



TÉRMINOS DE REFERENCIA

PASANTÍA ÁREA DE POBLACIÓN & DESARROLLO

Locación: Bogotá, Colombia

Fecha de cierre: 01 de septiembre de 2020

Categoría: Pasante

Tipo de Contrato: Acuerdo de Pasantía

Título: Pasante Área de Población & Desarrollo UNFPA, apoyo técnico en sistemas

Idiomas: Español

Periodo del Acuerdo: Septiembre a Diciembre de 2020

SELECCIÓN DE UN(A) PASANTE PARA EL ÁREA DE POBLACIÓN & DESARROLLO DEL FONDO DE POBLACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS (UNFPA), PARA ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

1. ANTECEDENTES

El Fondo de Población de Naciones Unidas, creado en 1969 y con presencia en Colombia desde 1974, es la agencia que tiene como mandato contribuir a que todo embarazo sea deseado, todo parto sea sin riesgos y cada persona joven alcance su pleno desarrollo. Con base en el Programa de acción adoptado en la Conferencia Internacional sobre Población y Desarrollo (CIPD) celebrada en El Cairo en 1994, en los Objetivos de Desarrollo Sostenible ODS y en el Consenso de Montevideo suscrito en el año 2013, UNFPA se asocia con el gobierno, la sociedad civil y con organismos de cooperación y otras agencias del Sistema de Naciones Unidas para el cumplimiento de su misión.

Para el logro de estas agendas resulta esencial determinar las características y las necesidades de la población y comprender cómo los cambios en las estructuras de edad afectan al desarrollo y cuál es el efecto en la garantía de los derechos sexuales y reproductivos y la salud sexual y reproductiva especialmente de jóvenes y mujeres. Es así como, en la línea de innovación se ha venido impulsando el uso de herramientas de IA ECHO para la realización de diagnósticos participativos de la situación poblacional, incluida la migración de población Venezolana, en lenguaje de ODS el cual es necesario actualizar. Por esta razón es necesario generar ECHO 2.0 con nuevas opciones de análisis de información.

En desarrollo de esta prioridad se requiere de un/a pasante para apoyar al área de población y desarrollo (P&D) de UNFPA en el desarrollo de actividades de acuerdo con el plan de trabajo para el año 2020 en materia de sistemas.

2. PERFIL

El/la candidato/a para esta pasantía debe cumplir, en el momento de la solicitud, los siguientes requisitos:

- Estar matriculado/a en los últimos semestres académicos de alguna de las siguientes carreras profesionales: estadística, economía, matemáticas, ingenierías o afines.
- Es requisito el manejo de lenguajes de bases de datos SQL y conocimiento básico de desarrollo web, html, css y javascript.
- Ideal pero no requisito, que cuente con conocimientos de machine Learning, entrenamiento supervisado y no supervisado, así como redes neuronales. Familiaridad con frameworks como React JS, bases de datos Postgresql y desarrollo de APIs en Node JS.
- Interés en adquirir experiencia y habilidades para trabajar en el área de demografía.

3. OBJETO

Proponer un plan de integración de ECHO 2.0, útiles para el análisis de la situación poblacional en territorio para el efectivo funcionamiento de las actividades del área de población y desarrollo, bajo la orientación y guía del asesor de P&D.

4. ACTIVIDADES

- Plan de trabajo acordado con el equipo técnico del outcome
- Apoyar al área de población y desarrollo de UNFPA en el desarrollo de actividades de acuerdo con el plan de trabajo para el año 2020 en materia de dinámicas de población y su articulación con las áreas misionales de UNFPA, relativas a salud sexual y reproductiva, juventud e igualdad de género.
- Apoyo técnico en el desarrollo de scripts o soluciones digitales para los proyectos internos del Outcome 4.
- Apoyo al desarrollo de la herramienta ECHO de acuerdo a los objetivos trazados.
- Análisis del actual funcionamiento de la herramienta ECHO y los resultados obtenidos del proceso realizado en Medellín para la realización de un informe de estado del arte para el proyecto ECHO 2.0
- Desarrollar una propuesta de prototipo interactivo, e implementar dicho prototipo.
- Entrega de Informe de la pasantía

5. LUGAR Y TIEMPO DE TRABAJO.

- La pasantía se llevará a cabo de manera virtual durante la alerta sanitaria por la pandemia del COVID19 y presencial en la Oficina del UNFPA en Bogotá, una vez se autorice por parte del gobierno nacional y el Sistema de Naciones Unidas.

- Duración de la pasantía: A partir de la firma del acuerdo de pasantía hasta el 31 de Diciembre de 2020

6. COMPETENCIAS:

Competencias Corporativas:

- Conocer y estar de acuerdo con la misión, la visión y los valores del UNFPA.
- Mostrar sensibilidad cultural y de género; respetar la religión, origen étnico, nacionalidad y edad de los demás; y contar con capacidad de adaptación a diferentes contextos.
- Tener disposición y entendimiento de la forma de trabajo y modalidades de programación del UNFPA.

Gestión del Conocimiento y Aprendizaje

- Demostrar interés en continuar su aprendizaje profesional y en aplicar nuevas habilidades y mejores prácticas identificadas dentro y fuera de esta pasantía.
- Estar dispuesto/a a promover la gestión del conocimiento en UNFPA y un ambiente de aprendizaje a través de liderazgo y ejemplo personal.

Liderazgo y Auto Gestión

- Se centra en los resultados y responde positivamente a la retroalimentación.
- Demuestra una actitud positiva y constructiva.
- Demuestra habilidades efectivas de comunicación oral y escrita.
- Fija metas y estándares claros y ejecuta sus responsabilidades acordes con esto.

Orientación al Resultado y Eficacia Operacional:

- Habilidad para recopilar información de monitoreo, elaborar informes y documentos técnicos en programas de Word y Excel.
- Utiliza las tecnologías de información efectivamente como herramienta y recurso, en particular Excel, Word y PowerPoint, así como uso de diferentes tecnologías de información relativas al procesamiento de datos.
- Capacidad de establecer y mantener buenas relaciones de trabajo con personas en distintos niveles de diferentes culturas.
- habilidad para trabajar en equipo colaborando en su área de responsabilidades.

7. CONDICIONES DE LA PASANTÍA:

La pasantía es a tiempo completo y remunerada.

8. PARA REALIZAR SU APLICACIÓN:

Envíe los siguientes documentos al correo comprascolombia.group@unfpa.org indicando claramente el nombre de la convocatoria a la que está aplicando:

- ✓ Formulario de aplicación diligenciado.
- ✓ Carta de motivación
- ✓ Hoja de vida.

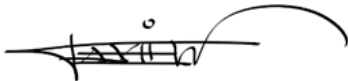
- ✓ Carta de la universidad o institución educativa certificando su inscripción en los estudios de grado relacionados con los arriba indicados.

Fecha límite para la recepción de aplicaciones: 01 de Septiembre de 2020.

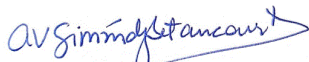
Serán contactadas únicamente las personas seleccionadas para una entrevista.

NOTA:

Las pasantías con el UNFPA ofrecen a los estudiantes universitarios y recién graduados, la oportunidad de adquirir una exposición directa a su mandato, sus líneas de trabajo y las acciones que se vienen desarrollando en el país. Bajo la supervisión de un miembro del personal del UNFPA, los pasantes pueden obtener una más profunda comprensión de la asistencia para el desarrollo de las Naciones Unidas, especialmente en los campos de la población y desarrollo, género, salud reproductiva y VIH / SIDA. Estas pasantías no son consideradas como prácticas profesionales, ni se encuentran enmarcadas bajo la norma nacional de esta figura. Nuestras pasantías no se acuerdan con la universidad directamente, ni le sirven al estudiante como un prerrequisito de grado; sin embargo, son debidamente certificadas.



Firma del oficial solicitante en la oficina de contratación



Firma UNFPA

MLR

Fecha: 26-Aug-2020

Certificate Of Completion

Envelope Id: 369291C919FF42BEA4925CD20295F24A	Status: Completed
Subject: TÉRMINOS DE REFERENCIA PASANTE SISTEMAS.docx	
Source Envelope:	
Document Pages: 4	Signatures: 0
Certificate Pages: 1	Initials: 4
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Disabled	Martha lucia Rubio
Time Zone: (UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)	rubio@unfpa.org
	IP Address: 162.248.185.11

Record Tracking

Status: Original	Holder: Martha lucia Rubio	Location: DocuSign
8/26/2020 5:30:15 PM	rubio@unfpa.org	

Signer Events

Signature	Timestamp
Martha lucia Rubio rubio@unfpa.org Representante Auxiliar United Nations Population Fund Security Level: Email, Account Authentication (None)	Sent: 8/26/2020 5:30:16 PM Viewed: 8/26/2020 5:30:21 PM Signed: 8/26/2020 5:30:57 PM Freeform Signing
Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 186.154.84.1	

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events

Signature

Timestamp

Editor Delivery Events

Status

Timestamp

Agent Delivery Events

Status

Timestamp

Intermediary Delivery Events

Status

Timestamp

Certified Delivery Events

Status

Timestamp

Carbon Copy Events

Status

Timestamp

Witness Events

Signature

Timestamp

Notary Events

Signature

Timestamp

Envelope Summary Events

Status

Timestamps

Envelope Sent	Hashed/Encrypted	8/26/2020 5:30:16 PM
Certified Delivered	Security Checked	8/26/2020 5:30:22 PM
Signing Complete	Security Checked	8/26/2020 5:30:57 PM
Completed	Security Checked	8/26/2020 5:30:57 PM

Payment Events

Status

Timestamps

Certificate Of Completion

Envelope Id: A5CF287CBBB34ACDA01519C113FBB86E	Status: Completed
Subject: TÉRMINOS DE REFERENCIA PASANTE SISTEMAS.docx - 2020-08-26-16_30.pd...	
Source Envelope:	
Document Pages: 5	Signatures: 1
Certificate Pages: 1	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Disabled	Aida Veronica Siman
Time Zone: (UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)	siman@unfpa.org
	IP Address: 162.248.185.11

Record Tracking

Status: Original	Holder: Aida Veronica Siman	Location: DocuSign
8/26/2020 5:59:35 PM	siman@unfpa.org	

Signer Events

Aida Veronica Siman
siman@unfpa.org
Representative

United Nations Population Fund
Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature



Signature Adoption: Uploaded Signature Image
Using IP Address: 181.63.108.159

Timestamp

Sent: 8/26/2020 5:59:36 PM
Viewed: 8/26/2020 5:59:43 PM
Signed: 8/26/2020 5:59:56 PM
Freeform Signing

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events

Signature

Timestamp

Editor Delivery Events

Status

Timestamp

Agent Delivery Events

Status

Timestamp

Intermediary Delivery Events

Status

Timestamp

Certified Delivery Events

Status

Timestamp

Carbon Copy Events

Status

Timestamp

Witness Events

Signature

Timestamp

Notary Events

Signature

Timestamp

Envelope Summary Events

Status

Timestamps

Envelope Sent	Hashed/Encrypted	8/26/2020 5:59:36 PM
Certified Delivered	Security Checked	8/26/2020 5:59:43 PM
Signing Complete	Security Checked	8/26/2020 5:59:56 PM
Completed	Security Checked	8/26/2020 5:59:56 PM

Payment Events

Status

Timestamps