

Joe Tohme
Líder del Área de Cultivos para la Nutrición y la salud
Alianza Bioversity-Internacional & CIAT

Joe Tohme es del Líbano. Está vinculado al CIAT desde hace 30 años. Tiene un Ph.D. en Ciencia de los Cultivos de la Universidad Estatal de Michigan (Michigan State University) y desde 2006 es director del Área de Investigación Cultivos para la nutrición y la salud, que incluye la Unidad de Recursos Genéticos, la Unidad de Biotecnología y los programas de Arroz, Fríjol, Yuca y Forrajes Tropicales. También es el coordinador de Biotecnología para el programa HarvestPlus, una iniciativa a nivel mundial para mejorar la nutrición y la salud pública mediante el desarrollo y la implementación de cultivos de alimentos básicos que sean ricos en vitaminas y minerales, y proporciona un liderazgo en la evidencia y tecnología sobre biofortificación. Entre los grandes aportes del equipo de Joe Tohme a la ciencia está la participación en la configuración del laboratorio de Marcadores Moleculares, la Plataforma de Mejoramiento Avanzado y la implementación de la caracterización molecular de la diversidad genética y el mapeo de los rasgos agronómicos en fríjol, yuca, forrajes tropicales y nutricional en arroz. Es "Fellow" de la Asociación Estadounidense para el Avance de la Ciencia (AAAS, por su sigla en inglés). Asimismo, ha publicado más de 100 artículos en importantes revistas científicas del mundo. Ha sido el líder en la concepción y puesta en marcha del nuevo edificio Semillas del Futuro, siendo esta una plataforma de innovación en conservación y uso de la diversidad de cultivos. Este nuevo banco de germoplasma fue inaugurado en marzo del 2022 con la asistencia del Señor presidente de la República de Colombia el Dr. Ivan Duque quien en ceremonia otorgó al Dr. Tohme la Medalla Gran Caballero por todos sus aportes a Colombia y el mundo en la investigación agrícola.