



TITULACION	PLAN DE ESTUDIOS	CURSO ACADÉMICO
<b>Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos</b>	002A	

**(EN EXTINCIÓN. SÓLO DERECHO A EXAMEN)**

TITULO DE LA ASIGNATURA	SALUD PÚBLICA
SUBJECT	PUBLIC HEALTH

CODIGO GEA	
CARÁCTER (BASICA, OBLIGATORIA, OPTATIVA..)	OBLIGATORIA
DURACIÓN (Anual-Semestral)	SEMESTRAL

FACULTAD	MEDICINA	
DPTO. RESPONSABLE	MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA E HISTORIA DE LA CIENCIA	
CURSO	2º	
SEMESTRE/S	1º	
PLAZAS OFERTADAS (si procede)		

	NOMBRE	E-MAIL
COORDINADOR	MARÍA ELISA CALLE PURÓN	mcalle@ucm.es
PROFESORES		

BREVE DESCRIPTOR

OBJETIVOS GENERALES DE LA ASIGNATURA
<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Conocer la estructura básica del sistema de salud</li><li>2.- Relacionar los procesos alimentarios y la salud de las poblaciones</li><li>3.- Poder determinar los factores de riesgo y de protección nutricionales, así como las interacciones entre alimentación, estilo de vida y sociedad</li><li>4.- Saber reconocer una toxiinfección alimentaria</li><li>5.- Poder especificar las necesidades nutricionales de colectivos específicos en un determinado contexto social y epidemiológico</li></ol>



### GENERAL OBJECTIVES OF THIS SUBJECT

### PROGRAMA TEÓRICO PRÁCTICO

- 1.-CONCEPTO DE SALUD PÚBLICA.
- 2.-CONCEPTO DE SALUD.
- 3.-ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD. POLÍTICA ALIMENTARIA. LEY GENERAL DE SANIDAD.
- 4.-ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN SALUD PUBLICA.
- 5.- EDUCACIÓN SANITARIA Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD.
- 6.-CONCEPTO Y USOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA. VARIABLES. FACTORES DE RIESGO. FACTORES DE PROTECCIÓN.
- 7.-ESTUDIOS DESCRIPTIVOS POBLACIONALES. ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y DE CORRELACIÓN.
- 8.-ESTUDIOS ANALÍTICOS. ESTUDIOS DE COHORTES EXPUESTAS. ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES.
- 9.- ESTUDIOS EXPERIMENTALES. ENSAYOS CLÍNICOS Y EN LA COMUNIDAD.
- 10.- LA RECOGIDA DE DATOS DE ALIMENTACIÓN EN POBLACIONES HUMANAS. USO DE LAS FUENTES DE DATOS EN SALUD PUBLICA
- 11.- ABORDAJE EPIDEMIOLÓGICO DE UNA TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA.
- 12.- LA ALIMENTACIÓN COMO RIESGO EN LA ENFERMEDADCARDIOVASCULAR. EPIDEMIOLOGÍA Y MEDIDAS DE SALUD PÚBLICA. MEDIDAS DE ASOCIACIÓN E IMPACTO POBLACIONAL.
- 13.- MEDICINA PREVENTIVA DEL CÁNCER. INVESTIGACIONES EN EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL DEL CÁNCER. ASOCIACIÓN. PROTECCIÓN. MEDIDAS DE SALUD PÚBLICA EN EUROPA.
- 14.- ALIMENTACIÓN Y MEDIDAS DE SALUD PÚBLICA EN LOS PROCESOS METABÓLICOS Y ENDOCRINOLÓGICOS.
- 15.- EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN DE LAS CRIES Y DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.
- 16.- ALIMENTACIÓN Y MEDIDAS DE SALUD PÚBLICA EN LOS PROCESOS PRODUCIDOS POR PRIONES Y OTROS PROCESOS EMERGENTES.
- 17.- ALIMENTACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y SALUD PÚBLICA DURANTE LA GESTACIÓN
- 18.- ALIMENTACIÓN Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y SALUD PÚBLICA EN LA INFANCIA Y EDAD ESCOLAR. COMEDORES ESCOLARES.
- 19.- ALIMENTACIÓN Y MEDIDAS DE SALUD PÚBLICA DURANTE LA EDAD ADULTA Y ANCIANIDAD. PREVENCIÓN DE LA OSTEOPOROSIS.
- 20.- ASPECTOS RELACIONADOS CON LA SALUD PÚBLICA EN EL PROCESADO Y ELABORACIÓN DE LOS ALIMENTOS

REACIÓ N DE UNA BASE DE DATOS. CODIFICACION Y ANALISIS EPIDEMIOLOGICO. CALCULO DE MEDIDAS DE ASOCIACIÓN E IMPACTO.



UTILIZACION DE PROGRAMAS INFORMATIZADOS.

2.- ABORDAJE EPIDEMIOLÓGICO Y DE SALUD PÚBLICA DE UNA TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA

3.- DISEÑO DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN. APLICACIONES EN SALUD PÚBLICA.

4.- PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DISEÑADO

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CONSTARÁ DE DOS PARTES:

1.- EVALUACIÓN CONTINUADA DE PRÁCTICAS CON PARTICIPACIÓN ACTIVA DEL ALUMNO. (30%)

2.- EXAMEN ESCRITO QUE CONSTARÁ DE 50 PREGUNTAS DE TIPO TEST VALORANDO LOS ACIERTOS CON 1 PUNTO, SIN PUNTOS NEGATIVOS. EL NIVEL APTO SE ALCANZARÁ CON 40 PUNTOS. (70%)

### OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA RECOMENDADA

1.- Colimon MK. Fundamentos de Epidemiología. Ed Díaz de Santos. Madrid 1989.

2.- Piédrola Gil et Al. Medicina Preventiva y Salud Pública. Ed Masson-Salvat. Barcelona 1991.

3.- Rey Calero J. Método Epidemiológico y Salud de la Comunidad. Ed Interamericana McGraw-Hill. Madrid 1989.

4.- Willet W. Nutritional Epidemiology. Ed Oxford University Press. Nueva York 1990.

5.- Ministerio de Sanidad y Consumo. Directrices para la elaboración de estudios poblacionales de alimentación y nutrición. Serie de Informes Técnicos nº2. Dirección General de Salud Pública. Madrid 1994.

6.- González de Agüero R, Sobreviela M, Fabre E. Alimentación y nutrición de la mujer en el embarazo. Ed Edelvives. Zaragoza 1992.

7.- Polanco Allue I. Nutrición pediátrica. Ed Saned. Madrid 1990.

8.- Aranceta Bartrina J. Nutrición comunitaria. Ed Masson. Barcelona 2001.

9.- Serra Majem L, Aranceta Bartrina J. Nutrición y Salud Pública. Ed Masson. Barcelona 2006