



SILABO

I. INFORMACION GENERAL

1.1. Nombre de la asignatura	: PRACTICAS PRE PROFESIONALES I
1.2. Código	: AG16096
1.3. Año Calendario	: 2019
1.4. Semestre Académico	: 2019-II
1.5. Créditos Académicos	: 03
1.6. Requisito	: 176 créditos
1.7. Total de horas Presenciales	:
• Horas Teóricos	: 00
• Horas Practicas	: 06
• Total, de Horas	: 06
1.8. Duración de Ciclo	: 17 semanas (del 16-09-2019 al 10-01-2020)
1.9. Docente responsable	: Mg. Haydee Carrasco Ustua

I. SUMILLA.

La asignatura es de naturaleza práctico, cuyo propósito es fortalecer al estudiante en sus conocimientos a través de la práctica pre-profesionales en las diferentes áreas de Agronomía y la universidad, el perfil del practicante de acuerdo a reglamento de prácticas pre-profesionales de la escuela de Agronomía.

II. COMPETENCIA.

Elabora un informe sobre su práctica pre-profesional, en el que detalla sus experiencias y conocimientos aprendidos de las actividades realizadas de acuerdo al plan de trabajo, aplicando el conocimiento, la comprensión de teorías y herramientas propias de la especialidad de su formación profesional, demostrando el cumplimiento de las competencias del perfil del egresado.

III. RESULTADOS DE APRENDIZAJE.

Al término del curso, el estudiante estará afianzado para:

1. Domina conocimientos tecnológicos y de gestión para responder en la actividad asignada.
2. Identifica y demuestra capacidad para resolver problemas.
3. Desarrolla trabajos en equipo.
4. Demuestra la capacidad de disposición, iniciativa, responsabilidad y disciplina y de análisis alternativa.
5. Eleva su nivel de expresión oral y escrita de informe técnico.



IV. CONTENIDO PROGRAMATICO.

SEMANA	CONTENIDO
I	Exposición del silabo UNIDAD I 1.1. Saberes básicos, propios de la Escuela Profesional 1.2. Asignación de área de trabajo para las prácticas en los laboratorios y centros de producción de la universidad. 1.3. Determinación de la función asignada. 1.4. Preparación del Pre-Plan de trabajo con la fijación de objetivos y procesos. 1.5. Entrega del Post-Plan de trabajo con la descripción de logros y experiencias.
II - XV	UNIDAD II MONITOREO Y SEGUIMIENTO DE LA PRACTICA 2.1. Formalización y registro de las practicas 2.2. Asesoría personalizada y monitoreo de las prácticas en cada área de trabajo. 2.2.1. Producción de tejidos y tuberculillos de papa – Laboratorio de Biotecnología 2.2.2. Elaboración de productos agroindustriales – Laboratorio de Agroindustria 2.2.3. Análisis de caracterización y fertilización de suelos – Laboratorio de Suelos 2.2.4. Producción de almácigos y hortalizas - CIP Santo Tomas 2.2.5. Producción y aplicación de abonos y fertilizantes orgánicos - CIP Santo Tomas 2.2.6. Producción de plantones de paltos – CIP Santo Tomas 2.2.7. Producción de plantones de cítricos – CIP Santo Tomas 2.2.8. Producción de plantines de fresas – CIP Santo Tomas 2.2.9. Producción de plantas ornamentales – CIP Santo Tomas 2.2.10. Manejo de paltos en campo definitivo – CIP Santo Tomas 2.2.11. Manejo de la crianza del apiario – CIP Santo Tomas 2.2.12. Manejo de la crianza y producción de cuyes – CIP Santo Tomas 2.2.13. Manejo de la crianza y producción de vacunos – CIP Santo Tomas 2.2.14. Manejo de la crianza y producción de ovinos – CIP Santo Tomas
XVI - XVII	UNIDAD III ENTREGA Y SUSTENTACIÓN DE INFORMES DE PRÁCTICAS 3.1. Entrega de informe de las experiencias aprendidas y aporte a la formación profesional 3.2. Preparación de material para la sustentación de informe



VI. ESTRATEGIAS DIDACTICAS.

El desarrollo de las Practicas Pre Profesionales I será a través de una directa coordinación entre el practicante, docente de prácticas y el responsable del proyecto respectivo del practicante con esquema establecido de proyecto e informe final de prácticas que se proporcionara al practicante.

VII. MATERIALES Y RECURSOS.

- Laptop
- Equipo multimedia
- Material didáctico
- Pizarra acrílica.
- Plumones a colores.
- Insumos de laboratorio y campo experimental

VIII. EVALUACION.

Para determinar el grado de afianzamiento académico del practicante se considera el siguiente criterio de evaluación en formato preestablecido que elaboro el docente

El promedio final se obtendrá aplicando la siguiente fórmula:

$$PF = T1 (20\%) + T2 (35\%) + T3 (45\%)$$

Donde:

ESPECIFICACION DE ACTIVIDADES DE EVALUACION

T	DESCRIPCION	SEMANA	PESO
T1	Plan de Actividades de práctica pre-profesional, aprobado más primer avance de informe de PPPF.	I - IV	20%
T2	Promedio de avances de actividades semanales y visita de supervisión.	V - XV	35%
T3	Presentación de Informe Final de Práctica pre-profesional	XVI - XVII	45%
TOTAL			100%

IX. BIBLIOGRAFIA.

- 9.1. Editorial Trillas. (1986). "Investigación de Suelos Métodos de Laboratorio y procedimientos para recoger Muestras". México Trillas S.A.
- 9.2. Guerrero Garcia, A. (2000). "El Suelo, los Abonos y la Fertilización de los Cultivos". España Mundi Prensa.
- 9.3. Marin Cancho, F. (2005). "Actividades desarrolladas en un laboratorio agroindustrial". Trujillo. Perú.
- 9.4. Perez Alva, S. (1994). "Tópicos Sobre Biotecnología". Lima - Perú Libertad E.I.R.L.



- 9.5. Vera, Jose carlos, Agroindustrias opción de desarrollo, estudio de desenvolvimiento de la agroindustria peruana. Editorial Lima - Perú Estudios Esan.

ENLACES DE INTERNET:

1. Editorial Trillas. (1986). “*Investigación de Suelos Métodos de Laboratorio y procedimientos para recoger Muestras*”. México Trillas S.A.
Obtenido de http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=4412&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20metodos%20de%20laboratorio.
2. Guerrero Garcia, A. (2000). “*El Suelo, los Abonos y la Fertilización de los Cultivos*”. España Mundi Prensa.
Obtenido de http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=4511&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20suelo%20abonos
3. Perez Alva, S. (1994). “*Tópicos Sobre Biotecnología*”. Lima - Perú Libertad E.I.R.L.
Obtenido de http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2101&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20topicos%20de%20biotecnologia
4. Vera, Jose carlos, Agroindustrias opción de desarrollo, estudio de desenvolvimiento de la agroindustria peruana. Editorial Lima - Perú Estudios Esan.
Obtenido de http://biblioteca.utea.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=5166&query_desc=kw%2Cwrdl%3A%20agroindustrias

Abancay, Setiembre del 2019



ANEXOS

SEM	SESION	FECHA	HORAS	TEMAS	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1	1	16/09/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Exposición del silabo Identificación de saberes básicos, propios de la Escuela Profesional	Expositiva
1	2	19/09/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Asignación de área de trabajo para las prácticas en los laboratorios y centros de producción de la universidad.	Teórico – practico
2	3	23/09/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Determinación de la función asignada.	Practico
2	4	26/09/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Preparación del Pre-Plan de trabajo con la fijación de objetivos y procesos.	Practico
3	5	30/09/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Entrega del Post-Plan de trabajo con la descripción de logros y experiencias.	Practico
3	6	03/10/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
4	7	07/10/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
4	8	10/10/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
5	9	14/10/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
5	10	17/10/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
6	11	21/10/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
6	12	24/10/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
7	13	28/10/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE INGENIERÍA E.P. DE AGRONOMÍA



7	14	31/10/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
8	15	04/11/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
8	16	07/11/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
9	17	11/11/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
9	18	14/11/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
10	19	18/11/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
10	20	21/11/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
11	21	25/11/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
11	22	28/11/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
12	23	02/12/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
12	24	05/12/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
13	25	09/12/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
13	26	12/12/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
14	27	16/12/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
14	28	19/12/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
15	29	23/12/2019	Lunes 7.10 – 9.40 am	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES
FACULTAD DE INGENIERÍA E.P. DE AGRONOMÍA



15	30	26/12/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Monitoreo de prácticas en los laboratorios y centros de producción	Practico
16	31	30/12/2020	Lunes 7.10 – 9.40 am	Entrega de informes y sustentación de experiencias	Expositivo
16	32	02/01/2020	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Entrega de informes y sustentación de experiencias	Expositivo
17	33	06/01/2020	Lunes 7.10 – 9.40 am	Entrega de informes y sustentación de experiencias	Expositivo
17	34	09/07/2019	Jueves 13.50 – 16.20 pm	Entrega de informes y sustentación de experiencias	Expositivo