

Curriculum Resumido



El Dr. Carlos Montalvo Romero; cursó sus estudios de licenciatura en el Instituto Tecnológico de Orizaba mejor promedio de la generación 91- 96 y la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química en el Instituto Tecnológico de Orizaba con la tesis titulada “Determinación del coeficiente de transferencia de oxígeno en un reactor de biodiscos rotativo”. Los estudios de Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química los realizó en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí con la tesis titulada “Degradación fotocatalítica de compuestos que aportan olor al agua potable y residual”. Actualmente Labora como Profesor Investigador, Titular C, de la Universidad Autónoma del Carmen, impartiendo asignaturas en la licenciatura de Ingeniería Química (Catálisis Química, Fluidos de Perforación, Programación, Termodinámica y Fisicoquímica) así como cursos la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química (Ingeniería de Reactores).

Dentro de las labores administrativas el Dr. Carlos Montalvo es Presidente de la Academia de Ciencias e Ingeniería, así mismo es miembro del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos A. C. desde el 2009, miembro de la Academia Mexicana de Catálisis desde el 2011, y de la Academia Brasileña de Ingeniería Química, miembro del comité editorial de la Universidad, Jefe del laboratorio de Cinética Química y fotocatalisis.

Es autor de la Patente Nacional registrada ante el IMPI (MX/A/2008/011793; G21C17/035) es miembro del Cuerpo Académico Consolidado por PRODEP en Ingeniería Química Aplicada con la línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC) de Ingeniería Química Ambiental, cuenta con el Perfil deseable y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (desde 2010 a la fecha). Actualmente dirige tesis de maestría en diseño de reactores y síntesis de catalizadores, en evaluación y tratamiento de contaminantes. Fue Becario de SNTE desde la secundaria, preparatoria y licenciatura con beca de excelencia académica por parte del Instituto Tecnológico de Orizaba.