

# La apuesta por una “limpieza profunda” que protege al medio ambiente



## Redacción Conecta | Campus Estado de México

Una opción con productos sustentables para limpieza en industrias alimentarias, de salud y automotriz es lo que ofrece **Daniel Fosado**, egresado de la maestría en **Ciencias de Desarrollo Sostenible** del **Tec de Monterrey** campus Estado de México.

**Biokaab** es el nombre de la empresa que produce líquidos con una mezcla de enzimas, cítricos y extractos herbales que son capaces de limpiar de manera natural cualquier tipo de superficies con el beneficio de reducir la contaminación del agua utilizada en el proceso.

“La idea surge al darme cuenta del problema que existe en los niveles de tratamiento de agua en relación a contaminación y costos de mantenimiento, por ello, en conjunto con mi socio, el químico **Daniel Alberto Alfaro**, me dediqué a buscar una opción natural que fuera amigable con el medio ambiente” comentó Daniel.

Los productos se crearon para tres industrias: la **hospitalaria**, donde los clientes pueden encontrar sanitizantes, desinfectantes, detergentes, geles antibacteriales y jabones. Para la industria **alimentaria** existen distintos tipos de desengrasantes, jabones, geles y antioxidantes, mientras que para la industria **automotriz** hay abrillantadores, desengrasantes, y shampoo para interior y exterior de los autos.

Los productos también benefician al usuario al evitar el **riesgo de daños** en la piel y en las vías respiratorias. Este mecanismo es logrado a través de un proceso de degradación al que se enfrentan las moléculas por medio de un método **biotecnológico** inspirado en el metabolismo del cuerpo humano.

Otro de los beneficios de los productos es la **reducción** en el **costo de inversión** de las empresas que los adquieran y tiene una efectividad de limpieza de 99.9 por ciento.

**Biokaab** es una de las cuatro empresas mexicanas que se ubicó en el top 10 del International Pitch Competition durante el festival de emprendimiento **South by Southwest** (SXSW) realizado en Austin, Texas.