



Universidad Austral de Chile

Dirección de Personal

Campus Isla Teja  
Fono: 56 63 2221269  
Valdivia – Chile  
Email: [concursos@uach.cl](mailto:concursos@uach.cl)  
[www.uach.cl](http://www.uach.cl)

## CONCURSO 32020

### CARGO PROFESIONAL (INSTITUTO DE PRODUCCION Y SANIDAD VEGETAL)

#### Propósito del cargo:

- Proveer un cargo profesional de jornada completa para el Laboratorio de Fitoquímica, Instituto de Producción y Sanidad Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias, Campus Isla Teja. El cargo profesional permitirá continuar desarrollando e implementando, análisis y protocolos cualitativos y cuantitativos de un variado número de metabolitos, minerales y compuestos asociados a la producción vegetal, derivados alimenticios y actividad agrícola en general.

I

### COMPETENCIAS PROFESIONALES

#### 1. Apoyo a la Docencia Académica

##### Características del desempeño esperado:

- Colabora en módulos de docencia de pregrado y postgrado de acuerdo con el modelo educacional y enfoque curricular de la UACH.
- Asesoría, apoyo técnico y metodológico a los estudiantes y académicos en la implementación de estrategias de identificación y cuantificación de un variado número de metabolitos, minerales, y compuestos asociados a la producción vegetal, derivados alimenticios, y actividad agrícola en general.
- Entrenamiento de estudiantes, profesores y profesionales de empresas y difusión de metodologías avanzadas asociadas a la identificación y cuantificación de metabolitos, minerales, y compuestos asociados a la producción vegetal, derivados alimenticios, y actividad agrícola en general.
- Responsable del análisis de diversos metabolitos, minerales, y compuestos asociados a la producción vegetal, derivados alimenticios, y actividad agrícola en general.

#### 2. Investigación y Vinculación con el Medio

##### Criterios de desempeño:

- Identifica y comprende rápidamente las tendencias, las necesidades y los cambios del entorno, permitiéndole desarrollar nuevas investigaciones, actividades o gestiones que potencien el desempeño del laboratorio de Fitoquímica, y del Instituto de Producción y Sanidad Vegetal.
- Colabora en proyectos de investigación con financiamiento Conicyt, Corfo y/o con fondos concursables internos de la Universidad.
- Genera nuevas plataformas de análisis de compuestos de acuerdo con las necesidades de investigación del Instituto y requerimientos del medio.

## REQUISITOS ACADÉMICOS

- Título profesional en Química/o, Bioquímica/o, Ingeniero en Alimentos, o profesional a fin obtenidos en un programa acreditado, nacional o extranjero.
- De preferencia, poseer grado de Doctor o Magister en el área de la química, bioquímica o área a fin, obtenidos en un programa acreditado, nacional o extranjero.
- Amplia experiencia demostrable en el uso de tecnologías de cuantificación de metabolitos, minerales y compuestos asociados a la producción vegetal, derivados alimenticios y actividad agrícola en general.
- Experiencia en la utilización de interfaces online para la organización de muestras, entrega de resultados y manejo de insumos.
- El o la postulante debe tener un fuerte compromiso ético con su trabajo.
- Demostrar excelentes capacidades de comunicación.
- El dominio de idioma inglés es altamente deseable.
- El poseer publicaciones de autor en revistas con comité editorial en el área será considerado un antecedente muy favorable.

## DOCUMENTOS PARA POSTULAR

- Curriculum vitae según modelo normalizado UACH. Disponible en el link [https://www.uach.cl/bases/Curriculum\\_Normalizado\\_UACH.doc](https://www.uach.cl/bases/Curriculum_Normalizado_UACH.doc)
- Certificados de títulos y grados, certificados de docencia universitaria, separatas de publicaciones y comprobantes de adjudicación de proyectos.
- Tres cartas de recomendación, una de ellas con relación a la labor propia del cargo.
- Carta de postulación expresando intereses académicos y de investigación para trabajar en la Universidad Austral de Chile.

## REQUISITOS PSICOLABORALES

- . Poseer liderazgo y capacidad de trabajo en equipo.
- Mostrar capacidad de innovación, planificación y búsqueda de soluciones.
- Flexibilidad y adaptabilidad y adaptabilidad a situaciones cambiantes.

## PROCEDIMIENTOS DE SELECCIÓN

### Proceso de Selección:

Los antecedentes serán evaluados por una Comisión ad hoc y serán sometidos a la aprobación del Claustro de Instituto y del consejo de Facultad. Una entrevista personal y una evaluación de competencias laborales podrían ser solicitadas a los /las postulantes.

Consultas específicas: Iván Maureira Butler, Director Instituto de Producción y Sanidad Vegetal, correo electrónico: [director.ipsve@uach.cl](mailto:director.ipsve@uach.cl) , fono (56) 63 2221724 FAX : (56) 63 2221233  
Interesados/as enviar antecedentes a correo electrónico [concursos@uach.cl](mailto:concursos@uach.cl), con copia [director.ipsve@uach.cl](mailto:director.ipsve@uach.cl) indicando en el asunto del correo el código del cargo al que postula.  
**Quedarán fuera del proceso de selección los antecedentes que no indiquen Código Concurso.**

PLAZO DE POSTULACIÓN: 24 de febrero de 2020

DISPONIBILIDAD: 1 de abril de 2020

La Universidad se reserva el derecho de declarar desierto este concurso sin expresión de causa.