

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

**Módulo 5**

Cooperación academia-industria en biotecnología para la salud

Dra. Halla Thorsteindóttir

Universidad de Toronto

**Temario**

- a) Definición de investigación y desarrollo
- b) Administración de la investigación y desarrollo en una empresa
- c) Portafolio de investigación y desarrollo a resultados. 2 Hrs
- d) Orientación de la investigación y desarrollo a resultados
- e) Innovación
- f) Estrategias tecnológicas en la investigación y desarrollo en biotecnología 2 Hrs
- g) Relación industria-academia en la biotecnología médica
- h) Propiedad intelectual en la relación industria academia
- i) Venture capital
- j) Venture capital en la industria biotecnológica médica 2 Hrs