>ánade real</u> cuya domesticación se remonta más de 2000 años atrás. De hecho, en la época de los romanos el pato ya se criaba con fines alimenticios, para aprovechar su carne. No obstante, otras especies de pato han servido para crear los actuales patos domésticos. El pato criollo o pato de Berbería es originario de América y vive de forma salvaje en el sur de los Estados Unidos, México, América Central y América del Sur. La utilidad del pato criollo como animal doméstico se basa en su gran resistencia. El pato de Carolina (<i>Anas crecca</i>), tampoco proviene de la misma especie que el pato salvaje europeo y vive de forma salvaje en América del Norte, Europa y Asia.</p> |
| <p>ALIMENTACIÓN</p> | <p>Los seres humanos, al igual que el resto de los seres vivos, necesitan, además del <u>agua</u> que es vital, una variada y equilibrada alimentación que es fundamental para la <u>vida</u>. Una <u>dieta</u> correcta debe contener cantidades adecuadas de <u>proteínas</u>, <u>lípidos</u>, <u>glúcidos</u>, <u>vitaminas</u> y <u>minerales</u>. La base</p> | <p>Omnívora (<u>plantas</u>: <u>hierbas</u>, <u>raíces</u>, <u>rizomas</u>; pequeños <u>animales</u> acuáticos).</p> | <p>Los patos se les da de comer <u>maíz</u> y <u>soja</u>. Pero a esta alimentación base se le suele añadir granos triturados de <u>avena</u> y <u>trigo</u> y se les alimenta también con algo de <u>verdura</u>.</p> |

| NOMBRE | SER HUMANO | GANSO | PATO |
|-----------------------------|--|--|--|
| | <p>de una buena <u>nutrición</u> reside en el equilibrio, la variedad y la moderación de nuestra alimentación. Pero la alimentación moderna urbana es muy a menudo <u>desequilibrada</u>, <u>desestructurada</u> y se suele juntar con una vida cada vez más <u>sedentaria</u>.</p> | | |
| <p>¿DÓNDE VIVEN?</p> | <p>Una sociedad humana, entidad poblacional o hábitat, es aquella que se considera a sí misma, a los habitantes y a su entorno; todo ello interrelacionado con un proyecto común, que les da una identidad de pertenencia. Asimismo, el término connota un grupo con lazos económicos, ideológicos y políticos. Tal sociedad supera al concepto de nación-estado, este plantenado a la sociedad occidental como una sociedad de naciones, etc.</p> | <p>Siempre deben disponer de agua limpia y de un amplio espacio para moverse, no siendo recomendables las jaulas. Los corrales son los lugares ideales para alojarlos, puesto que les protegen de frío severo y de otros depredadores</p> | <p>El pato tiene la ventaja de ser un animal poco exigente en cuanto a la comida y al espacio donde se cría, de hecho el ánade real (el ancestro salvaje del pato doméstico), a diferencia de la mayoría de aves y otros animales del mundo, no está amenazado sino todo lo contrario y lo podemos ver en cualquier lugar del mundo de forma en algunas zonas más que abundante. La razón de ello se debe a que este ave tiene una gran capacidad adaptación y a que es un animal muy robusto y resistente a las enfermedades, a los parásitos y a las condiciones ambientales adversas. El pato es un animal de una gran rusticidad, muy superior a otros animales de granja, como los pollos, por lo que no se hace necesario el control minucioso de todas las condiciones climáticas para el bienestar de estas aves..</p> |

| NOMBRE | SER HUMANO | GANSO | PATO |
|--|--|---|--|
| <p>¿CUÁNTAS RAZAS EXISTEN?</p> | <ul style="list-style-type: none"> • <i>americanus</i>, colorado, colérico, de porte derecho, de piel morena y cabellos negros, lacios y espesos, con labios gruesos, fosas nasales largas, mentón casi sin barba, porfiado, contento con su suerte, amante de la libertad, pintado su cuerpo con líneas coloradas, combinadas de distintas maneras. • <i>europaeus</i>, blanco, sanguíneo, musculoso, cabellos rubios, largos y espesos, inconstante, inventivo, cubierto totalmente con ropas, gobernado por leyes. • <i>asiaticus</i>, amarillo, melancólico, de fibras rígidas, cabello negro, ojos marrones, severo, fastuoso, vestido con largas túnicas, gobernado por la opinión. • <i>afes</i>: negro, flemático, con cabellos crespos, astuto, perezoso, con el cuerpo frotado con aceite o grasa, gobernado por la voluntad arbitraria de sus dueños. | <p>Podemos encontrar las siguientes especies: ánsar campestre, ánsar clavo, ánsar careto chico, ánsar careto grande, ánsar cisne, ánsar común, ánsar de pico corto, barnacla canadiense, barnacla de cara blanca, barnacla de cara negra, barnacla de cuello rojo, barnacla hawaiana, ganso azul, ganso del cabo Barren, ganso emperador y ganso de Ross</p> | <p>La razas de patos más conocida es, sin ninguna duda, el pato pekinés, cuyo origen se sitúa en la China. Otras razas de patos de gran importancia son el pato Rouen, el Campbell o el pato de Berbería. En los últimos cien años, gracias a la selección artificial, se han creado dos tipos distintos de razas de pato, las razas de carne y las razas de puesta.</p> |
| <p>¿QUÉ OBTENEMOS DE ELLOS?</p> | <p>Guerras, Destrucción, Sentimientos, Trabajo, Contaminación, Vida, Muerte...</p> | <p>De ellos se han aprovechado sus plumas, su carne y sus huevos. En principio se les utilizaba para la explotación avícola, pero también pueden llegar a convertirse en unos agradecidos animales de compañía, siempre que se les ofrezcan unos cuidados esenciales.</p> | <p>El pato se cría sobre todo para obtener la carne, pero también por sus huevos. Los huevos de pato son empleados, por ejemplo, en la elaboración de pasteles tradicionales. La carne de pato es muy apreciada, a pesar de su</p> |

| NOMBRE | SER HUMANO | GANSO | PATO |
|----------------------------|--|--|--|
| | | | <p>gran contenido en grasa, por considerarse una carne muy fina al paladar. Unos productos muy cotizados que se obtienen del pato es el foie gras ("hígado graso") y en menor medida el paté de hígado. Las plumas de pato también tienen su utilidad para el hombre. Otra utilidad del pato doméstico que se aparta de las mencionadas, es el de mantener a este animal como elemento decorativo de ciudades y pueblos.</p> |
| <p>¿SABIAS QUÉ?</p> | <p>El término pensamiento define todos los productos que la mente puede generar incluyendo las actividades racionales del intelecto o las abstracciones de la imaginación; todo aquello que sea de naturaleza mental es considerado pensamiento, bien sean estos abstractos, racionales, creativos, artísticos, etc. Junto con los cetáceos superiores (delfines y ballenas), los antropoides no homínidos (gorila, chimpancé) y el elefante, alcanza el mayor desarrollo en la escala evolutiva y aun muchas de sus interacciones nos son desconocidas.</p> | <p>Los gansos son animales domésticos, pero la imagen más habitual que de ellos tenemos en mente no es precisamente la de la mascota común</p> | <p>Las anátidas son aves usualmente migradoras y que suelen vivir en las proximidades del agua, una de sus adaptaciones al medio acuático hace que sean palmípedas</p> |

**FICHAS DE IDENTIFICACIÓN
DE LOS ANIMALES DE AZOOMBROSO**

NOMBRE DE LA ESCUELA: _____ TURNO: _____ FECHA: _____
 NOMBRE DEL DOCENTE: _____ GRADO QUE ATIENDE: _____ GRUPO: _____

| NOMBRE | AGUILA | ERIZO | COCODRILO |
|--------------------------|---|--|--|
| NOMBRE CIENTIFICO | <i>Aquila heliaca</i> | <i>Erinaceus europaeus</i> | Alligatoridae (aligators y caimanes) |
| SONIDO QUE EMITEN | Asf | Suaves silbidos y ronroneos | Gutural y Sonoro |
| ¿CÓMO SON? | <p>El águila imperial es un ave grande y magnífica, pues alcanza un peso superior a los 3 kilos y tiene más de 2 metros de envergadura. Su aspecto robusto, su cola corta, y su plumaje son inconfundibles: su color es pardo negruzco en los adultos, con el cuello y parte posterior de la cabeza blanco sucio o amarillento. Las plumas de los hombros, las escapulares, son de blanco puro, así como el borde anterior del ala, que forma una llamativa franja blanca cuando se observa al águila en vuelo. Su plumaje se camufla perfectamente sobre el fondo del follaje, e incluso las plumas blancas y amarillentas del cuello y la cabeza desaparecen confundidas entre el claroscuro de la maleza. El fuerte pico, negro hacia la base, es, paradójicamente, una de las partes más visibles del águila cuando ésta permanece incubando sobre el nido, moviéndose pausadamente cuando el águila gira la cabeza para vigilar los alrededores. Las patas</p> | <p>El erizo tiene el cuerpo revestido por púas. Las púas del erizo no son más que pelos transformados. El erizo tiene un largo hocico.</p> | <p>Los cocodrilos son reptiles de gran tamaño, de cabeza ancha, aplanada y de forma triangular, con fuertes mandíbulas, que poseen dientes muy agudos que se abren con los maxilares; las aberturas de los oídos se encuentran a ambos lados de la cabeza y los orificios nasales y los ojos son prominencias que sobresalen de la misma. El dorso de su cuerpo está cubierto de placas óseas y en la región abdominal y lateral tienen escamas. Tienen cuatro miembros locomotores. La cola es gruesa en la base y comprimida en el punto más distante de la cabeza, es el órgano más importante para la propulsión ya que mientras nada, los miembros anteriores y posteriores permanecen pegados al cuerpo.</p> |

| NOMBRE | AGUILA | ERIZO | COCODRILO |
|-----------------------------|---|---|---|
| | son fuertes, de uñas relativamente cortas pero muy poderosas, y tienen un color amarillo carne. Su iris es de color castaño, dotando al águila de una mirada profunda | | |
| PERÍODO DE GESTACIÓN | Suele poner dos huevos (más rara vez uno) y la incubación dura unos 50 días; el único pollo que sobrevive n o empieza a utilizar sus alas hasta los 90-115 días. | Parto entre 3 y 7 crías. Gestación 2 meses. | Las hembras pueden poner de 10 a 40 huevos con cascarón duro en un nido excavado en el suelo o en un montón de vegetación acumulado por ella misma. En la mayoría de las especies, ésta permanece cerca del nido para protegerlo contra depredadores. |
| UN POCO DE HISTORIA | La verdadera historia del águila y la serpiente se remonta a muchos años en el pasado, es el símbolo nacional mexicano. El águila sobre el nopal y con la serpiente en el pico es conocido por todos los mexicanos como el escudo de su país. Pero lo que no todos saben es que data de la época prehispánica, ya que lo encontramos primero en la leyenda de la fundación de la Gran Tenochtitlan y en varios testimonios arqueológicos de aquellos tiempos. | | Los cocodrilos pertenecen a un grupo muy antiguo, con más de 200 millones de años, con cientos de formas fósiles, que tuvieron adaptaciones en el transcurso de su historia. |
| ALIMENTACIÓN | El amanecer sorprende siempre a las águilas posadas en la copa de algún árbol dominante, o sobre el nido si es época de nidificación. Todavía al amanecer, las águilas dedican un buen rato a peinarse el plumaje, y durante esta operación mantienen el ojo cuidadosamente protegido por la membrana nictitante para evitar cualquier roce que pudiera lastimarlo. Cuando aparece el sol, las águilas emprenden el vuelo y en amplios círculos | Insectívora (sobre todo lombrices , caracoles y babosas , también saltamontes , escarabajos , milpiés , serpientes , ranas , carroña, semillas y fruta). | Desde el nacimiento y hasta que alcanzan una talla aproximada de un metro de longitud, consumen insectos, crustáceos, moluscos, anfibios y peces pequeños. Por su parte, los juveniles y pre-adultos, prefieren animales de mayor tamaño como son peces, pollos de aves, culebras, basiliscos, ranas y pequeños mamíferos.. Cuando alcanzan la edad adulta, se alimentan de distintas clases de animales sin importar el tamaño. Se estima que un ejemplar consume, |

| NOMBRE | AGUILA | ERIZO | COCODRILLO |
|---------------------------------|--|--|---|
| | comienzan a recorrer su territorio. Sobrevuelan a bastante altura, atentas a cualquier movimiento que pueda delatar a sus presuntas presas. Esta hora de la mañana es la más propicia para la caza, porque abundan las liebres y conejos comiendo las jugosas hiervas y también las aves son más activas por la mañana | | dependiendo de la edad del 5 al 20% de su peso corporal de alimento por semana. |
| ¿DÓNDE VIVEN? | Bosques y terrenos arbolados, desde pluvisilvas de tierras bajas hasta bosque de galería y pequeños bosque de montaña; raramente se adentra en sabanas abiertas para alimentarse. | Bosques, jardines | En el agua los cocodrilos se impulsan con la cola, que además le sirve como timón, y también con sus patas posteriores palmeadas; en tierra se arrastran lentamente o caminan o corren elevando el cuerpo sobre el terreno con sus cuatro extremidades, de cinco dedos las anteriores y cuatro las posteriores. |
| ¿CUÁNTAS RAZAS EXISTEN? | <ul style="list-style-type: none"> • Águila Milana Género Aquila Géneros Hieraaetus, Águila Marcial Águila-Azor Blanquinegra Águila Crestilarga Género Spizaetus | | El cocodrilo americano - El caimán del Orinoco - El cocodrilo de Johnston - El cocodrilo filipino o de Mindoro - El cocodrilo de Morelet o cocodrilo mexicano - El cocodrilo del Nilo - El cocodrilo de Nueva Guinea -Crocodylus palustris - El cocodrilo marino o cocodrilo de estuario El cocodrilo cubano - Crocodylus siamensis |
| ¿QUÉ OBTENEMOS DE ELLOS? | Su imagen | Decoración | La piel |
| ¿SABIAS QUÉ? | El águila imperial (aquila heliaca) está considerada como una de las aves con mayor peligro de desaparecer de nuestro planeta. | El erizo se enrolla formando una bola de púas y se protege así de muchos | Estos reptiles tienen mala fama en cuanto a los ataques a humanos y realmente existen algunos reportes accidentales en ese sentido, también pueden llegar a atacar cerdos, becerros y hasta perros, sobre |

| NOMBRE | AGUILA | ERIZO | COCODRILO |
|--------|---|---|---|
| | <p>La caza ilegal, la deforestación, la utilización de plaguicidas y la destrucción de nidos hacen que no queden demasiadas esperanzas sobre el futuro de las águilas imperiales, una de las aves más magníficas del mundo y una obra maestra de la evolución animal.</p> | <p>depredadores. El principal enemigo del erizo es el tránsito rodado. Otros factores que contribuyen a su desaparición son la regresión de las zonas boscosas o la ingestión de animales contaminados por pesticidas</p> | <p>todo cuando estos animales se acercan a beber en las márgenes de los ríos o manglares.</p> |

**FICHAS DE IDENTIFICACIÓN
DE LOS ANIMALES DE AZOOMBROSO**

NOMBRE DE LA ESCUELA: _____ TURNO: _____ FECHA: _____
 NOMBRE DEL DOCENTE: _____ GRADO QUE ATIENDE: _____ GRUPO: _____

| NOMBRE | SERPIENTE: <i>culebras, víboras, crótalos, boas, cobras, mambas, etc.</i> | SERPIENTE PITON | BUHO |
|-----------------------------|---|--|---|
| NOMBRE CIENTIFICO | Viperinae | Pythonidae | BUBO BUBO |
| SONIDO QUE EMITEN | Zzzzzzz | | Su voz es un aullido profundo, tipo úú-oo, que puede llegar a oírse a 2 km. Cada individuo tiene un aullido específico, de modo que pueden ser identificados individualmente por medio de su voz. También produce ladridos potentes de alarma tipo <u>zorro</u> . |
| ¿CÓMO SON? | Cuerpo alargado y cilíndrico cubierto de escamas.- Gran abertura mandibular gracias a la articulación de la mandíbula inferior formada por músculos. – Acomodación del cráneo al tamaño de la presa gracias a a la libre articulación de los huesos del cráneo. - Oído muy rudimentario, no poseen oído externo. - Lengua bífida para dirigir las partículas que encuentra en el medio ambiente hasta el órgano de Jacobson para percibir olores. | Pitón real o pitón bola , el nombre de pitón bola viene a que cuando se siente amenazada o inquieta se defiende enroscándose en forma de bola escondiendo la cabeza en medio. Todas las distintas pitones que hay no tienen veneno por lo tanto son constrictoras al igual que las boas. | Mide de 29 a 73 cm de pico a cola, y su envergadura ronda de 1,38 a 1,7 m, algo más pequeño que el <u>águila real</u> . Su peso oscila de los 1,5 a los 4 kg. La envergadura de sus alas llega hasta los 2 m, siendo el <u>búho</u> más grande de todos |
| PERÍODO DE GESTACIÓN | Las hembras se reproducen cada dos años. El período de gestación es | La hembra mantendrá a sus crías dentro de ella durante de | Pone de 2 a 3 huevos, una sola vez al año, normalmente en invierno o principios de |

| NOMBRE | SERPIENTE: <u>culebras</u> , <u>víboras</u> , <u>crótalos</u> , boas, cobras, mambas, etc. | SERPIENTE PITON | BUHO |
|----------------------------|--|---|---|
| | <p>variable, aunque generalmente concluye al cabo de dos a tres meses y medio. Por lo general, el número de viboreznos suele estar entre los 20 y 30, aunque excepcionalmente algunas hembras de buena salud pueden parir ¡hasta 42 crías!</p> <p>- Son vivíparas u ovovíparas, lo cual significa que las crías nacen apenas envueltas en una leve membrana, ya aptas para valerse por sí mismas. De hecho, las serpientes cascabel no construyen nidos.</p> | <p>6-12 semanas (mas o menos) a las 4 semanas se podrán comenzar a apreciar los huevos dentro de ella.</p> <p>La serpiente dejara de comer después de la tercera semana del "embarazo". Y es preferible que durante todo el periodo la hembra no sea tocada.:</p> <p>Cuando la hembra haga la puesta (normalmente la hace en el sitio que acostumbra a alojarse) paren entre 3 y 8 huevos y la hembra los incuba</p> | <p>primavera. Son muy sensibles a su entorno, y si no tienen suficiente espacio o comida la puesta puede retrasarse y reducirse sensiblemente. la hembra incuba los huevos mientras el macho consigue el alimento. En 2 o 3 meses los huevos eclosionan y nacen los nuevos polluelos. La madre se encarga de enseñarles a comer y de protegerlos.</p> |
| UN POCO DE HISTORIA | <p>Son famosas por su <u>veneno</u>, probablemente el más potente entre los animales presentes en <u>Europa</u>. Durante las <u>Guerras Púnicas</u> se lanzaban a los buques enemigos en el curso de las batallas navales, y hasta el <u>siglo XVII</u> su uso como ponzoña en los banquetes fue una forma corriente de eliminar a los rivales políticos</p> | <p>El género <u>Python (género)</u> fue descrito por Daudin en 1803. Las pitones se pueden distinguir de las boas en que tienen dientes en el <u>premaxilar</u>, un pequeño hueso en la parte frontal de la <u>mandíbula superior</u>. La mayoría de las boas dan a luz <u>crías vivas</u>, mientras que las pitones ponen <u>huevos</u>. A algunas especies de boas de arena (subfamilia <u>Ericinae</u>) se les llama erróneamente pitones.</p> | <p>Es más común en el Noreste de <u>Europa</u>, pero también en la zona que rodea el <u>Mediterráneo</u>, incluyendo la <u>Península Ibérica</u>. Su nombre en <u>latín</u> está basado en la <u>onomatopeya</u> de los sonidos que emite, y ya desde la <u>Edad Media</u> se le conocía como <u>Bubo</u> en los <u>bestiarios</u>.</p> |
| ALIMENTACIÓN | Son carnívora y su alimentación se basa | Gran parte de las pitones se | Se trata de un superdepredador que se encuentra en |

| NOMBRE | SERPIENTE: culebras, víboras, crótalos, boas, cobras, mambas, etc. | SERPIENTE PITON | BUHO |
|---------------|---|--|---|
| | principalmente en animales de sangre caliente, como pequeños roedores (tucu-tucos, ratones, cuises, lauchas, etc). También puede consumir pichones de aves caminadoras y lagartijas | alimentan de animales de "sangre caliente", como pájaros y mamíferos, aunque se sabe de especies que capturan también otros reptiles (incluyendo otras serpientes), anfibios y peces. El tamaño de las presas varía enormemente, pero suelen ser de pequeño tamaño (las especies grandes consumen animales del tamaño de un gato doméstico). Las presas grandes están también a su alcance; algunas especies asiáticas de gran tamaño pueden matar cérvidos adultos, y se ha señalado que la pitón de Seba (<i>Python sebae</i>) se alimenta ocasionalmente de gacelas. Las pitones, como el resto de las serpientes, engullen completamente a sus presas y la digestión dura varios días. Si la presa es de gran tamaño, puede requerir incluso varias semanas. | uno de los lugares más altos de la <u>cadena trófica</u> . Mata incluso a otros búhos y <u>aves de presa</u> . Sus presas pueden estar tanto en el suelo como en pleno vuelo. |
| ¿DÓNDE VIVEN? | Las víboras viven en todo el mundo por su gran facilidad de adaptación al medio, a excepción de <u>Australia</u> , <u>Madagascar</u> y otras islas, y la mayoría | En libertad prefiere las sabanas arbustivas con escasa arboleda y con agua cercana, huyendo de las cerradas formaciones | El búho real habita en bosques y acantilados normalmente lejanos al <u>hombre</u> evitando la presencia de este mismo en lo posible, prefiriendo normalmente las superficies rocosas para anidar. |

| NOMBRE | SERPIENTE: culebras, víboras, crótalos, boas, cobras, mambas, etc. | SERPIENTE PITON | BUHO |
|--------------------------|--|--|--|
| | de ellas son naturales de <u>África</u> aunque algunas también se pueden encontrar en <u>Sudamérica</u> . | boscosas y de la selva tropical. Principalmente terrestre, aunque buena nadadora, se la halla encaramada a los árboles o escondida bajo los troncos de árboles abatidos, aunque también puede excavar madrigueras en la tierra suelta. | |
| ¿CUÁNTAS RAZAS EXISTEN? | <ul style="list-style-type: none"> • Existen unas 2600 especies de serpientes en todo el mundo • Entre las muchas especies se encuentran ciertas víboras europeas y áspides, la <u>víbora de Gabón</u> y la <u>gariba</u>. Las especies que viven en <u>España</u> son la <u>víbora áspid</u>, la <u>víbora hociCUDA</u> y la <u>víbora de Seoane</u>. La víbora áspid es la más venenosa de las que viven en España. En <u>España</u> se producen al año 1.500 mordeduras de víboras de las que entre tres y cinco provocan la muerte de la víctima | BOLA O REAL TINGRINA DE LA INDIA | <ul style="list-style-type: none"> • <i>B. b. bengalensis</i> • <i>B. b. borissowi</i> • <i>B. b. bubo</i> • <i>B. b. hemachalanus</i> • <i>B. b. hispanus</i> • <i>B. b. interpositus</i> • <i>B. b. jakutensis</i> • <i>B. b. kiautschensis</i> • <i>B. b. nikolskii</i> • <i>B. b. omissus</i> • <i>B. b. ruthenus</i> • <i>B. b. sibiricus</i> • <i>B. b. tarimensis</i> • <i>B. b. tibetanus</i> • <i>B. b. turcomanus</i> • <i>B. b. ussuriensis</i> • <i>B. b. yenisseeensis</i> |
| ¿QUÉ OBTENEMOS DE ELLOS? | Su piel, su carne y su veneno. | Piel, | |

| NOMBRE | SERPIENTE: culebras, víboras, crótalos, boas, cobras, mambas, etc. | SERPIENTE PITON | BUHO |
|--------------|---|---|---|
| ¿SABIAS QUÉ? | <p>Las víboras son las serpientes con la dentadura más grande. Sus dientes son largos y puntiagudos. En ocasiones, las víboras enseñan su dentadura de forma amenazante para asustar a un posible predador.</p> <p>Tiene dos grandes colmillos retráctiles, ya que dada la longitud de estos colmillos, si no lo fueran, cada vez que cerrara la boca se perforaría la mandíbula inferior</p> | <p>Se trata de un animal muy tímido pero que se adapta muy bien a la cautividad si se le proporcionan las condiciones necesarias. Cuando se siente inquieta, molestanda o atemorizada, tiene un peculiar comportamiento de defensa que consiste en enroscarse sobre si misma, en forma de bola muy compacta, escondiendo la cabeza en el centro con lo que queda bien protegida entre sus anillos. Debido a su fuerte musculatura resulta muy difícil desenroscarla de nuevo. Esta conducta es lo que le ha dado el nombre de pitón</p> | <p>Son animales solitarios, excepto en la época de cria. Su territorio puede llegar a ocupar los 80 km² si la comida es escasa, y lo defienden con fuerza de otros búhos. Normalmente no cambiarán de territorio salvo causas mayores, como falta de alimento o si son expulsados por otro búho.</p> |

**FICHAS DE IDENTIFICACIÓN
DE LOS ANIMALES DE AZOOMBROSO**

NOMBRE DE LA ESCUELA: _____ TURNO: _____ FECHA: _____
 NOMBRE DEL DOCENTE: _____ GRADO QUE ATIENDE: _____ GRUPO: _____

| NOMBRE | QUEBRANTAHUESOS | CUERVO | MONO ARDILLA |
|-----------------------------|---|--|--|
| NOMBRE CIENTIFICO | Gypaetus barbatus | <i>Corvus corax</i> | <i>Ateles geoffroyi paniscus</i> |
| SONIDO QUE EMITEN | | El cuervo tiene una voz áspera y fuerte. Su repertorio típico de sonidos se ve enriquecido con la imitación de los sonidos del ambiente. | |
| ¿CÓMO SON? | Su envergadura media es de dos metros y medio, y su peso medio se sitúa en los seis kilos. Según la edad, puede tener hasta cuatro coloraciones diferentes de pelaje a lo largo de su vida. Las alas largas y estrechas, la cola larga en forma de rombo y una cabeza cubierta de plumas, al contrario que el resto de buitres, son las principales características morfológicas de esta especie. | El plumaje del cuervo es enteramente negro, aunque tiene reflejos azulados y verdosos. El color del iris es pardo oscuro. El cuervo tiene un pico muy poderoso y ligeramente arqueado. En vuelo, el cuervo puede llegar a ser confundido con un ave rapaz. | El mono araña se caracteriza por sus largas extremidades y su gran agilidad, su peso promedio esta entre 8 y 9 kg, tiene una cola larga prehensil que usa muy hábilmente para desplazarse entre las ramas. A diferencia de todos los primates que existen en Costa Rica el araña no posee dedo pulgar. Los genitales de las hembras son grandes y en forma de péndulo y con frecuencia se confunden con el pene de los machos. |
| PERÍODO DE GESTACIÓN | En la eclosión de los huevos pueden nacer dos polluelos, aunque el más fuerte acaba matando a su hermano (cainismo), un fenómeno cuyas causas e implicaciones ecológicas aún están | Puesta entre 3 y 7 huevos. Incubación 21 días. | Después de un proceso de gestación de 4 meses y medio, nace la cría con quien la madre establece una estrecha relación, pues la mimica, la acicala y la cuida hasta que está bastante crecida. |

| NOMBRE | QUEBRANTAHUESOS | CUERVO | MONO ARDILLA |
|----------------------------|---|---|---|
| UN POCO DE HISTORIA | <p>poco claras.</p> <p>Se cree que sirvieron de inspiración para el mito del grifo de la Antigua Grecia, puesto que las representaciones más antiguas le caracterizan con su cabeza y garras. El comediante griego Esquilo murió al ser golpeado en el cráneo por una tortuga soltada desde las alturas por un quebrantahuesos. El ave debió confundir su brillante calva con una piedra. Asimismo, el quebrantahuesos forma parte del escudo de armas de Transilvania, a pesar de que hace ya bastante tiempo que se extinguió en esta región.</p> | | <p>Sin embargo, nuestro Ateles belzebut, conocido en el país como Mono Araña, y como Atelo Peludo en otras regiones de América del Sur, no es un animal agresivo, sino más bien amigable y simpático, y tal vez por esa razón algunos ejemplares terminaron estrenando hábitat en el Paington Zoo de Inglaterra, donde hace más de 100 años, Herbert Whitley, un apasionado del mundo animal y vegetal, mostró al público su primera colección.</p> |
| ALIMENTACIÓN | <p>Se trata de la única ave osteófaga, al alimentarse del tuétano de los huesos de sus presas. Además de los huesos, una cuarta parte de su alimentación lo componen pellejos y restos de carne.</p> | <p>Omnívora (plantas: granos, frutos, brotes; animales: insectos y otros artrópodos, anfibios, reptiles, aves, carroña).</p> | <p>Al igual que todos los primates de Costa Rica el mono araña es omnívoro, sus crías se alimentan de leche materna hasta el año de edad</p> |
| ¿DÓNDE VIVEN? | <p><i>Gypaetus barbatus barbatus</i>, la más extendida, se encuentra en las principales cordilleras de Eurasia y norte de África (Pirineos, Alpes, Balcanes, islas de Córcega y Creta, Asia Menor y Atlas), extendiéndose hacia el este por algunas montañas del suroeste de Arabia, Cáucaso, Irán, Pakistán, hasta las grandes cordilleras de Asia Central (Hindu-khus, Himalaya, Kuen Lun, Meseta de Pamir, Tien-Shan o Altai).</p> | <p>Zonas costeras, matorral, tundra, canteras, zonas montañosas, zonas fluviales y zonas boscosas. También basureros y cercanías de mataderos.</p> | <p>Originalmente el araña se distribuía en todo tipo de bosque desde el nivel del mar hasta los 2000 metros de altitud, actualmente lo podemos observar en los Parques Nacionales Tortuguero, Barra del Colorado, Area de Conservación la Amistad, Rincón de la Vieja, Palo Verde, Santa Rosa, Parque Nacional Guanacaste, Juan Castro Blanco y Area de Conservación Junquillal.</p> |

| NOMBRE | QUEBRANTAHUESOS | CUERVO | MONO ARDILLA |
|--------------------------|--|---|---|
| ¿CUÁNTAS RAZAS EXISTEN? | <ul style="list-style-type: none"> • Gypaetus barbatus barbatus • Gypaetus barbatus meridionalis | | |
| ¿QUÉ OBTENEMOS DE ELLOS? | | | |
| ¿SABIAS QUÉ? | <p>El quebrantahuesos está considerado como una especie rara y en regresión, catalogada "en peligro de extinción" en toda Europa. Según la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos, los principales problemas detectados para su conservación son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alteración del hábitat, en especial grandes obras de infraestructuras y turísticas • Persecución directa (caza furtiva, expolio, venenos) • Molestias indirectas (batidas de caza, fotografía de nidos, escalada, parapente, senderismo). Especialmente problemáticas son las molestias durante el periodo inicial de la reproducción, causando la perdida de la puesta o la muerte del pollo • Choque y electrocución en tendidos eléctricos | <p>Los cuervos son animales sedentarios que eligen zonas donde haya posibilidad de obtener alimento y sea un lugar adecuado para anidar</p> | <p>Actualmente el mono se encuentra en la lista de especies en peligro de extinción, dentro de sus depredadores podemos encontrar al puma (Felis Concolor) y al hombre. Este mono en condiciones normales tiene una expectativa de vida de 33 años.</p> |

**FICHAS DE IDENTIFICACIÓN
DE LOS ANIMALES DE AZOOMBROSO**

NOMBRE DE LA ESCUELA: _____ TURNO: _____ FECHA: _____
 NOMBRE DEL DOCENTE: _____ GRADO QUE ATIENDE: _____ GRUPO: _____

| NOMBRE | CUCARACHA DE MADAGASCAR | TARANTULA | TRIGRE |
|--------------------------|--|---|---|
| NOMBRE CIENTIFICO | Gromphadorrhina Portentosa | Lycosidae | <i>Panthera tigris</i> |
| SONIDO QUE EMITEN | | | |
| ¿CÓMO SON? | El aspecto general del cuerpo es alargado y protegido por un fuerte caparazón. Presenta una coloración básicamente negra con algunas zonas marrón claro, principalmente en las uniones entre los diferentes segmentos del cuerpo, y ni los jóvenes ni los adultos poseen alas que les permitan volar. Las patas son robustas y están provistas de pequeñas espinas | El tamaño de los terafósidos depende de la especie, su cuerpo varía de 2,5 a 10 cm. Contando el largo de las patas de 8 a 30 cm. El terafósido más grande puede llegar a pesar unos 90 g. En general, los machos de casi todas las especies son más delgados y largos que las hembras. La gran mayoría son cafés o negras, sin embargo algunas especies tienen una coloración más extensa, desde el azul cobalto (<i>Haplopelma lividum</i>), negro con rayas blancas (<i>Eupalaestrus campestratus</i> y <i>Acanthoscurria geniculata</i>) hasta un azul metálico con un naranja vibrante en el abdomen (<i>Chromatopelma cyaneopubescens</i>). Su hábitat natural incluye sabana, desierto, | El tigre es el felino más grande del mundo, comparable en tamaño con los grandes félidos fósiles. El tamaño de los tigres y demás características varían de una <u>subespecie</u> a otra. En estado salvaje, los tigres machos tienen un peso que oscila entre los 100 y los 306 <u>kg</u> y una longitud de 210-330 cm. incluyendo la cola (que mide entre 60 y 100 <u>cm</u>). Mientras tanto, las hembras, mucho más pequeñas, tienen un peso de 85 - 167 kg. y una longitud total de 210-275 cm. ³ Actualmente, la subespecie más pequeña es la del <u>tigre de Sumatra</u> , mientras que las de mayor tamaño son la del <u>tigre de Amur</u> y el <u>tigre de Bengala</u> . |

| NOMBRE | CUCARACHA DE MADAGASCAR | TARANTULA | TRIGRE |
|------------------------------------|--|--|---|
| | | <p>montaña, selva lluviosa y bosque nublado. Han sido divididas en tipos terrestres (que frecuentemente hacen excavaciones) y tipos arbóreos.</p> | |
| <p>PERÍODO DE GESTACIÓN</p> | <p>Cuando el macho alcanza la madurez sexual, comienza a emitir una secreción olorosa (feromona) que es percibida por la hembra a través de unos receptores específicos situados en sus antenas y cuyos efectos pueden extenderse a bastante distancia. Una vez que la hembra ha sido fecundada, empieza a poner huevos, que engloba en el interior de una cápsula protectora llamada "ooteca". Esta ooteca es un recipiente corneo y fuerte que la hembra porta consigo hasta el momento de la eclosión</p> <p>Unos meses después de la puesta, los huevos se abren para dar paso a unas pequeñas larvas blancuzcas (8-9 mm) que, tras perforare las paredes de la ooteca y salir al exterior, experimentas una primera muda. Estas crías llevan el mismo régimen de vida que el adulto y</p> | <p>Las hembras fabrican para los huevos un saco esférico que portan colgando del extremo posterior e inferior del <u>abdomen</u>. Cuando los huevos eclosionan, llevan a las crías sobre el abdomen hasta que realizan su primera muda. En algunos casos se ha observado que las hembras exponen el saco de huevos al sol.</p> | <p>La gestación tiene una duración aproximada de 103 días, y tras pasar este periodo, la hembra da a luz de 1 a 6 crías de menos de 1 kilogramo de peso.</p> <p>Los machos adultos pueden llegar a matar crías para hacer a las hembras receptivas.</p> |

| NOMBRE | CUCARACHA DE MADAGASCAR | TARANTULA | TRIGRE |
|-----------------------------------|--|---|---|
| | <p>son capaces de alimentarse por si solas, por lo que a una temperatura de 26°C, llegan a su estado adulto en 7-9 meses.</p> | | |
| <p>UN POCO DE HISTORIA</p> | | <p>El nombre común de estas arañas se presta a confusión; en <u>Europa</u> se conocen con el nombre <u>tarántulas</u>; los colonizadores europeos de <u>América</u> llamaron tarántulas a la grandes arañas <u>migalomorfas</u> que hallaron en el <u>Nuevo Mundo</u>, de manera que, para los americanos, las tarántulas son las grandes migalomorfas americanas, mientras que los licósidos (que en realidad son las tarántulas originales) son denominados arañas lobo (<i>wolf spiders</i>).</p> | |
| <p>ALIMENTACIÓN</p> | <p>El régimen alimenticio de la cucaracha gigante de Madagascar consiste en una variedad infinita de materias comestibles. Es detritívora y se alimenta de todo tipo de restos orgánicos, sin ningún tipo de preferencias: materia vegetal muerta, insectos muertos... que localiza gracias al sentido del olfato, situado en las antenas, contribuyendo de este modo al rápido reciclaje de sustancias orgánicas.</p> | <p>Los hábitos de las tarántulas son principalmente nocturnos, es decir que salen de noche a la caza de sus presas, que pueden ser desde insectos medianos, como grillos, coleópteros y gusanos, o hasta pequeños roedores y aun diminutos polluelos que capturan directamente de los nidos, de ahí que uno de los nombres comunes que se les da sea el de “araña pollo”.</p> | <p>En libertad, los tigres se alimentan sobre todo de <u>ungulados</u> de gran tamaño, aunque como muchos otros depredadores, los tigres son oportunistas, y no desprecian presas de pequeño tamaño, como <u>monos</u>, <u>pavo reales</u>, <u>liebres</u> e incluso <u>peces</u>. En <u>Siberia</u>, las principales presas del tigre son el <u>uapití</u>, el <u>jabalí</u>, el <u>ciervo shika</u>, el <u>corzo</u> y el <u>ciervo almizclero</u>; mientras que en la isla de <u>Sumatra</u>, el <u>ciervo de Timor</u>, el <u>jabalí</u> y el <u>tapir malayo</u> son las presas cazadas con más frecuencia por el tigre de Sumatra. También son capaces de cazar grandes <u>herbívoros</u>, como <u>gaures</u>, <u>búfalos acuáticos</u> y <u>alces</u>.</p> |

| NOMBRE | CUCARACHA DE MADAGASCAR | TARANTULA | TRIGRE |
|---------------------------------------|---|---|--|
| | | | <p>En ocasiones, pueden llegar a dar muerte a otros grandes depredadores, como <u>cánidos</u>, <u>leopardos</u>, <u>pitones</u> u <u>osos</u>. Incluso se conocen casos de tigres que han cazado <u>cocodrilos</u> adultos, aunque se trata de casos raros, y ambos depredadores evitan encontrarse.</p> |
| <p>¿DÓNDE VIVEN?</p> | <p>El área de distribución de esa gran cucaracha comprende única y exclusivamente en la Isla de Madagascar.</p> | <p>Son arañas que vagan en el suelo, excavando pequeñas galerías verticales u ocupando grietas naturales desde las que acechan a sus presas, cuya presencia detectan por las vibraciones del suelo. Las del género <i>Pirata</i> habitan ambientes húmedos y son capaces de correr sobre el agua o sumergirse en ésta para escapar de los predadores. No fabrican una red (salvo las de los géneros <i>Sosippus</i>, <i>Aqlaoctenus</i> (Sudamericano) y <i>Diapontia</i> (Sudamericano), pero algunas tapizan con seda sus refugios.</p> | <p>Zoologicos ; en el continente Asiatico</p> |
| <p>¿CUÁNTAS RAZAS EXISTEN?</p> | <ul style="list-style-type: none"> • | <p>Todas la arañas gigantes, peludas y pesadas, están agrupadas en la familia Theraphosidae, y en México viven un total de 111 especies de tarántulas, de las cuales las más abundantes son las del género aphonopelma y brachypelma. Se distribuyen por toda la República</p> | <p>Existen seis <u>subespecies</u> de tigre, de las cuales, la de <u>Bengala</u> es la más numerosa; sus números constituyen cerca del 80% de la población total de la <u>especie</u>; se encuentra en la <u>India</u>, <u>Bangladesh</u>, <u>Bután</u>, <u>Birmania</u> y <u>Nepal</u>. Es una <u>especie en peligro</u>,² y en la actualidad, la mayor parte de los tigres en el mundo habitan en cautiverio. El tigre es el animal nacional de</p> |

| NOMBRE | CUCARACHA DE MADAGASCAR | TARANTULA | TRIGRE |
|--|---|---|---|
| | | <p>mexicana, siendo significativamente más abundantes en las regiones tropicales y desérticas. Es importante hacer notar que todas las arañas pertenecientes al género brachypelma están consideradas en peligro de extinción</p> | <p>Bangladesh la India.</p> |
| <p>¿QUÉ OBTENEMOS DE ELLOS?</p> | | | <p>Por desgracia su piel</p> |
| <p>¿SABIAS QUÉ?</p> | <p>Se las encuentra en el suelo de los bosques donde se mueve con lentitud, mientras va eligiendo lugares oscuros y calidos, entre la densa capa de hojas que recubre el suelo de estas regiones boscosas y forestales, donde buscar alimento. Por el contrario, nunca se instala en las viviendas humanas.</p> | <p>Por su apariencia y por una injusta fama, las tarántulas son hoy de los animales más rechazados, temidos y sacrificados; sin embargo, en realidad se trata de pequeños seres indefensos y tímidos que habitan la tierra desde el periodo carbonífero de la era Paleozoica, hace aproximadamente 265 millones de años. El personal del Laboratorio de Acarología de la unam ha podido verificar que no hay antecedente médico, desde principios del siglo pasado, que registre la muerte de una persona por mordedura de tarántula o que relacione a un animal de este tipo con algún accidente mortal.</p> | <p>En la actualidad, el mayor enemigo para el tigre es el <u>ser humano</u>.</p> <p>Los <u>huesos</u>, y prácticamente todas las partes del cuerpo del tigre han sido usados en la <u>medicina oriental tradicional</u>, aunque en la actualidad esta práctica ha sido prohibida en <u>China</u>.</p> <p>La caza ilegal para la obtención de la <u>piel</u>, y la destrucción de su <u>hábitat</u>, han reducido de forma considerable la población salvaje del tigre. Se estima que a principios del <u>siglo XX</u>, existían alrededor de 100.000 tigres en estado salvaje, distribuidos desde la península de <u>Anatolia</u>, hasta la isla de <u>Bali</u>; mientras que recientemente, se calcula que la población salvaje del tigre, consta de poco más de 3.000 ejemplares, mientras que en cautividad se estima que existen aproximadamente 20.000, un número mucho mayor al de los tigres salvajes.</p> |

**FICHAS DE IDENTIFICACIÓN
DE LOS ANIMALES DE AZOOMBROSO**

NOMBRE DE LA ESCUELA: _____ TURNO: _____ FECHA: _____
 NOMBRE DEL DOCENTE: _____ GRADO QUE ATIENDE: _____ GRUPO: _____

| NOMBRE | BURRO ENANO | LLAMAS | HALCONES |
|--------------------------|--|---|--|
| NOMBRE CIENTIFICO | Phoenicopterus ruber | <i>Lama glama</i> | <i>Falconiformes</i> |
| SONIDO QUE EMITEN | REBUZNA | | Los halcones emiten una notable variedad de sonidos dependiendo de las situaciones, del sexo y de la edad. Todos ellos son combinaciones de piidos más o menos largos y más o menos agudos |
| ¿CÓMO SON? | El colorido del pelaje del asno es gris ceniza, aunque existen variaciones. Así pues, también se pueden ver negro, como el burro catalán; completamente blanco, como el asno de Egipto, gris con una pequeña banda más oscura en la zona de la cruz conocida como cruz de San Andrés, como el asno de Provenza, etc. | Las llamas son animales de talla robusta, su altura a la cruz es de 1,1 a 1,5 m (Bustanza, 1970). Estos animales alcanzan un peso adulto aproximado de 100 kg. La fibra que producen se caracteriza por ser gruesa, variando su color de blanco al negro y pasando por tonalidades intermedias y presentando combinaciones de colores en su cubierta (Fernández-Baca, 1975). Su peso al nacimiento es de entre 10 a 11 kg (De Carolis, 1987). En general sus líneas son menos redondeadas que las de las alpacas, la línea superior del tronco es casi horizontal, la línea inferior se levanta hacia atrás en forma notable. La cola es erguida y corta (18 a 23 cm). La cabeza es grande, cubierta con pelo fino y corto, las orejas son más largas que | Poseen pico con forma de garfio, relativamente corto y grueso, con una cera singular alrededor de las narinas (orificios a los costados del pico). Tienen alas amplias para facilitar el vuelo libre, y las patas de los halcones son fuertes, con garras largas y afiladas. Los halcones son aves carnívoras de hábitos diurnos, que realizan su caza durante el día; tienen una vida prolongada, pero una tasa de reproducción baja. Los polluelos de los halcones tienen un rápido emplume, pero permanecen entre 3-8 semanas en el nido, luego del primer vuelo, y tardan entre 1-3 años en alcanzar la madurez sexual. Los halcones no presentan un dimorfismo sexual marcado, pero las hembras suelen ser de mayor tamaño que los machos, siendo de costumbres monogámicas. |

| NOMBRE | BURRO ENANO | LLAMAS | HALCONES |
|------------------------------------|--|---|---|
| | | <p>las de la alpaca, puntiagudas y encorvadas hacia adentro. El hocico es puntiagudo (Cardozo, 1954).</p> | |
| <p>PERÍODO DE GESTACIÓN</p> | | <p>Los camélidos son poliéstricos de ovulación inducida. Es decir que no presentan estacionalidad por fotoperíodo. Son uníparos (una cría por año) cuya gestación dura aproximadamente en promedio 340 días (11 meses + 10-20 días).</p> | <p>Incubacion en 28 dias</p> |
| <p>UN POCO DE HISTORIA</p> | <p>El rasgo más característico de los asnos o burros son sus grandes orejas, que le servían para perder calor (estos animales vivían de forma salvaje en los desiertos). Sin embargo, no dejan de recordarnos mucho a los caballos. De hecho pertenecen a la misma familia, la de los équidos. Como los caballos, los asnos tienen una bonita crin. Una diferencia entre el asno y el caballo es su tamaño. Generalmente, el asno es más pequeño que el caballo. (Consecuentemente, en cambio, la cabeza del asno es proporcionalmente mayor a la del caballo). Sin embargo, siempre existen excepciones, como el asno de Poitou, de origen francés, con su 1'5 m de altura a la cruz o el caballo de origen argentino Farabella con sus</p> | <p>Aproximadamente hace unos 3 millones de años, (Pleistoceno) se producen grandes cambios climáticos que afectaron fuertemente la fauna y flora del hemisferio norte de América. Por las fuertes glaciaciones que provocaron el avance al sur del continente de los hielos del Polo Norte, se inician dos corrientes de migración de camélidos. Una se dirige hacia el Asia, a través del puente del Estrecho de Behring, llegando algunos grupos de animales hasta la actual Europa. Esta migración dio origen a los actuales camélidos del viejo mundo: el camello (<i>Camelus bactrianus</i>) que posee dos jorobas y el dromedario (<i>Camelus dromedarius</i>) camello de una</p> | <p>Comenzaremos diciendo que el halcon acompaña al hombre desde tiempos inmemoriales, de la mano de la cetrería, esta modalidad venatoria es mediante la cual una ave de rapiña diurna es entrenada para cazar otras aves o pequeños cuadrúpedos. La cetrería desde su misma implantación en Europa en torno al siglo V d. C. se convirtió en una actividad lúdica, educativa y social limitada a las clases nobles y adineradas. Sin embargo Jean Capart, importante egiptólogo nacido en Bruselas asegura que los egipcios utilizaron para cazar aves de presa entrenadas y para ello se basaba en una pintura conservada en un Museo Británico. Ahora entrando de lleno en lo que al ave se refiere podemos decir que entre los halcones se pueden encontrar gran variedad de ellos, entre 15 a 20, así que me limitare a dar las características generales.</p> |

| NOMBRE | BURRO ENANO | LLAMAS | HALCONES |
|---------------------|---|--|---|
| | <p>escasos 0'75 m de altura (el caballo más pequeño del mundo). El burro tuvo mucha importancia, en las zonas mineras de los Estados Unidos en el siglo XIX, como animal de carga porque era más fácil de guiar que el caballo y no requería atarlo, dado su carácter pacífico y amistoso con la gente.</p> <p>Sin embargo, miles de años antes este animal era utilizado en muchas partes del mundo, por los pueblos de Asia, África y Europa del Sur para el transporte de personas y como animal de carga.</p> | <p>sola giba.</p> <p>Por las mismas causas y en el mismo período, otra migración desplaza grupos de camélidos en un recorrido hacia el sur del continente americano. Estos animales dan origen hace aproximadamente 2 millones de años a los actuales guanacos y vicuñas que son camélidos silvestres autóctonos de América del sur.</p> <p>Los fuertes cambios en el clima ocurridos en América del Norte y que provocaron estas migraciones, terminaron por extinguir los camélidos que permanecieron en esa porción del continente donde habían tenido su origen.</p> | |
| ALIMENTACIÓN | <p>Como la inmensa mayoría de ungulados, el asno es un animal herbívoro. Hierba, arbustos y hasta plantas espinosas llega a comer el asno salvaje. Como adaptación a la vida en el desierto, además de comer vegetales poco comestibles para la mayoría de especies animales, el asno aprovecha muy bien el agua de los alimentos. El asno doméstico también es muy rústico en relación a su dieta y</p> | <p>Son animales que pueden criarse consumiendo forrajes de bajos niveles de calidad y digestibilidad donde otros rumiantes tendrían serias dificultades para sobrevivir.</p> | <p>Las aves rapaces se alimentan de presas vivas, aunque según el tamaño de las especies éstas pueden variar. Por ejemplo, el cernícalo, una rapaz de pequeño tamaño, captura pequeños mamíferos, aves de pequeño tamaño y una gran cantidad de insectos, en cambio, el águila real se alimenta de micromamíferos y mamíferos más grandes. La rapaz mata a sus presas por impacto con ayuda de sus poderosas garras. El pico tan solo le sirve para cortar y desgarrar la</p> |

| NOMBRE | BURRO ENANO | LLAMAS | HALCONES |
|---------------------------------------|---|---|--|
| | <p>puede ser alimentado con cualquier materia vegetal, aunque, naturalmente, prefiere la hierba y el heno a los arbustos leñosos o los cardos.</p> | | <p>carne.</p> |
| <p>¿DÓNDE VIVEN?</p> | <p>GRANJAS</p> | <p>Las llamas se asocian a los lugares secos y áridos, son más rústicas que las alpacas, el cuidado de las llamas durante el pastoreo requiere de más esfuerzo que las alpacas, ya que ascienden a partes más altas y accidentadas, sin embargo, cuando se integran al hato de alpacas, se adecúan a su comportamiento y se dejan conducir con facilidad (De Carolis, 1987).</p> | <p>Provenientes de Tamaulipas, México, de sur a norte de Argentina, Paraguay y del estado más sureño de Brasil, Río Grande do Sul.¹</p> |
| <p>¿CUÁNTAS RAZAS EXISTEN?</p> | <p>Hay distintas razas de asnos según la altura, el tamaño, el color del pelaje, etc. Cada país tiene sus propias razas. Así, por ejemplo, en España existen el zamorano-leonés, el burro catalán, el burro mallorquín y el asno andaluz. - El burro catalán es uno de los más robustos que existen junto con el zamorano-leonés, muy resistente. -M- El burro mallorquín desciende del burro catalán, aunque es más pequeño que éste. - El asno andaluz, como el burro catalán o el zamorano-leonés, también es de gran tamaño. Puede llegar a medir 1'6 m de altura a la cruz. En Francia, son típicas las razas: - Asno de Poitou. Burro de gran tamaño,</p> | <p>La otra raza denominada Chacku, choco, tampulli o lanuda, se caracteriza por tener todo el cuerpo cubierto con pelaje, su vellón es muy denso (Cardozo, 1954). Según Lanino (1977), la primera raza se denomina Cara-sullo o pelada, se caracteriza por ser un animal de carga y produce escasa cantidad de lana gruesa.</p> <p>Lama guanicoe - Gu ana co Lama glama - Llama Vicugna pacos - Alpaca Vicugna vicugna – Vicuña</p> | <p>Existen unas 60 especies de halcones, de las cuales, el más famoso es el halcón peregrino, considerado el animal más veloz del mundo, pues puede desarrollar una velocidad en picada es de 250-400km/h.</p> <p>Algunas de las especies de halcones son: Alcotán africano, Alcotán australiano, A. europeo, Cernícalo americano, C. de las Malucas, Halcón peregrino, H. negro, etc.</p> <p>Estos majestuosos animales, las rapaces diurnas, se agrupan dentro del orden Accipitriformes y Falconiformes.</p> <p>Dentro del grupo de los Accipitriformes, encontramos los gavilanes, los azores, los milanos o las águilas. En el orden Falconiformes están los halcones y los cernícalos.</p> |

| NOMBRE | BURRO ENANO | LLAMAS | HALCONES |
|--|---|--|----------|
| | <p>con 1'5 m de altura, de pelaje marrón oscuro casi negro por el cuerpo, mientras que el contorno de los ojos, el hocico y el vientre son de color gris claro.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asno de Normandía, de pelaje marrón y cuerpo robusto, con un talla de 1'2 m. - Asno de Contentin Similar en apariencia al asno de Provenza, aunque algo más pequeño, puede llegar a medir 1'3 m | | |
| <p>¿QUÉ OBTENEMOS DE ELLOS?</p> | <p>El asno tiene la ventaja sobre el caballo de ser un animal más resistente a las enfermedades, lesiones, a la sequía, a demás de que tienen una esperanza superior (el asno puede superar los 40 años de vida, frente la treintena de años que llega a vivir un caballo bien cuidado). Por otra parte, el asno es ideal para transitar por caminos difíciles con zonas escarpadas y de mala conservación del pavimento gracias a su fuerza y, aunque no lo parezca, agilidad. Por otra parte, la leche de burra parece ser que tiene propiedades medicinales, actuando como factor de protección del envejecimiento celular (gracias al retinol), lo que algunas industrias quieren aprovechar con el desarrollo de cosméticos elaborados a partir de los componentes de esta</p> | <p>La carne de llama tiene mayor porcentaje de proteína y menos de grasa que el bovino y el ovino. La alpaca es aún más magra que la llama y su nivel proteico se equipara a la carne de ternera, y sólo es superada por la carne de vacuno y llama</p> <p>Producción de lana</p> <p>Diámetro de la fibra: 25-30 micras promedio de buena lana. Rango de 17,0 (animal joven) a 70 micras (lana predominante del vellón</p> <p>La Llama es el símbolo patrio boliviano que representa al reino animal o fauna autóctona de Bolivia y se encuentra representada en el Escudo de Bolivia. También aparecía en el primer escudo del Perú de</p> | |

| NOMBRE | BURRO ENANO | LLAMAS | HALCONES |
|----------------------------|---|--|--|
| | <p>materia prima.</p> | <p>1820, si bien luego se cambió por una vicuña. Cabe destacar que la llama también está presente en el escudo comunal de la ciudad chilena de Calama.</p> <p>La llama es uno de los animales más útiles ya que sirve como animal de carga. Su fibra se usa para tejer abrigos, sus intestinos para hacer cuerdas y tambores y su excremento como combustible.</p> <p>También existe un uso cómico. En Argentina, una compañía telefónica ha utilizado a la llama como principal emblema de su campaña publicitaria, con el eslogan de "la llama que llama", que incluye reflexiones jocosas sobre los usos hipotéticos, y hasta cierto punto irracionales, que dicho animal podría hacer de tan popular medio de comunicación, el teléfono.</p> | |
| <p>¿SABIAS QUÉ?</p> | <p>El asno es uno de los animales que más híbridos distintos puede dar; naturalmente con especies semejantes. En realidad, se le cruza con animales de su misma familia y, generalmente, con el</p> | <p>Los camélidos fueron fundamentales para la dieta de los primitivos habitantes del suelo americano, nómades y de hábitos cazadores-recolectores. Estos animales figuran en</p> | <p>Como depredadores que son, las aves de rapaz comparten una serie de características, además de la anterior, como son la de ser animales longevos, de tamaños en general grandes y el estar en la parte más alta de la pirámide alimentaria.</p> |

| NOMBRE | BURRO ENANO | LLAMAS | HALCONES |
|--------|--|---|--|
| | caballo o yegua. A partir del cruce del asno con una yegua se obtiene un híbrido llamado mula. Si el cruce se efectúa con un caballo y un asno hembra se obtiene el burdégano. En ambas hibridaciones la madre es la que aporta más características a su descendiente. | numerosas pinturas rupestres donde aparecen muy bien representados en las escenas de cacería. | En contraposición, son animales que se reproducen con lentitud, están en baja densidad y muestran una gran exigencia en cuanto al hábitat y al lugar de nidificación que precisan. |

FUENTES

<http://www.botanical-online.com/animales/>

<http://www.mexicodesconocido.com.mx/notas/7734-Tar%E1ntulas,-peque%C3%91os-seres-solitarios-e-indefensos>

www.mascotashogar.com

<http://es.wikipedia.org/>

<http://www.guiascostarica.com/ma/ma22.htm>

http://www.avancesveterinaria.uchile.cl/CDA/avan_vet_simple/0,1423,SCID%253D9997%2526ISID%253D473%2526PRT%253D9975,00.html

<http://riie.com.ar/?a=30994>

<http://centros2.pntic.mec.es/cra.de.la.granja.de.san.vicente/alu/aguila.htm#datos>

<http://riie.com.pe/?a=29045>

<http://www.fororeptiles.org/foros/showthread.php?t=568>

<http://serpientes.anipedia.net/-viboras.html>

http://www.consumer.es/web/es/medio_ambiente/naturaleza/2006/04/10/150845.php

http://www.solobuenas.com/sb/sb_defaultmascotas2.aspx?id_mascota=1264&raza=cucaracha-gigante-de-madagascar-

http://www.gallinaspuras.com.ar/sedosa_de_japon.htm

