

Concurso Público



UCSC

Cargo: Académicos **Facultad de Ciencias.**

La Facultad de Ciencias de la Universidad Católica de la Santísima Concepción se encuentra llamando a concurso para proveer seis cargos académicos de jornada 44 horas con categoría mínima de Profesor Asistente, correspondiente a los siguientes perfiles:

CIE-01 (ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA)

Investigador(a) con experiencia en el manejo y/o conservación de la biodiversidad en sistemas marinos costeros, ya sea en hábitats intermareales, submareales, terrestre-costeros o sus interfaces.

CIE-02 (ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA AMBIENTAL)

Investigador(a) con formación de pregrado en geología, química o ingeniería en áreas afines, con experiencia en química de suelos (orgánica y/o inorgánica), particularmente en sus aplicaciones en áreas urbanas, agrícolas y/o industrializadas. Su investigación deberá estar enfocada en una o más de las siguientes áreas:

- Estudio del origen y composición de los suelos, así como el comportamiento, biodisponibilidad y transporte de sustancias químicas inorgánicas y orgánicas (metales, nutrientes, contaminantes, isotopos estables, etc.) desde el suelo a la atmosfera y hacia los sistemas acuáticos.
- Remediación y restauración de suelos degradados en áreas contaminadas.
- Programas regionales/nacionales de vigilancia de contaminación en suelos y manejo de recursos naturales.

CIE-03 (ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA AMBIENTAL)

Investigador(a) con formación de pregrado en química o ingeniería en áreas afines, con experiencia en química atmosférica (orgánica y/o inorgánica). Su investigación deberá estar enfocada en una o más de las siguientes áreas:

- Implementación de técnicas analíticas para la separación, detección y cuantificación de sustancias químicas orgánicas e inorgánicas en aire.
- Estudio de la dinámica espacio-temporal de sustancias contaminantes orgánicas e inorgánicas que existen en la atmósfera.
- Programas regionales/nacionales de calidad del aire y vigilancia de contaminación atmosférica.

CIE-04 (ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE ECOLOGÍA O QUÍMICA AMBIENTAL)

Investigador(a) con formación de pregrado o postgrado en área de biología, química o bioquímica o especialidades de la ingeniería afines a dichas áreas.

- Experiencia en investigación científica o tecnológica en el ámbito de la biodiversidad (definida según la Convención sobre Diversidad Biológica), orientada al análisis y utilización de bio-recursos en ambientes costeros (ya sea en hábitats marinos, terrestres, dulceacuícolas o sus interfaces).

Requisitos generales de Postulación:

1. Grado de Doctor (Experiencia postdoctoral deseable).
2. Capacidad para desarrollar investigación científica básica y/o aplicada, demostrada a través de publicaciones WOS y/o patentes, y la adjudicación de proyectos en concursos competitivos de nivel nacional o internacional.
3. Productividad mínima en los últimos 5 años: 8 publicaciones WOS, y adjudicación de 1 proyecto como investigador principal.
4. Experiencia deseable en docencia de pregrado y posgrado.
5. Nivel avanzado de inglés escrito y hablado. Los postulantes que no sean hispanoparlantes deben demostrar un nivel avanzado de español.
6. Disponibilidad para incorporarse el 01 de Marzo de 2018.

Los cargos requieren que los profesionales demuestren capacidad de gestión, trabajo en equipo y actitud de compromiso con los lineamientos ético-valóricos de la Institución.

Antecedentes necesarios para la postulación al cargo:

- Carta de interés incluyendo:
 - i. Breve descripción de su trayectoria académica
 - ii. Perspectivas de inserción en el cargo (línea de investigación a desarrollar, potencial de colaboración con otros académicos de la Facultad o del Departamento que corresponda, aporte a la docencia de pregrado y postgrado, gestión, vinculación)
 - iii. Pretensión de renta bruta.
- Currículum Vitae Extenso.
- Fotocopia de títulos y grados académicos.
- Dos cartas de referencia.

Bases Generales:

- ❖ Se realizará una preselección de los postulantes basada en sus antecedentes y de acuerdo al perfil y requisitos definidos para cada cargo.
- ❖ Los postulantes preseleccionados para cada cargo serán citados (en forma presencial o por video llamada) para sostener una entrevista personal con la Comisión de Selección respectiva, y luego realizar una presentación privada ante el Departamento o Facultad según corresponda.
- ❖ La Universidad Católica de la Santísima Concepción se reserva el derecho de declarar desierto el concurso.

Información envío antecedentes:

Los interesados deberán enviar vía correo electrónico a concursos@ucsc.cl los antecedentes, indicando en el asunto el nombre y código del concurso (***se recomienda generar un sólo archivo pdf***).

Recepción de antecedentes para el cargo:

Hasta 20 de Octubre de 2017