

PRÓLOGO	IX
----------------------	-----------

PARTE PRIMERA

Probióticos, prebióticos, simbióticos, nutracéuticos: definiciones y áreas de aplicación

1. Prebióticos, simbióticos, nutracéuticos: definiciones y áreas de aplicación..	3
--	---

PARTE SEGUNDA

Probióticos y salud humana

2. Probióticos y nutrición. Obesidad	27
3. Probióticos y enfermedades metabólicas	49
4. Bacterias comensales y probióticas: su influencia sobre el sistema inmune de mucosa intestinal	61
5. Probióticos e infección.....	85
6. Probióticos en distintas etapas de la vida.....	115
7. Probióticos y sistema cardiovascular	137
8. Probióticos en el tracto intestinal	155
9. Probióticos en el tracto urogenital	179
10. Probióticos en el tracto respiratorio	215
11. Probióticos y enfermedades de la piel	237
12. Probióticos y cáncer	253
13. Probióticos y sistema nervioso	375

14. Probióticos y aplicaciones “ómicas”. Hacia la comprensión de los mecanismos moleculares de la interacción de los probióticos con el hospedador	297
15. Probióticos y alergia	319

PARTE TERCERA

Probióticos y salud animal

16. Probióticos en aves de corral	345
17. Probióticos en ganado bovino	365
18. Probióticos en ganadería menor: caprinos y porcinos	391
19. Probióticos en acuicultura	417
20. Probióticos en apicultura	449

PARTE CUARTA

Probióticos en la industria

21. Producción industrial de probióticos	465
22. Probióticos en productos alimenticios y farmacéuticos	483
23. Los probióticos y la conservación de alimentos	511
24. Propiedades funcionales de probióticos	531
25. Aspectos de seguridad: Claves para la obtención de probióticos saludables y seguros. Farmacocinética. Efectos adversos. Ensayos clínicos en animales y humanos. Exigencias	555
26. La regulación de los probióticos en el contexto de las declaraciones nutricionales de los alimentos	573

ÍNDICE ANALÍTICO	597
------------------------	-----



UNIVERSIDAD CES
Un Compromiso con la Excelencia

BIBLIOTECA FUNDADORES