



ACTUALIZACIÓN EN

Microbiota Autóctona, Probióticos y Prebióticos

MÓDULO I: MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

A:

Lda. Gabriela Ester Barrera Mulatero

DNI: 190820939

Ha completado satisfactoriamente el Curso on-line **ACTUALIZACIÓN EN MICROBIOTA AUTÓCTONA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS MÓDULO I: MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS**, entre el 11 de junio de 2019 y el 10 de junio de 2020 con un total de 20 Horas lectivas.

(Enseñanza reglada y sin caracter oficial)

Madrid, a 6 de Mayo de 2020

Con el aval de:



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
PROBIÓTICOS y PREBIÓTICOS

Con el patrocinio de:



Dra. Mónica De la Fuente
Universidad Complutense de Madrid

Dr. Guillermo Álvarez Calatayud
Servicio de Pediatría.
Hospital Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Teresa Requena Rolanía
Instituto de Investigación en Ciencias
de la Alimentación, CIAL (CSIC-UAM).

Jaime Masip
Director de Ergon



Esta actividad docente (con nº de expediente 09/025096-MD) está acreditada por el Consejo Catalán de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias y la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud, con 2,5 créditos.

Programa del curso

MÓDULO I MICROBIOTA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

Parte 1. Microbiota autóctona

- [1. Microbiota autóctona: localización, composición y funciones. Microbioma humano.](#)
- [2. La microbiota intestinal.](#)
- [3. La microbiota vaginal.](#)
- [4. Otras microbiotas.](#)



MICROBIOTA AUTÓCTONA

Abelardo Margolles

Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA-CSIC)

Parte 2. Factores que influyen en la microbiota

- [5. Factores que influyen en el desarrollo de la microbiota.](#)
- [6. Impacto de los antibióticos sobre la microbiota.](#)
- [7. Dieta y microbiota.](#)
- [8. Binomio madre-hijo. Lactancia materna y alimentación infantil.](#)



MICROBIOTA AUTÓCTONA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS

Juan Evaristo Suárez Fernández

Catedrático de Microbiología. Facultad de Medicina.

Universidad de Oviedo. Asturias

Parte 3. Probióticos y prebióticos

- [9. Probióticos: conceptos generales. Legislación.](#)
- [10. Historia de los probióticos.](#)
- [11. Probióticos: características generales y propiedades.](#)
- [12. Aspectos tecnológicos.](#)
- [13. Seguridad en el empleo de los probióticos.](#)



PREBIÓTICOS COMO MODULADORES DE MICROBIOTA INTESTINAL

Alfonso Clemente

Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC)

Parte 4. Microbiota, probióticos y sistema inmunitario

- [14. El sistema inmunológico. La inmunidad de las mucosas.](#)
- [15. La psiconeuroinmunoendocrinología.](#)
- [16. Interacciones de la microbiota con el sistema inmunitario y nervioso.](#)
- [17. Nutrición e inmunidad.](#)
- [18. Probióticos e inmunidad.](#)



PROBIÓTICOS Y SISTEMA INMUNE

Ascensión Marcos

Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Nutrición
(ICTAN-CSIC)