

Consuelo C. Romero, Ph.D.

Diretora Geral e Proprietária

Consuelo tem formação em Biologia, mestrado em Ciências do Solo (ambos de Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima-Peru) e doutorado em Ecologia da Produção: erosão do solo e conservação da água (Wageningen University, The Netherlands). Como professora de sua Alma Mater, ela deu aulas sobre os princípios de Geologia, Fertilidade do Solo e Conservação do Solo e água. Sua pesquisa centrou-se na erosão do solo enquanto fazia seu doutorado, e depois aprendeu sobre a agricultura nas terras altas do Peru. Após um breve curso no Japão sobre Gestão do Solo, ela se dirigiu para a Universidade da Flórida para um pós-doutorado em evapotranspiração e irrigação, e depois para Universidade de Nebraska-Lincoln, onde fez sobre os efeitos climáticos no crescimento das culturas. Ela tem vários artigos publicados e foi encarregada de sistematizar o maior banco de dados de solo no mundo.

Enquanto vivia no Nebraska e estava cercada por terras agrícolas enormes, ela percebeu que poderia contribuir para tornar a irrigação mais eficiente e evitar a potencial poluição das águas subterrâneas, otimizando o gerenciamento de culturas de forma mais personalizada.



Agora, Consuelo é empreendedora e proprietária do Next Season Systems (U.S.) e AgexTec (Brazil), um sistema on-line para apoiar os produtores agrícolas em adaptar suas práticas de irrigação e fertilização considerando os riscos climáticos para otimizar a produção agrícola.

Guillermo A. Baigorria, Ph.D.

Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento

Guillermo tem histórico em Meteorologia, um mestrado em Produção agrícola (ambos de Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima-Peru) e doutorado em Ecologia da Produção : Ciências do Solo e Avaliação de Terras (Wageningen University, The Netherlands). Ele é especialista em clima, solos, modelagem de culturas e sua integração. Ele continuou um pós-doutorado de 3 anos na Universidade da Flórida, onde desenvolveu novos métodos sobre previsão de produção agrícola e modelagem agrícola. Ele fez parte do corpo docente de três universidades diferentes (UNALM, U da Flórida e Universidade de Nebraska - Lincoln) e foi palestrante em muitas outras.

Ele também trabalhou como pesquisador do Centro Internacional da Batata e visitou cientistas da NOAA e do IRI. Ele teve muitos projetos na África, Ásia, Latinoamerica e nos EUA. Sua paixão pela ciência, juntamente com sua habilidade em programação de computador (ele escreve código desde os 14 anos) permitiu-lhe integrar diferentes disciplinas e automatizar processos. Guillermo é autor de vários artigos científicos, capítulos de livros e foi revisor de mais de 20 revistas e jornais internacionais.



Agora, ele está se concentrando na integração e automação do sistema para desenvolver aplicativos para apoiar a tomada de decisão das partes interessadas em termos que os usuários conseguem entender, especialmente os produtores agrícolas. Atualmente é Diretor De Pesquisa e Desenvolvimento de Next Season Systems (U.S) e AgexTec (Brazil).