



**INSTITUTO PARA EL DESARROLLO
SUSTENTABLE**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

CONCURSO INTERNO UC POSTDOCTORADO

Transición circular y regenerativa: Innovación metodológica para la alineación de los modelos de negocio y el ordenamiento territorial en regiones

INSTITUTO PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

JULIO DE 2024

Se invita a candidatos destacados con título doctoral a postular a un cargo postdoctoral de tiempo completo para estudiar la transición de los territorios a la economía circular, con especial énfasis en desarrollar metodologías que integren la ecología industrial, los modelos de negocios y la planificación territorial participativa. Esta posición es parte de la convocatoria UC-Chile para 35 posiciones postdoctorales, y se encuentra entre las 50 postulaciones preseleccionadas (de un total de 138 postulaciones).

ANTECEDENTES

La Pontificia Universidad Católica de Chile, fundada en 1888, cuenta con la acreditación más alta otorgada por la Comisión Nacional de Acreditación. Su excelencia académica ha sido reconocida por varios rankings internacionales. En el año 2024, el QS World University Rankings® la posiciona como la primera universidad a nivel nacional, la segunda en América Latina y la número 93 a nivel mundial. La Pontificia Universidad Católica de Chile está dedicada a promover la igualdad de oportunidades, la construcción de una comunidad inclusiva, diversa y fraterna, y el desarrollo académico de todas las personas

El [Instituto para el Desarrollo Sustentable](#) (IDS) es una unidad académica interdisciplinaria, perteneciente a toda la Universidad Católica a través de sus 18 Facultades, al College UC y la Sede Regional de Villarrica. El IDS es una unidad académica que busca responder a los complejos desafíos que emanan de la crisis socioambiental. El IDS busca fortalecer el aporte de la UC al desarrollo sustentable, a través de docencia transformadora, de investigación inter y transdisciplinaria, y colaboración con la sociedad.

El Instituto cuenta con 13 académicos de planta ordinaria compartidos (equivalente a 6,5 jornadas completas) con otras Unidades como Ciencias Biológicas, Geografía, Villarrica, Estudios Urbanos, Administración, Sociología, Economía, College, Agronomía, Artes y Química. Además, cuenta con 3 académicos de planta especial de afiliación exclusiva IDS (equivalente a 2 jornadas completas). Además, tiene un total de 5 plantas profesionales y una administrativa, destinadas a la gestión institucional, coordinación académica, comunicaciones y extensión; éstas equivalen a 6 jornadas completas. El Instituto aporta también mediante la reflexión sobre teorías, procesos y modelos de desarrollo en forma crítica. Evaluando su viabilidad ambiental, social y económica en distintas escalas geográficas. Adicionalmente, el

IDS busca contribuir a políticas públicas, prácticas sociales e iniciativas a distinto nivel que satisfagan las necesidades humanas fundamentales respetando las limitaciones ecológicas, de acuerdo con la misión, principios y valores de la Universidad.

LLAMADO A CONCURSO

POSDOCTORADO EN TRANSICIÓN CIRCULAR Y REGENERATIVA

Buscamos a un/a doctor/a que realice investigación empírica en la transición territorial y de negocios a la circularidad con un enfoque multiactores. El llamado está abierto a investigadores que estudien diversas temáticas relacionadas con la transición a la sustentabilidad, los modelos de negocio y el metabolismo circular regional. Se valorará especialmente a postulantes que trabajen en la intersección entre las metodologías de la ecología industrial y la planificación territorial participativa.

Descripción del proyecto: En el año 2021, Chile publicó una hoja de ruta para una economía circular (EC) a largo plazo, enfocada en una visión regenerativa, justa y participativa, la cual debe ser adaptada a las necesidades de sus 16 regiones. Un gran desafío para su logro radica en articular los instrumentos regulatorios y de planificación territorial para facilitar la transición hacia territorios circulares, considerando la diversidad de actores y visiones.

La EC reconoce a las empresas como protagonistas, llamándolas a rediseñar productos, procesos y modelos de negocio (MN). Sin embargo, la innovación en los MN se desarrolla de manera poco articulada con las discusiones territoriales, y éstas a su vez no consideran los desafíos propios de los MN. En el ciclo biológico de la EC, el vínculo territorio-empresa es evidente en tanto se abordan elementos comunes como la producción de alimentos y la gestión de residuos orgánicos. La producción sostenible de alimentos requiere de un enfoque no solo técnico y de planificación sino sistémico y de transición en los negocios.

Esta propuesta postdoctoral pretende innovar en la integración y aplicación de metodologías de la ecología industrial, la planificación urbana, los habilitadores de los modelos de negocios circulares y de gestión del cambio, en regiones chilenas productoras de alimentos. Se espera que el post-doctorante innove en la integración de herramientas de las diversas disciplinas mencionadas a fin de facilitar la transición circular en territorios.

OBJETIVO DEL CONCURSO

Fortalecer la productividad académica en investigación en las Unidades Académicas a través de la incorporación de personas con grado académico de Doctor, nacionales o extranjeros, contando para ello, con un proyecto de investigación claramente definido de 2 años.

- Se espera que los/as investigadores/as postdoctorales que se adjudiquen este concurso postulen a fondos alternativos antes del segundo año, conforme al calendario de convocatoria nacional de la ANID, o bien, a otras fuentes de financiamiento nacional o internacional. Los fondos UC del segundo

año se aprobarán a todo evento en caso de que exista postulación y no adjudicación de fondos externos (Fondecyt-ANID u otros).

REQUERIMIENTOS

1. Exigencias formales: Los/as Investigadores/as postdoctorales deben contar con el grado académico de Doctor/a. La obtención del Doctorado no debe tener una antigüedad mayor a 3 años desde la fecha de inicio del concurso UC. Para las postulantes mujeres que hayan tenido hijos en los últimos 3 años, podrán contabilizar un año adicional por cada hijo¹
2. Requerimientos específicos del proyecto

Documentos y procedimientos de postulación

Los documentos que deben presentarse para la postulación son los siguientes:

- CV actualizado
- Certificado de grado
- 2 cartas de recomendación
- Carta de intenciones que incluya a lo menos tres puntos: a) porqué le interesa postular a un concurso postdoctoral del Instituto para el Desarrollo Sustentable, b) cómo desarrollará una aproximación inter y transdisciplinaria en el proyecto que permita innovar a la aproximación sistémica de los territorios y los negocios, y c) qué va a aportar al Instituto para el Desarrollo Sustentable más allá de la ejecución de la investigación (2.000 palabras máximo).
- Descripción de proyecto de investigación (máximo de 3.000) palabras que incluya:
 - Descripción de los fundamentos teóricos-conceptuales
 - Estado del arte
 - Pregunta de investigación/hipótesis
 - Objetivos
 - Metodología
 - Plan de trabajo o carta Gantt
 - Novedad científica de la propuesta

Todos los antecedentes deben ser enviados a más tardar el 15 de agosto al mail ids@uc.cl

Beneficios postdoctorado

¹ Para acceder a esto, será obligatorio adjuntar el certificado de nacimiento del hijo en la postulación. Asimismo, podrán acceder a esta misma extensión postulantes (hombres y mujeres) que durante el mismo periodo se les haya otorgado judicialmente la tuición o el cuidado personal como medida de protección, o en virtud de lo previsto en los artículos 19 o 24 de la Ley N° 19.620, sobre adopción de menores. Para acceder a esta extensión, será obligatorio adjuntar copia de la resolución del tribunal, acreditando que se encuentra firme y ejecutoriada.

- Monto honorarios por Inv. Postdoctoral: 26MM\$ anuales por un período máximo de 2 años
- Financiamiento para instalación: MM\$2,5 (1er año)²
- Equipamiento e Inversión: MM\$4,5 (una vez al inicio del proyecto).
- Contrato de Trabajo.
- Nombramiento académico generado por el Instituto para el Desarrollo Sustentable

Fechas:

- Fecha límite de postulación: 15 de agosto de 2024
- Entrevistas a postulantes pre-seleccionados/as: 16-26 agosto de 2024
- Fallo: 12 septiembre de 2024
- Inicio proyectos: octubre de 2024

Contactos:

Si tiene consultas adicionales respecto al proyecto, por favor diríjalas al siguiente email:

- Proyecto “Transición circular y regenerativa: Innovación metodológica para la alineación de los modelos de negocio y el ordenamiento territorial en regiones”- Claudia Pabón (claudia.pabon@uc.cl)

Más información sobre concurso:

https://investigacion.uc.cl/wp-content/uploads/2024/05/20240517_Bases-Convocatoria-Postdoctorandos-UC-2024_VF.pdf

²Para Inv. Extranjeros/as y/o Investigadores/as que se reinstalen en Chile desde el extranjero. Se podrán aportar recursos parciales por este concepto para reinstalación desde otras localidades del territorio nacional. Se podrá brindar apoyo adicional para instalación de investigadores con grupo familiar según se requiera.