

FORMULARIO DE PERFIL DE CARGO

PLANTA PERMANENTE O PLANTA ADJUNTA

I. IDENTIFICACIÓN		
FACULTAD	Recursos Naturales	
DEPARTAMENTO	Ciencias Biológicas y Químicas	
CARRERA	Sin carrera propia	
JORNADA (Horas cronológicas)	completa (44 h)	
PLAZO DE CONTRATO (Marcar con una X)		
INDEFINIDO	<input type="checkbox"/>	
FIJO	<input checked="" type="checkbox"/>	Contrato a plazo fijo de un año, prorrogable por un segundo año tras evaluación anual, con posibilidad de contrato a plazo indefinido tras segunda evaluación positiva.
CONVENIO DE DESEMPEÑO	<input type="checkbox"/>	
FUNDAMENTACION DEL CARGO SOLICITADO		
<p>Las siguientes razones fundamentan la solicitud de este cargo:</p> <p>El departamento de Ciencias Biológicas y Químicas de la Facultad de Recursos Naturales, es una unidad calificada académicamente que cultiva las Ciencias Biológicas y Químicas, mediante la docencia, la investigación y la extensión. En docencia tiene como misión aportar desde estas disciplinas a la formación profesional de todas las carreras cuyo itinerario formativo contempla cursos en estas áreas. En investigación, liderar e integrar equipos interdisciplinarios dentro y fuera de la Universidad para aportar al desarrollo científico-tecnológico de la macro zona sur del país. En extensión su misión es difundir a la comunidad el aporte de estas disciplinas, a través de talleres y/o seminarios.</p> <p>En el departamento, en el área de Biología Celular no existe actualmente un académico con especialidad en esta temática aun cuando, se presta servicio a varias carreras en curso relacionados. Por otro lado, la investigación en esta línea tampoco se ha desarrollado en forma permanente y con productividad científica de impacto. Esta es la razón que justifica este llamado a concurso.</p>		
OBJETIVOS PRINCIPALES DEL CARGO		
<ul style="list-style-type: none"> Realizar docencia en programas de pregrado, postgrado y educación continua en el área Biología Celular y Molecular. Generar productos de investigación de alto impacto (publicaciones, proyectos prioritarios y vinculación con el medio). Potenciar la investigación interdisciplinar en áreas relacionadas a Biología Celular y Molecular. 		
GRADO ACADÉMICO DESEADO (Marcar con una X)		
DOCTOR	<input checked="" type="checkbox"/>	
MAGISTER	<input type="checkbox"/>	
LICENCIADO	<input type="checkbox"/>	

AÑOS DE EXPERIENCIA (años)	5	
----------------------------	---	--

II. REQUERIMIENTOS ESPECIFICOS PARA EL CARGO		
PLANTA (Marcar con una X)		
PERMANENTE	X	
ADJUNTA		
CATEGORÍA PARA PLANTA PERMANENTE (Marcar con una X)		
TITULAR		
ASOCIADO		
ASISTENTE		
INSTRUCTOR		
	X	A definirse en proceso de categorización
DESCRIBIR PERFIL DEL PROFESOR, SEGÚN PLANTA ACADÉMICA Y CATEGORÍA O CALIDAD (En base al Reglamento del Académico)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Grado de Doctor en Ciencias mención Biología Celular. 2. Título Profesional: Profesor de Biología, Licenciado en Biología, Biólogo o Ingeniero en Recursos Naturales Renovables u otro equivalente. 3. Deseable postdoctorado en el área de Biología Celular y/o Molecular. 4. Experiencia comprobable en producción científica a través de publicaciones y proyectos (FONDEF, FONDECYT, o similares). 5. Deseable experiencia en estudios utilizando herramientas de citometría de flujo, microscopía óptica, confocal y electrónica en complemento con herramientas moleculares. 		
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).		
<p>Las actividades académicas incluyen actividades de docencia, investigación y extensión. Por el perfil académico propuesto, se asume una planta categoría asistente opción investigación. Las actividades en docencia de pregrado en que podría participar por semestre se resumen en la tabla 1. En general, el académico realizará en promedio 10h de docencia semestral, dependiendo del tipo de asignatura.</p>		
Tabla 1. Número de horas por cursos y por semestre en áreas de Biología		
Código	Nombre curso	Semestre
CAM1102	Biología Celular	Primer y segundo semestre
AMB1168	Biología Celular y Molecular	Primer semestre
AMB1126	Genética de la Conservación	Segundo semestre
<p>Las actividades de investigación corresponden a generar publicaciones de alto impacto, postulación a proyectos prioritarios y realizar extensión en eventos científicos nacionales e internacionales. Para ello, se requiere que el académico postulante muestre antecedentes comprobables que le den una alta probabilidad de adjudicación de proyectos prioritarios y de generar publicaciones de alto impacto.</p>		
INDICAR AREA DE ESPECIALIDAD DESEADA		
Biología Celular y/o Molecular Aplicada		

INDICAR EXPERIENCIA PROFESIONAL REQUERIDA
<ol style="list-style-type: none">1. Experiencia profesional mínima de 5 años.2. Experiencia en docencia universitaria mínima de 5 años.3. Experiencia en investigación a través de proyectos y publicaciones.
III. PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS ANTECEDENTES RECIBIDOS
Los procedimientos corresponden según reglamentación de la VRA y Dirección Desarrollo de Personas