

# CERTIFICACIONES Y ELECTIVIDAD

\* Esta Oferta podría sufrir modificaciones

N°	Nombre asignatura	Crédito	Plan	Escuela
<b>INGENIERIA Y SUELOS</b>				
<b>1</b>	Riego y Drenaje Agrícola			
	P-Introducción a la Mecánica de Fluidos	5	Nuevo	Posgrado
	P-Sistemas de Riego	7	antiguo	Posgrado
	P-Canales Abiertos y Estructuras de Acumulación	7	antiguo	Posgrado
	P-Drenaje Agrícola	6	antiguo	Posgrado
	Gestión del Agua	5	Antiguo	Pregrado
	P--Tecnología y Fertirrigación de Frutales	5	antiguo	Posgrado
<b>2</b>	Manejo de Suelos			
	Fundamentos de Manejo de suelos	4	Antiguo	Pregrado
	P-Contaminación de Suelos y Aguas	5	antiguo	Posgrado
	Física de Suelos	4	Antiguo	Pregrado
	Química de Suelos y Aguas	4	Antiguo	Pregrado
	P-Fertilización de cultivos	7	antiguo	Posgrado
	Agroecología y Sistemas Agroalimentario Sostenibles	5	Antiguo	Pregrado
<b>3</b>	Tecnologías Agrícolas			
	Mecanización Agropecuaria	4	Nuevo (ex Mecanización)	Pregrado
	P-Mecanización de labores Agrícolas	5	Antiguo	Posgrado
	Introducción a la Nanociencia	4	Antiguo	Pregrado
	Automatización para la agricultura	4	Antiguo	Pregrado
	P--Tecnología y Fertirrigación de Frutales	5	antiguo	Posgrado
<b>SANIDAD VEGETAL</b>				
<b>4</b>	Sanidad Vegetal Sostenible			
	P-Plaguicidas agrícolas	5	antiguo	Posgrado
	P-Manejo integrado de plagas	8(5sct)	antiguo	Posgrado
	P-Manejo integrado de enfermedades y nemátodos	8(5sct)	antiguo	Posgrado
	P-Control Biologico de Plagas y Enfermedades	5	antiguo	Posgrado
	Manejo Integrado de Malezas	4	Nuevo	Pregrado
	P-Interacción patogeno hospedero	8	Antiguo	Posgrado
<b>5</b>	Fitopatología agrícola			
	Manejo Integrado de enfermedades en frutales y vides (MIEFV)	4	Antiguo	Pregrado

	Fitopatología cultivos	4	Antiguo	Pregrado
	P-Fitopatología de postcosecha de frutas	6	Antiguo	Posgrado
	Nematología Agrícola	4	Nuevo	Pregrado
	Agroecología y Sistemas Agroalimentario Sostenibles	5	Antiguo	Pregrado
	P- Enfermedades causadas por fitovirus, viroides y fitoplasmas	8	antiguo	Posgrado
	P- Enfermedades fungosas y bacterianas en frutales y vides	5	antiguo	Posgrado
<b>6</b>	Entomología agrícola			
	Manejo Sostenible de Plagas en Frutales y Vid	4	Antiguo	Pregrado
	Entomología de cultivos	4	Antiguo	Pregrado
	P-Plaguicidas agrícolas	5	antiguo	Posgrado
	P-Control Biologico de Plagas y Enfermedades	5	antiguo	Posgrado
	Agroecología y Sistemas Agroalimentario Sostenibles	5	Antiguo	Pregrado
<b>7</b>	Manejo Integrado de plagas y enfermedades			
	Manejo Integrado de enfermedades en frutales y vides (MIEFV)	4	Antiguo	Pregrado
	Manejo Sostenible de Plagas en Frutales y Vid	4	Antiguo	Pregrado
	Nematología Agrícola	4	Antiguo	Pregrado
	P-Fitopatología de postcosecha de frutas	6	antiguo	Posgrado
	Manejo integrado de maleza	4	Nuevo	Pregrado
	Entomología de cultivos	4	Antiguo	Pregrado
	Fitopatología de cultivos	4	Antiguo	Pregrado
	<b>PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>			
<b>8</b>	Postcosecha de productos Horto-frutícolas			
	Manejo Postcosecha de Fruta	4	Antiguo	Pregrado
	Manejo Postcosecha Hortalizas	4	Antiguo	Pregrado
	P-Manejo de la Cadena de Frío en Productos Hortofrutícolas Frescos	8	antiguo	Posgrado
	P-Fitopatología de Postcosecha de Frutas	6	antiguo	Posgrado
	P-Frutas y hortalizas minimamente procesadas	8	antiguo	Posgrado
	P-Fisiología de Postcosecha	8	antiguo	Posgrado
<b>9</b>	Sistemas Agroalimentarios Sostenibles			
	Agroecología y sistemas agroalimentarios sostenibles	5	Antiguo	Pregrado
	Producción Leguminosas de grano y cultivos industriales	4	Antiguo	Pregrado
	Tecnología de semillas	4	Antiguo	Pregrado
	P-Control Biologico de Plagas y Enfermedades	5	antiguo	Posgrado
	P-Contaminación de Suelos y Aguas	5	antiguo	Posgrado
	P- Cultura alimentaria	5	antiguo	Posgrado
<b>10</b>	Producción de cultivos intensivos			

	Horticultura	4	Antiguo	Pregrado
	Manejo integrado de malezas	4	Nuevo	Pregrado
	Tecnología de semillas	4	Antiguo	Pregrado
	Floricultura	4	Antiguo	Pregrado
	Agricultura forzada y sin suelo	4	Nuevo	Pregrado
	P-Sistemas de riego	7	antiguo	Posgrado
<b>11</b>	Producción de cultivos extensivos			
	Producción de Leguminosas de grano y cultivos industriales	4	Antiguo	Pregrado
	Manejo integrado de malezas	4	Antiguo	Pregrado
	P-Relación Suelo-Agua-Planta	8	antiguo	Posgrado
	Producción de Cereales	4	Antiguo	Pregrado
	P-Mecanización de labores Agrícolas	5	antiguo	Posgrado
<b>12</b>	Producción Frutícola Avanzada			
	Frutales de nuez y berries	4	Nueva	Pregrado
	Frutales de pepita y carozo	4	Nueva	Pregrado
	Frutales subtropicales	5	Nueva	Pregrado
	Frutales Misceláneos	4	Antiguo	Pregrado
	Producción sostenible de vides de alto rendimiento	4	Antiguo	Pregrado
	Fruticultura aplicada	4	Nueva	Pregrado
	Manejo Sostenible de Plagas en Frutales y Vid	4	Nueva	Pregrado
	Manejo integrado de enfermedades en frutales y vides (MIEFV)	4	Nueva	Pregrado
<b>13</b>	Fisiología Frutal			
	P-Fisiología de las plantas frutales	8	antiguo	Posgrado
	P-Nutrición mineral de frutales	8	antiguo	Posgrado
	P-Hormonas y Reguladores de Crecimiento	8	antiguo	Posgrado
	P-Fisiología de la vid de interés enológico	8	antiguo	Posgrado
	P- Interacción Patógeno Hospedero	8	antiguo	Posgrado
<b>14</b>	Riego y Fertilización de Frutales			
	P-Tecnología y fertirrigación de Frutales	6	antiguo	Posgrado
	P-Nutrición Mineral de frutales	8	antiguo	Posgrado
	P-Sistemas De Riego	5	antiguo	Posgrado
	Química De Suelos Y Aguas	4	antiguo	Pregrado
	P-Fisiología de Plantas Frutales	8	antiguo	Posgrado
	<b>GESTIÓN E INNOVACIÓN RURAL</b>			
<b>15</b>	Innovación social en sistemas rurales sustentables			
	Evaluación de la planificación y la gobernanza territorial en áreas rurales y de transición	4	nuevo	Pregrado

	Perspectiva intercultural en la gestión rural sustentable	4	nuevo	Pregrado
	P- Género, justicia y equidad en los sistemas Agroalimentarios	5	nuevo	Posgrado
	COI: Desafíos en innovación social, una mirada desde las ciencias	4	nuevo	Pregrado
	Tasaciones agrícolas	4	antiguo	Pregrado
	P- Arte y cambio social	4	nuevo	Posgrado
<b>16</b>	<b>Gestión de agronegocios sostenibles</b>			
	COI: Desafíos en innovación social, una mirada desde las ciencias	4	nuevo	Pregrado
	Tasaciones agrícolas	4	antiguo	Pregrado
	Finanzas para agronegocios	4	nuevo	Pregrado
	Perspectiva intercultural en la gestión rural sustentable	5	nuevo	Pregrado
	Gestión de Personas	4	nuevo	Pregrado
	Procesos Agroindustriales Aplicados	4	nuevo	Pregrado
	<b>PRODUCCIÓN ANIMAL</b>			
<b>17</b>	<b><i>Sistemas de Producción Sostenibles con rumiantes</i></b>			
	Producción de Bovinos de Leche	4	antiguo	Pregrado
	Producción de Bovinos de Carne	5	antiguo	Pregrado
	Producción de rumiantes menores	4	antiguo	Pregrado
	Manejo de Praderas y Pasturas	4	antiguo	Pregrado
	Agroecología y Sistemas Agroalimentarios Sostenibles	5	antiguo	Pregrado
<b>18</b>	<b>Manejo de Sistemas pecuarios y agroecológicos con rumiantes</b>			
	Manejo Silvopastoril	4	antiguo	Pregrado
	Manejo Pastizales	4	antiguo	Postgrado
	Producción de rumiantes menores	4	antiguo	Pregrado
	Agroecología y Sistemas Agroalimentarios Sostenibles	5	antiguo	Pregrado
	Manejo de praderas y pasturas	4	antiguo	Pregrado
<b>19</b>	<b>Acuicultura Sustentable (Not Salmon)</b>			
	Introducción a la acuicultura sustentable	4	nuevo	Pregrado
	Nutrición y alimentación de organismos acuáticos	4	nuevo	Pregrado
	Biotecnologías reproductivas aplicada a la acuicultura	4	nuevo	Pregrado
	Aplicación de herramientas moleculares basadas en ADN	4	nuevo	Pregrado
	Conservación de recursos genéticos (acuáticos)	4	nuevo	Pregrado
	P-Contaminación de Suelos y Aguas	5	antiguo	Posgrado
	<b>AGROINDUSTRIA Y ENOLOGIA</b>			
<b>20</b>	<b>Transformación de Alimentos</b>			
	P-Microbiología de los Alimentos	6	antiguo	Posgrado
	P-Análisis sensorial	5	antiguo	Posgrado

	Produccion de aceite de oliva	4	antiguo	Pregrado
	P-Frutas y hortalizas minimamente procesadas	8	antiguo	Posgrado
	Procesos Agroindustriales Aplicados	4	nuevo	Pregrado
	P- Cultura Alimentaria	5	nuevo	Posgrado
	P-Gerenciamiento de Negocios Agroalimentarios	5	antiguo	Posgrado
<b>21</b>	<b>Sensorialidad de productos de origen vegetal y animal</b>			
	P-Análisis sensorial	5	antiguo	Posgrado
	Vinos del Mundo	4	nuevo	Pregrado
	Produccion de Aceite de Oliva	4	antiguo	Pregrado
	P-Degustación de Vinos	5	antiguo	Posgrado
	Sensorialidad en Productos agropecuarios	4	nuevo	Pregrado
	P-Frutas y Hortalizas mínimamente procesadas	8	antiguo	Posgrado
<b>22</b>	<b>Produccion de vinos</b>			
	P-Vinificación	8	antiguo	Posgrado
	P-Microbiología Enológica	5	antiguo	Posgrado
	P-Química Enológica	8	antiguo	Posgrado
	P-Vitivinicultura	5	antiguo	Posgrado
	P-Estabilización y afinamiento del vino	7	antiguo	Posgrado
<b>23</b>	<b>Degustación de vinos de territorio</b>			
	P-Analisis Sensorial	5	antiguo	Posgrado
	P-Degustación de vinos	6	antiguo	Posgrado
	Vinos del Mundo *	4	nuevo	Pregrado
	P-Terroir y Paisaje Vitivinícola	5	antiguo	Posgrado
	P-Gerenciamiento de negocios agroalimentarios	5	antiguo	Posgrado
<b>CIENCIAS AMBIENTALES Y IRNR</b>				
<b>24</b>	<b>Investigación en Ecosistemas Terrestres</b>			
	Ecología Aplicada	4	nuevo	Pregrado
	Ecología de bosques	4	nuevo	Pregrado
	Sistemática de plantas vasculares de Chile	4	nuevo	Pregrado
	P-Ecofisiología de plantas	6	antiguo	Posgrado
	Agroecología y Sistemas Agroalimentarios Sostenibles	5	antiguo	Pregrado
	Taxonomía de Hongos con valor ambiental	4	nuevo	Pregrado
<b>25</b>	<b>Investigación en Restauración de Ecosistemas</b>			
	P- Remediación Ambiental	4	nuevo	Posgrado
	P-Recuperación de Suelos degradados por actividad agraria y minera	3	antiguo	Posgrado
	Modelización Matemática de Procesos Pedológicos	4	nuevo	Pregrado

	P- Contaminación de Suelos y Aguas	5	antiguo	Posgrado
	Epistemología de Ecosistemas Edáficos: Metodología Clínica de Diagnostico	4	nuevo	Pregrado
	P- Ecoinnovación	4	nuevo	Posgrado

