



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS
INGENIERÍA AGRONÓMICA

PROGRAMA PRÁCTICA I DE LICENCIATURA VERSIÓN PRIMER SEMESTRE 2020

Identificación del Módulo:

| | |
|--------------------------|--|
| Profesor Responsable | : Juan Manuel Uribe Meneses |
| Profesores Colaboradores | : |
| Código | : BOL04A1007 |
| Semestre | : Primavera (versión primer semestre) 2020 |
| Área de Formación | : Básica |
| Unidad responsable | : Departamento de Ingeniería y Suelos |
| Tipo de Asignatura | : Obligatorio de Licenciatura |
| Requisitos | : Ingreso a Ing. Agronómica |
| Horas Teóricas | : 2 |
| Horas Prácticas | : 0 |
| Horas Alumno | : 1,5 |
| Horario Taller | : Jueves 14.45 – 16.15 hrs (15.30 horas). |
| Modalidad | : NO PRESENCIAL (A) |

Descripción de la Práctica Semestre Versión Primer Semestre 2020:

Esta versión de la práctica 1 tiene por objetivo resolver las imprecisiones de aprendizaje asociadas a la elaboración de un informe. El tema central será conceptualizar territorio en el quehacer agronómico y su relevancia en el uso de los recursos naturales (suelo, agua, clima, producción).

Estrategias Metodológicas:

- Enseñanza: Sesiones de trabajo de los distintos contenidos, de carácter reflexivo y visión crítica, formalización de conceptos bases.
- Aprendizaje: Análisis por parte del estudiante y elaboración de trabajo de investigación.

Los estudiantes conformarán equipos por empatía personal **(2 integrantes por equipo)**. Estos equipos de trabajo se mantendrán a lo largo de todo el semestre, **no siendo posible en cambio de alumnos entre equipos o la realización de trabajos de manera individual ni por subdivisión de los equipos asignados.**

Contenidos Versión Otoño – Invierno 2020

- **PRESENTACIÓN PRACTICA**
- Visión Ambiental de la Agricultura nacional
- Recursos Naturales básicos (suelo-agua-clima)
- Territorio y territorialidad

SISTEMA Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

| Evaluación | % Nota final |
|---------------------------------------|---------------------|
| Propuesta de Investigación | 10% |
| Avance | 30% |
| Informe Final | 35% |
| Auto evaluación / coevaluación | 25% |
| NOTA FINAL PRIMER SEMESTRE | 100% |

El trabajo de los equipos será supervisado por los ayudantes asignados a cada grupo, los cuales responderán a las inquietudes que surjan durante el proceso de elaboración de este.

IMPORTANTE

Si el estudiante es sorprendido cometiendo fraude en el informe de su investigación, dicha situación será informada inmediatamente a la Dirección de Escuela de Pregrado e implicará la reprobación automática del Práctica I de Licenciatura y sumario administrativo.

ACTIVIDADES SEMESTRE versión OTOÑO 2020*

| FECHA | TEMA |
|--------------|--|
| 15 - Oct | REUNIÓN DE COORDINACIÓN |
| 22- Oct | RECESO |
| 29-Oct | TERRITORIO, DIMENSIONES TERRITORIALES y CONFLICTO |
| 02 - Nov | Propuesta de Investigación: Contexto UCURSOS/Tareas a las 20.00 horas |
| 04 - Nov | Retorno Evaluación Propuesta |
| 05- Nov | Sin actividad |
| 12- Nov | HERRAMIENTA DE ÁRBOL DE PROBLEMAS |
| 19- Nov | Consultas |
| 26- Nov | RECESO |
| 03 - Dic | Avance investigación: Introducción, metodología y resultados preliminares, Bibliografía. |
| 10- Dic | Sin Actividad/ Retorno Evaluación Avance |
| 20- Dic | Informe Final: Agrega: Resultados finales, Discusión y Conclusiones, Bibliografía UCURSOS/Tareas a las 20.00 horas |

***PROGRAMA SUJETO A MODIFICACIONES.**

BIBLIOGRAFÍA

- Acevedo, E. (Ed.). 2003. Sustentabilidad en cultivos anuales. Santiago, Chile: LOM S.A. 205p. (Serie Ciencias Agronómicas N°8).
- Banco Mundial. 2011. Chile. Diagnóstico de la gestión de recursos hídricos. [En línea]. Departamento de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible Región para América Latina y el Caribe. 92p. Recuperado en: <http://www.dga.cl/eventos/Diagnostico%20gestion%20de%20recursos%20hidricos%20en%20Chile_Banco%20Mundial.pdf>. Consultado el: 20 de abril de 2017.
- Calandra, P.; D. Ortiz; G. Pozo y B. Noziglia. 2014. Manual para la redacción de referencias bibliográficas. G. Reginato (Ed). Santiago, Chile: Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. 72p.
- Faugenbaum, H. 2003. Labranza, siembra y producción de los principales cultivos de Chile. Santiago, Chile: Editora Ograma S.A. 760p.
- Geiger, P. 1996. “Des-territorialização e espacialização”. (pp. 223 – 246). En: Santos, M.; M. Souza e M.
- Silveira. Território: Globalização e Fragmentação. São Paulo, Brazil: Editora Hucitec. 332p.
- Luzio L., W. 2010. Suelos de Chile. Santiago, Chile: Impreso MAVAL. 360p.
- MMA (Ministerio del Medio Ambiente). 2015. Guía de orientación para incorporar la dimensión ambiental en procesos de ordenamiento territorial sustentable. Santiago, Chile: Oficina de Evaluación ambiental, MMA. 66p.
- Manqui, F., M. Allende y A. Villablanca. 2012. Preparación del suelo. (Bol. N°61), Estación Experimental Ururi, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Arica, Chile: INIA. 4p.
- Monmonier, M. 2009. Cartography. (pp. 86 – 88). En: Gregory, D.; R. Johnston, G. Pratt, M. Watts and S.
- Whatmote. The Dictionary of Human Geography. 5th Edition. Wiley-Blackwell Publishing. 1072p.
- Montañez, G. y O. Delgado. 1998. Espacio, Territorio y Región: Conceptos Básicos para un Proyecto Nacional. Cuadernos de Geografía VII, 1-2 – 121-134p.
- MOP (Ministerio de Obras Públicas). 2012. Estrategia Nacional de Recursos Hídricos 2012 – 2025. [En línea]. MOP. 40p. Recuperado en: <http://www.mop.cl/Documents/ENRH_2013_OK.pdf>. Consultado el: 17 de abril de 2017.

- PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo). 2017. 10 claves ambientales para un Chile sostenible e inclusivo. [En línea]. Recuperado en: <www.cl.undp.org/content/dam/chile/docs/medambiente/undp_cl_medioambiente_10clavesambientales.pdf?download>. Consultado el: 21 de febrero de 2018.
- RIMISP (Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural). 2015. Plan de Desarrollo Comunal de Melipilla PLADECO/2015-2019. [En línea]. Recuperado en: <<https://www.melipilla.cl/pladeco-2015-2019-i-municipalidad-de-melipilla/>>. Consultado el: 4 de marzo de 2019.
- Rodríguez, D. 2010. Territorio y territorialidad: nueva categoría de análisis y desarrollo didáctico de la geografía. *Uni-Pluri/versidad*, 10 (3): s.p.
- Román, P., M. Martínez y A. Pantoja. 2013. Manual de compostaje del agricultor. Experiencias en América Latina. Santiago, Chile: FAO RLC. 112p.
- Soms, E. 2007. Estrategias y planes regionales: una guía metodológica. Santiago, Chile: MIDEPLAN. 114p.
- Sullivan, C.A.; J.R. Meigh and A.M. Giacomello. 2003. The Water Poverty Index: Development and application at the community scale. *Natural Resources Forum*: (27): 189-199.
- Villa R., R. 1998. Labranza del suelo. (Publ. Docente N°5). Universidad de Chile. Santiago, Chile. 77p.

