

23 B  
1985

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Ciencias Biológicas

ASIGNATURA: Nomenclatura zoológica

CARRERAS/S: Ciencias Biológicas

ORIENTACION: Zoología

PLAN: Sistemática

CARACTER: Optativa (Licenciatura y doctorado)

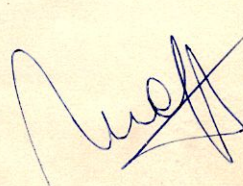
DURACION DE LA MATERIA: Aproximadamente 30 horas totales, teórico-prácticas

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: (Para licenciatura): todas las sistemáticas

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, 1985) y sus enmiendas. 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 nomenclatorial. Criterio de nombre utilizable y de nomen nudum, fechas para su aplicación. Nombre válido, ley de prioridad y su interpretación, excepciones. Binónimos objetivos y subjetivos, su tratamiento; nomen oblitum. Tratamiento de nombres basados sobre ejemplares o taxiones mal identificados, o sinónimos. El Nomenclator zoologicus de Neave (1940) y su continuidad.
5. Formación y enmienda de nombres, reglas generales; ortografía; características gráficas. Nombres de taxiones de los grupos especie, género y familia. Concordancia gramatical en las especies. Nuevas combinaciones.

Aprobado por Resolución CD 092/85

  
Dra. MARIA C. MAGGESI,  
Directora Adjunta Interina  
Dto. Cs. Biológicas

- Grafías correctas e incorrectas y su tratamiento, transliteraciones; enmiendas justificadas e injustificadas, su tratamiento. Formación de nombres del grupo familia, sufijos. Citación de autor y fecha 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, lectotipo, neotipo y hap<sup>n</sup>totipo como tipos portadores de nombre; paratipos y paralectotipos, su valor; caso del alotipo; uso de los "cotipos". 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

COMISION INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA ZOOLOGICA, 1961, 1964, 1985.

CODE INTERNATIONAL DE NOMENCLATURE ZOOLOGIQUE - INTERNATIONAL CODE OF ZOOLOGICAL NOMENCLATURE, Ediciones 1ª, 2ª y 3ª. Londres.

—. Bulletin of Zoological Nomenclature  
 NEAVE, S. 1940. Nomenclator zoologicus, 6 vol.

Fecha: 31-VII-1985

Firma profesor:

*Axel O. Bachmann*

Dr. Axel O. Bachmann

*Axel O. Bachmann*

Firma director:

*Héctor Maldonado*

Dr. Héctor Maldonado

Dra. MARIA C. MAGGESE,  
 Directora Adjunta Interina  
 Dto. Cs. Biológicas