

Walter Hartwell White

Telefone: +1 505 555-0199

E-mail: walter.white@yahoo.com

LinkedIn: linkedin.com/in/walter-white

Competências

Química Orgânica e Inorgânica

Grande expertise em reações químicas, síntese e análise.

Cristalografia e Catálise

Experiência em química estrutural e processos catalíticos.

Pesquisa Laboratorial e Desenvolvimento de Processos

Habilidade em planejar, executar e otimizar experimentos laboratoriais com segurança.

Ensino e Mentoria

Mais de 14 anos lecionando química no ensino médio e orientando estudantes para carreiras em STEM.

Formação Acadêmica

Doutorado (Ph.D.) em Química

California Institute of Technology (1978 – 1984)

Bacharelado em Química

Universidade do Novo México (1974 – 1978)

Certificações

Química

Certificação em Segurança Laboratorial – OSHA (1992)

Certificação Profissional de Químico – ACS (1990)

Idiomas

Inglês

Nativo

Alemão

Proficiência básica em leitura

Espanhol

Conversação

Trabalho voluntário

Juiz de Feira de Ciências

Albuquerque Regional Science & Engineering Fair (1996 – 2006)

Tutor Comunitário

Aulas gratuitas de química para estudantes carentes (1995 – 2005)

Sobre

Químico com doutorado em Caltech e ampla experiência em pesquisa acadêmica, empreendedorismo em tecnologia e educação. Co-fundador da Gray Matter Technologies, uma empresa de pesquisa bem-sucedida na área química, onde contribuiu para inovações iniciais que conectaram a química a aplicações industriais. Posteriormente, atuou como professor de química no ensino médio em Albuquerque, desenvolvendo aulas envolventes e inspirando alunos a seguir carreiras científicas.

Reconhecido por sua expertise em química orgânica e inorgânica, pesquisa laboratorial e desenvolvimento de processos, com comprovada capacidade de simplificar conceitos científicos complexos para diferentes públicos. Especialista em segurança laboratorial, mentoria e ensino, com reputação de disciplina, precisão e dedicação.

Experiência profissional

A1A Car Wash – Proprietário / CEO

Março 2008 – Dezembro 2008 (10 meses)

- Comprou e administrou as operações do A1A Car Wash em Albuquerque.
- Supervisionou a estratégia do negócio, planejamento financeiro e gestão diária.
- Liderou a equipe e manteve altos padrões de atendimento ao cliente.
- Implementou melhorias operacionais que aumentaram a lucratividade.

Distrito Escolar de Albuquerque – Professor de Química

Janeiro 1995 – Dezembro 2008 (14 anos)

- Lecionou química no ensino médio para estudantes em Albuquerque, Novo México.
- Planejou e supervisionou experimentos laboratoriais para garantir um aprendizado seguro e prático.
- Reconhecido por tornar conceitos químicos complexos acessíveis e envolventes.
- Inspirou estudantes a buscar ensino superior e carreiras científicas.

Químico Pesquisador Independente – Consultor

Fevereiro 1989 – Dezembro 1994 (5 anos 11 meses)

- Conduziu pesquisas independentes e projetos de consultoria em química aplicada.
- Prestou suporte a indústrias locais em processos químicos e segurança laboratorial.
- Contribuiu para projetos de P&D em pequena escala, com foco em cristalografia e catálise.
- Ofereceu orientação especializada a empresas na otimização de processos.

Gray Matter Technologies – Co-Fundador

Julho 1985 – Janeiro 1989 (3 anos 7 meses)

- Co-fundou a Gray Matter Technologies com Elliott Schwartz e Gretchen Schwartz.
- Contribuiu para a pesquisa e desenvolvimento inicial em química e tecnologia.
- Ajudou a estabelecer a base para o crescimento e sucesso de longo prazo da empresa.
- Participou de projetos colaborativos que conectaram pesquisa acadêmica a aplicações industriais.