

Programa Universitario de Maiores – Campus Ourense

Guía Docente 2024-25

Información xeral:

Nome materia	Microorganismos e saúde humana		
Código / Tipo	IV02405 / Materia optativa		
Titulación	Universitario/a Sênior en Cultura e Sociedade		
Créditos ECTS	3	Total horas presenciais	30
Lingua impartición	Castelán/Galego		
Lugar impartición	Aula 2.3: Escola Superior Enxeñería Informática (Andar 3)		
Curso / Semestre	Cuarto / 1º cuatrimestre	Horario	Luns 16:30-18:30h*
Coordinador/a	Sieiro García, Carmen María		
Profesorado	Sieiro García, Carmen María		
Correo-e	csieiro@uvigo.gal		
Observacións	Esta materia ten un límite de matrícula de 50 prazas.		

*Suxeito a modificacións por diferentes necesidades.

Obxectivos xerais:

- Achegar ó alumno aos coñecementos básicos das ciencias da saúde e o medio ambiente relacionados cos microorganismos.

Contidos:

Temario teórico	
Tema 1	Introdución á microbioloxía: que estudia e conceptos básicos dos microorganismos
Tema 2	Os microorganismos de importancia na saúde.
Tema 3	Microorganismos relevantes na industria alimentaria.
Tema 4	Biopelículas e microorganismos. Programas de limpeza.
Tema 5	Beneficios e usos dos microorganismos e tecnoloxía microbiana.

Avaliación:

Modalidades avaliación	Descrición	Porcentaxe
Traballos e seminarios	Cada estudante realizará un traballo dalgún aspecto coa materia. O traballo será tutelado pola profesora, que facilitará ao inicio do curso unha listaxe de traballos.	40%
Asistencia e participación	Avaliación continua en función da asistencia participación do estudantado.	60%

Bibliografía básica:

- INGRAHAM, J.L., INGRAHAM, C., Introducción a la microbiología, vol. 1 e vol. 2, Editorial Reverté, S.A., Barcelona, 1998

Bibliografía complementaria:

- Calquera libro de Microbioloxía clasificados na Biblioteca do Campus de Ourense baixo a sinatura: OUR 579.
- Páxinas web e documentos postos á disposición do estudantado en MOOVI.