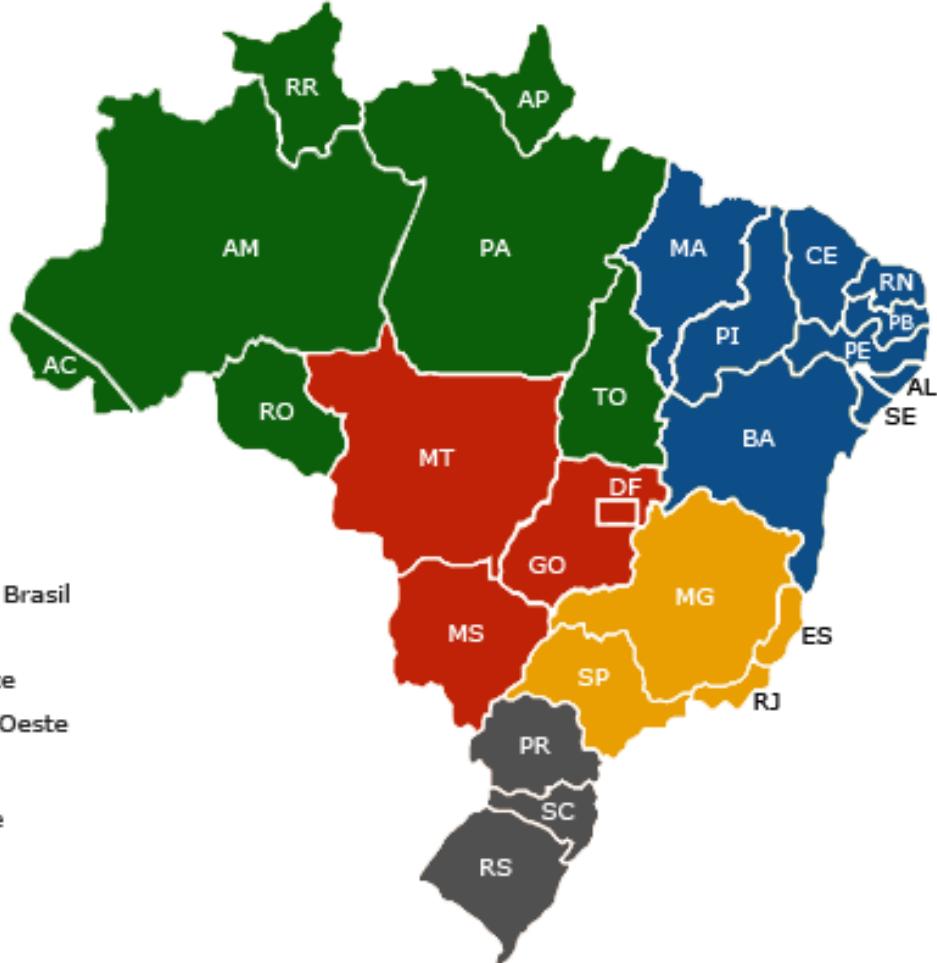




*Alianças  
internacionais para o  
desenvolvimento de  
Santander*





*Educação*



*Agricultura*



*Turismo e Comercio*



# Educação

*Apoio cooperação bilateral para pos-graduação*



*Visitas de curta duração certificadas*



*Dupla titulação*

*Professores doutores visitantes*



*Inayá Lima, Física Nuclear Aplicada, coordenadora da pós-graduação engenharia Nuclear UFRJ (28, 29 e 30 março em Bga)*



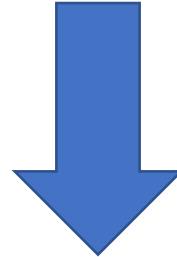
*Marcelo Becker, Engenharia Mecânica - ênfase em Mecatrônica EESC – USP, coordenador do Centro de Robótica da USP - aplicações industriais e na agricultura. (agosto 23, 24 e 25 Bga)*

*Pesquisa conjunta*



*O consulado apresenta as propostas às universidades no Brasil*

# Agricultura



*Apoio para fortalecer à agricultura regenerativa e funcional no nordeste Colombiano*

*A prática **regenerativa** traz melhorias para a qualidade do solo, restaura e mantém sua fertilidade, além de conservar e, inclusive, aumentar a biodiversidade dos ecossistemas, trazendo mais resiliência ambiental e econômica aos sistemas produtivos.*



# Agricultura

*1. Diagnóstico, recuperación, manejo y conservación del suelo*

*2. Relaciones suelo-planta-microorganismos (suelo-filósfera)*

*3. Manejo de las relaciones suelo-microbiota-planta-atmósfera (clima)*

*4. Recuperación, introducción, mejoramiento y evaluación de recursos genéticos*

*5. Modelos (surcos, circular, caballoneo, consorcio, rotaciones) y sistemas de siembra (directa, manual, mecanizado), maquinaria y uso y aplicación de nuevas tecnologías para la agricultura de precisión y Smart farming (internet de las cosas)*

*6. Sistemas y manejo eficiente del agua para irrigación*

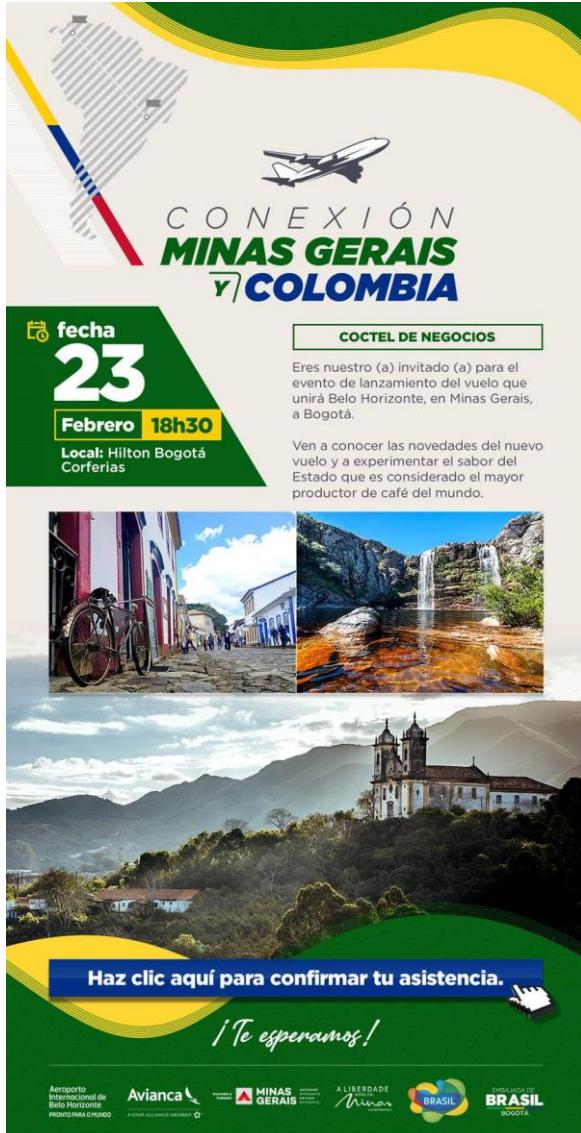
*7. Desarrollo de procesos biotecnológicos para la producción de bioinsumos (biofertilizantes, biocontroladores) y valor agregado a la biomasa residual agrícola*

*8. Logística de postcosecha, calidad, inocuidad e innovación de productos y desarrollo de procesos para agregación de valor*

*Grupo Investigación en eco fisiología  
Vegetal & Ecosistemas Terrestres*

*Nelson Rodríguez López  
Profesor Escuela de Biología PhD.*

*Fisiología Vegetal  
Universidade Federal de Viçosa, MG  
Brasil*



# Turismo e Comercio

*En 2022 ingresaron a Colombia 105.859 brasileños. La mayoría visitó Colombia como turistas, aunque este dato también incluye visitas por motivos de negocios, misiones oficiales y residentes.*

*Más del 87% de los brasileños que llegaron a Colombia el año pasado ingresaron por cuatro ciudades: Bogotá (52.558), Cartagena (19.629), San Andrés (10.495) y Medellín (9.487). Las ciudades de Cali (3.330), Barranquilla (1.346), Santa Marta (744) y **Bucaramanga (616)** también se destacan en cuanto al número de entradas de nacionales brasileños. Brasil se encuentra entre los 10 países que más enviaron nacionales no residentes a Colombia en 2022. Este ranking lo lidera Estados Unidos, seguido de Ecuador y México.*



# *Turismo e Comercio*

*El Sector de Promoción Comercial (SECOM) de la Embajada del Brasil en Bogotá hace parte de la red de Oficinas de Promoción Comercial del Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil, y es responsable por la recolección y la divulgación de las informaciones relativas a la promoción del comercio exterior y las inversiones.*

*El Sector es dirigido por el Consejero Franklin R. Hoyer. Para más información, contáctenos a través del correo electrónico [secom.bogota@itamaraty.gov.br](mailto:secom.bogota@itamaraty.gov.br) o vía telefónica llamando al +57 (1) 218 0800 extensiones 223, 239, 240 y 242.*

## ***HERRAMIENTAS DE APOYO***

### ***Portal Invest & Export Brasil***

*Conozca la versión en español del sitio web del Gobierno Federal "Invest Export Brasil", el cual le servirá de guía de comercio exterior e inversiones. link [aquí](#).*

*En el portal Invest Export Brasil, se encuentran disponibles, entre otros:*

*Los principales datos sobre comercio exterior e inversiones, las herramientas y entidades de apoyo para los empresarios, eventos de comercio exterior y oportunidades de negocio;*

*La herramienta para resolver sus dudas on-line: Pregunte Invest & Export Brasil;*

*La herramienta para registrar su empresa y unirse a la red de negocios Invest & Export Brasil.*

***MUITO OBRIGADO***

