# CONGRESO DEL AGUA EN EL DÍA MUNDIAL DE LOS RÍOS

## UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, BUCARAMANGA

Ficha de inscripción de Conferencias

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre completo** | Beatriz Helena Mojica Figueroa |
| **# Documento de Identidad** | 37512558 |
| **Título académico más alto** | Magister en Biodiversidad.  Candidata a Doctor |
| **Entidad que representa (si aplica)** | Unidades Tecnológicas de Santander |
| **Breve trayectoria profesional, académica o activista (1 párrafo corto que será leído antes de la Conferencia)** | Bióloga egresada de la Universidad Industrial de Santander, MSc en Biodiversidad de la Universidad de Alicante, España y estudiante de doctorado de la misma. Con más de 20 años de experiencia como docente e investigadora en proyectos de participación comunitaria donde se promueve el conocimiento, conservación y aprovechamiento sostenible de la biodiversidad en diferentes ecosistemas. Labora en las Unidades Tecnológicas de Santander donde coordina el semillero Grupo Ambiental Alternativas Sostenibles GAMAS vinculado al Grupo de Investigación en medio Ambiente y Territorio GRIMAT desde donde formula y dirige proyectos en la línea de Biodiversidad Urbana. Actualmente es la vicepresidenta del capítulo Bucaramanga de la Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas ACCB socia fundadora de ASOMARIPOSAS organización de criadores de mariposas y otros insectos polinizadores. |
| **Título de la Conferencia** | La ciencia ciudadana como herramienta para el conocimiento y monitoreo de cañadas urbanas, experiencia quebrada seca. |
| **Breve Resumen de la Conferencia** | Los macroinvertebrados son considerados uno de los bioindicadores más eficientes de la calidad del agua, este estudio los utiliza a través de metodologías participativas, las cuales permitieron identificar, conocer y analizar la mala calidad del agua de la cañada quebrada seca sector los pantanos en la ciudad de Bucaramanga.    El muestreo se realizó con la participación de estudiantes de semilleros del colegio Andrés Páez de Sotomayor y Unidades Tecnológicas de Santander durante el evento de ciencia ciudadana **Reto Naturalista Urbano**, dándosele continuidad en el segundo semestre en el evento “**The home river Bioblitz**” lo que permitió contar con apoyo de expertos a través de la plataforma iNaturalist y la participación de más ciudadanos en la generación de datos y apropiación del conocimiento de esta fuente hídrica, buscando un mejor cuidado de este valioso recurso. |
| **Duración Conferencia** | \_\_\_X\_\_ Micro conferencia (15 minutos) con preguntas  \_\_\_\_\_ Conferencia (25 minutos) con preguntas |

*Nota 1: Si desea puede adjuntar el logo (en formato editable) de la entidad que representa.*

*Nota 2: Por favor enviar con anterioridad al 27 de septiembre los archivos (vídeos, links, audios, imágenes o presentaciones) que desee presentar al público (direccionamt@gmail.com)*