Perfil Profesional corto

Doctor Rafael Alonso Uribe, profesor titular e investigador de la Escuela Politécnica Nacional, responsable del Laboratorio y Planta Piloto de Cerámica del Departamento de Ingeniería Química. Profesor ocasional de la Facultad de Artes, Universidad Central del Ecuador. Cuenta con más de 35 años de experiencia en docencia, investigación aplicada, transferencia tecnológica y consultoría industrial en el ámbito de los materiales cerámicos.

Su trayectoria profesional se ha desarrollado entre Venezuela y Ecuador, participando en proyectos de I+D+i orientados a la caracterización de materias primas, el desarrollo de materiales cerámicos tradicionales y avanzados, la optimización de procesos productivos y la innovación tecnológica para los sectores artesanal e industrial. Fue Investigador Prometeo de la SENESCYT.

Es especialista en caracterización fisicoquímica y tecnológica de minerales arcillosos, control de calidad de productos cerámicos, mejora continua de procesos productivos y sistemas de gestión de la calidad. Ha liderado y colaborado en numerosos proyectos de investigación, vinculación y asistencia técnica, contribuyendo al fortalecimiento del conocimiento científico y tecnológico en materiales no metálicos.

Su producción académica incluye más de 30 publicaciones científicas de alto impacto Q1-Q2, así como múltiples proyectos orientados al desarrollo de la cerámica artesanal, industrial y de alta tecnología, con especial énfasis en la sostenibilidad, la innovación y la apropiación social del conocimiento.

Foto



