Perfil Profesiográfico

E*s un profesionista capaz de evaluar el estado nutricional de la población a nivel colectivo e individual, administrar programas de alimentación, nutrición y educación, realizar investigación en estas áreas, e integrarse a equipos multidisciplinarios para incidir significativamente en la situación alimentaría nutricia, mediante acciones de prevención, promoción y atención.*

1.- IDENTIFICACIÓN DEL CURSO.

Centro Universitario de la Costa Sur

2.- DEPARTAMENTO.

Ciencias de la Salud y Ecología Humana

3.- ACADEMIA.

Ciencias Básicas

4.- NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE.

Actualidades en Salud

4.1- ÁREA DE FORMACIÓN:

Optativa abierta

CLAVE	TIPO	HRS. TEORÍA	HRS. PRACTICA	HRS. TOTALES	CRED.	PRERREQUISITO
I8638	S	32	0	32	4	--

5.- ELABORADO POR:

Dra. Carmen Livier García Flores

6.- FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN.

Junio 2018

7.- NOMBRE DEL PROFESOR:

Dra. Carmen Livier García Flores

8.- FORMACIÓN ACADEMICA

- Doctorado en Ciencia del Comportamiento con Orientación en Alimentación y Nutrición, Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara.
- Maestría en Ciencia del Comportamiento con Orientación en Alimentación y Nutrición, Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara.
- Licenciatura en Nutrición en el Centro Universitario del Sur, Universidad de Guadalajara.

9.-EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Docente en la Licenciatura en Nutrición del CUCSUR a partir del 2011.

- Profesor de asignatura en la Universidad de Guadalajara
- DIF Municipal El Grullo
- Consulta privada nutrición

10.- PERFIL DOCENTE

El profesor de la Licenciatura en Nutrición del área de Actualidades en Salud, debe ser un profesional de ciencias de la salud con experiencia y conocimiento en el área de la investigación, con habilidades del manejo de recursos informáticos, capaz de analizar, criticar y conocer las nuevas tendencias en alimentación, nutrición y salud, aplicadas de manera individual y colectiva. Que tenga perfil del programa de mejoramiento de profesorado (PROMEP) o aspire a obtener y pertenezca o aspire al Sistema Nacional de Investigación (SNI).

11.- PRESENTACION Y FUNDAMENTACIÓN

La asignatura de Actualidades en Salud aporta al perfil del egresado las habilidades de identificar las tendencias alimentarias actuales, las investigaciones actuales en el área de la salud, así como el análisis y critica del papel de los nuevos alimentos en el futuro. Además de desarrollar la capacidad de profundizar en el manejo de recursos informáticos y bibliográficos aplicados a la investigación científica.

12.- UNIDAD DE COMPETENCIA

El alumno tiene la capacidad de reflexionar y elaborar textos sobre temáticas de actualidades en salud, aplicado en diferentes espacios tanto hospitalarios como educativos sin dejar de lado la comunidad y prácticamente cualquier contexto social. Aprende a identificar los eventos que le permitan actualizar sus conocimientos y la formación profesional.

13. COMPETENCIA(S) DEL PERFIL DE EGRESO

Profesionales

-Gestiona proyectos de investigación y participa en equipos multi, inter y transdisciplinarios para realizar acciones integrales que aborden la problemática del proceso alimentario nutricio en la salud-enfermedad del individuo, la familia y la sociedad, así como generar y difundir el conocimiento científico pertinente que permita contribuir a la toma de decisiones, la formulación de programas y/o políticas en el contexto de la realidad local, nacional e internacional;

-Analiza los segmentos laborales actuales y emergentes, para generar propuestas innovadoras de empleo y autoempleo, a través de la gestión de proyectos, construcción de redes sociales, considerando su proyecto de vida, la dinámica del mercado laboral y las necesidades sociales;

Socioculturales

-Se compromete con el ejercicio de su profesión, considerando aspectos éticos-normativos
aplicables en la atención de la salud, respetando la diversidad de los individuos, con apego a los derechos humanos, respondiendo con calidad a las demandas laborales, profesionales y sociales;

-Integra los conocimientos adquiridos aplicables en los diferentes escenarios de su

actividad profesional, en situaciones de salud-enfermedad y considerando aspectos biológicos, históricos, sociales, culturales y psicológicos propios del individuo o de las poblaciones; -Desarrolla la capacidad de participar, dirigir e integrarse a grupos colaborativos multi, inter y transdisciplinarios, con una actitud de liderazgo democrático.
Técnico-Instrumentales
-Comprende y utiliza tecnologías de la información y comunicación (oral y escrita) apropiadas en todas las áreas de su desempeño, con ética, responsabilidad y visión humanística, en el contexto profesional y social; -Aplica habilidades de lecto-comprensión en inglés para su formación y actualización continua, así como de redacción y comunicación básica en ese idioma.

14. ATRIBUTOS O SABERES

Prácticos	• Conoce e identifica las herramientas necesarias para la búsqueda de investigaciones actuales en el área de la salud y nutrición. • Aprende a identificar los eventos que le permitan actualizar sus conocimientos y la formación profesional, por medio de talleres, conferencias, Simposium, coloquios.
Teóricos	• Conoce y comprende la historia de la nutrición como ciencia. • Identifica la función de las ciencias innovadoras en el área de nutrición y salud. • Conoce los programas y software utilizados como herramientas para nutriólogos. • Conoce los programas de posgrados y actualización que pueden contribuir a su formación profesional.
Formativos	• Prioriza la selección de información en fuentes bibliográficas confiables. • Colabora y trabaja en equipo con disciplina y sentido de responsabilidad. • Desarrolla un sentido ético y de respeto con sus compañeros. • Utiliza diversos medios para la búsqueda de información • Desarrolla la habilidad del pensamiento para correlacionar la teoría y la práctica.

15.- CONTENIDO TEORICO - PRÁCTICO

Encuadre

- Presentación y análisis de expectativas
- Presentación de programa y acuerdos

- Introducción a las Ciencias de la Salud
  - Concepto de salud y enfermedad
  - La nutrición como ciencia

- Métodos de búsqueda de información de investigaciones en salud-nutrición
  -Métodos de búsqueda de información en investigación

- Normatividad en salud (normas oficiales mexicanas en salud)
  - Normas oficiales mexicanas en Salud
  -CODEX Alimentarius

- Nuevas tendencias en alimentos (definición, funciones, aplicaciones)
  -alimentos orgánicos
  -alimentos transgénicos
  -alimentos funcionales: fibra, antioxidantes, probióticos, prebióticos, omegas
  -suplementos alimentarios

- Investigación actual sobre nuevos productos alimentarios
  -Búsqueda de nuevos productos alimentarios
- Estudios de las ciencias "omicas"
  -Genómica
  -Nutrigenómica
  -Nutrigenética
  -Proteómica
  -Transcriptómica
  -Metabolómica

- Programas nutricionales en México
  -Concepto de programas nutricionales
  -Historia y actualización de programas de alimentación y nutrición en México

- Programas y softwares actuales en nutrición (tipos y paquetes de programas utilizados como herramientas para nutriólogos, ventajas y desventajas)
  -Funciones de programas y softwares como herramienta para el nutriólogo
  -Búsqueda de programas y softwares (OMS Anthro, Nutrimind, Ya'ax, Alimentazione, Nutrikcal, Eatsmartapps, Nutriadvance)
  -Equipo nutricional (equipo para evaluación antropométrica)
  -Taller de práctica y utilización de programas

- Actualizaciones para nutriólogos
  -Congresos
  -Diplomados
  -Centros de investigación
  -Organizaciones e instituciones de nutrición

- Campo laboral del nutriólogo en la actualidad
  -Actividades laborales del nutriólogo en el área clínica, servicios de alimentos, ciencias de los alimentos y nutrición comunitaria
  -Emprendimiento en nutrición y alimentación
  -Trabajo multidisciplinario en ciencias de la nutrición y alimentación

16.- TAREAS O ACCIONES

1. Investigación bibliográfica
2. Presentación y discusión de actualidades en investigación nutricional
3. Realización de curso de actualización
4. Exámenes
5. Entrega de documento final

17.- CAMPO DE APLICACIÓN PROFESIONAL DE LOS CONOCIMIENTOS

Centro Universitario
Campo profesional y vida social
Laboratorio de Investigación Consulta y Nutrición Humana (LICENH)

18.- ACREDITACIÓN

- De conformidad a lo que establece el Capítulo IV en los artículos 19 al 22 y Capítulo V en los artículos 23 al 29, del Reglamento General de Evaluación y Promoción de la Universidad de Guadalajara.

19.- EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO PROFESIONAL	CAMPO DE APLICACIÓN
Búsqueda de conceptos básicos en nutrición y salud	Realiza una búsqueda de información fidedigna de terminología utilizada en nutrición	Aula, CRAI
Adquisición de habilidades y Métodos de búsqueda de información de investigaciones en salud-nutrición	Aplica los diferentes métodos para la búsqueda de información de investigaciones en salud-nutrición	Aula, CRAI, Unidad de cómputo
Presentaciones oral, visual, gráfica	Organización de la información, síntesis y presentación	Aula y CRAI
Resúmenes y mapas conceptuales	Síntesis y redacción	Aula y CRAI
Actitudes en la práctica docente	Responsabilidad, puntualidad, participación, disciplina, ética	Aula
Taller utilización de softwares actuales en nutrición	Conoce y utiliza los diferentes softwares para nutriólogos	Aula, Unidad de cómputo
Exámenes teóricos escritos	Utiliza conceptos teóricos concretos	Aula
Ensayos	Observa, plantea un problema, investiga, argumenta, redacta, presenta y ordena bibliografía	CRAI, Unidad

20.- PRACTICAS, VIAJES DE ESTUDIO Y SALIDAS DE CAMPO PROGRAMADAS

PRACTICA	TIPO	OBJETIVO	FECHA
Asistencia a evento de Actualización en Nutrición (Taller, Simposium, Conferencia, Coloquio)	Asistencia a evento	Actualizarse en temas del área de Nutrición y Salud	Enero-Junio/ Agosto-Diciembre

21.- CALIFICACIÓN

CRITERIO	PORCENTAJE
Exámenes (3)	30 %
Tareas de investigación	20 %
Exposiciones	10 %
Participación (evaluación mensuales)	10 %
Realización de curso de actualización	15 %
Trabajo final (ensayo)	15 %
TOTAL	100%

22.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.

No.	ISBN	TITULO COMPLETO	AUTOR	LUGAR Y AÑO DE EDICION	EDITORIAL	CLASIFICACIÓN
1	9788479035051	Biología molecular del Gen	James D. Watson, Tania A. Baker, Stephen P. Bell, Alexander Gann, Michael Levine, Richard Losick	Madrid, España, 2016	Médica Panamericana	572.8 BIO 2016
2	9786071513717	La educación en la alimentación y nutrición	Antonio López-Espinoza & Alma Gabriela Martínez Moreno	México, 2016	McGraw Hill	613.2 LOP 2016 CUVALLES
3	9786079356415	Nutriología Médica	Esther Casanueva, Martha Kaufer-Horwitz, Ana Bertha Pérez-Lizaur, Pedro Arroyo.	México, 2015	Médica Panamericana	616.3 KAU 2015 CUCSUR
4	9786071511386	Metodología de la investigación, bioestadística y bioinformática en ciencias médicas y de la salud	José Antonio García García,	México, 2014	Mcgraw-Hill Interamericana Editores, S.A. de C.V.	001.42 MET 2014
5	9786077421122	México Obeso. Actualidade	Alma Gabriela Martínez Moreno,	México, 2014	Editorial Universitaria	616.398 007 MEX CUCBA

		s y perspectivas	Antonio López Espinoza, Patricia Josefina López Uriarte			
6	9788416004096	Nutrición en la salud y la enfermedad (11ed.)	A.Catharine Ross, Benjamín Caballero, Robert J. Cousins, Katherine L. Tucker, Thomas R. Ziegler	España, 2014	Wolters Kluwer, Health	612.3 NUT 2014 CUCSUR
7	9788415552499	Conceptos de genética	Klug, William S.	España, 2013	Pearson	576.5 KLU 2013 CUCSUR
8	9788498354072	Genética : conceptos esenciales	Jiménez, César Benito.	Madrid, España, 2012	Panamericana	576.5 JIM 2012 CUCSUR

23.- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA.

No.	ISBN	TITULO COMPLETO	AUTOR	LUGAR Y AÑO DE EDICION	EDITORIAL	CLASIFICACIÓN
1	9786074482539	Salud pública y medicina preventiva	Rafael Alvárez Alva, Pablo A. Kuri-Morales.	México, 2012	El Manual Moderno	614.44 ALV 2012 CUCSUR
2	9788400086626	Genética, Nutrición y Enfermedad	Pilar Vaquero	Madrid, España, 2008	Medicos	612.3 GEN 2008 CUCSUR
3	9788496804746	Alimentos transgénicos organismos modificados genéticamente	Marta González Caballero	Alcalá, 2008	Formación Alcalá	664.024 GON 2008 CUCSUR
4	8445815288	Nutrición y salud pública : métodos, bases científicas y aplicaciones	Lluís Serra Majem, Javier Aranceta Bartrina	Barcelona, 2006	MASSON	612.3 NUT CUCSUR
5	9701032055	Nutrición en Salud y Enfermedad	Maurice E. Shils	México, 2002	McGraw-Hill Interamericana	612.3 NUT CUCSUR

24.- LIBROS, ARTICULOS O REFERENCIAS EN OTRO IDIOMA

No.	ISBN	TITULO COMPLETO	AUTOR	LUGAR Y AÑO DE EDICION	EDITORIAL	CLASIFICACIÓN
1		De Hipócrates a la genómica nutricional: Interacción genes-ácidos grasos	Maritza Roxana García-García, Erika Martínez-López	México, 2013	Revista de Endocrinología y Nutrición. Vol. 21, No. 1, 35-41.	http://www.medigraphic.com/pdfs/endoc/er-2013/er131e.pdf
2	3805577826	Nutrigenetics and Nutrigenomics	A.P. Simopoulos y J.M. Ordovas	Switzerland, 2004	Karger	https://books.google.com.mx/books?id=9-c1Snwe-IcC&lpg=PP1&dq=Nutrigenetics%20and%20Nutrigenomics%09A.P.%20Simopoulos%20y%20J.M.%20Ordovas&hl=es&pg=PA3#v=onepage&q=Nutrigenetics%20and%20Nutrigenomics%09A.P.%20Simopoulos%20y%20J.M.%20Ordovas&f=false
3		Nutrigenomic current panorama. Hope or reality?	Jose Luis Fernández & Javier Benito	Madrid, 2008	Nutrición clínica y Dietética Hospitalaria, 28(3):38-47	file:///C:/Users/carmen/Downloads/Nutrigenomic_current_panorama._Hope_or_reality.pdf
4		The three-dimensionality of the nutrition concept: Its relationship with health education	Adriana Ivette Macias M., María Luisa Quintero S., Esteban Jaime Camacho R., Juan Manuel Sánchez S.	México, 2009	Rev Chil Nutr Vol. 36, Nº4, 1129-1135.	https://scielo.conicyt.cl/pdf/rchnut/v36n4/art10.pdf

25.- PÁGINAS WEB DE CONSULTA

No.	PAGINA / DIRECCIÓN	TEMA
1	http://www.economia-noms.gob.mx/noms/inicio.do	Normas Oficiales Mexicanas
2	http://www.codexalimentarius.org/	Codex Alimentarius
3	http://www.nutrinfo.com/	Comunidad Virtual de Profesionales de la Nutrición

Vo.Bo._____
Mtra. Esther Alejandra Salazar Quiñonez
Presidenta de la academia de
Ciencias Básicas

Vo.Bo._____
Dra. Carmen Livier García Flores
Secretaria de la academia de
Ciencias Básicas

Vo. Bo. _____
Dr. Carlos Palomera García
Jefe del Departamento
De Ciencias de la Salud y Ecología Humana

_____
Firma de recibido el programa (Representante de grupo), fecha