



## FORMULARIO DE PERFIL DE CARGO PLANTA ADJUNTA

I. IDENTIFICACIÓN		
FACULTAD	Recursos Naturales	
ESCUELA/DEPARTAMENTO	Ciencias Agropecuarias y Acuícolas	
CARRERA	Agronomía	
JORNADA (Horas cronológicas)	44	
<b>PLAZO DE CONTRATO (Marcar con una X)</b>		
INDEFINIDO	<input type="checkbox"/>	
FIJO	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>FUNDAMENTACION DEL CARGO SOLICITADO</b>		
<p>El Departamento de Ciencias Agropecuarias y Acuícolas (DCAA) busca un profesional calificado, especialista en el área de los recursos hídricos, abordando la sostenibilidad ambiental y su optimización para la producción agropecuaria y su encadenamiento agroalimentario. Asimismo, se espera que este profesional contribuya al fortalecimiento de la planta académica en el Área de Producción Vegetal, en el programa de pregrado de Agronomía del Departamento de Ciencias Agropecuarias y Acuícolas.</p> <p>El agua y el cambio climático están estrechamente relacionados. Los efectos del cambio climático sobre los recursos hídricos son complejos y abarcan desde la variabilidad en los patrones de precipitación hasta la reducción de las capas de hielo, el aumento del nivel del mar, inundaciones y sequías. Estos fenómenos impactan directamente la producción agropecuaria, haciendo esencial el desarrollo de estrategias de manejo eficiente y sostenible del agua. En este contexto, la incorporación de este profesional representará un aporte significativo para el departamento, fortaleciendo la docencia de pregrado por el desempeño que tendrá en la formación de futuros especialistas en el Área de Riego, mediante una enseñanza de excelencia. Su presencia consolidará áreas estratégicas dentro del departamento.</p> <p>Con esta solicitud de incorporación a la planta académica adjunta se busca fortalecer la capacidad docente del DCAA, potenciando su posicionamiento en el ámbito académico, reafirmando su liderazgo en la gestión sostenible de los recursos hídricos y su impacto en la producción agropecuaria y agroalimentaria.</p> <p>Se solicita contar con esta planta completa adjunta para suplir no solamente las horas de docencia en el ámbito del riego y drenaje, sino también en otras áreas de la carrera en que se necesita de un especialista Ingeniero Agrónomo. Este es el caso del curso de 1<sup>er</sup> año 'Taller de Vinculación al Mundo Rural', el cual por ser tan numeroso ha sido necesario dividirlo en dos secciones generando la necesidad de un mayor número de docentes.</p> <p>Esta planta sería solicitada para el docente Leovijildo Medina, quien actualmente se desarrolla como docente Planta Temporal en nuestra unidad; sin embargo, históricamente, por más de 20 años ha liderado los cursos asociados al Área de los</p>		



Recursos Hídricos y prestado apoyo en otras asignaturas afines como 'Edafología' y 'Nutrición y Fertilización Vegetal', entre otras. Así como también, prestando servicios a la Facultad Técnica y apoyando en todas las actividades y emprendimientos asociados al área de riego desarrollados en la Unidad de Docencia Práctica Pillanlelbún (UDPP); así como, en el Huerto Agroecológico poniendo en marcha los sistemas de hidroponía y fertirrigación en los espacios de invernadero recientemente inaugurados en 2024. La unidad actualmente cuenta con este nuevo invernadero con mayor tecnología y con diferentes unidades de sistemas de riego hidropónico (horizontal y vertical) y el profesional Leovijildo Medina se ha encargado desde entonces de su mantención y funcionamiento tanto para los ensayos de docencia (Trabajo de Titulación) que se están desarrollando, como para los diversos requerimientos asociados a actividades de difusión, extensión y vínculo comprometidas por la unidad.

De igual forma, este docente ha logrado llevar a cabo durante varios años exitosos programas de formación de educación continua, realizando seis versiones de un Diplomado en "Tecnologías de Riego: Mención Diseño de Sistemas de Riego por Goteo", lo que le ha permitido destinar fondos para inversiones y desarrollo de la disciplina en la UDPP.

Por lo tanto, la carrera de Agronomía necesita contar con este especialista en el Área de Riego con el objeto de planificar y aplicar técnicas de uso eficiente del agua aplicado a la agricultura en un contexto de cuidado con el medio ambiente y cambio climático, fortaleciendo esta línea en las actividades desarrolladas en la UDPP, así como en los invernaderos del Huerto Agroecológico.

En este sentido, la incorporación de un magíster de experiencia y reconocido en el medio como don Leovijildo Medina, con todos los diplomados desarrollados a la fecha en el departamento, y su vasta experiencia impartida en docencia en pregrado (tanto en la UC Temuco como en otras universidades e institutos profesionales) será un impulso relevante para la unidad y carrera.

#### **OBJETIVOS PRINCIPALES DEL CARGO**

- Realizar docencia en cursos de la carrera de Agronomía.
- Dirigir trabajos de titulación de pregrado en el área.
- Realizar actividades de extensión y vínculo.
- Responsable de la Unidad de Fertirrigación y Cultivos Hidropónicos del Invernadero de Docencia Práctica CJP16\_100.

#### **GRADO ACADÉMICO DESEADO (Marcar con una X)**

DOCTOR		
MAGISTER	X	
LICENCIADO		
AÑOS DE EXPERIENCIA (años)		2 años



II. REQUERIMIENTOS ESPECIFICOS PARA EL CARGO		
<b>PLANTA (Marcar con una X)</b>		
PERMANENTE		
ADJUNTA	X	
<b>CATEGORÍA PARA PLANTA PERMANENTE (Marcar con una X)</b>		
TITULAR		
ASOCIADO		
ASISTENTE		
INSTRUCTOR		
<b>CALIDAD PARA PLANTA ADJUNTA (Marcar con una X)</b>		
PROFESOR ADJUNTO	X	
INSTRUCTOR ADJUNTO		
<b>DESCRIBIR PERFIL DEL PROFESOR, SEGÚN PLANTA ACADÉMICA Y CATEGORÍA O CALIDAD</b> <b>(En base al Reglamento del Académico)</b>		
Profesional con sólida formación en temas hídricos (Ingeniero Agrónomo), con grado de magíster en el área de riego.		
<b>DESCRIBIR COMPROMISOS DE ACTIVIDADES ACADEMICAS A DESARROLLAR EN EL 1° Y 2° SEMESTRE (En base a los requerimientos mínimos establecidos para la Planta Permanente y en base al plan de la Facultad para la Planta Adjunta)</b>		
<b>Docencia Pregrado 1° semestre:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fundamentos de Riego (AGR1118)</li><li>- Sistemas de Producción Agropecuaria (AGR1143)</li><li>- Mecanización Agropecuaria (AGR1121)</li></ul>		
<b>Docencia Pregrado 2° semestre:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Diseño y Sistemas de Riego y Drenaje (AGR1124)</li><li>- Taller de Vinculación al Mundo Rural (AGR1116)</li></ul>		
<b>Profesor guía o co-guía de trabajos de titulación de pregrado:</b> Al menos dos como guía, y uno como co-guía o informante en Trabajos de Titulación de Agronomía.		
<b>Extensión y Vínculo:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Participación en charlas, cursos y seminarios de la especialidad.</li><li>- Asesoría a organizaciones o consultorías en su área de especialidad.</li><li>-</li></ul>		
<b>INDICAR ÁREA DE ESPECIALIDAD DESEADA</b>		
Gestión Integral de los Recursos Hídricos para Procesos Agropecuarios y Agroalimentarios.		
<b>INDICAR EXPERIENCIA PROFESIONAL REQUERIDA</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Experiencia docente de al menos 2 años, demostrable.</li><li>• Vínculo con el medio, servicios públicos y empresa privada.</li></ul>		



III. COMPETENCIAS REQUERIDAS PARA EL CARGO			
COMPETENCIAS	REGULAR	MEDIO	ALTO
<b>COMPETENCIAS CONDUCTUALES</b>			
Seleccione las 5 competencias que considere críticas al desempeño del cargo y señale el nivel de presencia necesaria de cada una (regular/medio/alto).			
1. Responsabilidad			X
2. Orientación al Cliente			
3. Resolución de Problemas			
4. Productividad			
5. Iniciativa			
6. Autonomía			X
7. Pensamiento Analítico			
8. Capacidad de Organización y Planificación			X
9. Capacidad de Aprendizaje			
10. Flexibilidad / Innovación			
11. Trabajo en Equipo			X
12. Habilidades de Comunicación			X
13. Liderazgo			
14. Capacidad de Negociación			
15. Orientación al Resultado			
<b>COMPETENCIAS</b>			
TIC		X	
<b>OTRAS COMPETENCIAS</b>			
Capacidad de empatía y trato cordial con estudiantes y pares.			
<b>IV. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES RECIBIDOS</b>			
<p>El procedimiento de selección y evaluación de los antecedentes recibidos son de acuerdo a la normativa institucional vigente.</p> <p>Procedimiento: (en caso de ser para Planta Permanente, se debe realizar la categorización académica<sup>1</sup> antes de la formalización del contrato)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apertura de postulación desde: hasta:</li> <li>2. Cierre proceso de postulación:</li> <li>3. Entrevista comisión:</li> <li>4. Entrevista psicológica:</li> <li>5. Resuelve la Comisión:</li> <li>6. Resultado, validado por la VRA:</li> <li>7. Solicitud de categorización ante la VRA:</li> <li>8. Resultado de categorización de la Comisión de Categorización, respectiva:</li> </ol>			

<sup>1</sup> La Categorización de un profesional que ingresa a la Planta Permanente, debe ser solicitada formalmente a la VRA por el Decano. Para ello debe adjuntar el Formulario de "Solicitud de Categorización" y su currículum base con todos los antecedentes entregados por el postulante como evidencia de sus antecedentes. La categorización será realizada conforme a lo establecido en el Reglamento de Categorización Académica de Planta Permanente.