

PRIMER SILAT VIRTUAL
Simposio Ibero-Latinoamericano de Terminología (SILAT)
Anatomía, Histología y Embriología
15 al 30 de noviembre de 2011

EL PREVIO CONOCIMIENTO DE LA *NOMINA EMBRYOLOGICA VETERINARIA* NEV, PARA LA ENSEÑANZA DE LA EMBRIOLOGÍA DE LOS MAMÍFEROS DOMÉSTICOS

Aja Guardiola, S 1, Juárez Mosqueda L 1, Villaseñor, Gaona H 1, Anzaldúa Arce S 1, Ocádiz Tapia R, Ríos Más, C 1, Vela Olivares, A 2, Domínguez Calderón G 2, Hernández, W 2, Parroquín, P 3, Jiménez Nevárez, R 4, Ángeles, I 4, Robledo Salinas, ML 5, Guajardo Garza, R 6, Aragón Hernández J7, Alemán Castillo JA 8, Cuéllar Salas R 9, Olmedo Pérez G 10,

1Departamento de Morfología. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Nacional Autónoma de México. Coyoacán. Ciudad Universitaria. México, D.F. **2**Departamento de Anatomía. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma del Estado de México. Los Cerrillos. Estado de México. **3**Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Escuela de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Puebla. México. **4**Instituto Tecnológico de Sonora. Ciudad Obregón. Sonora. **5**Departamento de Anatomía. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana. Veracruz. México. **6**Facultad de Veterinaria. Universidad de Panamá. Panamá. **7**Unidad de Agrobiología. Departamento de Anatomía. Universidad Autónoma de Tlaxcala. **8**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro. México. **9**Centro Agropecuario. Universidad Autónoma de Aguascalientes. Aguascalientes, México. **10**Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias – Tuxpan. Universidad Veracruzana. (ajavaca@unam.mx)

En 1965 se creó el primer Comité Internacional de Nomenclatura Anatómica Veterinaria (ICVAN). En el En 1971, durante el Congreso Mundial de Veterinaria en la Ciudad de México, el Prof. E. Kleis crea el término de Nomina Embriológica Veterinaria y se forma un nuevo comité. Nuevamente, en la Ciudad de México, en el año 1980, durante el Congreso Internacional de Anatomistas, se renueva el Comité Internacional de Nomenclatura Embriológica Veterinaria, (ICVEN), el cual, en 1994, publica la Primera edición de la Nomina Embriológica Veterinaria (NEV), y este comité continúa haciendo revisiones, hasta que en 2003, en el Congreso de la Asociación Mundial de Anatomistas Veterinarios (WAVA), en Knoxville, Tennessee, EUA, , se aprueba la 2ª edición, que se publicó en Gante, Bélgica en 2006.

El **método** fue la revisión literal de las 40 páginas de la *Nomina Embryologica Veterinaria, 2ª Ed.* (2006).

Los **resultados** muestran que la NEV está conformada de la siguiente manera:

- Introducción;
- Reproducción en mamíferos;
- Gametogénesis;
- Período pre-embionario:
- Morfogénesis;
- Periodo embrionario;
- Periodo fetal;
- Histogénesis;
- Organogénesis;
- Sistema Esquelético;
- Sistema muscular;
- Aparato digestivo;
- Celoma y septo;
- Sistema Cardiovascular;
- Aparato respiratorio;
- Aparato urogenital;
- Glándulas endocrinas;
- Sistema nervioso;
- Organos de los sentidos;
- Integumento común;
- Dismorfia;
- Anotaciones embriológicas

La **discusión** sugiere, que la disposición ordenada de cada unos de los capítulos, permite obtener los términos propios y acertados para poder enfrentarse a un estudio particular y específico de la embriología de los équidos (Caballo; *Equus caballus* y Burro; *Equus asinus*), Bóvidos (Bovinos; *Bos taurus* y *Bos indicus*), Óvidos (Oveja; *Ovis aries*), Cápridos (*Capra hircus*), Suídos (Cerdo; *Sus scrofa domestica*), Carnívoros (Perro; *Canis familiares*, Gato; *Felis catus*), Ungulados: Ungulata). Una terminología que puede muy bien trasladarse a otros mamíferos domésticos como el conejo (*Oryctolagus cuniculus*), la rata (*Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*), el ratón (*Mus musculus*), y otros más.

La **conclusión** de este trabajo indica, que con la consulta cuidadosa de la *Nomina Embryologica Veterinaria* es perfectamente posible hacer una descripción de las alteraciones del desarrollo de los mamíferos domésticos en general, empleando acertadamente la terminología morfológica aceptada internacionalmente. La *Nomina Embryologica Veterinaria*, constituye un elemento muy valioso como fuente de homologación y homogeneización en el uso y empleo de la terminología anatómica específica para los mamíferos domésticos, para la enseñanza, la investigación y la difusión de la cultura. La NEV 2ª ed. (2006) rige la terminología mundial en el tema y puede consultarse en línea (www.WAVA/NEV).