

ADAN RAMIREZ SANCHEZ

Toluca, Mexico, C.P. 50150

Celular: +521 722-146-6838 | adan.ram@outlook.com | LinkedIn: Adanramirezsan

TRABAJO

Cofundador y Director de Tecnología – GREENFLUIDICS S.A.S. de C.V.

Noviembre 2017 -

Coordino, superviso y promuevo la innovación y el desarrollo tecnológico de nuestro principal producto, el Biopanel Solar Inteligente, donde coordino las áreas de Diseño y Simulaciones, Desarrollo Biotecnológico, Análisis de Datos y Desarrollo Electrónico.

EDUCACIÓN

Licenciatura en Gestión y Administración de PyME, Universidad Abierta y a Distancia de México, 2020 –

Licenciatura en Biotecnología, Universidad Autónoma del Estado de México, 2014 – 2019

Diplomado en *Startup Management*, Universidad de Valencia, 2020 –

Diplomado en *High Technology Management*, Universidad de Samara, 2019

Diplomado en Uso y Aplicación de Energías Renovables, Universidad Politécnica de Cataluña, 2018

Diplomado en Experto Universitario en Emprendimiento Tecnológico, Universidad de Cádiz, 2018

PREMIOS Y MENCIONES

40 Talentos menores de 25 años en Innovación en Alemania, 25 Top Talents, 2020.

Seleccionado como uno de los principales talentos del mundo en innovación por TopTalents25, una organización alemana que cada año busca lo más destacado en el mundo

Inventor del Año de América Latina, MIT Technology Review, 2020.

Mención honorífica obtenida como parte de los 35 jóvenes más innovadores de América Latina, por la creación del Biopanel Solar Inteligente.

Como uno de los 100 proveedores de soluciones del mundo con alto impacto potencial en la reducción de emisiones de CO2, Marco de Soluciones Compatibles de la 4ta Reunión Ministerial de *Mission Innovation* del G20, 2019.

Esta selección internacional se obtuvo como parte de la Iniciativa de Innovaciones Compatibles *Net-Zero Emissions* de Mission Innovation, una iniciativa global de 24 países y la Comisión Europea y evaluada por WWF y los Institutos de Investigación de Suecia.

Premio Estatal de la Juventud del Estado de México a la Mejor Innovación Tecnológica,
Gobierno del Estado de México, 2019

Es un reconocimiento anual otorgado a los jóvenes destacado por el Gobernador del Estado de México. El premio fue otorgado a la mejor innovación y desarrollo tecnológico por nuestro Biopanel Solar Inteligente y su presentación en diversas competencias internacionales.

PROPIEDAD INTELECTUAL

- Copropietario de la marca GREENFLUIDICS, Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.
- Co-inventor de la patente nacional denominada "Biopanel para la generación de energía eléctrica basada en fotosíntesis y nanofluidos", Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.
- Co-inventor de la patente internacional denominada "Biopanel para la generación de energía eléctrica basada en fotosíntesis y nanofluidos", Organización Mundial de Propiedad Intelectual.
- Co-inventor del modelo industrial llamado "Modelo industrial de biopanel para la generación de energía eléctrica", Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.
- Co-inventor del modelo industrial llamado "Modelo microlaboratorio industrial para el análisis metabólico de condiciones de microgravedad de biofluidos bajos", Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.
- Co-inventor del modelo industrial llamado "Modelo industrial inteligente de biopanel triangular basado en microalgas", Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

CONFERENCIAS

"Potencial de las Microalgas en la Industria de la Construcción". Semana de la Innovación, Grupo Cementos de Chihuahua. México, 2020.

"Biotecnología Espacial: Una oportunidad para la aplicación de energía sostenible que conecta la Tierra y el espacio". VI Congreso Internacional sobre Cambio Climático y Desarrollo Sostenible. Monterrey, México, 2019.

"Biotecnología Espacial Sostenible". Foro Mexicano de Ciencia y Tecnología. Toluca, México, 2018.

SUBVENCIONES OBTENIDAS

Subvención pública obtenida como parte del Programa Vinculación de Empresas con Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación del Estado de México, 2019.

EXPOSICIONES COLECTIVAS Y FOROS INTERNACIONALES CON GREENFLUIDICS

Smart Biz Expo 2019, Greenfluidics como empresa seleccionada para exhibición tecnológica, Consejo de Desarrollo Comercial de Hong Kong, Hong Kong.

Energy Transition Business Camp 2018, exposición del Biopanel Solar Inteligente como nueva tecnología para la transición energética, EIT Innoenergy & Axel Accelerator, Alemania.

Exposición Nacional de Ciencias México 2018, exposición como ganadora del Primer Lugar Nacional de Mejor Proyecto de Energía Asequible, CONACyT, México.

APARICIÓN EN MEDIOS

Revista Forbes, edición de febrero de 2020, "Las 30 promesas de los negocios en México", p.68.

Revista Fortune, edición de febrero de 2020, "Innovadores Latinos", p. 37-38

Revista Entrepreneur en Español, edición de noviembre de 2019, "Top 60 emprendedores", p. 42.

Revista Entrepreneur en Español, edición de marzo de 2019, "Nueva vida para los Negocios", p.38-41.

IDIOMAS

Español: Idioma Nativo

Inglés: Avanzado

Ruso: Principiante

Habilidades

Innovación, hablar en público, simulaciones fisicomputacionales, prototipado rápido, modelaje de negocios, administración de proyectos.