



EN SENNOVA SE APRENDE Y SE INVESTIGA

In SENNOVA you learn and research

Erika Yurley Arcos Álvarez. Aprendiz Técnico en monitoreo ambiental. Grupo de investigación GICEMIN. SENA. Centro Minero. eyarcos03@misena.edu.co

He contado con la gran oportunidad de pertenecer a una de las instituciones más reconocidas a nivel nacional como es el SENA. Nací en el Departamento de Casanare, culminé mi secundaria en el Colegio Antonio Nariño del Corregimiento la Chaparrera de Yopal y con el fin de obtener mejores oportunidades me trasladé al Municipio de Sogamoso Boyacá donde actualmente desarrollo mi etapa práctica como auxiliar de investigación de SENNOVA. En el inicio de la pandemia me inscribí al programa de formación del Técnico en Monitoreo Ambiental ofertado por el Sena Centro Minero, Regional Boyacá, modalidad presencial. Durante la etapa lectiva participe en la convocatoria de Monitorias SENNOVA donde fui seleccionada para apoyar el proyecto de investigación “Alternativas para la utilización de cenizas y residuos sólidos

generados en el proceso alfarero como recuperación de pasivos ambientales Vereda Pantanitos, Sogamoso” donde desarrollé muestras de suelos, socialización con las mujeres alfareras, caracterización del proceso de cocción del ladrillo, evaluación del impacto ambiental, seguimiento y control de datos de las horatilizas que sembraron.

Así mismo, participé como ponente en el V Congreso Internacional y IX Institucional de Investigación, IX Encuentro Interno de Semilleros de investigación en la Fundación Universitaria Agraria de Colombia UNIAGRARIA, donde se compartió de manera virtual ideas de proyectos con ponentes de otros países, siendo esta una experiencia de mucho conocimiento para mi entorno personal y

y social. Por otra parte, tuve la oportunidad de hablar y conocer el trabajo que desarrollan las mujeres alfareras de la provincia de Sugamuxi, donde compartimos e interactuamos nuestro conocimiento y experiencia personal tanto en el rol de mujer alfarera como en el de aprendiz e investigadora Sena.

Gracias a mis cualidades personales y técnicas fui designada como representante y delegada institucional de los aprendices del Sena Regional Boyacá ante la Red Colombiana Semilleros de Investigación, Redcolsi. Allí, participé como ponente en el Encuentro Regional socializando a colegios y universidades las actividades y proyectos de investigación que se desarrollan en el SENA; demostrando mi capacidad, aprendizaje y el desarrollo de habilidades para la transferencia de conocimiento adquirido en el equipo de trabajo en torno a la investigación formativa y social.



Fuente: Autores

De esta forma, como investigador junior he aprendido a conocer el sistema de investigación, afianzado mis valores como responsabilidad, trabajo colaborativo y lealtad. Además, he logrado superar miedos e

inseguridades que permitirán actuar de manera más asertiva en el campo laboral. Estar en SENNOVA me permite formarme como aprendiz integral y profesional, puesto que el equipo de trabajo me ha enseñado a desarrollar un espíritu investigativo, amor por lo que hago y demostrar que el aprendizaje resulta muy significativo, por ello considero que esta es una oportunidad de crecimiento única, el poder participar en proyectos acordes al Técnico en Monitoreo Ambiental; siento que realmente fortalece y nos presenta un escenario real de trabajo innovador, social y técnico para aquellos que nos preparamos a diario en el SENA.



Erika Yurley Arcos Álvarez - Aprendiz Técnico en monitoreo ambiental. SENA. Centro Minero. Semillero INFINITO.