



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

Concurso UC Postdoctorado

APROXIMACIÓN INTER Y TRANSDISCIPLINARIA PARA EL CUIDADO DEL SUELO FRENTE AL DESAFÍO DE LA TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA

Instituto para el Desarrollo Sustentable

JULIO DE 2024

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.

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. Uno de los objetivos del IDS es articular líneas de acción para la investigación inter y transdisciplinaria en temas de sustentabilidad, reconociendo y catalizando colaboraciones internas diversas, innovadoras y creativas entre distintos estamentos y actores universitarios. El Instituto cuenta con 16 académicos/as que enseñan y trabajan en siete líneas de investigación: Agua, Biodiversidad y Ecología Humana, Comunidad y Territorio, Desarrollo y Gobernanza, Ética de la Casa Común, Educación para el Desarrollo Sustentable, y Transiciones y Transformaciones,

SOBRE EL CONCURSO UC POSTDOCTORADO

El objetivo del concurso es fortalecer la productividad académica en investigación en las Unidades Académicas UC 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, el cual mantenga sintonía con las líneas de investigación/áreas a fortalecer según el Plan Estratégico de la unidad y/o áreas de desarrollo estratégico institucional. Para más información ir a <https://investigacion.uc.cl/concursos/postdoctorado-uc-2024/>

**LLAMADO A CONCURSO POSTDOCTORAL:
APROXIMACIÓN INTER Y TRANSDISCIPLINARIA PARA EL CUIDADO DEL SUELO FRENTE AL
DESAFÍO DE LA TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA**

Buscamos a un/a doctor/a que realice investigación inter y transdisciplinaria sobre la salud del suelo, particularmente en el horizonte de la transición a la agroecología. Buscamos candidatos/as capaces de –e interesados/as en– integrar conocimientos propios de las ciencias del suelo (ecología, agronomía, biología, química) con las ciencias sociales (antropología, sociología, geografía). Se valorará especialmente a postulantes que trabajen en el diálogo de conocimientos y prácticas, y en la formulación y aplicación de proyectos socioecológicos participativos.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

La necesidad de desarrollar sistemas agrícolas más sustentables se ha vuelto un imperativo ante la crisis ambiental, climática y de biodiversidad. En este contexto, los suelos, por su rol clave en múltiples funciones (agricultura, cambio climático, regulación de inundaciones, etc.) juegan un papel crucial dentro de los desafíos globales. A la vez, los suelos son sistemas complejos cruzados por elementos químicos y ecológicos, pero también sociales y culturales y por una variedad de prácticas de gestión y cuidado basadas en saberes locales. La literatura muestra que un desafío central para manejos de suelo más sustentables es, de hecho, incorporar de manera sustantiva el modo en que comunidades campesinas e indígenas perciben, conocen, usan y manejan los suelos.

El objetivo de este proyecto es rescatar y sistematizar los conocimientos y prácticas locales de manejo del suelo, de manera de situarlas en diálogo con conocimientos científicos ante el desafío de transicionar hacia modelos agroecológicos. Este enfoque busca no sólo documentar y visibilizar el conocimiento local, sino también integrarlo de manera efectiva en la política pública a distintas escalas –local, regional y nacional–, promoviendo sistemas más resilientes y sostenibles para la agricultura indígena y campesina.

El proyecto reúne de manera innovadora a las ciencias sociales, agrícolas y químicas, y busca dar un paso sustantivo hacia la transdisciplina a través de la colaboración directa con actores locales y utilizando una diversidad de metodologías, incluyendo metodologías colaborativas, etnografía, análisis predial y caracterización de suelos. El proyecto utiliza una aproximación de co-diseño participativo con pequeños agricultores de la comuna de Curarrehue y en coordinación con actores institucionales que faciliten la transferencia de los resultados –específicamente la municipalidad de Curarrehue, el Programa de Desarrollo Territorial Indígena comunal y el INDAP regional.¹

Se espera que candidato/a proponga un proyecto propio en el marco de estos lineamientos generales.

¹ Los contactos con actores locales ya están establecidos gracias a Fondo Semilla IDS sobre el tema ya en curso.

COLABORACIÓN, FOCO TERRITORIAL Y EQUIPO

- El proyecto tiene un foco territorial y se emplaza en la zona de Curarrehue, sector andino de la región de la Araucanía, y se hace en colaboración con el [Centro UC de Desarrollo Local \(CEDEL\)](#) y el [Campus UC Villarrica](#).
- Se espera que el/la candidato/a se instale en Villarrica, donde contará con espacio de oficina en las dependencias del CEDEL y acceso a las facilidades del Campus Villarrica.
- El equipo del proyecto está compuesto por [Manuel Tironi](#) (Sociología UC e IDS) como IP y [Mónica Antilén](#) (Química UC e IDS) y [Eduardo Arrellano](#) (Agronomía UC e IDS) como co-IPs.

REQUERIMIENTOS

1. Exigencias formales: los/as investigadores/as postdoctorales deben contar con el grado académico de Doctor/a. La obtención del Doctorado no 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
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, 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

² 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.

- Metodología
- Plan de trabajo o carta Gantt
- Novedad científica de la propuesta

Todos los antecedentes deben enviarse a más tardar el 15 de agosto al mail ids@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)³
- 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

Contacto y preguntas:

Si tiene consultas adicionales respecto al proyecto, por favor diríjelas a Manuel Tironi (metironi@uc.cl), Proyecto "Aproximación inter y transdisciplinaria para el cuidado del suelo frente al desafío de la transición agroecológica".

Más información sobre concurso:

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

³ Para 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.