

## BASES CONCURSO POSTDOCTORAL AÑO 2024 PROYECTO FONDEF ID23I10085

A través del Proyecto FONDEF ID23I10085, se llama a concurso público para contratar un Profesional PhD titulado con un máximo (deseable) de 5 años de antigüedad.

### 1. OBJETIVO

Llamado a concurso para una posición postdoctoral, para realizar investigación en el marco del Proyecto FONDEF ID23I10085. La posición postdoctoral es para un(a) investigador(a) con formación en Química experimental y/o en Ciencias de Materiales Avanzados, para trabajar en el desarrollo de metodologías relacionados a la síntesis y caracterización electroquímica de materiales a base de carbono.

### 2. REQUISITOS

- Ser chileno(a) o extranjero(a) con residencia en Chile al momento de iniciar sus labores.
- Poseer el grado académico de Doctor(a) con un máximo de 5 años de antigüedad (deseable), en disciplinas atinentes al perfil requerido: Doctorado en Química, Físicoquímica o en disciplinas relacionadas, que posean experiencia en:
  - Materiales nanoestructurados, carbonos nanoporosos, y sus aplicaciones.
  - Caracterización electroquímica de materiales. Manejo de potencióstato/galvanostato.
  - Manejo comprobado de técnicas analíticas tales como: HPLC y Cromatografía de Gases.
- Poseer antecedentes de investigación competitivos, principalmente en lo referente a la producción de artículos científicos y su vinculación al tema de investigación específico a desarrollar en el proyecto.
- Disponibilidad para comenzar a trabajar a contar de diciembre de 2024.
- Dominio del idioma inglés escrito y hablado (Deseable).

### 3. BENEFICIOS

*Asignación mensual:* **1.900.000** a **2.222.000** pesos chilenos bruto (según experiencia).

La modalidad de pago será mediante convenio de honorarios con la Universidad Autónoma de Chile.

*Duración:*

La posición postdoctoral se otorgará por un período de 6 meses bajo la modalidad de contrato (jornada completa).

*Lugar de desempeño:*

Universidad Autónoma de Chile en la sede de Temuco y Unidad de Desarrollo Tecnológico (UDT) de la Universidad de Concepción (Coronel). Los(as) candidatos(as) a la posición de

postdoctorado deberán estar dispuestos a realizar estadías en las otras sedes u otras universidades chilenas que participan en el proyecto, así como participar en actividades de difusión hacia audiencias académicas y no académicas.

Patrocinante:

El profesor patrocinante que será el supervisor del postdoctorante seleccionado será el director alterno del proyecto, Dr. Juan Matos Lale.

#### 4. CRITERIOS DE SELECCION

- Cumplimiento de los requisitos formales.
- Habilidades y experiencia previa en el tema de investigación del proyecto de desarrollar en este llamado a concurso.
- Capacidad de integrarse a equipos de trabajo, logrando asumir un rol colaborativo.
- Entrevista Personal.

#### 5. DOCUMENTOS PARA POSTULACIÓN

- Presentación del Postulante (Incluir CV con su trayectoria académica y resumen de Tesis Doctoral).
- Fotocopia de certificado de grado de doctor, así como de otros títulos.
- Dos (2) cartas de recomendación.

#### 6. FECHAS RELEVANTES

- 16 de octubre de 2024: Apertura de convocatoria para la posición postdoctoral.
- 06 de diciembre de 2024: Fecha límite para envío de postulación.

#### 7. MEDIOS DE DIFUSIÓN

El concurso es publicitado en los siguientes medios:

- Página web de la Asociación Chilena de Materiales Carbonosos (<https://acmc.cl/>).
- Página web CHILETRABAJOS (<https://www.chiletrabajos.cl/>).
- Correos electrónicos institucionales masivos.
- Redes sociales.

#### 8. INFORMACIONES Y ENVÍO DE DOCUMENTOS

Información adicional, así como solicitudes para el envío de documentos para postular a la posición postdoctoral deberán ser remitidos a la Dra. Po Shan Poon, al correo electrónico: [ppoonngwork@gmail.com](mailto:ppoonngwork@gmail.com), [ppoon@udec.cl](mailto:ppoon@udec.cl) o [p.poon@udt.cl](mailto:p.poon@udt.cl) indicando en el asunto postulación a cargo **Postdoc Químico**.

Teléfono de contacto: +56 9 7447 8434.