

INGENIERIA EN BIOTECNOLOGIA



SESION 6. (INVESTIGACION DE CAMPO)

ACTIVIDAD 1: BITACORA DE INVESTIGACION

**TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR UN SISTEMA
DE HUMEDALES ARTIFICIALES: REMOCIÓN DE LA CARGA
ORGÁNICA.**

**NOMBRE DEL ASPIRANTE:
JUAN JOSE PUGA CASTRO**

Dirección del blog: <https://biotecnologia.music.blog/>

Cd Victoria, Tam a 19 de mayo del 2019

JUAN JOSE PUGA CASTRO

BITACORA DE INVESTIGACION

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR UN SISTEMA DE HUMEDALES ARTIFICIALES: REMOCIÓN DE LA CARGA ORGÁNICA.

DIA 1

16 DE MAYO DEL 2019

SIENDO LAS 10: 00 AM SE TUVO UN PRIMER ACERCAMIENTO AL AREA DEL PROBLEMA ESCOGI UNAS OFICINAS DE GOBIERNO EL CUAL EXISTE UN RIO QUE PASA CERCA DE ESAS OFICINAS SON MUY CONCURRIDAS DURANTE TODO EL DIA CUANDO PASAS CERCA DEL RIO SE PRECIBE UN OLOR MUY FUERTE DE AHÍ.

PROCEDI A VERIFICAR LA EXISTENCIA FAUNA. SOLO EXISTE INSECTOS NO SE OBSERVARON PECES, DEBIDO A LA CONTAMINACION DE DICHA AREA.

VERIFIQUE QUE LA VEGETACION AHI ES MUY SECA. ES UN PELIGRO PARA LOS ASISTENTES YA QUE NO CUENTA CON SEÑALAMIENTOS VERTICALES ADECUADOS.

DIA 2

17 DE MAYO DEL 2019

SIENDO LAS 11:00 AM ME ENCUENTRO DENTRO DE LAS OFICINAS Y ME DOY CUENTA QUE A NADIE LE INTERESA SOBRE EL PROBLEMA QUE EXISTE AFUERA POR LO TANTO NO HAY UNA CULTURA ECOLOGIA EN DONDE VIVO. ESTOY BUSCANDO ALGUN ENCARGADO DEL MANTENIMIENTO DE LAS OFICINAS Y ES EMPRESA PARTICULAR ASI QUE SE ME COMPLICO EL CONCRETAR UNA CITA. POR QUE NADIE SE HACE RESPONSABLE.

SALI AL AREA AFECTADA Y ME ENCONTRE CON PERSONAS QUE SE ENCONTRABAN CERCA DEL AREA Y LES COMENTE SOBRE EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUALES A BAJO COSTO Y MUCHAS DE LA PERSONAS QUE CRUZAN POR AHÍ A DIARIO SE MOSTRARON MUY MOTIVADAS. EXPRESE EN QUE CONSISTIA EL METODO SE LES HIZO FACIL Y DE BAJO COSTO Y INCLUSO

ALGUNAS DE ELLAS COMENTARON QUE LES GUSTARIA INTENTARLO YA QUE ES UNA AREA DEVASTADA POR LA CONTAMINACION Y EL MAL OLOR ES MUY FUERTE ADEMAS DE SER PELIGROSO. OTRAS PERSONAS SE MOSTRARON INDIFERENTES. PERO LO MAS SORPRENDENTE ES QUE LA GENTE QUE CRUZA A PIE SON PERSONAS DE BAJOS RECURSO. ELLAS SON LAS MAS INTERESADAS EN REHABILITAR EL LUGAR.

DIA 3
18 DE MAYO DEL 2019

SIENDO LAS 10:00 AM ME ENCUENTRO PLATICANDO CON LAS PERSONAS QUE CRUZAN POR ESTA AREA DEBIDO A QUE EXISTE UNA ESCUELA EN EL AREA Y CRUZAN A DIARIO A DEJAR A SUS HIJOS A LA ESCUELA. MUCHOS DE ELLOS COMENTARON A LOS VECINOS DE SU COLONIA LO QUE SE PRETENDIA Y SE MOSTRARON INTERESADOS. PROCEDIMOS A LAS OFICINAS A HABLAR CON ALGUN ENCARGADO Y PLATICARLE DE ESTA GRAN IDEA QUE NOS BENEFICIA A MUCHOS. ENCONTRAMOS A UN JEFE DE AREA DE RECURSOS HUMANOS Y NOS COMENTO QUE VA A SER EL INTENTO POR CONTACTAR A SU JEFE YA QUE ERAMOS VARIOS PADRES DE FAMILIA ASI NOS HACIERON MAS CASO QUE EL HECHO DE IR YO SOLO.

DIA 4
19 DE MAYO DEL 2019

SIENDO LAS 9:00 AM NOS ENCONTRAMOS ESPERANDO AL JEFE DE RECURSOS HUMANOS ESPERANDOLO PARA HACERLE ALGUNAS PREGUNTAS Y COMENTARLE ACERCA DEL PROBLEMA. PLATICANDO CON LAS PERSONAS QUE CRUZAN A DIARIO NOS COMENTAN QUE LAS PERSONAS QUE NO VIVIEN POR AHÍ TIRAN MUCHA BASURA, PERSONAS QUE PASAN POR AHÍ HACIENDO EJERCICIO TIRAN LOS BOTES AL RIO. NOS FALTA MUCHA CULTURA ECOLOGICA HAY QUE CUIDAR EL AGUA YA QUE ES UN VITAL LIQUIDO. PERSONAS DE OTRAS COLONIAS DESCARGAN CAMIONES DE ESCOMBRO CERCA DEL RIO. SIENDO LAS 10:00 AM EL JEFE DE RECURSOS HUMANOS NOS RECIBIO EN SU OFICINA LE COMENTAMOS ACERCA DE LOS PROBLEMAS DE CONTAMINACION EXISTEN

JUAN JOSE PUGA CASTRO

AFUERA Y QUE EXISTIA ALGUIEN CON EL QUE PUDIERAMOS HABLAR SOBRE EL TEMA ALGUIEN MAS FAMILIARIZADO SOBRE LA CONTAMINACION DENTRO DE ESE EDIFICIO. Y ME COMENTO QUE NO SABIA PERO QUE CONTABAMOS CON SU APOYO PARA LA DIFUCION DEL TEMA. MAS ADELANTE HABLAREMOS ACERCA DE LA ENTREVISTA QUE LE HICIMOS.