



**OXFAM**  
México

# CONSULTORÍA DE BIG DATA PARA EL ANÁLISIS DE LA DESIGUALDAD

Área: Investigación

Tipo de contrato: Consultoría Por Honorarios

Reporta a : Gerencia de Investigación

## Un Oxfam más fuerte para las personas que viven en la pobreza

### OBJETIVO DEL EQUIPO

El propósito específico del equipo de investigación consiste en:

- Construir capacidad interna de investigación de alta calidad e impacto nacional e internacional.
- Entregar investigaciones de alto nivel en apoyo a las campañas, programas y estrategias de OXFAM MÉXICO.
- Proporcionar un análisis continuo de los principales problemas que afectan la pobreza, desigualdad y relaciones de poder para alimentar el pensamiento estratégico y las operaciones de la Organización.
- Proponer políticas públicas que respondan a las investigaciones y diagnósticos en materia de desigualdad que tengan como objetivo contribuir a una mejor calidad programática basada en evidencia y solidez técnica.

### OBJETIVO DE LA CONSULTORÍA

Oxfam México busca una persona consultora quien tendrá a su cargo la misión de comenzar a explorar el ecosistema de ciencia de datos y *Big Data* que permita hacer **investigación sobre la relación entre inseguridad y desigualdad socioeconómica** con cinco objetivos en mente:

- Realizar un sondeo de fuentes de información, bases de datos y literatura académica en México y América Latina relevantes para permitir a DataMex desarrollar una agenda de investigación desde un enfoque de Big Data, con especial interés en poder utilizar información de este tipo para el análisis de desigualdad.
- Establecer un contacto institucional con personas investigadoras, tomadoras de política pública y consultoras relacionadas al ecosistema para poder establecer alianzas potenciales, fuentes de financiamiento, iniciando una relación de largo plazo de colaboración las mismas.
- Buscar potenciales fuentes de financiamiento con instituciones y fondos de inversión y organizar reuniones con las y los integrantes de DataMex.
- Desarrollar, en conjunto con DataMex, la planeación estratégica de corto y mediano plazo de dicha iniciativa incluyendo líneas de acción, programa de investigación y potenciales pilotos.
- Asistir a eventos relacionados con ciencia de datos y Big Data aplicado a temas de desarrollo para dar visibilidad y presencia a DataMex.

---

## RESPONSABILIDADES DE GESTIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y SOPORTE

Se deberán de entregar tres entregables para el proyecto:

Fechas	Acciones
Seis semanas después de la firma del contrato	<b>Entregable preliminar 1:</b> Revisión de literatura sobre el uso de Big Data y ciencia de datos para el desarrollo y fuentes de datos para México donde exista información sobre desigualdad e inseguridad.
Doce semanas después de la firma del contrato	<b>Entregable preliminar 2:</b> Mapa de actores del ecosistema de Big Data y una lista de contactos con los cuáles se ha establecido contacto o se piensa hacerlo.
22 semanas después de la firma del contrato	<b>Reporte final:</b> Una propuesta de Planeación Estratégica de DataMex que deba de incluir: los temas más relevantes donde se podría trabajar, las líneas de acción para realizarlo, las necesidades de capacitación, y un programa de investigación prioritaria para realizar en el corto plazo.

## PAGO

El pago del producto se realizará en las siguientes fechas: 25% del costo total acordado a la firma del contrato, 25% del costo total contra la entrega del primer entregable, 25% contra entrega del segundo entregable preliminar, y 25% contra entrega del reporte final.

## COMPETENCIAS, HABILIDADES TÉCNICAS, EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS ESENCIALES

Los requisitos que tomará en cuenta Oxfam México para la persona encargada de la consultoría son los siguientes:

- Experiencia profesional en gestión y planeación de proyectos, preferiblemente en materia de ciencia de datos, desarrollo, metodologías de investigación.
- Licenciatura en ciencia política, relaciones internacionales, economía, estadística o similares.
- Interés en temas de ciencia de datos, desigualdad y/o desarrollo sustentable.
- Es recomendable un entendimiento medio o avanzado de tecnologías de la información y el ecosistema de datos.
- Manejo de español e inglés avanzados, preferiblemente avalados por pruebas como el TOEFL o el IELTS en el caso de ser una persona con español como lengua nativa.

## DESEABLE

- Posgrado en ciencias sociales deseable-
- Experiencia de uno o dos años o equivalente en big data o data science.

## RECONOCIMIENTO DE EQUIDAD, DIVERSIDAD E INCLUSIÓN:

En Oxfam México trabajamos basándonos en la diversidad e inclusión lo cual refleja nuestro objetivo de empoderar personas con la visión de una sociedad más justa, que viva y se desarrolle en equidad. Estamos comprometidos a vivir una cultura basada en respeto y dignidad, trabajando con políticas de igualdad de oportunidades, alentando la participación de las mujeres.

**SER OXFAM MÉXICO ES INTEGRAR Y VALORAR LA INCLUSIÓN, DIVERSIDAD Y EQUIDAD EN NUESTRA CONVIVENCIA Y FORMA DE TRABAJAR.**

## PROCESO DE APLICACIÓN

Para participar en el proceso de selección es necesario enviar la documentación abajo señalada, al correo [rrhh@oxfammexico.org](mailto:rrhh@oxfammexico.org) y en el asunto Consultoría Big Data. A más tardar el 30 de septiembre de 2018.

- CV
- Propuesta técnica y económica