CODIGO	SEM	HT	HP	HA	SCT	REQUISITO	ÁREA DE FORMACIÓN Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE	MODALIDAD
AG060504	Primavera	2	0	2.7	3	Admisión	Electiva general	Depto. de Gestión e Innovación Rural	Remota

Horas teóricas y prácticas expresadas en horas pedagógicas de 45 minutos, horas alumno expresadas en horas cronológicas.

Descripción del curso	<p>La producción de alimentos experimenta actualmente una serie de tendencias que llevan a importantes cuestionamientos a futuro. Entre ellas destacan: el crecimiento de la demanda y los cambios en los patrones de la misma debido al continuo aumento de la población y de la renta per cápita, una mayor exigencia de información por parte de los consumidores acerca del origen y modos de producción de los alimentos, la convivencia de problemas de malnutrición con una creciente obesidad, sobre todo infantil, así como la amenaza que supone el cambio climático para los modelos productivos. En este contexto emerge el concepto de “seguridad alimentaria y nutricional”, el cual abarca no sólo el acceso y disponibilidad de alimentos de forma estable, sino que éstos sean sanos, inocuos y nutritivos. El sector público tiene un papel muy relevante a este respecto, promoviendo políticas que incidan tanto en producción como en consumo de alimentos.</p>
<p>Competencia: B: Básica G: Genérica Específica:</p>	<p>Comprende la lógica que impulsa la actuación del sector público (B) Identifica los principales retos que afrontan la producción y el consumo de alimentos hoy en día, así como las proyecciones a futuro al respecto (E) Entiende la génesis e interpretaciones del concepto de seguridad alimentaria y nutricional, tanto desde una perspectiva cualitativa como cuantitativa (E) Identifica estrategias institucionales aplicadas para el apoyo al desarrollo del sector alimentario a nivel nacional, regional y local (E) Conoce con detalle las actuaciones del sector público en pro de la seguridad alimentaria y nutricional en sus distintos ejes y niveles, con énfasis en América Latina (E) Analiza de manera crítica casos específicos de política agroalimentaria (B) Trabaja en colaboración con estudiantes de otra disciplina (G)</p>
Estrategias metodológicas	<p>El presente curso contempla la realización de sesiones teórico prácticas basadas en: exposición de contenidos, reflexión sobre material</p>

FAO. 2017. Reflexiones sobre el sistema alimentario y perspectivas para alcanzar su sostenibilidad en América Latina y el Caribe. Santiago: FAO

FAO y OPS. 2017. América Latina y el Caribe. Panorama de la Seguridad Alimentaria y Nutricional. Santiago: FAO y OPS.

KANTER, R., WALLS, H. L., TAK, M., ROBERTS, F. Y WAAGE, J. 2015. A conceptual framework for understanding the impacts of agriculture and food system policies on nutrition and health. *Food Security*, 7(4): 767-777.

Recomendada:

AFSHIN A, PEÑALVO JL, DEL GOBBO L, SILVA J, MICHAELSON M, O'FLAHERTY M, ET AL. 2017. The prospective impact of food pricing on improving dietary consumption: A systematic review and meta-analysis. *PLoS ONE* 12(3).

ALAGIYAWANNA, TOWNSEND, N., MYTTON, O., SCARBOROUGH, P., ROBERTS, N., RAYNER, M. 2015. Studying the consumption and health outcomes of fiscal interventions (taxes and subsidies) on food and beverages in countries of different income classifications; a systematic review. *BMC Public Health* (2015) 15:887

ARMIJO, 2011. Planificación estratégica e indicadores de desempeño público. ILPES-CEPAL. 105 p.

BALLARA, M. & DAMIANOVIC, N. 2010. Políticas para fortalecer la contribución de las mujeres a la agricultura y a la seguridad alimentaria. San José, C. R.: IICA.

BOZA, S., MARCOS, G., CORTÉS, M. Y MORA M. 2016. Perfiles basados en actitudes hacia los programas de apoyo público de microempresarios rurales de la zona central de Chile. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias – UN Cuyo*, 48(2): 161-175.

BOZA, S., MUÑOZ, T., CORTÉS, M., RICO, M. Y MUÑOZ, J. 2018. Development programs for female farmers: Identifying clusters for the case of Chile's "Education and training program for rural women". *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias – UN Cuyo*, 48(2): 161-175.

Boza, S., Cortés, M., Prieto, C. & Muñoz, T. "La horticultura en la zona central de Chile: caracterización y actitudes de los productores". *Chilean Journal of Agriculture and Animal Sciences (Ex Agro-Ciencia)*. 35(1): 57-67. 2019.

CEDIEL, G., REYES, M., DA COSTA, ML., MARTÍNEZ, E. 2019. Ultra-processed foods and added sugars in

	<p>the Chilean diet. Public Health Nutrition. Vol 21: 125-133.</p> <p>CEPAL. 2017. Informe anual sobre el progreso y los desafíos regionales de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe. CEPAL. 119 p.</p> <p>GARNER, E. Y DE LA O, A. P. 2014. Identifying the “family farming”: an informal discussion of the concepts and definitions. ESA-FAO Working Paper, 14-10.</p> <p>GRAZIANO DA SILVA, J. 2008. Estrategias de desarrollo, políticas públicas y seguridad alimentaria en América Latina y el Caribe. Diálogo Rural Iberoamericano.</p> <p>INTERNATIONAL PANEL OF EXPERTS ON SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS (2015). The new science of sustainable food systems. IPES FOOD.</p> <p>KAIN J., VIO, F. Y ALBALA, C. 2003. Obesity trends and determinant factors in Latin America. Cad Saúde Pública, 35(3): 503-521.</p> <p>LAHERA, E. 2008. Introducción a las Políticas Públicas. Fondo de Cultura Económica. 332 p.</p> <p>Maffra, L. & Boza, S. “Influencia de Brasil en la política alimentaria latinoamericana: el Programa de Compras Públicas a la agricultura familiar de Chile”. Revista Estudios Internacionales. 195: 65-85. 2020.</p> <p>ROY, R., KELLY, B. RANGAN, A., ALLMAN-FARINELLI, M. 2015. Food Environment Interventions to Improve the Dietary Behavior of Young Adults in Tertiary Education Settings: A Systematic Literature Review. J Acad Nutr Diet. Vol 115(10): 1647–1681.</p> <p>SOTOMAYOR, O., RODRÍGUEZ, A. & RODRIGUES, M. (2011). Competitividad, sostenibilidad e inclusión social en la agricultura. Nuevas direcciones en el diseño de políticas en América Latina y el Caribe. Santiago, Chile: CEPAL.</p> <p>TRIGO, E. J.; ELVERDIN, P. 2019. Los sistemas de investigación y transferencia de tecnología agropecuaria de América Latina y el Caribe en el marco de los nuevos escenarios de ciencia y tecnología. 2030 - Alimentación, agricultura y desarrollo rural en América Latina y el Caribe. Santiago, Chile: FAO.</p>		
Profesores participantes (lista no excluyente)		Departamento	Especialidad o área
	Sofía Boza M.	Gestión e Innovación Rural	Política agroalimentaria