

Uptag imparte taller Online “Construcción de fogones ecológicos”

A través de las tecnologías de la información y comunicación, las redes sociales y las plataformas educativas en línea, la Universidad Politécnica Territorial de Falcón “Alonso Gamero” (UPTAG), facilitará a partir de este 05 de octubre el taller “Construcción de fogones ecológicos”, en alianza con la coordinación regional del Centro Internacional Miranda (CIM Falcón) y el Centro para la Gestión Tecnológica Popular del estado Lara (CETEP),

Según Víctor Piñero, Vicerrector de Desarrollo Territorial de la UPTAG y responsable del proceso formativo, la actividad tiene como propósito que los participantes conozcan qué es un fogón ecológico, incluyendo las técnicas y tecnología de construcción, para luego ser multiplicadores del aprendizaje en sus comunidades.

Por su parte, Ana Cristina Chávez, coordinadora del CIM Falcón, expresó que la institución apoyará en la labor de difusión y sistematización del taller, además de avalar los certificados junto con el equipo de la UPTAG y el CETEP, dirigido por Ignacio Alzuru.

En el taller se manejará un contenido teórico-práctico porque el requisito para obtener la certificación digital es la elaboración de un fogón ecológico de dos hornillas con todos sus componentes, que cumpla con las normativas y requerimientos especificados durante la formación.



Los instructores diseñaron un contenido que aborda las generalidades de los fogones y las diferentes tecnologías que existen actualmente sobre la preparación de los alimentos, los problemas que se presentan en los fogones tradicionales, el fogón ecológico como tecnología apropiada y apropiable, así como el uso de materiales locales para la construcción, específicamente del recurso tierra para la creación del adobe.

El profesor Piñero señaló que con la llegada del COVID-19 y la política ministerial de “Universidad en Casa” decidió

implementar el taller de manera virtual desarrollando otras herramientas y estrategias pedagógicas. En tal sentido, en el mes de agosto creó un grupo de whatsapp para iniciar el intercambio de experiencias e investigaciones sobre la materia, con la participación de 220 personas de los estados Monagas, Sucre, La Guaira, Caracas, Carabobo, Lara, Mérida, Bolívar y Falcón.

Beneficios de los fogones ecológicos...

Entre las ventajas de utilizar un fogón ecológico para la preparación de alimentos, Víctor Piñero plantea que su propuesta de diseño resuelve una serie de problemáticas desde su estructura hasta sus condiciones de seguridad, entre las que se encuentran: menor combustión por mejor ventilación, menor consumo de leña, incremento en la seguridad de uso, eliminación del humo junto a sus consecuencias negativas para la salud respiratoria de los usuarios y el saneamiento ambiental, mayor higiene en la cocción de los alimentos, reducción del tiempo de trabajo, uso efectivo de la materia prima local para la elaboración de los adobes de tierra, aprovechamiento de los saberes populares y finalmente, desarrollo de tecnologías apropiadas y apropiables para una sustentabilidad y soberanía tecnológica.

