

## **CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR COMO VOLUNTARIO PARA EL PROYECTO:**

### **Determinación de la bioacumulación de metales pesados en orina y cabello a través de ICP-MS**

**La División de Ciencias Básicas e Ingenierías (CBI), el Laboratorio de Calidad del Agua del Departamento de Física y COSIB, convocan a 100 voluntarios entre 18 a 25 años estudiantes de la UAM Unidad Iztapalapa para participar como donadores de dos muestras: la primera muestra será de cabello (1 g) y dos muestras de orina (50 mL), que servirán como biomarcadores para la determinación de la bioacumulación de metales pesados en el cuerpo humano, utilizando como técnica de cuantificación la Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-MS).**

**En todo momento se llevará el acompañamiento de asesoría médica de parte de COSIB.**

**Consulta las bases de la convocatoria en el micrositio:**



**La recolección de muestras se llevará a cabo del 2 al 25 de octubre del 2023.**

**¿Será que el agua que consumimos tiene metales que se acumulan en nuestro cuerpo?**

**Consulta más información en:**

