

Docente investigador publica su artículo: “Biocombustibles, una contribución al desarrollo del país y de la región” en revista académica

Biocombustibles: logros y perspectivas

Sandoval, J.

Biocombustibles: logros y perspectivas

Ing. MSc. Juan Andres Sandoval Herrera

Docente investigador

Departamento de Procesos Químicos, Fundación Universidad de América

Bogotá, Colombia

juan.sandoval@profesores.uamerica.edu.co

Bogotá D.C., Colombia, 14 de mayo de 2021. El docente investigador de la Fundación Universidad de América, Juan Andrés Sandoval Herrera, realizó la publicación de un artículo en la revista **VirtualPro**, bajo el título: **Biocombustibles: logros y perspectivas**, en la que se evidencia el interés de la academia en generar conocimiento y contribuir a la solución del impacto ambiental generado por el uso de combustibles fósiles.

En su publicación, el ingeniero Sandoval habla de formas alternativas de obtener bioetanol, biogás y biodiesel usando microalgas y residuos agroindustriales que a través de procesos químicos, termoquímicos y bioquímicos también dan solución al problema de la capacidad finita de los rellenos sanitarios y la liberación de CO₂ en el medio ambiente.

Aclara, también, que estos procesos requieren aún mayor investigación, recursos tecnológicos, desarrollo de métodos y solventes químicos que permitan optimizar su rendimiento y la eficiencia así como el costo y el tiempo.



La importancia de su investigación no se limita a la mitigación del impacto ambiental sino a la prospectiva del uso de energías limpias en el país como una opción para la creación de empresa y como un camino profesional para miles de jóvenes que se preparan en las aulas de la Universidad de América con el objetivo de ser profesionales preparados para la investigación, el desarrollo y la aplicación de su conocimiento en el mundo laboral.

Invitamos a toda la Comunidad Uniamericana a consultar el artículo completo haciendo clic [aquí](#)

 **NOTICIAS**
Y ACONTECER INSTITUCIONAL

