

ASPECTOS ÉTICOS DE LA BIOTECNOLOGÍA

DR. MANUEL JESÚS LÓPEZ BARONI
ÁREA DE FILOSOFÍA DEL DERECHO
MJLOPBAR1@UPO.ES

- 1º) BIOÉTICA: IMPLICACIONES DE LA MEJORA GENÉTICA (ENHANCEMENT) HUMANA
- 2º) BIOÉTICA: IMPLICACIONES DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA (CÉLULAS MADRE; CLONACIÓN, CRISPR, ETC)
- 3º) BIOÉTICA: IMPLICACIONES DE LA INVESTIGACIÓN CON TRANSGÉNICOS
- 4º) BIOÉTICA: IMPLICACIONES DE LA BIOLOGÍA SINTÉTICA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- 5º) BIOÉTICA Y FILOSOFÍA DE LA CIENCIA

CONVERGENCIA DE LAS TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS

EDICIÓN GENÓMICA

NANOTECNOLOGÍA

BIOLOGÍA
SINTÉTICA

“La emergencia de tecnologías innovadoras como la inteligencia artificial, la nanotecnología y la biología sintética está borrando las fronteras de nuestra distinción entre la materia viva y la no viva”

Deplazes, Amna; Huppenbauer, Markus, “Synthetic organism and living machines”, *Syst Synth Biol* (2009) 3:55-63.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

CIENCIAS COGNITIVAS

TIPO DE INVESTIGACIÓN

- Escrita
- Manejo de bases de datos de ciencias sociales, además de las científicas
- Se consensua con el profesor el tema en concreto