



FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIA POLÍTICA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

CONCURSO INTERNO POSTDOCTORADO UC 2024
Julio 2024

ANTECEDENTES

Dentro del marco del Concurso de Postdoctorado UC 2024, desde el lunes 15 de Julio, la Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política UC abre un concurso público para un cargo de investigador o investigadora de postdoctorado, en los temas de “Mundos conectados” (Instituto de Historia), “Cambio climático” (Instituto de Geografía) y “Crisis y desafíos de la democracia”(Instituto de Ciencia Política).

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).

Temas de investigación

A. Mundos Conectados- Instituto de Historia UC- Investigador patrocinante Manuel Gárate.

La línea de investigación *Mundos conectados* en el Instituto de Historia está conformada por las discusiones historiográficas y formas metodológicas de la Historia Global y Transnacional; Historia de las Relaciones Internacionales e Historias Conectadas y Circulaciones. A lo largo de la última década ha sido una línea que ha tomado relevancia al poner al descubierto la simultaneidad de los fenómenos históricos y las conexiones más allá de las explicaciones centradas en la simple influencia norte/sur. En tal sentido, la historiografía se ha ido interesando cada vez más en estos vínculos y redes de personas, bienes e ideas que han transitado por el mundo y que hoy analizamos desde una perspectiva menos centralizada. En nuestro continente, la línea de Mundos Conectados se ha visto influenciada recientemente por la apertura paulatina de los archivos oficiales, el desarrollo de la Historia del Tiempo Presente y los aportes de la historia global.

B. Cambio climático – Instituto de Geografía UC- Investigador patrocinante Fabrice Lambert.

Los efectos del *Cambio Climático* pasado, presente y futuro son de primordial relevancia para América del Sur, debido a la alteración de ciclos hidrológicos, monzón, cambios en la criósfera, profundización de escasez de agua, cambios ecosistémicos y varios riesgos socio-naturales. Los cambios climáticos presentes y futuros son un gran peligro tanto para ecosistemas claves como el Amazonas, como para la biodiversidad y seguridad alimentaria y hídrica del continente. Simultáneamente, el estudio de cambios paleoclimáticos en el continente es clave para



FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIA POLÍTICA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

entender mejor los cambios presentes y futuros. Modelos del Sistema Tierra son claves para interpretar reconstrucciones empíricas paleoclimáticas, así como para estudiar el cambio climático y sus efectos y retroalimentaciones en varios componentes de la zona crítica. Sin embargo, los modelos del Sistema Tierra en configuración estándar tienen resoluciones espaciales insuficientes para estudiar en detalle procesos y retroalimentaciones paleo climáticos y climáticos.

El modelo de Sistema Tierra "Community Earth System Model" CESM 2.1.3 está instalado en el Laboratorio Nacional de Alto Rendimiento (www.nlhpc.cl) en Santiago, Chile. Este modelo permite la configuración a resolución variable VR-CESM en la cual se puede simular una región del mundo a alta resolución espacial, mientras que el resto del mundo está simulado a resolución estándar. Buscamos a un investigador postdoctoral con experiencia en clusters computacionales y modelos climáticos, idealmente el CESM. La tarea inicial será de instalar y validar el VR-CESM en el NLHPC. La región a simular a alta resolución es el continente suramericano. El estudio científico puede ser en el ámbito paleoclimático, moderno o futuro, según la especialización y los intereses del candidato.

C. Crisis y desafíos de la democracia- Instituto de Ciencia Política UC – Investigadora Patrocinante Nicole Jenne.

A nivel académico existe consenso que los sistemas *democráticos* están crecientemente desafiados por fuerzas tanto exógenas como endógenas. Por un lado, existe un creciente número de actores que buscan ganar elecciones y poder político para terminar imponiendo ideas que directa o indirectamente terminan erosionando la democracia liberal desde adentro. Por otro lado, se observa la proliferación y alianza de fuerzas a nivel global que promueven doctrinas y prácticas que atentan contra el funcionamiento de un orden liberal a nivel internacional que es necesario para abordar problemas transnacionales, como el cambio climático, la paz mundial y las migraciones. En consecuencia, hoy más que nunca resulta pertinente investigar las causas y consecuencias nacional e internacionales de la crisis y los desafíos de la democracia. Buscamos por tanto investigadores postdoctorales interesados en abordar esta temática desde distintos ángulos empíricos, metodológicos y teóricos, sin tener preferencia establecida por algún país o región.

REQUERIMIENTOS

Requerimientos 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
- Requerimientos específicos del Proyecto, detallados a continuación.

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.



FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIA POLÍTICA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

- Documentos y procedimientos de postulación

Todos los antecedentes deben ser enviados a más tardar el 15 de agosto.

Si tienes correo uc, contestar el siguiente [formulario](#).

Si no tienes correo uc, contestar el siguiente [formulario](#)

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

- CV actualizado
- Certificado de grado
- Carta de intenciones que incluya a lo menos estos tres puntos: a) porqué le interesa postular a un concurso postdoctoral del Instituto, y b) cómo desarrollará una investigación que aporte a la temática planteada c) qué va a aportar al Instituto más allá de la ejecución de la investigación (2.000 palabras máximo).
- Descripción de propuesta 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
- Formato libre, máximo una plana. Adjuntar Justificación de Recursos solicitados incluyendo: Equipamiento (Bienes de Capital), Gastos de operación (viajes, conferencias) y Mobiliario: monto máximo a solicitar 4,5 MM\$, Gastos de Instalación: monto máximo a solicitar 2,5 MM\$.

BENEFICIOS

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

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: Verónica Correa Pereira. vpcorrea@uc.cl Bases del concurso [aquí](#)

² 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



FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIA POLÍTICA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

UC POSTDOCTORAL INTERNAL COMPETITION 2024

July 2024

BACKGROUND

Within the framework of the UC Postdoctoral Competition 2024, starting Monday, July 15, the Faculty of History, Geography, and Political Science UC opens a public competition for a postdoctoral researcher position in the themes of “Connected Worlds” (Institute of History), “Climate Change” (Institute of Geography), and “Crisis and Challenges of Democracy” (Institute of Political Science).

Objective of the Competition

Strengthen academic productivity in research in Academic Units through the incorporation of individuals with a doctoral degree, national or foreign, with a clearly defined 2-year research project. It is expected that postdoctoral researchers who are awarded this competition will apply for alternative funds before the second year, according to the national call calendar of ANID or other national or international funding sources. UC funds for the second year will be approved in any case if there is an application, and no external funds are awarded (Fondecyt-ANID or others).

Research Topics

A. Connected Worlds - Institute of History UC - Sponsoring Researcher Manuel Gárate.

The Connected Worlds research line at the Institute of History is composed of historiographical discussions and methodological forms of Global and Transnational History; History of International Relations and Connected and Circulating Histories. Over the last decade, it has become a relevant line by uncovering the simultaneity of historical phenomena and connections beyond explanations centered on simple north/south influence. In this sense, historiography has become increasingly interested in these links and networks of people, goods, and ideas that have traveled the world and are now analyzed from a less centralized perspective. In our continent, the Connected Worlds line has recently been influenced by the gradual opening of official archives, the development of Present Time History, and the contributions of global history.

B. Climate Change - Institute of Geography UC - Sponsoring Researcher Fabrice Lambert.

The effects of past, present, and future Climate Change are of paramount importance for South America because of the alteration of hydrological cycles, monsoons, changes in the cryosphere, deepening water scarcity, ecosystem changes, and various socio-natural risks. Present and future climate change poses a great danger to key ecosystems such as the Amazon, as well as to biodiversity, food, and water security on the continent. Simultaneously, the study of paleoclimatic changes on the continent is key to a better understanding of present and future changes. Earth System Models are key to interpreting empirical paleoclimatic reconstructions as well as studying climate change and its effects and feedbacks in various components of the critical zone. However,



FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIA POLÍTICA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

standard configuration Earth System Models have insufficient spatial resolution to study paleoclimatic processes and feedbacks in detail.

The “Community Earth System Model” CESM 2.1.3 is installed at the National High Performance Computing Laboratory (www.nlhpc.cl) in Santiago, Chile. This model allows for a variable-resolution VR-CESM configuration in which a region of the world can be simulated at a high spatial resolution, while the rest of the world is simulated at standard resolution. We are looking for a postdoctoral researcher with experience in computational clusters and climate models, ideally the CESM. The initial task is to install and validate the VR-CESM at the NLHPC. The region to be simulated at high resolution is the South American continent. The scientific study can be in the paleoclimatic, modern, or future realm, depending on the candidate’s specialization and interests.

C. Crisis and Challenges of Democracy - Institute of Political Science UC - Sponsoring Researcher Nicole Jenne.

Democratic systems are increasingly challenged by both exogenous and endogenous forces, as recent research demonstrates. On one hand, a growing number of actors seek to win elections and political power, looking to impose ideas that directly or indirectly erode liberal democracy from within. On the other hand, global forces promoting doctrines and practices that undermine the liberal international order have proliferated, making it more difficult than ever to address transnational issues such as climate change, world peace, and migration through multilateral cooperation.

We are seeking postdoctoral researchers interested in addressing the national and international causes and consequences of the crisis and challenges facing democracy. We are open to a plurality of empirical, methodological, and theoretical perspectives, and to expertise on any country or region of the world.

REQUIREMENTS

Formal Requirements

- Postdoctoral researchers must have doctoral degrees. The Doctorate must not be older than 3 years from the start date of the UC competition. For female applicants who had children in the last three years, an additional year may be counted for each child.
- The Specific Project Requirements are detailed below.

Application Documents and Procedures

All documents must be sent no later than August 15. Please complete the following [form](#).

The documents to be submitted for the application are:

- Updated CV
- Degree certificate
- Letter of intent including at least these three points: a) why you are interested in applying for a postdoctoral competition at the Institute, b) how you will develop research that contributes to the proposed theme, and c) what you will contribute to the Institute beyond the execution of the research (2,000 words maximum)



FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIA POLÍTICA
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

- Description of the research proposal (maximum of 3,000 words) including:
 - Description of theoretical-conceptual foundations
 - State of the art
 - Research question/hypothesis
 - Objectives
 - Methodology
 - Work plan or Gantt chart
 - Scientific novelty of the proposal
- Justification of requested resources: Equipment, Operating Expenses (travel, conferences), and Furniture: maximum amount to request \$4.5MM; Installation Expenses: maximum amount to request MM \$2.5.

BENEFITS

- Postdoctoral Researcher Honorarium: 26MM\$ annually for a maximum period of two years.
- Installation funding: MM\$2.5 (1st year)
- Equipment and Investment: MM\$4.5 (once at the start of the project).
- Academic appointment generated by the Institute

DATES

- Application deadline: August 15, 2024
- Interviews with pre-selected applicants: August 16-26, 2024
- Decision: September 12, 2024
- Project start: October 2024

Contact: Veronica Correa Pereira. vpcorrea@uc.cl

More información [here](#)