



Edi ción

18

Portada

Mujeres defensoras del territorio wayuu. Proyecto «Cuatro historias sobre soberanía alimentaria: crisis globales, iniciativas locales» realizado con Fuerza Mujeres Wayuu y la Universidad de Victoria (2023). Foto: María José Rubiano. Cortesía de Claudia Puerta Silva.

www.udea.edu.co/experimenta

Nos interesa saber tu opinión sobre esta publicación. Escríbenos tus sugerencias y comentarios a revistaexperimenta@udea.edu.co

En diciembre de 2019 el Gobierno nacional recibió el informe «Colombia hacia una sociedad del conocimiento», resultado de una nueva Misión de Sabios, 26 años después de la Misión de Ciencia, Educación y Desarrollo. Dicho informe se preparó con el fin de orientar el diseño de políticas públicas relacionadas con el desarrollo social, y a la vez como estrategia que facilita la utilización del conocimiento para la construcción de una sociedad más equitativa y sostenible. Es precisamente esta estrategia el objetivo orientador en las investigaciones que se desarrollan en nuestra universidad: utilizar el conocimiento generado para la construcción de una sociedad más equitativa y sostenible.

Teniendo en cuenta que la construcción de sociedades mejores es un propósito con abundantes variables y ópticas, en este número de *Experimenta* iniciamos con el factor salud, base del desarrollo humano, y este, de las sociedades. De la Escuela de Nutrición y Dietética nos llega el aporte de una columnista invitada, quien aborda el tema de los sellos de advertencia en alimentos, con base en la Ley de Etiquetado recientemente aprobada en Colombia. El Grupo Ingeniería de Tejidos y Terapias Celulares implementó un método para prevenir y tratar infecciones en heridas de la piel mediante el desarrollo de equivalentes cutáneos. Investigadores de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias nos comparten el proyecto realizado con caficultores del municipio de Ituango, trabajo en el que se evidenciaron los conocimientos y las prácticas tradicionales de los caficultores. En el grupo de investigación Saberes y Sabores Originarios y Políticas Alimentarias, estudiantes de la Escuela de Nutrición y Dietética desarrollaron un proyecto centrado en la reparación social desde la transformación del sistema alimentario municipal, en el marco de las acciones de recuperación emprendidas después del conflicto armado. Por otro lado, el conocimiento del entorno se convierte en pilar significativo para enriquecer las relaciones sociedad-naturaleza; con base en ello, investigadores del Instituto de Biología emprendieron el conocimiento y la comparación de una diversidad de moscas de las flores, potenciales bioindicadores de los sistemas páramo, bosque y pastizales. También del Instituto de Biología nos comparten una experiencia particular en la cual se hizo la intervención de un espacio ubicado en el municipio San Vicente Ferrer, espacio que ha sufrido una interesante transformación gracias a la intervención del Grupo de Entomología, logrando un crecimiento paulatino de la flora y el retorno de la fauna. Investigadores del Grupo de Biofísica, quienes venían trabajando en las propiedades eléctricas de las células animales, avanzaron hacia la comprensión de la respuesta electrofisiológica de las plantas. Además de lo anterior, una estudiante de la Maestría en Ingeniería de Materiales, quien hace parte del Grupo CIDEMAT, trabajó en el estudio de diversas propiedades de recubrimientos cerámicos de amplio uso en implantes dentales y ortopédicos. Y desde el Programa de Filología, un estudiante investigador nos cuenta su peculiar visión del ejercicio de la edición crítica en las obras de El brujo de Otrparte, Fernando González.

Finalmente, en nuestras secciones habituales, el perfil está dedicado esta vez a la antropóloga Claudia Patricia Puerta Silva, una emocionante historia de vida e investigación que nos muestra que la pasión es el insumo básico para desarrollar una verdadera carrera dedicada al conocimiento. En la sección «Trayectorias», el grupo Didáctica y Nuevas Tecnologías nos comparte una larga historia de hallazgos, logros y experiencias en lo relacionado con la aplicación de tecnologías de la comunicación a la educación. En la reseña encontramos el libro *Orígenes* de Lewis Dartnell, un relato cautivador que nos sumerge en la vastedad de la historia humana y nos ayuda a comprender nuestro lugar en el mundo, en una interesante combinación de ciencia, historia y filosofía. Y como siempre, el cuento nos narra una simpática situación en la que los personajes se sumergen es una de sus acostumbradas conversaciones llenas de conocimiento y buen humor.