

Programa Nutrición en Salud Publica 2022

Consideraciones generales:

Asignatura destinada a alumnos de tercer año.

Régimen anual.

Carga horaria total: 96 horas

Correlatividades: tener aprobados todos los exámenes finales de las asignaturas de primer año, de Bromatología, Fisiopatología e Introducción a la Salud Pública y aprobadas las cursadas de Nutrición Normal del Adulto, Técnica Dietética y Laboratorio de Gastronomía I.

Fundamentación:

La Nutrición en Salud Pública estudia los problemas alimentario nutricionales, así como también el desarrollo, evaluación e impacto de las políticas públicas implementadas por el estado y asociaciones no gubernamentales para el mejoramiento del estado de la salud de las poblaciones. En esta materia convergen conocimientos de las Áreas de Nutrición Básica, Socioantropología, Salud Pública e Investigación en Nutrición.

Una nueva manera de desarrollar la Nutrición en Salud Pública es integrando disciplinas sociales y ambientales, que, junto a las ciencias biológicas, es llamada Nutrición Pública. Es una nueva ciencia nutricional en acción, que se focaliza en las poblaciones, en las estrategias adecuadas para resolver los problemas y con un mayor acercamiento entre los planes de estudios, la investigación y la formación profesional.

En la Nutrición Pública, se trabaja en problemas existentes en las poblaciones, con la participación de las mismas y de todos los sectores involucrados, no solo la salud, fomentando el trabajo en forma inter y multidisciplinaria con una visión integral de la salud. La Nutrición en Salud Pública estudia los principales problemas alimentario-nutricionales y sus determinantes. Permite interpretar los mismos y encontrar soluciones adecuadas a las diferentes realidades de las poblaciones evaluadas.

Son propósitos de la materia conocer los desafíos en Nutrición Pública a nivel mundial, regional y local, las estrategias utilizadas por el estado y asociaciones no gubernamentales para paliar el problema de la alimentación y la nutrición y los indicadores adecuados para evaluar modificaciones de los problemas descriptos, fomentando la formación de profesionales de la salud socialmente comprometidos y con enfoque de derechos.

Objetivos

General

- Interpretar los problemas alimentario-nutricionales de las poblaciones desde un enfoque interdisciplinario.

Específicos:

- Conocer el nuevo enfoque de la Nutrición Pública y sus factores determinantes.
- Identificar las diferentes transiciones que generaron el actual perfil nutricional de la población.
- Identificar los principales problemas nutricionales de la población a lo largo de todo el ciclo vital.
- Analizar el contexto socio-político, ambiental, cultural y sanitario que condiciona la Situación Alimentaria Nutricional de la población.
- Conocer la metodología para realizar diagnóstico de situación alimentaria- nutricional de las poblaciones.
- Comprender las intervenciones alimentarias llevadas a cabo en la población e interpretar su impacto
- Conocer los Sistemas de Vigilancia Alimentaria- Nutricional y su utilización.

Contenidos

Unidad 1: La Nutrición como problema de Salud Pública.

Historia de la Nutrición en Salud Pública. Actualidad de la Nutrición en Salud Pública: Definición, enfoque reduccionista vs integrador de la Nutrición en poblaciones. Concepto de Nutrición Pública. Nutrición Internacional y problemas alimentarios mundiales. Marco conceptual de las causas de malnutrición (UNICEF). Conferencia Internacional de Nutrición. Objetivos de desarrollo del milenio – Objetivos de Desarrollo Sostenible. El retardo en talla como foco de las políticas públicas

Bibliografía obligatoria

- Álvarez Uribe M. Nutrición Pública: Una visión Integral e Integradora. PERSPECTIVAS EN NUTRICIÓN HUMANA Vol. 9 No. 1. Enero-junio. 2007. Universidad de Antioquia. Medellín. Colombia págs. 63-77
- Michael C. Latham. Food and Agriculture Organization (FAO). Nutrición Humana en el Mundo en Desarrollo. Capítulo 1: Nutrición Internacional y Problemas Alimentarios Mundiales en Perspectiva. 2002. Págs. 3-14
- Apunte traducido de: Beaudry M, Delisle H. Public ('s) Nutrition. Public Health Nutrition 8 (6a), 743-748. 2005.
- Apunte traducido de: United Nations Children's Fund (UNICEF). A UNICEF policy review. Strategy for Improved Nutrition of Children and Woman in Developing Countries. New York. June. 1990.
- Bacallao J, Peña M, Díaz A. Reducción de la desnutrición crónica en las bases biosociales para la promoción de la salud y el desarrollo. Revista Panamericana Salud Pública. 2012; 32 (2):145-150.

Bibliografía optativa:

- CIN 1- Organización Mundial de la salud . Conferencia Internacional sobre nutrición. Informe del Director General. A46/6. 1993.
- CIN 2 - Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura - Organización Mundial de la Salud. Segunda Conferencia Internacional Sobre Nutrición (CIN2). Marco de acción. Año 2014.
- Naciones Unidas. Objetivos de Desarrollo del Milenio. Informe 2015. New York. 2015.

- Naciones Unidas. Marco de indicadores mundiales para los objetivos de desarrollo sostenible y metas de la agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Resolución 68/261. Año 2014.
- Scrimshaw N. Special Issue on public Nutrition. Food and Nutrition Bulletin. 1999, 20 (3): 279 - 287.
- Determinantes de la desnutrición crónica de los menores de tres años en las regiones de Perú: Subanálisis de la encuesta ENDES 2000- Bullón LC, Astete LR. Anales científicos, 2016;77 (2):249-259)

Unidad 2: Evaluación de la Situación Nutricional de la población

Evaluación del estado nutricional de poblaciones. Encuestas nutricionales poblacionales: generalidades y tipos de encuestas. Herramientas e indicadores más usados para la evaluación nutricional de las poblaciones.

Utilidad de la Línea de base y evaluación de impacto de las intervenciones alimentarias. Seguimiento Nutricional.

Encuestas poblacionales en el mundo y en nuestro país.

Sistemas de Seguimiento de la Seguridad Alimentaria. Sistema de Vigilancia Alimentaria-Nutricional (SISVAN). Sistema Latinoamericano de Monitoreo Alimentario y Nutricional. Sistema de Información y Cartografía sobre la Inseguridad y vulnerabilidad Alimentarias. Sistema de Información para la Seguridad Alimentaria y la Alerta temprana.

Bibliografía Obligatoria:

- Michael C. Latham. Food and Agriculture Organization (FAO). Nutrición Humana en el Mundo en Desarrollo. Capítulo 33: Evaluación, análisis y seguimiento de la Nutrición. 2002. Págs. 323-343
- Maire B, Delpeuch F. Food and Agriculture Organization (FAO). Indicadores de Nutrición para el desarrollo. Roma. 2006.
- Metodologías empleadas en evaluación alimentaria. Una visión Iberoamericana. Capítulo 1 y 2. CESNI - Instituto Danone. 2015.
- Ministerio de Salud. Presidencia de la Nación. Encuesta Nacional de Nutrición y Salud (ENNyS). 2007. Disponible en:

<http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000257cnt-a08-ennys-documento-de-resultados-2007.pdf>

- Ministerio de Salud y Desarrollo Social. Presidencia de la Nación. Secretaria de Gobierno de Salud. 2° Encuesta Nacional de Nutrición y Salud (ENNyS 2). 2019. Disponible en:
http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000001602cnt-2019-10_encuesta-nacional-de-nutricion-y-salud.pdf
- Ministerio de Salud y Desarrollo Social. Presidencia de la Nación. Secretaria de Gobierno de Salud. 4° Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR 4). 2019. Disponible en:
http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000001622cnt-2019-10_4ta-encuesta-nacional-factores-riesgo.pdf
- SISVAN: <http://www.incap.int/sisvan/index.php/es/acerca-de-san>
- Sistema de vigilancia en seguridad alimentaria y nutricional. Guía de herramientas metodológicas de implementación INCAP. Guatemala. Agosto. 2013

Bibliografía complementaria optativa:

- FAO. 2018. Dietary Assessment: A resource guide to method selection and application in low resource settings. Rome.
- Development Initiatives. Informe de la Nutrición Mundial. El estado de la nutrición en el mundo. Resumen. Bristol (Reino Unido); 2021. Disponible en:
<https://globalnutritionreport.org/reports/2021-global-nutrition-report/executive-summary/>
- Briefel RR. Vigilancia de la nutrición en los Estados Unidos. En: Bowman BA, Russell RM. Conocimientos Actuales sobre Nutrición. 8va. Edición. Washington DC: ILSI-OPS. 2002. Págs. 671-691.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. FAOSTAT: <https://www.fao.org/faostat/es/#home>
- Presidencia de la Nación. Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales. AGENDA 2030 Argentina. Listado de Objetivos de Desarrollo Sostenible, Metas e Indicadores Nacionales 2019. Disponible en:
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/listado_metas_e_indicadores_2019.

[pdf](#)

- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Guía para medir la diversidad alimentaria a nivel individual y del hogar. FAO. Roma (Italia); 2013. Disponible en: <https://www.fao.org/nutrition/evaluacion-nutricional/instrumentos/household-dietary-diversity/es/>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. MINIMUM DIETARY DIVERSITY FOR WOMEN An updated guide for measurement: from collection to action. FAO. Roma; 2021. Disponible en: <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb3434en>
- Organización Mundial de la Salud y Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). Ginebra; 2021. Indicators for assessing infant and young child feeding practices Definitions and measurement methods. Disponible en: <https://data.unicef.org/resources/indicators-for-assessing-infant-and-young-child-feeding-practices/>
- Ministerio de Salud de la Nación. Dirección Nacional de Maternidad, Infancia y Adolescencia. Situación de la lactancia materna en Argentina. Informe 2018. MinSal. Buenos Aires; 2018. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/situacion-de-lactancia-materna-en-la-argentina-2018>
- Zapata ME, Rovirosa A. La alimentación en la argentina. Una mirada desde distintas aproximaciones CAPA I. Disponibilidad de alimentos y nutrientes a nivel país. CESNI. Argentina; 2021. Disponible en: <https://cesni-biblioteca.org/la-alimentacion-en-la-argentina-una-mirada-desde-distintas-aproximaciones/>
- Zapata ME, Rovirosa A. La alimentación en la Argentina – CAPA II. Consumo aparente de alimentos y nutrientes a nivel hogar. Argentina; 2021. Disponible en: <https://cesni-biblioteca.org/la-alimentacion-en-la-argentina-cap2/>

Unidad 3: Seguridad Alimentaria y Soberanía Alimentaria

Seguridad Alimentaria: dimensiones. Formas de medir la SA en las poblaciones

Enfoques para evitar la Inseguridad Alimentaria. Inseguridad Alimentaria crónica-transitoria-estacional

Inseguridad Alimentaria y sus factores determinantes a nivel mundial.

Políticas y estrategias integrales para la Seguridad Alimentaria Nutricional en Latino América y el Caribe.

Sistemas alimentarios en la República Argentina.

Los derechos humanos y el derecho a la alimentación El problema de la equidad.

Soberanía Alimentaria.

Bibliografía obligatoria

- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Una introducción a los conceptos básicos de la seguridad alimentaria. 2011
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Panorama de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en América Latina y el Caribe. Objetivos de Desarrollo del Milenio: Región logró la meta del hambre. 2014
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Seguridad y Soberanía Alimentaria (Documento Base para Discusión) 2013
- FAO, FIDA, OPS, WFP y UNICEF. 2021. Versión resumida de Panorama de la seguridad alimentaria y nutricional en América Latina y el Caribe 2020 – Seguridad alimentaria y nutricional para los territorios más rezagados. Santiago de Chile.
- FAO, FIDA, OMS, PMA y UNICEF. 2020. Versión resumida de El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2020. Transformación de los sistemas alimentarios para que promuevan dietas asequibles y saludables. Roma, FAO. <https://doi.org/10.4060/ca9699es>
- Pelletier DL, Olson C M y Frongillo EA. Inseguridad alimentaria, hambre y desnutrición. En: Bowman BA, Russell RM. Conocimientos Actuales sobre Nutrición. 8va. edición, Whashington DC. ILSI-OPS. 2002, 762-775.

Bibliografía Optativa

- Michael C. Latham. Food and Agriculture Organization (FAO). Nutrición Humana en el Mundo en Desarrollo. Capítulo 2: Producción y Seguridad Alimentaria. Año 2002. Págs. 15-23
- FAO, FIDA, OMS, PMA y UNICEF. 2019. El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2019. Protegerse frente a la desaceleración y el debilitamiento de la economía. Roma, FAO.
- FAO, OPS, WFP y UNICEF. 2019. Panorama de la seguridad alimentaria y nutricional en América Latina y el Caribe 2019. Santiago.
- FAO, FIDA, OPS, WFP y UNICEF. 2020. Panorama de la seguridad alimentaria y nutrición en América Latina y el Caribe 2020. Santiago de Chile. <https://doi.org/10.4060/cb2242es>
- FAO, FIDA, OMS, PMA y UNICEF. 2020. El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2020. Transformación de los sistemas alimentarios para que promuevan dietas asequibles y saludables. Roma, FAO. <https://doi.org/10.4060/ca9692es>
- FAO, FIDA, OMS, PMA y UNICEF. 2021. Versión resumida de El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2021. Transformación de los sistemas alimentarios en aras de la seguridad alimentaria, una mejor nutrición y dietas asequibles y saludables para todos. Roma, FAO. <https://doi.org/10.4060/cb5409es>
- Bustos, S. 2020. Serie Sistema alimentario y los desafíos que trae el COVID-19: COVID-19 y los denominados fenómenos alimentarios. N.º 1. Santiago, FAO. <https://doi.org/10.4060/cb0762es>
- Maceira, D. e Iñarra, V. (2022). Nutrición y seguridad alimentaria en el diseño de políticas. El caso argentino. Buenos Aires: Fundar. Disponible en <https://www.fundar.ar>.

Unidad 4: Problemas nutricionales en la población Materno Infantil

Origen del desarrollo de Salud y enfermedad. Problemas nutricionales prevalentes en las mujeres en edad fértil, embarazadas, lactantes y niños menores de 5 años. Causas y consecuencias a nivel poblacional. Evolución y magnitud de los problemas en el mundo, en Latinoamérica y en la República Argentina.

Materno infantil obligatoria

- INCAP. The Lancet. Serie 2013 sobre Nutrición Materno Infantil. Vol. 382. Agosto 2013. Resumen ejecutivo / Desnutrición y sobrepeso materno infantil en los países de bajos y medianos ingresos.
- Instituto Danone. CESNI. Instituto de Nutrición y Tecnología de los alimentos. Crecimiento Saludable. Entre la desnutrición y la obesidad en el Cono Sur. 1° ed. Buenos Aires. Asociación Civil Danone para la Nutrición, la salud y la calidad de vida. 2012. Capítulos 1 y 3.
- Ministerio de Salud. Presidencia de la Nación. Encuesta Nacional de Nutrición y Salud (ENNyS). 2007.
- Ministerio de Salud y Desarrollo Social. Presidencia de la Nación. Secretaria de Gobierno de Salud. 2° Encuesta Nacional de Nutrición y Salud (ENNyS 2). 2019
- Ministerio de Salud Presidencia de la Nación. Dirección Nacional de Maternidad, Infancia y Adolescencia. Situación de la Lactancia Materna en la Argentina informe 2018.
- Unicef. Estado nutricional de la infancia 2019. Niños, alimentos y nutrición. Resumen ejecutivo. NY, 2019.

Bibliografía optativa

Black RE et al. Maternal and child undernutrition: global and regional exposures and health consequences. Lancet . 2008; 371:243-260.

Victora CG et al. Revisiting maternal and child undernutrition in low and middle income countries: variable progress towards an unfinished agenda. Lancet. 2021; 397:1388-99.

Unidad 5: El sistema de Alimentación y Nutrición y sus consecuencias sobre el Perfil Nutricional Actual.

El sistema alimentario y las transformaciones políticas, económicas, sociales y culturales del mundo contemporáneo.

Efecto del desarrollo económico y transiciones demográfica, epidemiológica y nutricional y su relación con el surgimiento de las enfermedades crónicas relacionadas con la dieta. Globalización. Obesidad en la pobreza.

Bibliografía obligatoria

- Martorell R, Stein AD. El surgimiento de las enfermedades crónicas relacionadas con la dieta en los países en desarrollo. En: Bowman BA, Russell RM. Conocimientos Actuales sobre Nutrición. 8va. edición, Whashington DC. ILSI-OPS. 2002. Págs. 723-745
- Apunte traducido de: Popkin BM. Nutrition in transition: The changing global nutrition challenge. Asia Pacific J Clinical Nutrition. Vol.10. 2001. S13-s18.
- Apunte traducido de: Hawkes, C. Globalization and Health. Uneven dietary development: linking the policies and processes of globalization with the nutrition transition, obesity and diet-related chronic diseases. Vol. 2 No 4. October. 2005
- Apunte traducido de: HLPE. 2017. La nutrición y los sistemas alimentarios. Un informe del Grupo de alto nivel de expertos en seguridad alimentaria y nutrición del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial, Roma.
- Organización Mundial de Salud. Informe sobre la situación mundial de las enfermedades no transmisibles. OMS. Ginebra; 2014.
- Organización Panamericana de la Salud. Las ENT de un vistazo: Mortalidad de las enfermedades no transmisibles y prevalencia de sus factores de riesgo en la Región de las Américas. OPS
- Ministerio de Salud y Desarrollo Social. Presidencia de la Nación. Secretaria de Gobierno de Salud. 4° Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR 4). 2019.
- FAO.OMS. Régimen alimentario, nutrición y prevención de enfermedades crónicas. Informe de consulta mixta FAO.OMS. Informe técnico 916. Ginebra. 2003.

- Organización Mundial de la Salud. Organización Panamericana de la Salud. Alimentos y Bebidas Ultraprocesados en América Latina: tendencias, efecto sobre la obesidad e implicaciones para las políticas públicas. Departamento de Enfermedades no Transmisibles y Salud Mental. Washington D.C. 2015
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Fundación Iberoamericana de Nutrición (FINUT). Grasas y ácidos grasos en nutrición humana. Ginebra. Noviembre 2008.
- Apunte traducido de: Caballero B. A Nutrition paradox-Underweighth and obesity in developing countries. N E J Med, 325 (15), April. 2005. Págs 1514-1515.
- Popkin BM, Corvalan C, Grummer-Strawm LM. Dynamics of the double burden of malnutrition and the changing nutrition reality. Serie The lancet: Double burden of malnutrition. Lancet 2020;395:65-74. Disponible en: <http://www.incap.int/index.php/es/todas-publicaciones-2/554-the-lancet-la-doble-carga-de-la-malnutricion/file>

Bibliografía Optativa:

- GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators. Global burden of 369 diseases and injuries, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. The Lancet. 17 October 2020. doi:10.1016/S0140-6736(20)30925-9
- GBD 2019 Risk Factors Collaborators. Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. The Lancet. 17 October 2020. doi:10.1016/S0140-6736(20)30752-2.
- Popkin. B., P. 2020. El impacto de los alimentos ultraprocesados en la salud. 2030 - Alimentación, agricultura y desarrollo rural en América Latina y el Caribe, No. 34. Santiago de Chile. FAO. Disponible en:

<https://www.fao.org/documents/card/es/c/ca7349es/>

- Organización Panamericana de la Salud. Alimentos y bebidas ultraprocesados en América Latina: ventas, fuentes, perfiles de nutrientes e implicaciones. Washington, D.C.: OPS; 2019. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51523>
- Mozaffarian D. Dietary and Policy Priorities for Cardiovascular Disease, Diabetes, and Obesity: A Comprehensive Review. Circulation. 2016 Jan 12;133(2):187-225
- Organización Mundial de la Salud. Alimentación Sana. Hoja de Hechos. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/healthy-diet>

Unidad 6: Políticas y Estrategias Alimentarias

Intervenciones alimentarias: Historia de las intervenciones en Nutrición en el mundo.

Generalidades de programas alimentarios: tipos de programas y focalización, seguimiento y evaluación.

Políticas de salud, bienestar y desarrollo humano. Las políticas públicas y estrategias implementadas por el Estado que influyen en la situación alimentario-nutricional de la población.

Papel de las organizaciones de la sociedad civil.

Oportunidades desde las políticas públicas para prevenir deficiencias alimentarias y nutricionales. Políticas públicas vinculadas a los sistemas alimentarios, alimentación y nutrición en Argentina y América Latina y el Caribe.

Nutrición comunitaria. Factores determinantes del éxito de los programas nutricionales de intervención comunitaria.

Determinación de las necesidades de nutrientes en la población. Requerimientos nutricionales de la población.

Guías alimentarias

Sustentabilidad

Bibliografía obligatoria:

- Cohen, E. Franco, R. y evaluación de impacto de los programas de protección social basados en alimentos en América Latina y el Caribe. Santiago. Octubre. 2005. Disponible en:
http://antigo.enap.gov.br/downloads/ec43ea4fSeguimiento_evaluacion_de_impacto_de_los_programas_vesion_final.pdf
- Bhutta ZA y cols. Nutrición materno infantil 2. Intervenciones basadas en la evidencia para el mejoramiento de la nutrición materno infantil ¿Qué se puede hacer y a qué costo? The Lancet. Serie 2013 sobre Nutrición Materno Infantil. Vol. 382. August. 2013.
- Organización Mundial de la Salud. Informe de la comisión para acabar con la obesidad infantil. 2016.
- Organización Mundial de la Salud. Lucha contra las ENT. Mejores Inversiones 2017.
- OPS. Modelo de perfil de nutrientes de la Organización Panamericana de la Salud. Washington, DC. 2016
- Graziano da Silva, J., Jales, M., Rapallo, R., Díaz-Bonilla, E., Girardi, G., del Grossi, M., Luiselli, C., Sotomayor, O., Rodríguez, A., Rodrigues, M., Wander, P., Rodríguez, M., Zuluaga, J., Pérez, D. 2021. Sistemas alimentarios en América Latina y el Caribe - Desafíos en un escenario pospandemia. Panamá, FAO y CIDES. <https://doi.org/10.4060/cb5441es> Capítulo 1 y 6.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. El estado de las guías alimentarias basadas en alimentos en América Latina y el Caribe. Roma. 2014.
- Ministerio de Salud Presidencia de la Nación. Guías alimentarias para la población Argentina. Buenos Aires. 2016.
- Pekka Puska, MD. Prevention of non-communicable diseases through community-based integrated programmes. WHO. Europa, April.1994 .

- FAO y OMS. 2020. Dietas saludables sostenibles - Principios rectores. Roma. <https://doi.org/10.4060/ca6640es>
- Organización Panamericana de la Salud. SHAKE. Guía técnica para reducir el consumo de sal. 2018.
- Organización Mundial de la Salud. Ingesta de Azúcares para adultos y niños. 2015.
- Uauy R, Hertrampf E. Recomendaciones nutricionales basadas en alimentos: posibilidades y limitaciones. En: Bowman BA, Russell RM. Conocimientos Actuales sobre Nutrición. 8va. edición, Washington DC. ILSI-OPS. 2002. Págs. 692-707.

Bibliografía optativa

- Siempre. Presidencia de la Nación. Guía de programas sociales del estado nacional. 2021
- FAO e INTA. Corvalán, C., Correa, T., Reyes, M. y Paraje, G. 2021. Impacto de la ley chilena de etiquetado en el sector productivo alimentario. Santiago de Chile, <https://doi.org/10.4060/cb3298es>
- Organización Mundial de la Salud. Es Hora de Actuar. Informe de la Comisión Independiente de alto nivel de la OMS sobre Enfermedades no Transmisibles. Ginebra, junio. 2018.
- Organización Mundial de la Salud. Organización Panamericana de la Salud. Plan de acción para la prevención y el control de las enfermedades no transmisibles en las Américas 2013-2019. Washington, DC. 2014.
- Organización Mundial de la Salud. Estrategia Mundial sobre Régimen Alimentario, Actividad Física y Salud. Mayo. 2004.
- Global Status report on noncommunicable diseases. OMS: Switzerland. 2014.
- Hawkes, C. Smith, TG. Et al. Lancet 2015. Smart food policies for obesity prevention. Vol. 385. June. 2015
- Latham, MC. Nutrición humana en el mundo en desarrollo. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Cap. 41:

Incorporación de objetivos Nutricionales en las políticas y programas de desarrollo a nivel nacional y local. Roma. 2002. Disponible en:

<http://www.fao.org/3/w0073s/w0073s00.htm>

- Informe de la Comisión EAT-Lancet - resumen ejecutivo. 2019

Páginas web:

<https://viacampesina.org/es/>

<https://uniondetrabajadoresdelatierra.com.ar/>

<https://www.argentina.gob.ar/desarrollosocial/seguridadalimentaria>

<https://www.argentina.gob.ar/anses>

<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/healthy-diet>

Metodología

Se realizarán clases con metodología teóricas y prácticas donde se desarrollarán los temas centrales de la asignatura, con participación activa de los alumnos.

Se desarrollarán trabajos prácticos individuales y grupales.

Para la modalidad virtual, la plataforma de dictado de la misma es Aulas Web Grado de la Dirección General de Educación a Distancia y Tecnologías de la UNLP.

Evaluación del aprendizaje

La evaluación será permanente y formativa a lo largo del recorrido de la materia.

Se deberán aprobar además instancias prácticas (trabajos prácticos) que serán oportunamente comunicadas por los docentes para regularizar la materia.

Se realizarán 2 exámenes parciales, con sus respectivas instancias de recuperación.

Promoción sin examen final, requisitos:

- Aprobar los 2 (dos) exámenes parciales con una nota igual o superior a 8 (ocho) en la primera instancia que se presenten (no en las instancias recuperatorias).
- Completar una asistencia del 80% o superior
- Entregar y aprobar 1 (un) trabajo práctico integrador final e individual, dentro del tiempo estipulado.