



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE MORFOLOGÍA**



Guía para el examen a título de suficiencia: UDA Bioética

Unidad	Temas	Aspectos a considerar
I. Evolución y Principios de la Bioética	- Fundamentos de la Bioética - Ética y moral - Principios fundamentales de la Bioética - Evolución histórica de la Bioética - Dignidad humana, animal y vegetal.	Conceptos generales. Conceptos, origen y análisis. Principios fundamentales y su aplicación. Evolución de la Bioética en el tiempo. La dignidad y como aplicarla.
II. Valores y toma de decisiones	- Valores - La libertad - Problematización de problemas bioéticos.	Conceptos, clasificación, antivalores, escalas. Análisis de la libertad personal y colectiva. Cómo problematizar un dilema bioético.
III. Problemas bioéticos contemporáneos	- Generalidades - La teoría de la evolución - Dilemas bioéticos contemporáneos	Identificación de problemas bioéticos y pseudoproblemas bioéticos. Análisis del contexto evolutivo en la Bioética. Impactos asociados a un dilema bioético. Identificación y análisis de dilemas bioéticos contemporáneos.
IV. Normativa y regulación en Bioética.	- Derecho - Comités de bioética	Conceptos asociados al derecho. Normatividad mexicana, internacional u acuerdos en cuestión de Bioética. El proceso legislativo. Concepto, historia, constitución, modo de operación
V. Ética del ejercicio profesional del Lic. en Biología	- Aspectos éticos en la investigación científica - Ética profesional y Deontología	Tipos de investigación, normatividad en la investigación, publicaciones científicas y plagio en la investigación. El papel del Biólogo en la sociedad, Códigos deontológicos, Colegios de profesionistas. Las profesiones y los oficios. Ética profesional del Licenciado en Biología.