## ASIGNATURAS ELECTIVAS PRIMER SEMESTRE(OTOÑO) 2024

| | | Créditos | |
|---|---|---|---|
| ***Nombre asignatura*** | ***Semestre*** | ***(SCT) Plan nuevo*** | ***(Cr) Plan antiguo*** |
| ***DEPARTAMENTO INGENIERIA Y SUELOS*** | | | |
| ***Certificación: Riego y Drenaje Agrícola*** | | | |
| P-Sistemas de Riego | Otoño | 7 | 9 |
| P-Canales Abiertos y Estructuras de Acumulación | Otoño | 7 | 9 |
| P-Drenaje Agrícola | Otoño | 6 | 9 |
| ***Certificación: Manejo de Suelos*** | | | |
| Fundamentos de Manejo de suelos | Otoño | 4 | 8 |
| P-Contaminación de Suelos y Aguas | Otoño | 5 | 8 |
| Física de Suelos | Otoño | 4 | 8 |
| Agroecología y Sistemas Agroalimentario Sostenibles | Otoño | 5 | 10 |
| **DEPARTAMENTO SANIDAD VEGETAL** | | | |
| ***Certificación: Sanidad Vegetal Sostenible*** | | | |
| P-Manejo integrado de plagas | Otoño | 8 | 9 |
| P-Control Biológico de Plagas y Enfermedades | Otoño | 5 | 8 |
| Manejo Integrado de Malezas | Otoño | 4 | 8 |
| P-Interacción patógeno hospedero | Otoño | 8 | 9 |
| ***Certificación: Fitopatología agrícola*** | | | |
| P-Fitopatología de postcosecha de frutas | Otoño | 6 | 9 |
| Agroecología y Sistemas Agroalimentario Sostenibles | Otoño | 5 | 10 |
| P- Enfermedades causadas por hongos y bacterias en frutales y vides | Otoño | 5 | 8 |
| ***Certificación: Entomologia agrícola*** | | | |
| P-Control Biológico de Plagas y Enfermedades | Otoño | 5 | 8 |
| Agroecología y Sistemas Agroalimentario Sostenibles | Otoño | 5 | 10 |
| ***Certificación: Manejo Integrado de plagas y enfermedades*** | | | |
| P-Fitopatología de postcosecha de frutas | Otoño | 6 | 9 |
| Manejo integrado de maleza | Otoño | 4 | 8 |
| **DEPARTAMENTO PRODUCCIÓN AGRÍCOLA** | | | |
| ***Certificación: Postcosecha de productos Horto-frutícolas*** | | | |
| Manejo Postcosecha de Fruta | Otoño | 4 | 10 |
| Manejo y Postcosecha de Hortalizas | Otoño | 4 | 8 |
| P-Fitopatología de Postcosecha de Frutas | Otoño | 6 | 9 |
| P-Frutas y hortalizas mínimamente procesadas en fresco | Otoño | 8 | 9 |
| ***Certificación: Sistemas Agroalimentarios Sostenibles*** | | | |
| Agroecología y Sistemas Agroalimentario Sostenibles | Otoño | 5 | 10 |
| P-Control Biológico de Plagas y Enfermedades | Otoño | 5 | 8 |
| P-Contaminación de Suelos y Aguas | Otoño | 5 | 8 |
| ***Certificación: Producción de cultivos intensivos*** | | | |
| Manejo integrado de malezas | Otoño | 4 | 8 |
| P-Sistemas de riego | Otoño | 7 | 9 |
| ***Certificación: Producción de cultivos extensivos*** | | | |
| Manejo integrado de malezas | Otoño | 4 | 8 |
| Producción de Cereales | Otoño | 5 | 10 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| P-Mecanización de labores Agrícolas | Otoño | 5 | 8 |
| ***Certificación: Producción de cultivos extensivos*** | | | |
| Frutales de nuez y berries | Otoño | 4 | 8 |
| Frutales subtropicales | Otoño | 5 | 10 |
| Especies Frutales Misceláneas | Otoño | 4 | 8 |
| Producción sostenible de vides de alto rendimiento | Otoño | 5 | 10 |
| ***Certificación: Fisiología Frutal*** | | | |
| P-Fisiología de las plantas frutales | Otoño | 8 | 9 |
| P- Interacción Patógeno Hospedero | Otoño | 8 | 9 |
| ***Certificación: Riego y Fertilización de Frutales*** | | | |
| P-Sistemas De Riego | Otoño | 7 | 9 |
| P-Fisiología de Plantas Frutales | Otoño | 8 | 9 |
| **DEPARTAMENTO PRODUCCIÓN ANIMAL** | | | |
| ***Certificación: Manejo de Sistemas pecuarios y agroecológicos con rumiantes*** | | | |
| Manejo Silvopastoril | Otoño | 4 | 8 |
| P-Manejo Pastizales | Otoño | 8 | 9 |
| Agroecología y Sistemas Agroalimentario Sostenibles | Otoño | 5 | 10 |
| ***Certificación: Acuicultura Sustentable (Not Salmon)*** | | | |
| Introducción a la acuicultura sustentable | Otoño | 4 | 8 |
| P-Contaminación de Suelos y Aguas | Otoño | 5 | 8 |
| **DEPARTAMENTO AGROINDUSTRIA Y ENOLOGIA** | | | |
| ***Certificación: Transformación de Alimentos*** | | | |
| P-Microbiología de los Alimentos | Otoño | 6 | 9 |
| P-Análisis sensorial | Otoño | 5 | 8 |
| Producción de aceite de oliva | Otoño | 4 | 8 |
| P-Frutas y hortalizas mínimamente procesadas | Otoño | 8 | 9 |
| ***Certificación: Sensorialidad de productos de origen vegetal y animal*** | | | |
| P-Análisis sensorial | Otoño | 5 | 8 |
| Vinos del Mundo | Otoño | 4 | 8 |
| Producción de Aceite de Oliva | Otoño | 4 | 8 |
| P-Frutas y Hortalizas mínimamente procesadas | Otoño | 8 | 9 |
| ***Certificación: Produccion de vinos*** | | | |
| P-Vinificación | Otoño | 8 | 9 |
| P-Microbiología Enológica | Otoño | 5 | 8 |
| P-Química Enológica | Otoño | 8 | 9 |
| P-Vitivinicultura | Otoño | 5 | 8 |
| ***Certificación: Degustación de vinos de territorio*** | | | |
| P-Análisis Sensorial | Otoño | 5 | 8 |
| Vinos del Mundo | Otoño | 4 | 8 |
| **DEPARTAMENTO CIENCIAS AMBIENTALES Y IRNR** | | | |
| ***Certificación: Investigación en Ecosistemas Terrestres*** | | | |
| Ecología de bosques | Otoño | 4 | 8 |
| Agroecología y Sistemas Agroalimentario Sostenibles | Otoño | 5 | 10 |
| Taxonomía de Hongos con valor ambiental | Otoño | 5 | 10 |
| ***Certificación: Investigación en Restauración de Ecosistemas*** | | | |
| Remediación Ambiental | Otoño | 4 | 8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| P-Recuperación de Suelos degradados por actividad agraria y minera | Otoño | 1 | 2 |
| P-Contaminación de Suelo y Aguas | Otoño | 5 | 8 |

| **Asignaturas Electivas Generales** | | | |
|---|---|---|---|
| Taller estrategias de análisis de datos multivariados | Otoño | 5 | 10 |
| Recuperación y remediación de recursos naturales degradados | Otoño | 4 | 8 |
| (In)seguridad hídrica y gobernanza del agua | Otoño | 4 | 8 |
| Taxonomía de hongos con valor ambiental | Otoño | 5 | 10 |
| Elaboración de vinagre | Otoño | 4 | 8 |
| Tecnología cervecera | Otoño | 5 | 10 |
| Introducción a la nanociencia | Otoño | 4 | 8 |
| Producción de bovinos de carne | Otoño | 5 | 10 |
| Regulación fitohormonal en plantas | Otoño | 4 | 8 |

Además podrá inscribir asignaturas de la Escuela de Postgrado en calidad de Electivas Generales siempre que cumpla con los requisitos. Para ello, deberá enviar una "Solicitud" a través de agro.dic.uchile.cl