



INTEGRANTES

- ♣ Ana Carolina Ramírez Salamanca
- ♣ Ingrid Viviana Téllez Gallo
- ♣ Kenny Pérez de Arco
- ♣ Daniel Felipe Muñoz Muñoz
- ♣ Natalia Daza Cuervo
- ♣ Juan Diego Velásquez Tochoy
- ♣ Laura Milena Castro Aristizabal
- ♣ Karen Liliana León Pérez
- ♣ Gina Lorena Rey Ardila
- ♣ Johanna Carolina Bain Loayza
- ♣ Maicol Estiven Florez Vargas
- ♣ Anngie Catherine Estupiñan Campos
- ♣ Andrés Juanpablo Caballero López
- ♣ Gina Paola Castillo Forero
- ♣ Jennifer Mongui Bernal
- ♣ Juan Pablo Rodríguez Miranda

OBATALA

Saneamiento ambiental

Semillero de investigación

PROYECTOS REALIZADOS

- ♣ Descripción de las condiciones técnicas de las plantas de tratamiento de aguas residuales en el Departamento de Cundinamarca.
- ♣ Diagnóstico y Evaluación del Sistema de Manejo y Disposición de Lodos generados en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en el Departamento de Cundinamarca.
- ♣ Elaboración de una guía para la implementación de técnicas de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en Colombia.
- ♣ Evaluación y diagnóstico de las condiciones técnicas de las plantas de tratamiento de agua potable en el departamento de Cundinamarca.
- ♣ Propuesta de una metodología aplicable a la selección de plantas de tratamiento de agua residual en una cuenca hidrográfica del departamento de Cundinamarca.
- ♣ Proyecto manejo de residuos orgánicos generados en farmacia.
- ♣ Análisis de metodologías de selección de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas en la cuenca hidrográfica del río Bogotá, departamento de Cundinamarca.

UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS.

TECNOLOGÍA EN SANEAMIENTO
AMBEINTAL.

FACULTAD DE MEDIO
AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES.

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN OBATALÁ

OBATALA

Saneamiento ambiental

Semillero de investigación

Docente tutor

Juan Pablo Rodríguez Miranda

Estudiante Líder del semillero:

Johanna Carolina Bain Loayza

Correo: obatalasa@gmail.com

Dirección

Avenida Circunvalar Venado de Oro

OBATALA

Saneamiento ambiental

Semillero de investigación

RESEÑA HISTÓRICA

En Febrero del 2007 surge la idea de estructurar un grupo de investigación con la participación del profesor Jayerth Guerra y 20 estudiantes. Luego 20 de Febrero del 2008, el docente Juan Pablo Rodríguez Miranda, toma el liderazgo del presente semillero hasta la actualidad; fortaleciendo así, los procesos de investigación. Sin embargo, el semillero Obatalá se formalizó oficialmente el 10 de Abril del 2008 y el 22 de Julio del mismo año, se institucionaliza.

Por otra parte, el semillero Obatalá a contado con la participación de distintos estudiantes líderes como los son:

- ♣ 2008 - 2010 Sandra Muñoz
- ♣ 2010 - 2012 Paola Veloza,
- ♣ 2012 - 2015 Kenny Perez
- ♣ 2015 Johanna Bain

MISIÓN

Fortalecer los procesos de investigación, generación de conocimiento y solución de algunos problemas ambientales con calidad, pertinencia y sentido social; en donde los estudiantes que lo conforman, participan activamente en seminarios, talleres, y encuentros en el entorno Local, Departamental y Nacional.

VISIÓN

El semillero de investigación **Obatalá** pretende seguir realizando una labor activa en cuanto al fortalecimiento de la investigación en la Universidad Distrital Bogotá D.C, y la formación de futuros investigadores, ya que la búsqueda del conocimiento jamás se detiene llevándonos a estar en constante mejoramiento y alcanzar un nivel de calidad más alto de investigación en el futuro.

VALORES

- ♣ Disciplina
- ♣ Respeto
- ♣ Responsabilidad Científica
- ♣ Amistad
- ♣ Honestidad
- ♣ Curiosidad

HISTORIAL DE PARTICIPACIÓN

- ♣ **2008.** VII Encuentro Latinoamericano de Jóvenes por el Desarrollo Sostenible.. VIII Encuentro Nacional de Estudiantes, I Encuentro de Grupos y Semillero de Investigación ,U.D. Seminario Internacional de Medio Ambiente.
- ♣ **2009.** VII Encuentro Regional de Semilleros de Investigación. VI Congreso Mundial Juventud (UNAM). II Encuentro de grupos y Semilleros de investigación U,D, XII Encuentro Nacional (Agustiniana).
- ♣ **2010.** 3er Puesto, Premio Distrital la Cultura del Agua. VIII Encuentro Nacional de semilleros (U, Santo Tomás)
- ♣ **2011.** IX Encuentro Regional de semilleros (U, San Buena A.). XIV Encuentro Nacional y VII Internacional de investigación.
- ♣ **2012.** Participación en Encuentros Nacionales y Regionales como ponentes.
- ♣ **2013.** Expo-Sciences International. Participación en ponencias y publicación en el Boletín Semillas Amb.
- ♣ **2014.** ExpoResiduos. IV Encuentro de semilleros U.D. Publicación de Artículo, Boletín Semillas Amb.
- ♣ **2015** XIII Encuentro Regional de Semilleros Red-Colsi.