

menor cantidad de residuos sólidos o líquidos, consumiendo menos energía y especialmente se puede reflejar en el cuidado de los animales y plantas de la Universidad, que conviven con nosotros cotidianamente. Sin embargo, uno de los factores importantes que puede permitir este cambio es el aprecio por la naturaleza, el amor es la fuerza que nos lleva a valorarla y a protegerla, a contemplar su gran-

deza y su belleza.

Solo la unidad nos puede llevar a cambiar. La naturaleza necesita tu ayuda. Nuestras fuerzas se deben enfocar en la continuidad de la existencia del hombre, de la naturaleza, de la vida. Buscar el equilibrio entre el hombre y la naturaleza, y la convivencia entre los seres vivos del mundo.

Reflexión: Acercamiento a la vida laboral como una experiencia en el semillero de investigación OBATALÁ

Grupo AQUAFORMAT
Semillero de investigación OBATALA
Proyecto Curricular Tecnología en Saneamiento Ambiental

Autores: Kenny de Arco, y Lady Gómez Merchán

Docente tutor: Juan Pablo Rodríguez



RESUMEN

Actualmente los semilleros están pensados como instrumentos para la formación de estudiantes en investigación, pero estos deben ampliar las experiencias aportadas a los jóvenes en formación, los semilleros se deben establecer para formar estudiantes que generen un impacto en el país, esto se logra acercando a los futuros investigadores a un ambiente en el que muy pronto estarán y generar una experiencia para que cuando estos sean profesionales ya tengan un referente y realicen un trabajo con una diferente perspectiva y mejor calidad.

Tomando en cuenta lo anterior la Universidad Distrital Francisco José de Caldas ratifico el año anterior un convenio con la gobernación de Cundinamarca más exactamente con las empresas Publicas de Cundinamarca S.A.

E.S.P. esta entidad es directamente responsable de todas las actividades ingenieriles relacionadas con el tratamiento de aguas potables y residuales (PTAP y PTAR), diseños de planes maestros de acueducto y alcantarillados y planes de saneamiento y manejo de vertimiento (PSMV) en los 112 municipios de Cundinamarca siendo estos de vital importancia para asegurar la calidad de vida de los residentes de cada uno de los municipios.

PALABRAS CLAVE

Pasantes, Experiencias, Estudiantes.

AMPLIANDO LA EXPERIENCIA

Las experiencias que los estudiantes adquieren día tras día en la universidad son valiosas para su formación, pero muchas veces a los estudiantes no se les ofrece una oportunidad

en la que puedan percibir experiencias profesionales, la vivencia de estas conllevan al conocimiento de que rol se debe asumir una vez graduados además de dar una mirada a lo acontecido en Colombia actualmente.

El semillero de investigación Obatalá siguió de cerca este proceso resultando beneficiado del convenio realizado entre la universidad y EPC e iniciando en el mes de Octubre con siete estudiantes del semillero, dos de los cuales se encuentran vinculados laboralmente en EPC debido a sus sobresalientes resultados, actualmente doce estudiantes de este semillero han compartido esta experiencia de primera mano con el mundo laboral acercando los conocimientos a las prácticas y generando la facilidad de compartir con personas que tienen un amplio conocimiento además de ser puesto en práctica con las problemáticas sanitarias en Cundinamarca.

Pero este trabajo desarrollado desde el año anterior, no solo ha aportado una experiencia profesional cercana a la carrera, este convenio ha sido punto de partida para la obtención de información primordial para muchos de los proyectos desarrollados actualmente en el semillero, dejando en evidencia que el trabajo debe ir de la mano con la investigación y ha sido beneficioso no solo para estudiantes involucrados directamente con el semillero, también ha beneficiado proyectos desarrollados en otras carreras e incluso a estudiantes de maestría.

En EPC se realizan trabajos de índole ingenieril con énfasis en acueducto y alcantarillado pero el realizar estas actividades permite un intercambio de saberes y actitudes entre las nuevas generaciones y los profesionales, esto es de resaltar ya que en ocasiones nos aleja del contexto práctico-social para sumergirnos en un ámbito teórico-práctico investigativo, debemos salir más a menudo del laboratorio, y compartir los conocimientos desa-

rollados con las comunidades, este debe ofrecerle a los estudiantes un espacio para el desarrollo de ideas pero de la mano con la comunidad.

Una de las estudiantes vinculadas con la Entidad, expreso sus agradecimientos a todas las personas que desarrollaron este convenio, en este momento lleva cuatro meses y realiza un apoyo Administrativo en el Área de interventoría de pre-inversión de Proyecto, esta estudiante, apoya este tipo de actividades ya que según su opinión genera un incentivo a los estudiantes además de diferentes experiencias entre ellas el acercamiento a la práctica de lo visto en la carrera.

Muchas veces los semilleros se limitan a la investigación y realización de proyectos, algunos muestran una cara mas profunda de la investigación a los estudiantes como lo es la publicación de artículos y ponencias, pero debemos empezar a ir mas allá y ofrecer una oportunidad de mostrar la vida después de la carrera, los semilleros deben preparar a los estudiantes no solo investigativamente estos deben ofrecer una mirada en el aporte de conocimientos a nivel local, regional y nacional.