



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Matemática y Estadística


- Números reales
- Funciones
- Límite y Continuidad
- Derivación
- Aplicaciones de la derivada
- Introducción al cálculo integral
- Aplicaciones de las integrales
- Principios básicos de estadística
- Estadística aplicada

Física

- Fuerzas y presiones
- Energía, trabajo y potencia
- Temperatura
- Electricidad y magnetismo
- Trasmisión de calor
- Nociones de termodinámica
- Procesos con gas ideal
- Vapores saturados y sobresaturados
- Propiedades psicrométricas del aire
- Mecánica de los fluidos

5.2. Área Acuicultura

Introducción a la Acuicultura

- 
- Definiciones y principios básicos
 - Objetivos económicos sociales y ambientales
 - Sistemas de cultivo de organismos acuáticos



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



- Propiedades del agua
- Requerimientos cuantitativos y cualitativos de agua.
- Características de las especies cultivables
- Principios básicos de ecología
- Acuarios de exhibición
- Planificación del cultivo
- La Acuicultura en la Argentina

Cultivos Acuáticos I

- Salmonicultura de agua dulce
- Cultivo de crustáceos
- Cultivo de bivalvos
- Cultivo de peces marinos
- Cultivo de algas
- Cultivos de agua dulce
- Reproducción de peces
- Reproducción de crustáceos
- Reproducción de moluscos

Cultivos Acuáticos II

- Cultivos accesorios
- Producción de semilla
- Manejo del criadero
- Genética en acuicultura
- Patología acuática
- Manejo sanitario de peces
- Introducción de especies
- Transporte de organismos acuáticos