

Desarrollo Científico y Tecnológico para la Sociedad, Cinvestav-IPN
UNIDAD TEMÁTICA IV
Innovación, Tecnología y Sociedad
Semestre II 2020-2021

Módulo 6

Del laboratorio al campo
Dr. Alfredo Herrera Estrella
Unidad de Genómica Avanzada Cinvestav Irapuato

Temario

- | | |
|--|-------|
| a. Microorganismos modificados genéticamente y su liberación al ambiente | |
| b. Generación de microorganismos transgénicos | |
| c. Liberación de ambientes controlados | |
| d. Estrategias de control de su diseminación en el ambiente | |
| e. Monitoreo de los organismos liberados | 2 Hrs |
| f. Aplicaciones industriales | |
| g. Usos Principales y retos | |
| h. Estudios de caso | |
| i. Perspectivas científicas | 2 Hrs |
| j. Los organismos modificados en la agricultura | |
| k. Patentamiento: patentes en el mundo | |
| l. los hechos en México | |
| m. el futuro | 2 Hrs |