

**LLAMADO A CONCURSO
CONTRATACIÓN DE PROFESIONAL POSTDOCTORAL ADSCRITO AL PROYECTO
ANILLO ACT172066**

CÓDIGO CONVOCATORIA: 2018-01

En el marco del Proyecto Anillo de Investigación en Ciencia y Tecnología 2017 ACT172066, denominado "Mechanisms of Autophagy in Obesity" financiado por el Programa de Investigación Asociativa (PIA) de CONICYT, se abre concurso público para proveer 1 posición postdoctoral en el laboratorio de la Dra. Eugenia Morselli. El llamado se realizará a través de las paginas de las Facultades de Ciencias Biologicas de la Pontificia Universidad Católica de Chile, de la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, de la pagina web de las Sociedades Cientificas Chilenas (Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología, Biología Celular) y a través de las pagina web redbionova.

ANTECEDENTES GENERALES

Este proyecto aborda el estudio de los distintos tipos de autofagia (microautofagia, macroautofagia y autofagia mediada por chaperonas) en neuronas hipotálamicas, específicamente en neuronas anorexigénicas POMC (pro-opiomelanocortina). En particular, el objetivo es comprender como ocurre la comunicación cruzada de los distintos tipos de autofagia en neuronas POMC tanto en condiciones fisiológicas y de obesidad inducida por dieta alta en grasas. Los candidatos seleccionados deberán trabajar de manera integrativa con miembros de otros laboratorios pertenecientes al proyecto ACT172066 y de éste modo avanzar en los objetivos de investigación comprometidos.

CARGOS:

1. Investigador/a postdoctoral en biología celular: Formación de PhD en Ciencias, Biología Celular y Molecular, Bioquímica, Farmacología o Ciencias Biomédicas. Manejo de técnicas de biología celular, manejo de animales de laboratorio (ratones), preparación de cultivos primarios de neuronas, citofluorimetría. Publicaciones internacionales y manejo de proyectos de investigación. Idioma inglés fluido.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

- Título profesional y grado de doctor en la especialidad requerida al momento de postular.
- Competencias personales e interpersonales en liderazgo, gestión, planificación de procesos y comunicación eficaz.

BENEFICIOS

- El profesional seleccionado se beneficiará de un contrato plazo fijo por 12 meses de investigador Postdoctoral, con una jornada laboral de 22 horas semanales y una Renta Bruta de \$700.000 pesos/mes (1100 USD Aprox.).
- Integrarse a equipos de investigación con experiencia y altamente productivos con estrecho contacto a temas de ciencia básica (biología celular, molecular, bioquímica, fisiología) y biomedicina.

FUNCIONES REQUERIDAS

- Planificar, supervisar y conducir investigación con cultivo primarios de neuronas hipotálamicas obtenidas de ratones POMC-EGFP. El investigador/a deberá mantener diferentes líneas de ratones transgénicos, realizar sorting de neuronas POMC-EGFP, cultivo de neuronas primarias, mantención de tejidos organotípicos y realizar estrategias experimentales para el estudio de diferentes tipos de autofagia.

ANILLO ACT172066
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN ASOCIATIVA
PIA-CONICYT

- Emitir informes científicos de avance, publicar y postular a fondos de investigación competitivos a nivel nacional.

Antecedentes requeridos para postular

- Carta de postulación e interés dirigida al Director Proyecto Prof. Alfredo CRIOLLO
- Curriculum vitae detallado, que indique calificaciones relevantes; evidencia de habilidades de enseñanza, experiencia de investigación, junto con los nombres, direcciones, números de fax y teléfono, y direcciones de correo electrónico de las referencias.
- 1 carta de recomendación
- Copia de Certificado y/o título profesional
- Copia de diploma de doctorado

Procedimiento de selección y evaluación de los antecedentes recibidos

El comité de selección, integrado por los investigadores principales del Proyecto (Dr. Alfredo Criollo, Dr. Mauricio Budini, Dra. Patricia Burgos y Dra. Eugenia Morselli) se reunirán con pauta de selección previamente establecida y pre-seleccionarán 3 candidatos para entrevista. Los candidatos(as) serán citados(as) a entrevista personal (vía Skype o presencial). La selección final se realizará por ponderación de antecedentes personales (formación y experiencia) (30%), referencias (carta de recomendación) (15%) y entrevista personal (55%). Los(as) seleccionados(as) serán notificados antes del 30 de julio.

El cargo comienza el 01 de agosto del 2018 por lo que él o la seleccionado(a) debe estar en condiciones de asumir el cargo en la ciudad de Santiago en dicha fecha.

Recepción de antecedentes

Enviar antecedentes indicando código 2018-01 de la convocatoria a Dr. Alfredo Criollo, Director Proyecto Anillo , Sergio Livingstone P. 943, Independencia, Santiago, Chile, Facultad de Odontología, Universidad de Chile.

Para cualquier consulta contactar a la Srta. María de Los Ángeles Muñoz, correo electrónico: anilloautophagy@gmail.com.

Fecha de postulación

Desde el viernes 15 de junio hasta el 15 de julio de 2018

Entrega de resultados del concurso

25 de Julio de 2018.

Los resultados, para todos los participantes, serán comunicados por carta formal enviada por correo electrónico.

OBSERVACIONES:

El cargo comienza el 01 de Agosto del 2018 por lo que él o la seleccionado(a) debe estar en condiciones de asumir el cargo en la ciudad de Santiago en dicha fecha.

No se considerarán aquellas solicitudes que no cumplan los requisitos solicitados.

La comisión se reserva el derecho a dejar desierto el concurso, si los candidatos(as) no cumplen con los requisitos exigidos, no existirá una lista de espera.

No se devolverán los antecedentes de los postulantes.

Nota: La Universidad de Chile es una institución en cuyos procesos de selección no se discrimina por género, país de origen, etnia, religión o cualquier otra característica que represente identidad individual.

ANILLO ACT172066
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN ASOCIATIVA
PIA-CONICYT

DISPONIBILIDAD:

Inmediata.