

# CelluGen

**Biología avanzada para crear moléculas sostenibles mediante edición genética.**

**Producción eficiente y sostenible de moléculas y metabolitos de alto valor, enfocadas en industrias farmacéutica, cosmética, alimentaria y agrícola.**

**A partir del uso de tecnología avanzada y de precisión, se optimiza la producción de compuestos bioactivos, acortando tiempos de desarrollo y ofreciendo un acompañamiento personalizado.**

**Garantizando productos sostenibles y de alta calidad a gran escala.**



## **Dr. Diego F. Villanueva Mejía**

Profesor titular de la Universidad EAFIT e Investigador Senior de MinCiencias, es un visionario en el campo de la biotecnología molecular y la edición genética. Con un doctorado en Biotecnología y más de dos décadas de experiencia, el Dr. Villanueva Mejía ha contribuido significativamente en el avance de la investigación biológica aplicada a sectores críticos como ambiente, agricultura, nutrición y salud.

Su experiencia en el mejoramiento genético de plantas y microorganismos, utilizando técnicas de vanguardia como la ingeniería genética y la edición genómica, lo posiciona como un líder en la creación de soluciones biotecnológicas innovadoras. Como miembro activo del grupo de investigación CIBIOP (Categoría A1 MinCiencias), ha liderado numerosos proyectos de investigación de alto impacto.

Ha trasladado su experiencia académica al sector empresarial como co-inventor de la tecnología CelluGen. Su visión única combina la rigurosidad científica con la innovación práctica, permitiéndole desarrollar metodologías revolucionarias para el mejoramiento genético de células como biofábricas.

Su trayectoria, que incluye roles de liderazgo académico y una sólida producción científica, lo convierte en una figura clave en la intersección entre la investigación biotecnológica de vanguardia y su aplicación en soluciones sostenibles para los desafíos globales actuales.