

## INFORMAÇÃO PESSOAL



## Jairo Antonio Ceballos Sandoval

📍 Rua Cidade Santa Clara da California N° 95. 3 ° Esquerdo, 3000-111, Coimbra, Portugal

☎ +351 968019598

✉ jceballos1@unisimonbolivar.edu.co - jairoceballos@hotmail.com

💬 Skype: jacs018

Sexo Masculino | Data de nascimento 11/09/1985 | Nacionalidade Colômbia

## PROFISSÃO

## Microbiologista

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Julho 2011 - Atual

**Professor - Investigador****Universidade Simon Bolivar.**

Carrera 59 No. 59-92 Sede 3. Barranquilla, Colombia. - www.unisimonbolivar.edu.co

- Gestão e acompanhamento das atividades de investigação e extensão da Faculdade de Ciências Básicas de acordo com as diretrizes institucionais. Questão sobre a viabilidade de projetos de investigação e extensão. Acompanhamento na produção e resultados obtidos pelos investigadores da Faculdade, liderando o processo de articulação com o setor externo.

Empresa ou setor Educação

Julho 2008 – 2011

**Professor - Investigador****Universidade Libre**

Km 7 Antigua vía Puerto Colombia. Barranquilla, Colombia - www.unilibrebaq.edu.co

- Gestão e acompanhamento das atividades de investigação e extensão da Faculdade de Ciências da Saude. Contrução de projetos de investigação e extensão. Acompanhamento na produção e resultados obtidos pelos investigadores e processos de articulação com o setor externo.

Empresa ou setor Educação

## EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

2014 – Atual

**PhD – Student. Programa Doutoral em Alterações Climáticas e Políticas de Desenvolvimento Sustentável**

Universidade de Lisboa - Instituto de Ciências Sociais, Portugal

O Programa Doutoral combina as ciências físicas, naturais, sociais e humanas com ênfase sobre vários temas, como Ciências da Sustentabilidade e Alterações Climáticas, Ciência das Alterações Climáticas, Sociologia do Ambiente e Comunicação, Sistemas Terrestres e Oceânicos, Economia, Regulação e Mercados. Adaptação e mitigação as Alterações climáticas. Alterações climáticas e Ordenamento do Território. Ética, políticas públicas e desenvolvimento sustentável. Teorias e Práticas de Desenvolvimento Sustentável e sobre energia e alterações climáticas.

2013 -2104

**Mestrado Gestao Integrada de Areas Litorais**

Universidade de Cadiz, Espanha

Gestão Integrada de Áreas Litorais (GIAL 2016) - como sinónimo de Gestão Integrada de Zonas Costeiras (GIZC), Manejo Costeiro Integrado (MCI), ou Integrated Coastal Zone Management (ICZM) promover o desenvolvimento sustentável, mediante a integração de políticas, objetivos, estratégias e planos setoriais no espaço e no tempo, assim como a integração dos componentes terrestres e marinhos do litoral. Trata-se, portanto, de um instrumento a serviço de uma política pública, baseado na cooperação e na participação.

2009 – 2013 **Mestrado em Ciências Ambientais**

Universidade do Atlântico, Barranquilla, Colombia

Reconhecer e caracterizar os sistemas ambientais, na totalidade das suas características, componentes e relacionamentos. Fazer a gestão ambiental gestão dos recursos naturais, tendo em conta o seu estado de conservação e condições socioeconômicas. Aplicar os princípios de planeamento, administração e gestão ambiental. Implementar a política ambiental nos programas e projetos de conservação e desenvolvimento. Gerenciar projetos de avaliação ambiental, planos de gestão, e propor soluções para os problemas de poluição ambiental. Gerenciar tecnologias ambientais adequadas e compatíveis com o ambiente. Desenvolver a educação ambiental como um componente básico do desenvolvimento sustentável e conservação e participar de investigacoes na área ambiental e bioprospeção.

2003-2007 **Microbiologista**

Universidad Libre, Barranquilla, Colombia

Formação profissional e científico-tecnológica, humanística e investigadora suas capacidades pró-ativa, criativa e inovadora em equipes interdisciplinares para a realização de investigacoes, diagnóstico microbiológico, consultoria de gestão da qualidade em áreas industriais e ambientais. Programas de garantia de qualidade de coordenador.Unidades de negócios Criador. Controle de processo de monitorização e no setor do agronegócio.A investigação sobre técnicas de genética e biologia molecular. Produtor de inoculantes microbianos com estirpes nativas. Gerente na gestão de problemas ambientais.

COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Língua materna Espanhol

Outras línguas	COMPREENDER		FALAR		ESCREVER
	Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
Inglês	B2	C1	B2	B2	B1
Universidad Libre					
Português	C1	C1	C1	C1	B2
Universidade de Coimbra					
Francês	B1	B1	B1	B1	A2
Alianza Colombo Francesa					

Competências de organização

- Criação do Grupo de Investigación “Microbiología para el Desarrollo Industrial eInnovación – MDI” – Universidade Simón Bolívar
- Alcançar atividades de desenvolvimento externos para Ciência, Tecnologia e Inovação celebrados por entidades nacionais e recursos internacionais.
- Aumento na taxa de eficácia na obtenção de recursos por meio de instrumentos de financiamento nacional e internacional.
- Desenvolvimento de propostas interdisciplinares a nível institucional para a participação em convites.
- Criação e participação da instituição nas redes de conhecimento nacional e da ordem internacional.

Competências relacionadas com trabalho	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nível de supervisão de 7 professores e 7 alunos investigadores.</li><li>▪ Categorização de grupos de investigação</li><li>▪ Pioneira no mentoring Colciencias Jovem Investigador da universidade</li><li>▪ Experiência na formulação e implementação de projetos de investigação, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação</li><li>▪ atividades conjuntas de Universidade-Empresa-Estado.</li></ul>
Competência digital	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bom domínio do software Microsoft Office</li><li>▪ Bom domínio do bases de dados científicos</li></ul>
Outras competências	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Leitura: journal club</li></ul>
Carta de Condução	B

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

Projetos	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Manager- CENTRO DE PESQUISA EM CIÊNCIAS DO MAR - CICMAR Caribe Colombiano. 2012</li><li>▪ Manager – COORDENADOR DA REDE DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E GESTÃO DE RISCOS - C2GR. 2012</li><li>▪ NETWORK MANAGER D + I em recursos hídricos - megaprojeto FNR</li><li>▪ Fenótipos complexos e endofenótipos Déficit de Atenção e Hiperatividade e sua associação com o aumento dos genes de susceptibilidade e na cidade de Barranquilla, Atlântico. Universidade Simon Bolívar. Co-financiado pelo COLCIENCIAS. 2012</li><li>▪ Avaliação do soro residual de queijos frescos não pasteurizados departamento de Atlântico sul. Co-financiado pela Universidade Libre. Barranquilla 2011.</li><li>▪ Implementação de um modelo de gestão baseado em boas práticas de fabricação para dois centros de recolha com a rede de frio de pequenos produtores de leite no município de Manati - Atlântico co-financiados pelo SENA. Sec Universidade Libre. Barranquilla. 2010</li><li>▪ Aumento da competitividade dos pequenos produtores de leite no município de Manati através da implementação das TIC nos processos de rastreabilidade e qualidade, financiado pelo Ministério das Comunicações. Mérito 1º Lugar no convite. Sec Universidade Libre. Barranquilla. 2009</li><li>▪ Melhorar a qualidade do tipo de queijo artesanal fresco no sul do Departamento Atlântico litoral, financiado pelo COLCIENCIAS. Mérito 1ª Place Call. Sec Universidade Libre. Barranquilla. 2008</li><li>▪ Substratos endógenos da cadeia respiratória de Burkholderia cepacia, sob condições aeróbicas. financiado pelo COLCIENCIAS. Sec Universidade Libre. Barranquilla. 2007</li><li>▪ Efeito de Ag + 1 cátions, Cu e Zn + 2 + 1 sobre o crescimento de coliformes totais, coliformes fecais e Pseudomonas sp. presente no tubo de esgoto de ahuyama cidade de Barranquilla na época das chuvas. co-financiado pelo. Sec Universidade Libre. Barranquilla. 2006</li><li>▪ Identificação de Microrganismos crescer e desenvolver-se em processos de biorremediação de áreas ambientais. Sec Universidade Libre. Barranquilla. 2005</li></ul>
----------	---