

Departamento de Ciencias Biológicas

Asignatura: Nomenclatura zoológica Nomenclatura zoológica Biodiv.

Carrera/s : Ciencias Biológicas y otras Orientación: Morfología y sistemática y otras

Carácter: post grado

Duración de la materia: 30 horas totales (teoricoprácticas)

PROGRAMA

1. Sistemática y taxionomía zoológicas. Breve historia de las clasificaciones del reino Animalia. El sistema de Linné y sus antecedentes. Criterios de la clasificación de los animales; su necesaria heterogeneidad. Rápida reseña de las bases de la taxionomía moderna. Taxiones "naturales" y "artificiales".
2. Necesidad de una nomenclatura zoológica. Los sistemas de nomenclatura anteriores a Linné, especialmente el de Ray. La 10ª edición del Systema naturae (1758) Relación entre nomenclatura y taxionomía. Inestabilidad inevitable.
3. Rápida reseña histórica de la legislación sobre nomenclatura zoológica; antecedentes; el 1º Congreso de Zoología (París, 1889), el 5º Congreso (Berlín, 1901). La Comisión Internacional (Leyden, 1895; Cambridge, 1898). Las Règles Internationales (1905) y sus adiciones y enmiendas. El Code International (1961, 1964) y sus enmiendas. El nuevo Code (1985). El Bulletin of Zoological Nomenclature, sus objetivos y funcionamiento.
4. Principios básicos del código: estabilidad, claridad y universalidad de la nomenclatura. Ordenamiento del código; artículos y recomendaciones. Independencia de la nomenclatura zoológica. Criterios de "publicación" y de fechas de publicación. Niveles taxionómicos incluidos, grupos especie, género y familia; status coordinado de cada uno; niveles excluidos y su tratamiento nomenclatural. Criterio de nombre disponible y de nomen nudum; fechas para su aplicación. Nombre válido, ley de prioridad y su interpretación, excepciones. Sinónimos objetivos y subjetivos, y su tratamiento; nomen oblitum. Tratamiento de nombres ~~basados~~ basados sobre ejemplares o taxiones mal identificados, o sinónimos. El Nomenclator zoologicus de Neave (1940) y su continuidad.
5. Formación y enmiendas de nombres, reglas generales; ortografía; características gráficas. Nombres de taxiones de los grupos especie, género y familia. Concordancia gramatical en las especies. Nuevas combinaciones. Grafías correctas e incorrectas y su tratamiento, transliteraciones; enmiendas justificadas e injustificadas, su tratamiento. Formación de nombres del grupo familia, sufijos correspondientes. Citación del autor y año de publicación.
6. Tipos, conceptos generales. Especie tipo y género tipo, su designación y tratamiento. Tipos por designación original y subsecuente. Casos de taxiones tipo mal identificados. Ejemplares tipo de taxiones del grupo especie, su cuidado, tratamiento y validez; datos que deben agregarse, rotulación. Holotipo, sintipos y ~~hapantotipo~~ hapantotipo (tipos portadores de nombre); paratipos (tipos no portadores de nombre), caso del alotipo. Uso de "cotipo". Lectotipo y paralectotipos. Neotipos, su validez y sus limitaciones. Homeotipos, metatipos, topotipos. Localidad, estrato, hospedador tipo.
7. Atribuciones de la Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica; casos en que interviene; ejercicio de sus poderes. La "constitución" y el "estatuto".

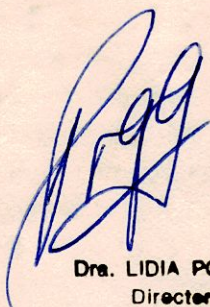
Declaraciones, opiniones, directivas; validez y perdurabilidad de su aplicación. Las Listas Oficiales y los Indices. Situación de los casos en trámite. Autoridad para las enmiendas del código.

BIBLIOGRAFIA:

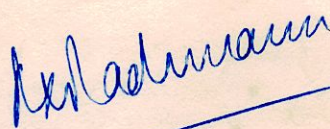
INTERNATIONAL COMMISSION ON ZOOLOGICAL NOMENCLATURE, 1985. International Code of Zoological Nomenclature, 3° edic. Londres.

—. Bulletin of Zoological Nomenclature (serie periódica)

JEFFREY, R. 1968. Nomenclatura biológica. Madrid, Ed. Blume



Dra. LIDIA POGGIO
Directora
Dpto. Cs. Biológicas - F. C. E. y M.



Dr. A. Bachmann