



**Proceso de Selección Modalidad SC-Service Contract**  
55/ 2019

Proyecto N°69333-83973: "Apoyo a la consolidación de las funciones del ministerio de educación en el marco de la implementación de la nueva institucionalidad educativa para la promoción de una educación de calidad para todos"

Términos de Referencia: "**Profesional para el cargo de National Data Manager en el marco de la Evaluación Internacional de Competencias de Adultos (PIAAC)**"

**I. Información General**

Título del cargo: *National Data Manager PIAAC*

N° de posición en Atlas:

Supervisor: *Jefe Centro de Estudios, Ministerio de Educación*

Fecha estimada de inicio del contrato: *junio de 2019*

Duración del contrato: *6 meses. renovable según evaluación de desempeño*

Nivel de Remuneraciones: SC/L 5 [Link a escala salarial](#)

Jornada Laboral:  Parcial /  Completa

Lugar de Desempeño: *Ministerio de Educación, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1371, Santiago. RM*

Elegibilidad: Esta posición se encuentra abierta para ciudadanos nacionales; o extranjeros con visa y/o permiso de trabajo vigente al momento de postular a esta vacante.

Las condiciones contractuales, beneficios y modelo de contrato se encuentran disponibles en este [Link](#)

**II. Postulación Electrónica**

Aquellos candidatos interesados en participar de este proceso de selección, deben enviar los siguientes documentos por email a la dirección [vacantes.cl@undp.org](mailto:vacantes.cl@undp.org) indicando en el asunto "**Postulación SC 55/2019**"

1. Carta de presentación dirigida al PNUD en Chile, en la cual el/la postulante indica su interés, competencias y motivaciones para el cargo al que postula.  
*Máximo 1 página tipo carta, tamaño de texto 12.*
2. Formulario de Antecedentes Personales P11. Completar el formulario, ingresando toda la información en los campos registrados y enviar firmado. [Link](#)
3. Certificado TOELF, IELTS o similar que acredite un grado avanzado del idioma inglés (IELTS  $\geq$  7; TOEFL iBT  $\geq$  94) o similar.
4. Declaración Jurada completa y firmada [Link](#)  
*Si el candidato es funcionario público, se permite participar del proceso de selección y en caso de ser seleccionado debe renunciar a su cargo previo a la emisión del contrato con PNUD. Si el candidato es extranjero, debe poseer visa y/o autorización para trabajar en Chile al momento de postular a esta vacante, si no cumple con este requisito no será considerada la postulación. Acompañar la declaración jurada con copia de la visa y/o permiso de trabajo vigente.*

**La Fecha límite para recibir postulaciones es: Miércoles, 22 de Mayo de 2019**

**Importante:** Sólo se reciben emails hasta 10 MB de tamaño, se agradece enviar sólo lo indicado en los puntos anteriores (Carta de Presentación, Formulario P11 y Declaración Jurada). No se aceptan postulaciones impresas en papel, presenciales o por correo postal.

Santiago, 07 de Mayo de 2019



### III. Contexto Organizacional y Antecedentes del Proyecto

*PNUD es el organismo principal de Naciones Unidas para el desarrollo, que cuenta con una posición única para ayudar en la implementación de la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a través del trabajo en más de 170 países y territorios. La Agenda 2030, aprobada por la Asamblea General de Naciones Unidas en septiembre de 2015, se puso en marcha en enero de 2016 y orientará las políticas y la financiación del PNUD durante los próximos 15 años.*

*El PNUD presta apoyo a los gobiernos para que integren los ODS en sus planes y políticas nacionales de desarrollo. Esta labor ya está en marcha, mediante el apoyo a muchos países para consolidar los progresos ya alcanzados en virtud del marco de trabajo del período 2000-2015, los Objetivos de Desarrollo del Milenio.*

*El Ministerio de Educación, en conjunto con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), está llevando a cabo el estudio Evaluación Internacional de Competencias de Adultos (PIAAC), que tiene por objetivo evaluar las competencias de la población adulta en Chile en lectura, cálculo y resolución adaptativa de problemas. La aplicación de PIAAC permitirá a Chile contar con información representativa a nivel nacional y comparable a nivel internacional sobre las competencias de la población adulta.*

*Actualmente el estudio se encuentra en fase de preparación de instrumentos y procesos para la aplicación del estudio piloto, que tendrá lugar durante 2020.*

### IV. Objetivo General del Puesto

*El/la National Data Manager es el miembro del equipo nacional PIAAC encargado de gestionar y monitorear las tareas relativas al levantamiento, almacenamiento, transferencia y procesamiento de datos generados en el marco del estudio PIAAC. Debe mantener comunicación directa con el Consorcio Internacional que lidera el estudio en relación a la gestión de datos, apoyar al National Project Manager y asistir a capacitaciones internacionales en plataformas generadas por el Consorcio Internacional para almacenar, transferir y analizar datos generados en el marco del estudio.*

*Adicionalmente, el National Data Manager formará parte de la Unidad de Proyectos Especiales del Centro de Estudios del Ministerio de Educación. Esta Unidad coordina la ejecución de distintos estudios internacionales y de largo plazo, y se encarga de desarrollar estrategias de difusión interna y de uso de la información generada en el marco de estos estudios. En función de esto, el NDM PIAAC debe contribuir al desempeño de las tareas propias de esta Unidad.*

### V. Funciones y Resultados Esperados

*Funciones:*

- *Gestionar la adaptación de instrumentos PIAAC al contexto nacional.*
- *Gestionar y monitorear los procesos de almacenamiento y transferencia de datos levantados en PIAAC, velando por el cumplimiento de los estándares internacionales del estudio.*
- *Apoyar el diseño de procesos de licitación de servicios requeridos en el marco de PIAAC.*
- *Apoyar los procesos de traducción de los instrumentos PIAAC.*
- *Monitorear la aplicación de terreno del PIAAC.*

- *Generar reportes de avance de la aplicación de terreno.*
- *Capacitarse en las plataformas de gestión de datos diseñadas por el Consorcio Internacional que lidera PIAAC.*
- *Mantener comunicación directa con el Consorcio Internacional que lidera PIAAC en temas relativos a la gestión de datos del estudio.*

*Resultados esperados:*

- *Testeo y reporte de distintos escenarios de routing para del cuestionario de antecedentes en plataforma QAT (junio 2019).*
- *Apoyo en la elaboración de convenio con INE para obtener la muestra de la aplicación PIAAC piloto (junio 2019)*
- *Reporte Field Trial National Survey Design and Planning Report (julio 2019).*
- *Reporte de supervisión del proceso de traducción de ítems para las pruebas de literacy, numeracy y adaptive problem solving (agosto 2019).*
- *Apoyo en la gestión de la compra de equipamiento necesario para la aplicación del estudio piloto y el estudio principal PIAAC (mayo-agosto 2019)*
- *Apoyo en el diseño de los términos de referencia para la licitación del estudio piloto PIAAC (mayo-junio 2019).*
- *Apoyo en el diseño de los términos de referencia para la licitación del estudio principal PIAAC (octubre-noviembre 2019).*
- *Adaptación de los materiales de entrenamiento para supervisores y encuestadores de la aplicación del estudio piloto PIAAC (noviembre 2019 – febrero 2020).*
- *Apoyo en la capacitación de la contraparte técnica para el levantamiento del Estudio Piloto PIAAC (diciembre 2019 - enero 2020).*
- *Monitoreo de la aplicación en terreno del estudio piloto PIAAC (abril-julio 2020).*
- *Reporte de información del levantamiento de datos para la aplicación piloto PIAAC al Consorcio Internacional (abril-julio 2020).*
- *Apoyo en la capacitación de la contraparte técnica para el levantamiento del estudio principal PIAAC (julio-diciembre 2020).*
- *Asistencia a capacitaciones internacionales lideradas por el Consorcio que coordina el estudio y la OCDE cuando sea requerido.*
- *Apoyo al trabajo interno de la Unidad de Proyectos Especiales del Centro de Estudios del Ministerio de Educación (junio 2019 - diciembre 2019).*

## **VI. Competencias Requeridas para el Puesto**

Habilidades Blandas:

- *Demostrar interés en el trabajo de las Naciones Unidas y del PNUD en particular, así como también compromiso con los valores, misión y visión de la Organización.*
- *Excelentes habilidades sociales para trabajar en equipo y con contrapartes técnicas.*
- *Alta capacidad de autoaprendizaje, para aprender a utilizar distintos software de análisis y transferencia de información cuantitativa.*
- *Autonomía y responsabilidad en el cumplimiento de los plazos y productos comprometidos.*

**Habilidades Técnicas:**

- Manejo avanzado de metodologías cuantitativas de investigación social, en particular orientado al diseño de instrumentos y a la planificación y aplicación de estudios cuantitativos.
- Manejo intermedio de software de análisis estadístico de datos (STATA o SPSS) y de Microsoft Excel.
- Nivel avanzado de inglés demostrable.

**VII. Calificación Académica y Experiencia Requerida**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Formación Académica     | <i>Título o licenciatura de carrera de las ciencias sociales (sociología, psicología, antropología o economía) o educación. Deseable magister en ciencias sociales, educación o políticas públicas.</i>   |
| Experiencia Profesional | <i>Experiencia en proyectos de investigación en educación basados en metodologías cuantitativas.<br/>Experiencia en análisis cuantitativo de datos mediante uso de software de análisis estadístico (STATA, SPSS, EXCEL o similar).<br/>Experiencia en coordinación y/o supervisión de levantamientos de información a través de encuestas.</i> |
| Idiomas                 | <i>Inglés Hablado: Avanzado. Escrito: Avanzado.<br/><br/>Se solicita la presentación de certificado TOEFL o IELTS que acredite un grado avanzado del idioma inglés (IELTS <math>\geq</math> 7; TOEFL iBT <math>\geq</math> 94) o similar.</i>   |
| Otros requisitos        | <i>Disponibilidad para asistir a capacitaciones fuera de Chile.</i>   |

**VIII. Criterios de Evaluación de Antecedentes**

Finalizado el proceso de postulación, los antecedentes serán examinados por una comisión evaluadora formada por representantes de PNUD y del Proyecto.

Los criterios de evaluación que utilizará la comisión evaluadora son:

| Criterio                | Indicadores   | Puntaje Máximo |
|-------------------------|---|----------------|
| Formación Académica     | <i>Profesional de las ciencias sociales (sociología, psicología, antropología o economía) o educación, titulado o licenciado: 20 puntos.<br/>Deseable magister en ciencias sociales, educación o políticas públicas.</i>  | 20             |
| Experiencia Profesional | <i>Dos años de experiencia en proyectos de investigación en educación basados en metodologías cuantitativas: 10 puntos.<br/>Tres años de experiencia en proyectos de investigación en educación basados en metodologías cuantitativas: 20 puntos.<br/>Cuatro años o más de experiencia en proyectos de investigación en educación basados en metodologías cuantitativas: 30 puntos.</i> | 30             |
| Idiomas                 | <i>Inglés avanzado: IELTS <math>\geq</math> 7,0; TOEFL iBT <math>\geq</math> 94 o similar: 30 puntos</i>  | 30             |

|                  |  |     |
|------------------|--|-----|
|                  | <i>Ingles intermedio: IELTS 6-6,5; TOEFL iBT 60-93 o similar : 20 puntos</i><br><i>Inglés básico: IELTS &lt; 6; TOEFL Ibt &lt; 60 o similar: 10 puntos</i>                                       |     |
| Otros requisitos | <i>Manejo básico de software de análisis estadístico de datos (SPSS o STATA): 10 puntos.</i><br><i>Manejo intermedio de software de análisis estadístico de datos (SPSS o Stata): 20 puntos.</i> | 20  |
| Total            |  | 100 |

Sobre la base de los resultados obtenidos en la evaluación realizada por la comisión evaluadora, se conformará una lista corta con un mínimo de 3 candidatos que superen el puntaje de corte de 80 puntos, ordenados de manera descendiente desde el candidato con mayor puntaje. Los candidatos de la lista corta participarán en una segunda etapa de entrevistas. PNUD se comunicará sólo con los candidatos seleccionados para la entrevista. Los candidatos seleccionados para la entrevista, deberán enviar copia digital de sus credenciales académicas por mail a [vacantes.cl@undp.org](mailto:vacantes.cl@undp.org).

Al momento de la evaluación de antecedentes, la comisión evaluadora podrá agregar otros criterios de evaluación si lo estima conveniente, como así también requerir opcionalmente evaluaciones o test de conocimientos técnicos o de idiomas.

#### IX. Criterios de Evaluación de la Entrevista

Los candidatos de la lista corta, serán convocados oportunamente a una entrevista personal con la comisión evaluadora. La entrevista podrá realizarse de manera presencial o bien a través de algún medio electrónico (teléfono, Skype, videoconferencia, etc.)

Los criterios de evaluación que utilizará la comisión evaluadora durante la entrevista son:

| Criterio   | Puntaje Máximo |
|--|----------------|
| <i>Conocimiento e interés en el trabajo de las Naciones Unidas y del PNUD en particular, así como también compromiso con los valores, misión y visión de la Organización.</i>                    | 10             |
| <i>Experiencia en estudios sociales basados en metodologías cuantitativas, ya sea coordinando equipos de trabajo o supervisando procesos de levantamiento de información mediante encuestas.</i> | 30             |
| <i>Experiencia en diseño, pilotaje y validación de instrumentos cuantitativos (cuestionarios, tests, pautas de observación, etc.).</i>   | 10             |
| <i>Experiencia en análisis de datos mediante software de análisis estadístico (STATA, SPSS, Excel o similar).</i>  | 20             |
| <i>Capacidad de comunicarse en idioma inglés a nivel avanzado.</i>   | 20             |
| <i>Excelentes habilidades de comunicación para trabajar en equipo y con contrapartes técnicas.</i>   | 10             |
| Total  | 100            |

Al momento de la entrevista personal, la comisión evaluadora podrá agregar otros criterios de evaluación si lo estima conveniente, como así también requerir opcionalmente evaluaciones o test de conocimientos técnicos o de idiomas.



Sobre la base de los resultados obtenidos en la evaluación de la entrevista y de las evaluaciones o test adicionales si los hubiere, la comisión evaluadora realizará una recomendación del o los candidatos idóneos para ocupar el puesto.

PNUD realizará la verificación de referencias del/los candidato/s recomendado/s por la comisión evaluadora; según lo indicado en el Formulario P11.

PNUD se comunicará sólo con los candidatos entrevistados para informar el resultado final del proceso de selección.

#### **X. Documentación a Presentar por el Candidato Seleccionado**

Finalizado el proceso de selección, el candidato seleccionado debe presentar la siguiente documentación a PNUD previo a la firma del contrato:

- Copia de la Cédula de Identidad y/o pasaporte vigente.
- Certificado de Antecedentes emitido por el [Registro Civil](#).
- Declaración Jurada completa y firmada (Anexo I) [Link](#).
- Certificado Médico que indique aptitud para trabajar.
- Certificado de afiliación emitido por su AFP.
- Datos bancarios para el pago de salario mensual.
  - Nombre del banco
  - Tipo de cuenta
  - Número de cuenta
- Formulario de Incorporación de Dependientes al Seguro Médico Cigna (opcional) [Link](#).

Si al momento de la firma del contrato, los datos de contacto (dirección, teléfono, email) han cambiado respecto del Formulario P11, se agradece notificarlos a la brevedad posible.