

FORMULARIO DE PERFIL DE CARGO

PLANTA PERMANENTE O PLANTA ADJUNTA

I. IDENTIFICACIÓN		
FACULTAD	Recursos Naturales	
ESCUELA/DEPARTAMENTO	Departamento de Ciencias Agropecuarias y Acuícolas	
CARRERA	Agronomía	
JORNADA (Horas cronológicas)	completa (44 h)	
PLAZO DE CONTRATO (Marcar con una X)		
INDEFINIDO	<input type="checkbox"/>	
FIJO	<input checked="" type="checkbox"/>	
FUNDAMENTACION DEL CARGO SOLICITADO		
<p>El Departamento de Ciencias Agropecuarias y Acuícolas de la Universidad Católica de Temuco requiere un profesional con sólida formación en ciencias y/o tecnología de temas agrarios o hídricos (Agrónomo/a; Ingeniero/a Civil Agrícola, o equivalente), con grado de doctor en el área de riego o similar (ingeniería agrícola con mención en recursos hídricos en la agricultura, ciencias de recursos naturales, uso agrícola del agua, hidrología agrícola, similares).</p>		
OBJETIVOS PRINCIPALES DEL CARGO		
<p>El cargo es requerido para realizar docencia e investigación en la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Católica de Temuco, y también para vincularse con otras áreas de la universidad que promuevan el estudio del agua.</p> <p>El académico formará parte de un grupo de trabajo interdisciplinario, y por tanto su interacción se llevará a cabo con especialistas de distintas áreas cuyo objeto de estudio sea el uso agropecuario del agua.</p>		
GRADO ACADÉMICO DESEADO (Marcar con una X)		
DOCTOR	<input checked="" type="checkbox"/>	
MAGISTER	<input type="checkbox"/>	
LICENCIADO	<input type="checkbox"/>	
AÑOS DE EXPERIENCIA (años)	<input type="checkbox"/>	5 años
II. REQUERIMIENTOS ESPECIFICOS PARA EL CARGO		
PLANTA (Marcar con una X)		
PERMANENTE	<input type="checkbox"/>	A definirse
ADJUNTA	<input type="checkbox"/>	
CATEGORÍA PARA PLANTA PERMANENTE (Marcar con una X)		
TITULAR	<input type="checkbox"/>	A definirse
ASOCIADO	<input type="checkbox"/>	
ASISTENTE	<input type="checkbox"/>	
INSTRUCTOR	<input type="checkbox"/>	
CALIDAD PARA PLANTA ADJUNTA (Marcar con una X)		
PROFESOR ADJUNTO	<input type="checkbox"/>	A definirse
INSTRUCTOR ADJUNTO	<input type="checkbox"/>	
DESCRIBIR PERFIL DEL PROFESOR, SEGÚN PLANTA ACADÉMICA Y CATEGORÍA O CALIDAD (En base al Reglamento del Académico)		
<p>Profesional con sólida formación en ciencias y/o tecnología de temas agrarios o hídricos (Agrónomo/a; Ingeniero/a Civil Agrícola, o equivalente), con grado de doctor en el área de</p>		

riego o similar (ingeniería agrícola con mención en recursos hídricos en la agricultura, ciencias de recursos naturales, uso agrícola del agua, hidrología agrícola, similares).

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)

- 1) Hacer docencia en las carreras de pregrado de la facultad, así como en los programas de posgrado donde sea requerido
- 2) Generar conocimiento en su línea de investigación, manteniendo un nivel de productividad.
 - a) Postular a proyectos prioritarios Anid (FONDEF, FONDECYT).
 - b) Publicar artículos en revistas WOS (ex - ISI) y Scopus en los primeros cuartiles de calidad
- 3) Diseñar ensayos de investigación en cultivos bajo determinadas condiciones de riego, controlando los factores bajo estudio.
 - a) Promover las líneas de investigación emergentes en el área (riego de precisión, interacción suelo-planta-agua, modelamiento hidráulico, contaminación difusa por pesticidas y/o fertilización, drenaje agrícola y coberturas vegetales sustentables, modelos de evapotranspiración, recarga de aguas subterráneas, otras.)
- 4) Desarrollar y/o adaptar las mejores tecnologías disponibles (MTD) en materia de riego con el propósito de mejorar la eficiencia del proceso (riego de precisión, modelación, entre otros).
 - a) Mantener una vigilancia respecto de las nuevas tendencias tecnológicas del área y visualizar eventuales aplicaciones a las condiciones locales.
- 5) Proponer proyectos de I+D de alta competencia en su área
 - a) Vincularse a nivel nacional e internacional, con las áreas de Investigación e innovación y Transferencia Tecnológica, y particularmente con el Instituto Interdisciplinario del Agua de la UC Temuco con el objeto de desarrollar proyectos con enfoque I+D en el campo del uso y gestión de recursos hídricos para la agricultura y la sustentabilidad del mismo.
- 6) Participar y promover actividades de vinculación con la comunidad.
 - a) El académico tendrá como indicar de su gestión la implementación de actividades de vinculación con la comunidad, pudiendo ser esta participación activa en proyectos con estudiante secundarios, grupos de agricultores, etc.

INDICAR ÁREA DE ESPECIALIDAD DESEADA

Riego, drenaje, hidrología agrícola, nutrición vegetal, modelos matemáticos aplicados a los recursos hídricos y calibraciones, otros

INDICAR EXPERIENCIA PROFESIONAL REQUERIDA

Demostrable experiencia en publicaciones científicas en los últimos cinco años, y docencia en pregrado y/o posgrado.

III. COMPETENCIAS REQUERIDAS PARA EL CARGO

COMPETENCIAS	REGULAR	MEDIO	ALTO
COMPETENCIAS CONDUCTUALES			
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			x
5. Iniciativa			x
6. Autonomía			x
7. Pensamiento Analítico			
8. Capacidad de Organización y Planificación			
9. Capacidad de Aprendizaje			
10. Flexibilidad / Innovación			
11. Trabajo en Equipo			x
12. Habilidades de Comunicación			
13. Liderazgo			
14. Capacidad de Negociación			
15. Orientación al Resultado			
COMPETENCIAS			
TIC			
OTRAS COMPETENCIAS			
Capacidad de empatía y trato cordial con estudiantes y pares.			
IV. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES RECIBIDOS			
1. Los procedimientos corresponden según reglamentación de la VRA y Dirección General de Personas			