

CONCURSO UC POSTDOCTORADO

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

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). 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.

Con más de 100 años de historia, la Facultad de Economía y Administración de la Pontificia Universidad Católica de Chile se destaca como una de las principales instituciones de educación e investigación en economía y administración en Chile y América Latina. Reconocida internacionalmente, nuestra Facultad está comprometida con la excelencia académica y el bien común, alineándose con la misión de la Universidad. A través de la Escuela de Administración, buscamos formar profesionales que contribuyan al desarrollo de actividades económicas sostenibles y socialmente responsables, fomentando prácticas de gestión que generen un impacto social positivo. Invitamos a estudiantes postdoctorales a unirse a esta misión y contribuir al avance del conocimiento dentro de un prestigioso entorno académico con amplio alcance global.

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 de diversas disciplinas 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. o 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 hijo.

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 20 de noviembre al mail claudia.pabon@uc.cl

Beneficios postdoctorado



- 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 la Facultad de Economía y Administración

Fechas:

- Fecha límite de postulación: 20 de noviembre de 2024
- Entrevistas a postulantes pre-seleccionados/as: 21-24 noviembre de 2024
- Fallo: 28 noviembre de 2024
- Inicio proyectos: Diciembre de 2024

Contacto:

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

- 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-ConvocatoriaPostdoctorandos-UC-2024_VF.pdf](https://investigacion.uc.cl/wp-content/uploads/2024/05/20240517_Bases-ConvocatoriaPostdoctorandos-UC-2024_VF.pdf)

UC POSTDOCTORAL POSITION

TOWARDS REGENERATIVE REGIONS

**Methodological innovation for the alignment of business models and land use
planning**

JULY 2024

Outstanding candidates with a doctoral degree are invited to apply for a full-time postdoctoral fellowship to study the transition of territories to the circular economy, with special emphasis on developing methodologies that integrate industrial ecology, business models and participatory territorial planning. This position is part of the UC-Chile call for 35 postdoctoral positions, and is among the selected applications (out of a total of 138 applications)

BACKGROUND

The Pontificia Universidad Católica de Chile, founded in 1888, has the highest accreditation granted by the National Accreditation Commission. Its academic excellence has been recognized by several international rankings. In the year 2024, the QS World University Rankings® ranks it first nationally, second in Latin America and 93rd worldwide. The Pontificia Universidad Católica de Chile is dedicated to promoting equal opportunities, the construction of an inclusive, diverse and fraternal community, and the academic development of all people.

The [Institute for Sustainable Development](#) (IDS) is an interdisciplinary academic unit, belonging to the entire Catholic University through its 18 Faculties, the College UC and the Villarrica Regional Headquarters. The IDS is an academic unit that seeks to respond to the complex challenges arising from the socio-environmental crisis. The IDS seeks to strengthen the UC's contribution to sustainable development through transformative teaching, inter and transdisciplinary research, and collaboration with society.

With over 100 years of history, the Faculty of Economics and Administration at the Pontifical Catholic University of Chile stands out as one of the top institutions for education and research in economics and administration in Chile and Latin America. Internationally recognized, our Faculty is committed to academic excellence and the common good, aligning with the mission of the University. Through the School of Administration, we aim to train professionals who contribute to the development of sustainable and socially responsible economic activities, fostering management practices that create positive societal impact. We invite postdoctoral students to join this mission and contribute to advancing knowledge within a prestigious academic environment with broad global reach.

CALL FOR TENDER

POSTDOCTORAL FELLOWSHIP IN REGIONAL REGENERATIVE TRANSITION

We are looking for a doctoral candidate to conduct empirical research on the territorial and business transition to circularity with a multi-stakeholder approach. The call is open to researchers studying diverse topics related to the transition to sustainability, business models and regional circular

metabolism. Applicants working at the intersection between industrial ecology methodologies and participatory territorial planning will be especially valued.

Project description: In 2021, Chile published a roadmap for a long-term circular economy (CE), focused on a regenerative, fair and participatory vision, which must be adapted to the needs of its 16 regions. A major challenge for its achievement lies in articulating regulatory and territorial planning instruments to facilitate the transition to circular territories, considering the diversity of actors and visions.

The CE recognizes companies as protagonists, calling on them to redesign products, processes and business models (MN). However, innovation in the MNs is developed in a way that is poorly articulated with territorial discussions, and these in turn do not consider the challenges specific to the MNs. In the biological cycle of CE, the territory-business link is evident insofar as common elements such as food production and organic waste management are addressed. Sustainable food production requires not only a technical and planning approach, but also a systemic and transitional approach to business.

This postdoctoral proposal aims to innovate in the integration and application of methodologies of industrial ecology, urban planning, enablers of circular business models and change management in Chilean food producing regions. The post-doc is expected to innovate in the integration of tools from the various disciplines mentioned to facilitate the circular transition in territories.

OBJECTIVE OF THE CONTEST

Strengthen academic productivity in research in the Academic Units through the incorporation of people with a doctorate degree, national or foreign, with a clearly defined 2-year research project.

- Postdoctoral researchers who are awarded this competition are expected to apply for alternative funds before the second year, according to the ANID national call calendar, or to other national or international funding sources. The UC funds for the second-year will be approved at all events if there is an application and no award of external funds (Fondecyt-ANID or others).

REQUIREMENTS

1. **Formal requirements:** Postdoctoral researchers must have the academic degree of Doctor. The doctoral degree must not have been obtained more than 3 years from the date of initiation of the UC competition. For female applicants who have had children in the last 3 years, they may count one additional year for each child.¹

¹ To access this, it will be mandatory to attach the child's birth certificate to the application. Likewise, applicants (men and women) who during the same period have been judicially granted guardianship or personal care as a protective measure, or under the provisions of Articles 19 or 24 of Law No. 19,620, on adoption of minors, may also access this same extension. To access this extension, it will be mandatory to attach a copy of the court decision, proving that it is final and enforceable



2. Specific project requirements

3.

Application documents and procedures

The documents to be submitted for the application are as follows:

- Updated CV
- Degree certificate
- 2 letters of recommendation
- Letter of intent that includes at least three points: a) why you are interested in applying for a postdoctoral competition at the Institute for Sustainable Development, b) how you will develop an inter- and transdisciplinary approach in the project that will allow for innovation in the systemic approach to territories and business, and c) what you will contribute to the Institute for Sustainable Development beyond the execution of the research (2,000 words maximum).
- Description of research project (maximum 3,000) words including:
 - Description of theoretical and conceptual foundations
 - State of the art
 - Research question/hypothesis
 - Objectives
 - Methodology
 - Work plan or Gantt chart
 - Scientific novelty of the proposal

All background information must be sent to claudia.pabon@uc.cl by November 20 2024

Postdoctoral benefit

- Postdoctoral research fees: \$26MM Chilean pesos per year for a maximum period of 2 years.
- Financing for installation: MM\$2.5 million Chilean pesos (1st year)²
- Equipment and Investment: MM\$4.5 million (once at the beginning of the project).
- Contract of Employment.
- Academic appointment generated by the Faculty of Economy and Administration

Dates:

- Deadline for application submission :20 november2024
- Interviews to preselected candidates: 21-24 november 2024
- Decision: 28 november 2024
- Start of project December 2024/January 2025

Contact:



FACULTAD DE ECONOMÍA
Y ADMINISTRACIÓN
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE



INSTITUTO PARA EL DESARROLLO
SUSTENTABLE
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

If you have additional questions regarding the project, please direct them to the following email:
Claudia Pabón (claudia.pabon@uc.cl)

-