

LOS MICROORGANISMOS Y SU RELACIÓN CON EL SER HUMANO

Hortensia Rico

Dept. de Microbiologia i Ecologia

Curso en línea



Los microorganismos y su relación con el ser humano

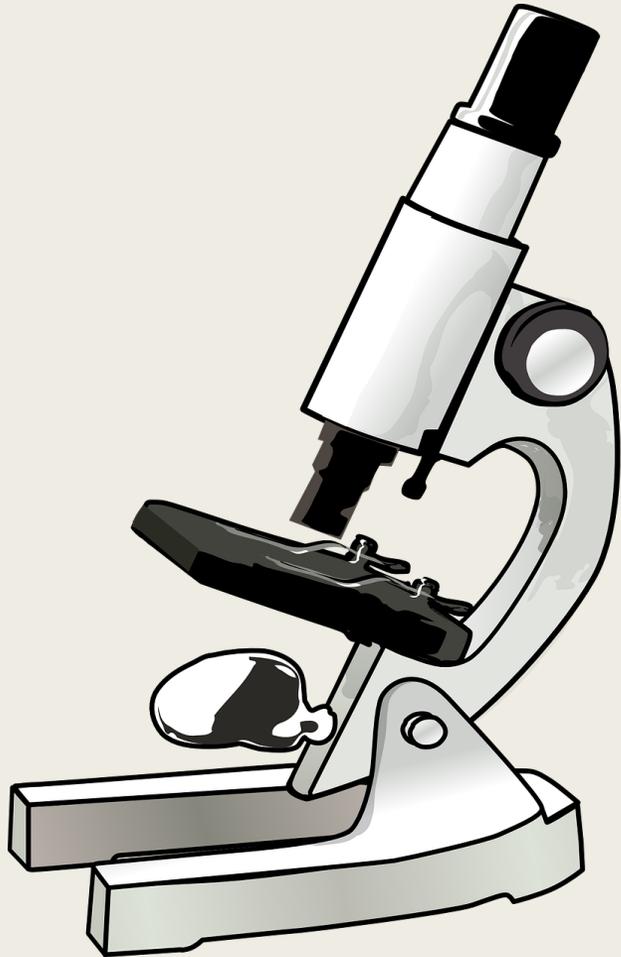
El objetivo del curso es abordar de una manera amena la relación de los microorganismos con el ser humano a lo largo de la historia

1. **Historia de la Microbiología:** Descripción de los acontecimientos más importantes dentro del campo de la Microbiología como Ciencia
2. **Tipos de microorganismos de especial relevancia:** Características importantes de los 4 tipos de microorganismos con mayor interés para el ser humano: Hongos, Levaduras, Bacterias y Virus
3. **Los microorganismos más antiguos.** Microorganismos que por sus efectos aparecen referenciados desde hace mucho tiempo en escritos, pinturas, etc.
4. **Los microorganismos más contagiosos.** ¿Cuáles son los microorganismos que se distribuyen más rápidamente entre la población? ¿A qué es debido esa facilidad?
5. **Los microorganismos más virulentos.** Microorganismos a los que, por su especial tasa de mortalidad, el ser humano teme de manera especial
6. **Los microorganismos emergentes.** ¿Aún quedan microorganismos por descubrir? ¿Pueden reaparecer aquellos microorganismos que creíamos controlados?

Los microorganismos y su relación con el ser humano

7. **Los microorganismos productores de pandemias.** ¿Qué es una pandemia? ¿Qué características debe cumplir un microorganismo para producirlas?
8. **SARS-Cov2. El virus que cambió nuestras vidas.** Todas las claves para comprender el alcance de la pandemia más reciente de nuestra historia y de cómo el personal sanitario tuvo que enfrentarse a ella
9. **Los microorganismos que viven en casa.** Una visión de los microorganismos que habitan con nosotros. ¿Dónde están, quiénes son, podemos eliminarlos?
10. **La microbiota.** Una descripción de los microorganismos que viven en nuestro cuerpo y de su importancia en la salud del ser humano
11. **Prebióticos y probióticos.** ¿Imprescindibles en nuestra dieta?
12. **Priones: ni virus ni bacterias.** La revolución de las vacas locas.
13. **Las Vacunas.** Cuando más vale prevenir que curar. ¿Son seguras?, ¿Dicen la verdad los grupos antivacunas?
14. **Los antibióticos: los medicamentos que cambiaron nuestras vidas.** ¿Cómo se descubrieron? ¿Los usamos bien? ¿Cómo responden los microorganismos si les atacamos?

Los microorganismos y su relación con el ser humano



Fechas:

- ✓ 3, 10, 17, 24 de febrero
- ✓ 3, 10, 24, 31 de marzo
- ✓ 14, 21, 28 de abril
- ✓ 5 y 12 de mayo

✓ Idioma: Castellano

✓ 20 horas

✓ 51,46€

Horario:

- ✓ Miércoles de 16:00 a 17:30 h.

Recursos:

- ✓ Blackboard Collaborate (videoconferencia)
- ✓ Aula Virtual UV