

Sara Regina Allebrandt
Curriculum Vitae

Janeiro/2014

Sara Regina Allebrandt

Curriculum Vitae

Dados pessoais

Nome Sara Regina Allebrandt
Nome em citações bibliográficas ALLEBRANDT, S. R.
Sexo Feminino

Cor ou Raça Branca

Filiação Lourival Allebrandt e Nelsa Pacheco Allebrandt
Nascimento 02/08/1975 - Taquari/RS - Brasil
Carteira de Identidade 5054196422 SSP - RS - 05/03/1990
CPF 687.278.360-53
Passaporte FG281328

Endereço residencial Av. Chicago, 272 AP 503
Floresta - Porto Alegre
90240010, RS - Brasil
Telefone: 51 91937989

Formação acadêmica/titulação

- 2011** Doutorado em Biologia Celular e Molecular.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil
Título: Uso de microrganismos para remediação de áreas contaminadas com hidrocarbonetos
Orientador: Marilene Henning Vainstein
Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul
Palavras-chave: Bioaugmentação, Bioestimulação, Biorremediação, Contaminação de Solos, Hidrocarbonetos, Remediação
Áreas do conhecimento : Microbiologia, Bioquímica, Genética
Setores de atividade : Pesquisa e desenvolvimento científico
- 2007 - 2009** Mestrado em Tecnologia Ambiental.
Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC, Santa Cruz Do Sul, Brasil
Título: Uso de processos oxidativos e bioaugmentação In Situ para remediação de solos contaminados por hidrocarbonetos, Ano de obtenção: 2009
Orientador: Diosnel Antonio Rodriguez Lopez
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Palavras-chave: Contaminação de Solos, Remediação, Biorremediação, Bioestimulação, Bioaugmentação, Hidrocarbonetos
Áreas do conhecimento : Ciências Ambientais, Qualidade do Ar, das Águas e do Solo, Controle da Poluição
Setores de atividade : Educação
- 1995 - 2001** Graduação em Ciências Biológicas.
Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
Título: Avaliação do índice de biodegradação de bactérias isoladas de um processo de compostagem.
Orientador: Marcia Eloisa da Silva
-

Formação complementar

- 2007 - 2007** Curso de curta duração em Avaliação do Desempenho Ambiental de Produtos.
Universidade Paulista, UNIP, Sao Paulo, Brasil

- 2006 - 2006** Curso de curta duração em Responsabilidade Social e Desenvolvimento Sustentá. Associação do Aço do Rio Grande do Sul, AARS, Brasil
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Ênfase em Análises Microbiológicas em Águas. Rede Metrologica do RS, REDE METROLOGICA, Brasil
Bolsista do(a): Milenia Agrociencias S.A.
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Tecnicas de Ttratamento de Efluentes Industriais. Salvi Engenharia - Treinamento e Consultoria, SALVI ENGENHARIA, Brasil
Bolsista do(a): Milenia Agrociencias S.A.
- 2005 - 2005** Curso de curta duração em Gestão Ambiental de resíduos sólidos. Conselho Reginoal de Química da 17ª Região, CRQ, Maceio, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Capacitação do Comitê Coordenador de Projetos. SESI Sistema FIERGS, SESI, Brasil
Bolsista do(a): Milenia Agrociencias S.A.
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Tecnicas de Apresentação. EDP Consultoria de RH, EDP, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Capacitação do Comitê Coordenador do projeto de pr. SESI Sistema FIERGS, SESI, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Capacitação em Ergonomia para Comitê. Fisiotrab- Ergonomia Saude e Segurança no trabalho, FISIOTRAB, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Sistema Integrado de Gestão (ISO 9000, 14000, 170. Milenia Agrociencias S.A., MILENIA, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Sistema de Gestão de Segurança e Saude no Trabalho. GCT Consultoria e projetos LTDA, GCT, Brasil
Bolsista do(a): Milenia Agrociencias S.A.
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Genotoxicidade Ambiental. VIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia, ECOTOX 2004, Brasil
Bolsista do(a): Milenia Agrociencias S.A.
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Dicção e Oratória. Milenia Agrociencias S.A., MILENIA, Brasil
- 2004 - 2004** Curso de curta duração em Qualidade 5S e Coleta Seletiva: Sistema Integrado. Milenia Agrociencias S.A., MILENIA, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Técnicas básicas de coletas e cultivo de protistas. Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil
- 2000 - 2000** Curso de curta duração em Microbiologia Aplicada a Estações de Tratamento de. Universidade de Santa Cruz do Sul, UNISC, Santa Cruz Do Sul, Brasil
- 1998 - 1998** Curso de curta duração em Biodiversidade, Manipulação Genética e Ética. Universidade do Vale do Rio dos Sinos, UNISINOS, Sao Leopoldo, Brasil

Atuação profissional

1. Milenia Agrociencias S.A. - MILENIA

Vínculo institucional

2003 - 2007 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Analista de Laboratório , Carga horária: 44, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:

Analista de Laboratório: Departamento de Meio Ambiente Estação de Tratamento de Efluentes:- Avaliação das condições físicas, químicas e biológicas da estação, através de análises de DQO, DBO, Cloretos, Fluoretos, pH, Fósforo, Fosfato, Fenóis, OD, Princípios Ativos e Toxicidade em Algas, Peixes, Crustáceos e Microcrustáceos. - Controle microbiológico de protozoários e bactérias, através da contagem em placa com meio de cultura e câmaras.- Testes de inibição para controle de novos efluentes a serem lançados na estação- Descartes e transferências de lodos- Vazões de entrada e de saída da estação- Dosagens de fonte de carbono e controle de pH Coletas e Envio de Amostras: Águas e sedimentos em rios, lagos, córregos, poços e piezômetros. Planilhas e relatórios: Planilhas de Automonitoramento para órgãos ambientais e relatórios de diagnósticos ambientais e análise de risco Educação Ambiental: Integração e palestras aos colaboradores da empresa, em Ações Ambientais e de segurança do trabalho. (Coleta Seletiva, 5 'S, ISO 14001, OSHAS 18001)- Acompanhamento de visitantes na fábrica (cooperativas, universidades, empresas).- Palestras em escolas, universidades, comunidade.- Exposições ambientais em congressos- Organização de cinco campanhas ambientais, realizadas no dia mundial do meio ambiente, envolvendo as escolas localizadas no município de Taquari, sendo que na campanha realizada em 2006, participaram 3500 alunos, professores e pais. - Desenvolvimento de trabalhos sócio-ambientais junto às comunidades carentes do município.

2. Universidade de Santa Cruz do Sul - UNISC

Vínculo institucional

2007 - 2009 Vínculo: Bolsista Capes , Enquadramento funcional: Bolsita , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva
Outras informações:

Bolsista Mestrado Tecnologia Ambiental Linha de Pesquisa: Reciclagem, Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos Projeto: Uso de processos oxidativos e bioaumentação In Situ para remediação de solos contaminados por hidrocarbonetos.

3. AUPEX ASSESSORIA UNIVERSITARIA PEDAGOGICA E EXTENSÃO - AUPEX

Vínculo institucional

2008 - 2008 Vínculo: Professor horista , Enquadramento funcional: Professor , Carga horária: 4, Regime: Parcial
Outras informações:

Curso de Pós Graduação em Ciências Biológicas com ênfase em Educação Ambiental Disciplina ministrada: Práticas de Educação Ambiental

4. Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Vínculo institucional

2013 - Atual Vínculo: Professor , Enquadramento funcional: Professor substituto em duas disciplinas , Carga horária: 8, Regime: Parcial
Outras informações:

Ministrei duas disciplinas para o Curso de Graduação em Biotecnologia. Ambas as disciplinas eram de 60 horas e ocorreram durante o primeiro semestre de 2013. "BIOPROCESSOS EM BIOTECNOLOGIA e DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROJETOS".

2011 - Atual Vínculo: Estudante , Enquadramento funcional: Estudante, Regime: Dedicção exclusiva

5. BioPlus - Desenvolvimento Biotecnológico - BioPlus

Vínculo institucional

2010 - Atual Vínculo: Pesquisa e Desenvolvimento , Enquadramento funcional: Doutorando na empresa, Regime: Parcial
Outras informações:
Desenvolvo meu projeto de doutorado na empresa Bioplus. Desenvolvimento de produtos.

6. ECG Assessoria e Consultoia Ltda - ECG

Vínculo institucional

2008 - 2008 Vínculo: Prestador de Serviço , Enquadramento funcional: Prestador de Serviço, Regime: Parcial
Outras informações:
Consultorias ambiental:Laudos, Relatórios Técnicos e Licenciamentos

Áreas de atuação

1. Ciências Ambientais
2. Microbiologia
3. Biologia Geral
4. Botânica
5. Ecologia
6. Educação

Projetos

Projetos de pesquisaProjetos de pesquisa**2009 - 2014** Uso de microrganismos para remediação de áreas contaminadas com hidrocarbonetos

Descrição: - Isolar e caracterizar microrganismos aptos a realizarem a completa degradação dos hidrocarbonetos - Selecionar microrganismos produtores de biossurfactantes; - Desenvolver um produto comercial que possa ser utilizado diretamente no ambiente contaminado ou ainda na confecção de biopilhas, tendo como principal impacto dos resultados e dos benefícios a disponibilização de biotecnologia barata, eficiente e limpa para a remediação de ambientes contaminados com combustíveis.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Integrantes: Sara Regina Allebrandt (Responsável); ;

Financiador(es): BioPlus - Desenvolvimento Biotecnológico-BioPlus

2007 - 2009 Uso de processos oxidativos e bioestimulação in situ para remediação de solos contaminados por hidrocarbonetos.

Descrição: Desenvolvimento de um produto a base de Peróxido sólido com características de acelerador, fornecendo oxigenio para o crescimento microbiologico, estimulando a biorremediação de áreas contaminadas com hidrocarbonetos, com um valor de mercado, relativamente mais barato em comparação a outros produtos comerciais.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Sara Regina Allebrandt; Diosnel Antonio Rodriguez Lopez (Responsável)

Financiador(es): CAPES-CAPES

Idiomas

Inglês	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Bem , Lê Bem
Espanhol	Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Bem , Lê Bem

Prêmios e títulos

- 2008** Destaque Ambiental com o Projeto "Campanhas Ambientais"- empresa Milenia Agrociencias S.A., Instituto Latino Americano de Proteção Ambiental Borboleta Azul
- 2007** Prêmio de melhor apresentação com o artigo: "Gerenciamento de Aspectos e Impactos Ambientais na Fabricação e Transporte de Produtos Químicos: Estudo de Caso", UNIP-Universidade Paulista

Produção

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. ALLEBRANDT, S. R., REIS, I.

Gerenciamento Ambiental em indústrias de Defensivos Agrícolas, 2005. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Outro

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. Apresentação Oral no(a) **25º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitaria e Ambiental**, 2009. (Congresso)
USO DE BIOAUMENTAÇÃO IN SITU PARA REMEDIAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR HIDROCARBONETOS..
2. Apresentação Oral no(a) **III Simpósio Sul-Brasileiro de Conservação e Gestão Ambiental. Biodiversidade, Conservação e Sustentabilidade**, 2008. (Simpósio)
Uso de Processos Oxidativos e Bioaumentação In Situ para Remediação de Solos Contaminados por Hidrocarbonetos..
3. Apresentação Oral no(a) **1 ST International WorkShop Advances In Cleaner Production e IV Semana Paulista de P+L e Conferencia Paulista de P+L**, 2007. (Outra)
"Gerenciamento de Aspectos e Impactos Ambientais na Fabricação e Transporte de Produtos Químicos: Estudo de Caso".
4. **VIII Congresso Brasileiro de Ecotoxicologia**, 2004. (Congresso)
5. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XXI Congresso Brasileiro de Microbiologia**, 2001. (Congresso)
Avaliação do Índice de Biodegradação de bactérias Isoladas de um processo de Compostagem.
6. Apresentação de Poster / Painel no(a) **10º Encontro Estadual de Botânicos**, 2000. (Encontro)
Padrão de Ramificação de indivíduos da espécie *Regnellidium Diphyllum* Lindm.

Organização de evento

1. ALLEBRANDT, S. R.

Campanha do Dia Mundial do Meio Ambiente, 2008. (Exposição, Organização de evento)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Neste ano, a campanha reuniu cerca de 2000 professores*

2. ALLEBRANDT, S. R.

Campanha do Dia Mundial do Meio Ambiente, 2007. (Congresso, Organização de evento)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
Contou com a participação de 3000 alunos e professores da cidade de Taquari*

3. ALLEBRANDT, S. R.

Campanha do Dia Mundial do Meio Ambiente, 2006. (Concurso, Organização de evento)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
A campanha do Dia Mundial de Meio Ambiente é realizada já a três anos .O primeiro ano ela foi direcionada a comunidade e nos dois últimos anos o trabalho contou com a participação de cerca de 3000 alunos da rede de ensino de Taquari.*

4. ALLEBRANDT, S. R.

Campanha do Dia Mundial do Meio Ambiente, 2005. (Concurso, Organização de evento)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
A partir de 2005, as campanhas direcionaram-se principalmente as escolas, as quais envolviam de forma secundária os pais. Procuramos desta forma, atingir um público muito amplo, formadores de opinião, e que serviriam de multiplicadores em todas as questões relacionadas à preservação ambiental., ouve a arrecadação de papel/papelão/jornal, nas escolas e desfile com roupas criadas com material reciclável*

5. ALLEBRANDT, S. R.

Campanha do Dia Mundial do Meio Ambiente, 2004. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
A campanha de Meio Ambiente de 2004 consistiu na troca de doze garrafas Pet por um Kit de Lixeiras (uma para lixo seco e outra para lixo organico) a fim de conscientizar para a separação de lixo e coleta seletiva*

6. ALLEBRANDT, S. R.

Campanha do Dia Mundial do Meio Ambiente, 2003. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários
A campanha do Dia Mundial do Meio Ambiente do ano de 2003, consistiu na troca de de três garrafas Pet por uma muda de árvore.A campanha foi itinerante, saímos de caminhão por todos os bairro da cidade, efetuando a troca*

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Graduação

1. ALLEBRANDT, S. R.

Participação em banca de Daiani de Castro. **Avaliação da Qualidade do Mel no município de Taquari, 2008**

(Farmacia) Universidade de Santa Cruz do Sul

Referências adicionais : Brasil/Português.

Totais de produção

Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)..... 1

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	3
Participações em eventos (simpósio).....	1
Participações em eventos (encontro).....	1
Participações em eventos (outra).....	1
Organização de evento (concurso).....	2
Organização de evento (congresso).....	1
Organização de evento (exposição).....	1
Organização de evento (outro).....	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (graduação).....	1