

Programa

**2º Congreso
Bioestimulantes
& Biocontrol
Latam**

x Redagrícola

28 y 29
de septiembre de 2022

Hotel Westin, Lima, Perú

www.biostimulantslatam.com





Botamisol[®] PRO 80%

BIOESTIMULANTE NATURAL

Para conseguir la máxima
capacidad metabólica del cultivo

ROAD
TO THE
FUTURE



Maximiza el rendimiento
y la producción



Aumenta la resistencia
al estrés y la resiliencia



Ayuda al crecimiento
durante las
etapas sensibles



info@futurecobioscience.com
www.futurecobioscience.com



Bienvenidos Welcome



Bienvenidos al **2º Congreso Bioestimulantes Latam & Redagrícola Biocontrol 2022**. Y bienvenidos a Lima, Perú. Para nosotros es un honor tener a todos ustedes acá y poder compartir durante estos dos días las principales novedades técnicas y comerciales sobre el desarrollo de los bioestimulantes y la bioprotección en América Latina. Durante todo el año nos hemos relacionado con ustedes a través de nuestras series online, nuestros medios de comunicación y ahora lo podremos hacer en persona. Agradecemos a todos los extranjeros que han podido venir hasta el Perú y a los actores locales de una de las industrias agrícolas con mayor dinamismo en el mundo.

Les deseamos una gran Conferencia.



Welcome to our **2nd Biostimulant Latam & Redagrícola Biocontrol Congress**. And welcome to Lima, Perú. For us it is a honour to have you all here and to be able to share with you the main technical and commercial novelties about the development of biostimulants and bioprotection in Latin America. During the whole year we have been connected with you through our online series, our magazine and websites and finally we can do it in person. We want to thank all delegates that come from abroad and also the Peruvian professionals that create one of the most thriving agricultural economies in the world.

We wish you a great conference.

Patricio Trebilcock Kelly

Director / Redagrícola

Auspiciadores Sponsors

Platinum



Gold



Silver



Zona de Stands

6 Agroadvance

7 Leili

8 Vellsam

9 Aminochem

10 Sumitomo

13 Phytoma

14 Hello Nature

18 Biofeed

25 PSW

27 Serfi

28 Asfertglobal

32 Hortus

33 Kimitec

34 Innovak Global

35 Symborg

36 Summit Agro

37 Sembrando Perú

38 DB Organic Science

39 Solagri

40 STK

41 UPL

42 Atlántica Agrícola

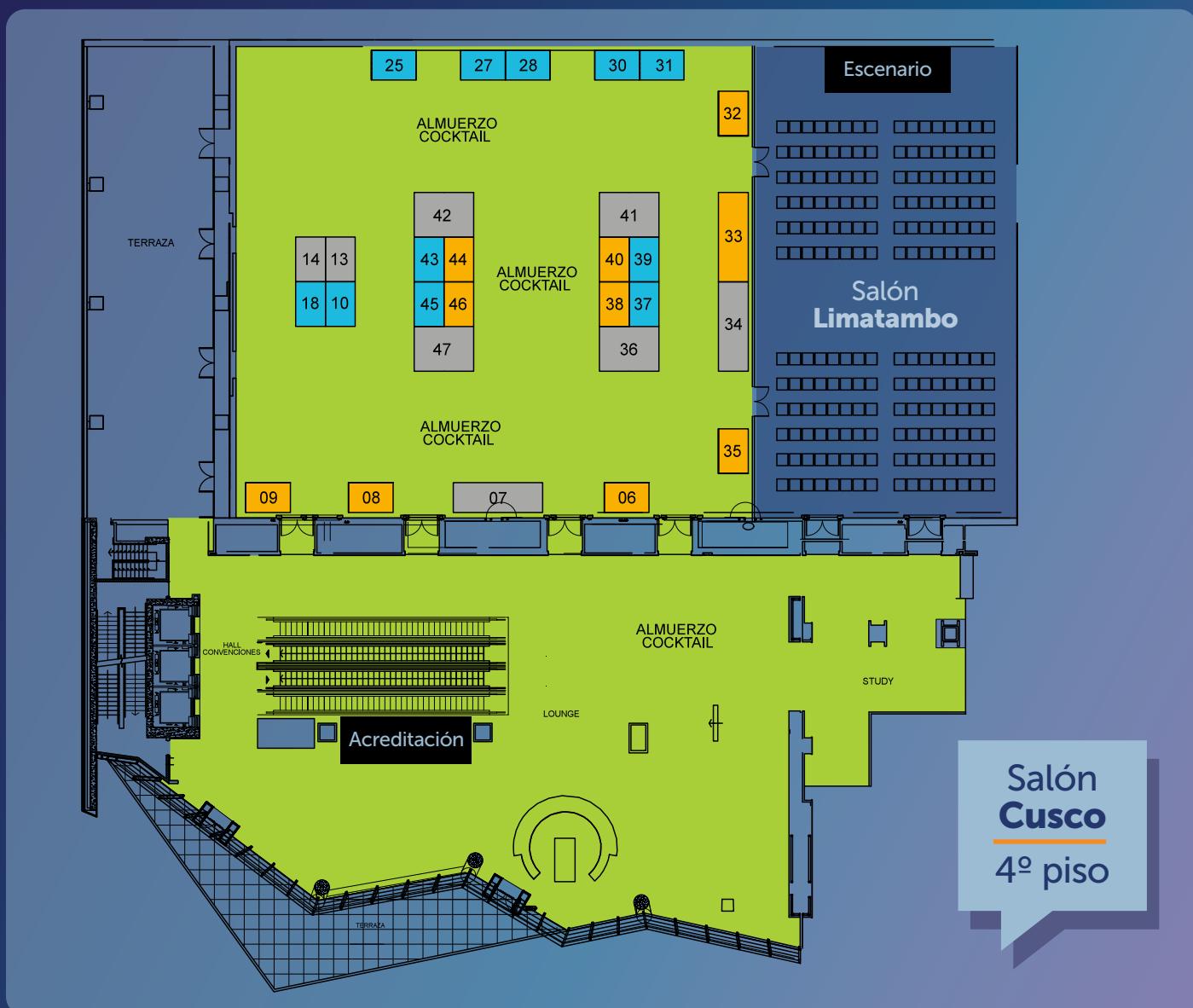
43 Agro Q-Tral / Biofuturo / I-Qonsulting

44 Equilibra

46 Acadian

47 Fertinagro

Plano de ubicación



Programa | Miércoles 28 de septiembre

Salón Limatambo



| Hora | Charla / Evento | Ponente |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7:30-9:00 | Acreditación | |
| 8:50-9:00 | Inauguración | Patricio Trebilcock, Director de Redagrícola |
| 9:00 - 9:50 | Bioestimulantes y su rol en la nutrición vegetal. | Dr. Patrick Brown, Universidad de California, Davis, Estados Unidos. |
| 9:50-10:40 | Trichoderma y su polivalencia para una agricultura ecosostenible. | Dr. Enrique Monte, Universidad de Salamanca, España. |
| 10:40-11:20 | Coffee Break | |
| 11:20-11:50 | El uso de bioestimulantes en los programas de nutrición para mitigar los altos costos de los fertilizantes: ejemplos en Paltos. | Dr. Prometeo Sánchez, Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, México. |
| 11:50-12:10 | Fisio estimulación como estrategia sostenible para una nutrición eficiente del cultivo. | Fabio Prats, Ing. Agrónomo Director Técnico Latam Fertinagro Biotech. |
| 12:10-12:40 | Sustancias húmicas y su relación con la microbiota vegetal: efecto y perspectiva de su uso combinado. | Dr. David de Hita, Universidad de Navarra & Timac Agro, España. |
| 12:40-13:00 | Experiencias de manejo fitosanitario sustentable con una herramienta polivalente como Timorex Gold. | M.Sc. Cristóbal Arroyo, Chile. Invitado por STK. |
| 13:00-14:30 | Almuerzo | |
| 14:30-15:00 | Casos prácticos de manejo de estrés mediante combinaciones de bioestimulantes en arándanos. | Fernando Diez, asesor en fruticultura, Chile. |
| 15:00-15:40 | Bioestimulación de la actividad radicular y crecimiento en frutales de exportación. | M.Sc. Roberto Navarrete, Líder de Desarrollo de Ofertas de Valor en la Región Andina Sur Innovak Global. |
| 15:40-16:10 | Tendencias e ideas sobre el mercado de bioinsumos desde la perspectiva de una red mundial de agricultores. | Matthew Meisner, Farmers Business Network, Estados Unidos. |
| 16:10-16:40 | Coffee Break | |
| 16:40-17:00 | Efectos de la aplicación de oligosacáridos derivados de Algas Sargassum en diferentes cultivos. | M.Sc. Magda Elizabeth Murcia Ortiz, Gerente Técnico Leili. República Dominicana. |
| 17:00-18:00 | Extractos de algas marinas como bioestimulantes del crecimiento vegetal - Producción sostenible de cultivos bajo estrés biótico y abiótico. | Dra. Izabela Michalak, Wrocław University of Science and Technology, Polonia. |
| 18:30-20:30 | Cocktail de inauguración | |

Programa | Miércoles 28 de septiembre

Salón Cusco



| Hora | Charla / Evento | Ponente |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 7:30-9:00 | Acreditación | |
| 10:40-11:20 | Coffee Break | |
| 11:20-11:50 | Avances en el desarrollo de atrayentes para monitoreo y control de moscas de la fruta. | Dr. Rodrigo Lasa Covarrubias, Instituto de Ecología AC, Veracruz, México. |
| 11:50-12:10 | Tecnología LISIVEG Hello Nature - Péptidos en la bioestimulación endógena de la estructura y biodinámica radicular. | M.Sc. Teodoro Rincón Calero, Hello Nature, Italia. Invitado por Phytoma. |
| 12:10-12:40 | Desarrollo de bioplaguicidas: Intensivo en conocimiento. | Dra. Alba Marina Cotes, Investigadora emérita, AGROSAVIA, Colombia. |
| 12:40-13:00 | Bactron, consorcio microbiano para regeneración de suelos empobrecidos. | M.Sc. Gema Pérez, Vellsam, España. |
| 13:00-14:30 | Almuerzo | |
| 14:30-15:10 | Control biológico de enfermedades de plantas en terreno en Brasil. | Dr. Wagner Bettoli, Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa), Brasil. |
| 15:10-15:30 | Cómo la naturaleza puede ayudar gracias a la Inteligencia Artificial para una transición rápida hacia un sistema de alimentación saludable. | Ing. Gustavo Noriega Kamisato, LATAM General Manager & VP Sales en Kimitec, Perú. |
| 15:30-15:50 | Agricultura y el uso de microorganismos: un viaje sin retorno a la sostenibilidad y rentabilidad. | Jimmy Ciancas, PROINPA, Bolivia. |
| 15:50-16:10 | Bacillus Velezensis y su potencial genético en el biocontrol de enfermedades fúngicas. | Dra. Camila Morales, Agroadvance, Chile. Invitada por Cytoperú. |
| 16:10-16:40 | Coffee Break | |
| 16:40-17:00 | Economía Circular, Bioestimulación Sustentable y Agricultura Regenerativa. | Carlos Ignacio Baier Arévalo, Director Técnico, Aminochem, Chile. |
| 17:00-18:00 | Silicio en el Control de Enfermedades de las Plantas. | Dr. Fabrício Ávila Rodrigues, Universidad Federal de Viçosa, Brasil |
| 18:30-20:30 | Cocktail de inauguración | |

Schedule | Wednesday September 28th

Limatambo Room

| Time | Lecture | Speaker |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7:30-9:00 | Registration | |
| 8:50-9:00 | Opening Words | Patricio Trebilcock, Director of Redagricola, Chile. |
| 9:00 - 9:50 | Biostimulants, Nutrient Use Efficiency and Product Quality. | Dr. Patrick Brown, University of California, Davis, USA. |
| 9:50-10:40 | Trichoderma and the importance of their polivalence in sustainable agriculture. | Dr. Enrique Monte, University of Salamanca, Spain. |
| 10:40-11:20 | Coffee Break | |
| 11:20-11:50 | The use of biostimulants in nutrition programs to mitigate the high cost of fertilizers: case study in avocado. | Dr. Prometeo Sánchez, Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas, México. |
| 11:50-12:10 | Physiostimulation as a sustainable strategy for an efficient nutrition of the crops. | Fabio Prats, Agronomist, Technical Director Latin America, Fertinagro Biotech, Argentina. |
| 12:10-12:40 | Humic Substance and their relationship with plant microbiome: effect and combined use perspectives. | Dr. David de Hita, University of Navarra & Timac Agro, Spain. |
| 12:40-13:00 | STK: Sustainable Crop Protection experiences using a polivalent tool such as Timorex Gold. | M.Sc. Cristóbal Arroyo, Chile. Speaker invited by STK. |
| 13:00-14:30 | Lunch | |
| 14:30-15:00 | Practical cases of stress management using different combinations of biostimulants in blueberries. | Fernando Diez, international fruit production consultant, Chile. |
| 15:00-15:40 | Root activity biostimulation and growth in fruit crops for export. | M.Sc. Roberto Navarrete, Innovak Global, Perú. |
| 15:40-16:10 | Trends and insights about the bioinputs market from a global farmer network. | Matthew Meisner, Farmer's Business Network, United States of America. |
| 16:10-16:40 | Coffee Break | |
| 16:40-17:00 | The effects of the application of oligosaccharides derived from Sargassum seaweeds in different crops. | M.Sc. Magda Elizabeth Murcia Ortíz, Technical Manager at Leili, Dominican Republic. |
| 17:00-18:00 | Seaweed extracts as biostimulants of plant growth - Sustainable crop production under biotic and abiotic stress. | Dr. Izabela Michalak, Wroclaw University of Science and Technology, Poland. |
| 18:30-20:30 | Opening Cocktail | |

Schedule | Wednesday September 28th

Cusco Room

| Time | Lecture | Speaker |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7:30-9:00 | Registration | |
| 10:40-11:20 | Coffee Break | |
| 11:20-11:50 | Developments of attractants for monitoring and control of fruit fly. | Dr. Rodrigo Lasa Covarrubias, Instituto de Ecología AC, Veracruz, México. |
| 11:50-12:10 | Hello Nature LISIVEG TECHNOLOGY- Peptides in the endogenous biostimulation of the structure and biodynamics of the root system. | Mr. Teodoro Rincón Calero, Hello Nature, Italy. |
| 12:10-12:40 | The development of biopesticides: intensive in knowledge. | Dr. Alba Marina Cotes, Emeritus Researcher, AGROSAVIA, Colombia. |
| 12:40-13:00 | Bactron: microbial consortium for the regeneration of depleted soils. | M.Sc. Gema Pérez, Vellsam, España. |
| 13:00-14:30 | Lunch | |
| 14:30-15:10 | Biological control of diseases in the field in Brazil. | Dr. Wagner Bettoli, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Brazil. |
| 15:10-15:30 | How nature and the use of artificial intelligence can help a rapid transition towards a sustainable food system. | Mr. Gustavo Noriega Kamisato, LATAM General Manager & VP of Sales, Kimitec, Perú. |
| 15:30-15:50 | Agriculture and the use of microorganism: a non return trip to sustainability and profitability. | Jimmy Ciancas, PROINPA, Bolivia. |
| 15:50-16:10 | The genetic potential of Bacillus velezensis to control fungal diseases. | Dr. Camila Morales, Agroadvance, Chile. Invited by Cytoperú. |
| 16:10-16:40 | Coffee Break | |
| 16:40-17:00 | Circular economy, sustainable biostimulation and regenerative agriculture. | Carlos Ignacio Baier Arévalo, Technical Director, Aminochem, Chile. |
| 17:00-18:00 | The use of silicon in the control of plant diseases. | Dr. Fabrício Ávila Rodrigues, Universidad Federal de Viçosa, Brazil. |
| 18:30-20:30 | Opening Cocktail | |

Programa | Jueves 29 de septiembre

Salón Limatambo



| Hora | Charla / Evento | Ponente |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00-9:40 | Estrategias para aprovechar la fertilidad biológica del suelo. | Dr. Rodrigo Ortega Blu, Agriservice, Chile. |
| 9:40-10:00 | Bioestimulación y el uso eficiente de nutrientes en sistemas de producción bajo fertiriego. | Chris Ferreira, Director de marketing y desarrollo Verdesian en América Latina. Brasil. |
| 10:00-10:40 | Papel del Silicio en la Reducción del Estrés (Abiótico y Biótico) y Crecimiento de las Plantas. | Dr. Fabricio Ávila Rodrigues, Universidad Federal de Viçosa, Brasil. |
| 10:40-11:10 | Coffee Break | |
| 11:10-11:30 | Reinventando la Sostenibilidad con NPP. | Amit Aggarwal, Director de Marketing y NPP para Latinoamérica en UPL. Virgilio Valdés, Director de Investigación de NPP Global - Extractos de plantas en UPL. |
| 11:30-12:00 | Efectos fisiológicos del cambio climático y cómo mitigarlo a través de un balance hormonal y nutricional. | M.Sc. Mario Pozo, STK, Perú. |
| 12:00-12:20 | Bioestimulación con ácido fólico en los cultivos. | Jean Luc Di Florio, ingeniero agrónomo INAPG. Invitado por Hortus |
| 12:30-13:10 | Mesas redondas de conversación. | |
| 13:10-14:30 | Almuerzo | |
| 14:30-15:00 | Trichoderma: ¿Un agente de biocontrol que es bioestimulante o un bioestimulante que es agente de biocontrol? | Dr. Enrique Monte Vázquez, Universidad de Salamanca, España. |
| 15:00-15:20 | Cómo diferenciar un extracto de algas. | Ingeniero Joaquín Sosa, Acadian Plant Health, Uruguay. |
| 15:20-15:50 | Smart Soil: Estrategia y táctica del uso de bioproductos microbianos en la producción agrícola del Siglo XXI. | Dr. Félix Fernández Martín, Cofundador Symborg, España. |
| 15:50-16:10 | Smartfoil: nueva generación de bioestimulantes. | Manuel Suárez Cordero, Agrauxine by Lesaffre, Argentina. Expositor invitado de Summit Agro. |
| 16:10-16:40 | Coffee Break | |
| 16:40-17:20 | Perspectivas en el desarrollo de Bioplaguicidas microbianos multifuncionales para la salud vegetal. | Dra. Alba Marina Cotes, AGROSAVIA, Colombia. |
| 17:20-17:40 | Obtener más con menos se consigue con Agricultura Natural: micoorganismos dirigidos y estrategias biológicas para el manejo de nemátodos en producción intensiva. | Santiago E. Laserna Arcas, Director técnico global de Atlántica Agrícola. España. |
| 17:50-18:30 | Conclusiones sobre los principales temas abordados en el Congreso. | Dr. Patrick Brown, Universidad de California, Davis. |
| 18:30-18:40 | Clausura del congreso. | |
| | | Patricio Trebilcock, Director de Redagrícola |

Programa | Jueves 29 de septiembre

Salón Cusco



| Hora | Charla / Evento | Ponente |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00:9:40 | Control biológico de enfermedades de plantas sobre el terreno en Brasil (Segunda Parte). | Dr. Wagner Bettoli, Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa), Brasil. |
| 9:40-10:00 | Bioestimulantes a base de microorganismos. | Dra. Anna Konieczny, Intermag, Polonia. |
| 10:00-10:40 | Experiencias de AGROSAVIA en la formulación y escalamiento de biofertilizantes. | Dra. Martha Isabel Gómez Álvarez, AGROSAVIA, Colombia. |
| 10:40-11:10 Coffee Break | | |
| 11:10-11:30 | Estrategia Microbiana para una agricultura eficiente. | Ing. Mike Aguilar, Agronomy Manager de Latinoamérica para la empresa Symborg. |
| 11:30-12:00 | Desarrollo de biofertilizantes para optimizar el uso de fertilizantes de baja solubilidad. | Dr. Germán Andrés Estrada-Bonilla, AGROSAVIA, Colombia. |
| 12:00-12:20 | Experiencias en Perú de extractos de algas marinas con el método de extracción en frío. | Ing. Miguel Ángel Pasco, Especialista Técnico Perú Sur y Bolivia de Equilibra. |
| 12:30-13:10 Mesas redondas de conversación. | | |
| 13:10-14:30 Almuerzo | | |
| 14:30-15:10 | Panel experiencias campos peruanos en el uso de bioinsumos. | <ul style="list-style-type: none">• Pascal Asencio, Gerente general de SIMBIO – Grupo La Calera.• Lisette Graterol C., Subgerenta de Investigación y Desarrollo en Camposol.• Paola Gutiérrez, Gerente de Proyectos, Riego y Nutrición en Ecosac.• Marie Parodi, Superintendente Agrícola en Cerro Prieto. |
| 15:10-15:30 | Bioestimulantes únicos e innovadores. | Ing. Ángel Díaz Barrios, Gerente General DB Organic Science, Perú. |
| 15:30-16:10 | Uso de productos biológicos en fruticultura regenerativa y su impacto en la eficiencia de la fertilización. | Ingeniero Agrónomo Antonio Gaete, asesor internacional, especialista en agricultura orgánica. Chile. |
| 16:10-16:40 Coffee Break | | |

Schedule | Thursday September 29th

Limatambo Room

| Time | Lecture | Speaker |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00-9:40 | Strategies to take advantage of the biological fertility in the soil. | Dr. Rodrigo Ortega Blu, Agriservice, Chile. |
| 9:40-10:00 | Biostimulation and nutrient use efficiency under fertigation. | Chris Ferreira, Marketing and Development Manager Latam, Verdesian. Brasil. |
| 10:00-10:40 | The role of silicon in plant growth and stress reduction (biotic and abiotic). | Dr. Fabrício Ávila Rodrigues, Federal University of Viçosa, Brazil. |
| 10:40-11:10 | Coffee Break | |
| 11:10-11:30 | Reinventing Sustainability with NPP. | Amit Aggarwal, NPP and Marketing Director Latam at UPL. Virgilio Valdés, NPP Global- Plant Extracts Research Director at UPL. |
| 11:30-12:00 | Physiological effects of climate change and how to mitigate them through a hormonal and nutritional balance. | M.Sc. Mario Pozo, STK, Perú. |
| 12:00-12:20 | Crop biostimulation using folic acid. | Jean Luc Di Florio, Agronomist INA-PG. Invited by Hortus |
| 12:30-13:10 | Networking Round Tables. | |
| 13:10-14:30 | Lunch | |
| 14:30-15:00 | Trichoderma: A biocontrol agent that acts as biostimulant or a biostimulant that performs as a biocontrol agent? | Dr. Enrique Monte Vázquez, University of Salamanca, Spain. |
| 15:00- 15:20 | How to differentiate a seaweed extract. | Joaquín Sosa, Acadian Plant Health, Uruguay. |
| 15:20-15:50 | Smart Soil: Strategies and tactics of the use of microbial bioinputs in XXI Century agriculture. | Dr. Félix Fernández Martín, Cofundador Symborg, España. |
| 15:50-16:10 | Smartfoil: a new generation of biostimulants. | Manuel Suárez Cordo, Agrauxine by Lesaffre, Argentina. Speaker invited by Summit Agro. |
| 16:10-16:40 | Coffee Break | |
| 16:40-17:20 | Perspectives on the development of multifunctional microbial pesticides for plant health. | Dr. Alba Marina Cotes, Emeritus Researcher, AGROSAVIA, Colombia. |
| 17:20-17:40 | More production with less inputs through natural agriculture: targeted microorganisms and biological strategies to control nematodes in intensive production. | Santiago E. Laserna Arcas, Global Technical Director, Atlántica Agrícola. Spain. |
| 17:50-18:30 | Closing remarks: a summarization of the most significant and enlightening presentations and themes presented at the meeting. | Dr. Patrick Brown, Distinguished professor, University of California, Davis, United States of America. |
| 18:30-18:40 | Final words. | |

Schedule | Thursday September 29th

Cusco Room

| Time | Lecture | Speaker |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:00-9:40 | Biological control of diseases in the field in Brazil (Second Part). | Dr. Wagner Bettoli, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Brazil. |
| 9:40-10:00 | Microbial based microorganisms. | Dr. Anna Konieczny, Intermag, Poland. |
| 10:00-10:40 | AGROSAVIA´s experience in formulation and scaling of biofertilizers. | Dr. Martha Isabel Gómez Álvarez, AGROSAVIA, Colombia. |
| 10:40-11:10 Coffee Break | | |
| 11:10-11:30 | Microbial strategy for an efficient agriculture. | Mike Aguilar, Agronomy Manager Latam, Symborg, Perú. |
| 11:30-12:00 | The development of biofertilizers to optimize the use of low solubility fertilizers. | Dr. Germán Andrés Estrada-Bonilla, AGROSAVIA, Colombia. |
| 12:00-12:20 | Experiences in Perú using seaweed extracts produced under the cold extraction process. | Miguel Ángel Pasco, South Perú and Bolivia Technical Specialist, Equilibra, Perú. |
| 12:30-13:10 Networking Round Tables. | | |
| 13:10-14:30 Lunch | | |
| 14:30-15:10 | The vision of Peruvian Producers: a panel with agronomist of the leading farms in Perú about the use of bioinputs. | <ul style="list-style-type: none">Pascal Asencio, General Manager of SIMBIO – Grupo La Calera.Lisette Graterol C., Deputy Manager Research and Development in Camposol.Paola Gutierrez, Project Manager, Irrigation and Nutrition at Ecosac.Marie Parodi, Superintendent of Agriculture at Cerro Prieto. |
| 15:10-15:30 | Unique and innovative biostimulants. | Mr. Ángel Díaz Barrios, General Manager DB Organic Science, Perú. |
| 15:30-16:10 | The use of biological products on regenerative agriculture and their impact in fertilizer use efficiency. | Mr. Antonio Gaete, International consultant. Chile. |
| 16:10-16:40 Coffee Break | | |

Mesas de conversación

¡La sesión más interactiva del Congreso!

The most interactive session of the Congress!

Elija una mesa y converse con el o la especialista | Pick a table to talk to the expert

| Mesa 1 Salón Limatambo | "Tendencias en formulación de bioinsumos" "Tendencies in bioinput formulation" | Dra. Martha Isabel Gómez Álvarez, AGROSAVIA, Colombia. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesa 2 Zona de stands | "Biostimulantes y eficiencia en el uso de nutrientes" "Biostimulants and nutrient use efficiency" | Dr. Patrick Brown, Universidad de California, Davis, Estados Unidos. |
| Mesa 3 Zona de stands | "Trichoderma y su polivalencia para una agricultura ecosostenible" "Trichoderma and the importance of their polivalence in sustainable agriculture" | Dr. Enrique Monte, Universidad de Salamanca, España. |
| Mesa 4 Zona de stands | "Silicio en el control de enfermedades de las plantas" "The use of silicon in the control of plant diseases" | Dr. Fabrício Ávila Rodrigues, Universidad Federal de Viçosa, Brasil. |
| Mesa 5 Zona de stands | "Sustancias húmicas y su relación con la microbiota vegetal" "Humic Substance and their relationship with plant microbiome" | Dr. David de Hita, Universidad de Navarra & Timac Agro, España. |
| Mesa 6 Zona de stands | "Extractos de algas como bioestimulantes" "Seaweed extracts as biostimulants" | Dra. Izabela Michalak, Wrocław University of Science and Technology, Polonia. |
| Mesa 7 Zona de stands | "Avances en el desarrollo de atrayentes para monitoreo y control de moscas de la fruta" "Developments of attractants for monitoring and control of fruit fly" | Dr. Rodrigo Lasa Covarrubias, Instituto de Ecología AC, Veracruz, México. |
| Mesa 8 Zona de stands | "Perspectivas en el desarrollo de bioplaguicidas microbianos" "Development of microbial biopesticides" | Dra. Alba Marina Cotes, AGROSAVIA, Colombia. |
| Mesa 9 Zona de stands | "Control biológico de enfermedades de plantas en terreno en Brasil" "Biological control of diseases in the field in Brazil" | Dr. Wagner Bettoli, Empresa Brasileña de Investigación Agropecuaria (Embrapa), Brasil. |
| Mesa 10 Zona de stands | "Estrategias para aprovechar la fertilidad biológica del suelo" "Strategies to take advantage of the biological fertility in the soil" | Dr. Rodrigo Ortega Blu, Agriservice, Chile. |
| Mesa 11 Zona de stands | "Uso de los extractos de algas en el mercado peruano" "Use of seaweed extracts in the Peruvian market" | M.Sc. Mario Pozo, consultor, PERÚ. |
| Mesa 12 Zona de stands | "Desarrollo de biofertilizantes" "Biofertilizers development" | Dr. Germán Andrés Estrada-Bonilla, AGROSAVIA, Colombia. |
| Mesa 13 Zona de stands | "Uso de productos biológicos en fruticultura regenerativa" "The use of biological products on regenerative fruticulture" | Ing. Antonio Gaete, asesor internacional, Chile. |
| Mesa 14 Zona de stands | "Experiencias de campos peruanos en el uso de bioinsumos" "The vision of Peruvian producers about the use of bioinputs" | Paola Gutiérrez, Ecosac; Pascal Asencio, Simbio-La Calera; Lisette Graterol, Camposol; Marie Parodi, Cerro Prieto. |
| Mesa 15 Zona de stands | "Tendencias e ideas sobre el mercado de bioinsumos desde la perspectiva de una red mundial de agricultores" "Trends and insights about the bioinputs market from a global farmer network" | Matthew Meisner, Farmers Business Network, Estados Unidos. |



Networking Round Tables

Jueves 29 de Septiembre | 12:30-13:10

Thursday September 29th | 12:30-13:10

Conferencistas Speakers



Dra. Martha Isabel Gómez Álvarez - Colombia

Experta en desarrollo y formulación de bioinsumos, AGROSAVIA.

Ph.D. Bioquímica y Farmacia. Tiene más de 25 años de experiencia en el diseño, desarrollo, escalamiento y registro de bioinsumos tanto en agricultura como en agropecuaria. Entre el 2001 y el 2007 trabajó en Newbiotechnic (Sevilla, España) como gerente de producción de agentes biológicos de control. Desde el 2008 trabaja en la Corporación Colombiana de Investigación Agrícola, CORPOICA, una institución de I+D perteneciente al Estado de Colombia.

Ph.D. Biochemistry and Pharmacy. She has more than 25 years of experience in the design, development, scale-up and registration of bioinputs in agriculture and livestock. Between 2001 and 2007 she worked at Newbiotechnic (Seville, Spain) as production manager of biological control agents. Since 2008 she has been working at the Colombian Corporation for Agricultural Research, CORPOICA, a state-owned R&D institution in Colombia.



Dr. Germán Andrés Estrada-Bonilla - Colombia

Investigador en microbiología de suelos, AGROSAVIA.

Germán es Microbiólogo (2009) con una maestría en Ciencias Agropecuarias (Fitotecnia) (2011) de la Universidad Federal Rural de Río de Janeiro y un doctorado en Agronomía (Suelos y Nutrición de plantas) (2015) de la Escuela Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidad de São Paulo. Desarrolla proyectos de investigación y transferencia en el área de interacción suelo-microorganismo-planta-ambiente, buscando específicamente mejorar la eficiencia de la fertilización y modular la respuesta de los cultivos al estrés abiótico.

Germán is a Microbiologist (2009) with a Master's degree in Agricultural Sciences (Phytotechnics) (2011) from the Federal Rural University of Rio de Janeiro and a PhD in Agronomy (Soils and Plant Nutrition) (2015) from the Superior School of Agriculture "Luiz de Queiroz", University of São Paulo. He develops research and transfer projects in the area of soil-microorganism-plant-environment interaction, specifically seeking to improve fertilization efficiency and modulate crop response to abiotic stress.



Dr. Patrick H. Brown - Australia

Distinguished professor, UC Davis, Estados Unidos.

El Dr. Brown es profesor e investigador del Departamento de Ciencias Vegetales de la Universidad de California, Davis. Sus trabajos de investigación se han centrado en la función y el transporte de nutrientes en las plantas y el manejo de nutrientes en los ecosistemas agrícolas. Sus contribuciones en la industria agrícola incluyen la identificación del níquel como un elemento esencial para las plantas, la comprensión de la función, absorción y transporte del boro en las plantas; la identificación de los mecanismos de tolerancia de las plantas a los metales pesados y los mecanismos de acción de los fertilizantes foliares.

A leading researcher in the fields of plant nutrition and biostimulants. Researcher and educator in the field of precision management of nutrients and fertilizers and biostimulants for agricultural crops. Consultant to the major fertilizer and agricultural chemical industry on development and acquisition of new product lines. Government advisor for regulatory development in the fertilizer and biostimulant realm. Leading educator and invited speaker in Plant Nutrition, Fertilizer Management and Biostimulants in Agriculture.



Dra. Alba Marina Cotes - Colombia

Investigadora emérita, AGROSAVIA.

Científica investigadora. Trabaja desde 1994 en la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA (antes Corpoica). Ha buscado y obtenido financiación para la construcción de tres laboratorios en Corpoica: Laboratorio de control biológico para la investigación y desarrollo de bioplaguicidas, una planta piloto para la producción semicomercial de bioplaguicidas y una planta industrial para la producción de un bioplaguicida a base de Baculovirus. Ha recibido 9 premios nacionales de las Sociedades Científicas Colombianas (Fitopatología, Entomología y Ciencias del Suelo), y 23 premios, uno de ellos un Doctorado Honoris Causa conferido por la Universidad Agrícola de Suecia en 2009.

Research scientist. She has been working since 1994 at the Colombian Agricultural Research Corporation AGROSAVIA (formerly Corpoica), initially as a senior PhD researcher and currently as Emeritus Researcher. She has sought and obtained funding for the construction of three laboratories at Corpoica: a biological control laboratory for the research and development of biopesticides, a Pilot Plant for the semi-commercial production of biopesticides and an Industrial Plant for the production of a biopesticide based on Baculovirus. She has received 9 national awards from the Colombian Scientific Societies (Phytopathology, Entomology and Soil Sciences), and 23 awards, one of them an Honorary Doctorate conferred by the Swedish Agricultural University in 2009.



Dr. Rodrigo Ortega Blu - Chile

Especialista en fertilidad de suelos, nutrición de plantas y agricultura de precisión.

Ingeniero agrónomo de la Universidad de Concepción (Chile) ; M.Sc. y Ph.D. de Colorado State University (EE UU). Es autor y co-autor de más de 130 publicaciones científicas y divulgativas, entre sus áreas de investigación están: Manejo integrado de la nutrición, agricultura de precisión, modelamiento en agricultura y sustentabilidad agrícola. A través de su empresa Agriservice presta asesorías y capacitación a productores en toda América Latina.

Rodrigo is an agricultural engineer from the University of Concepción (Chile); M.Sc. and Ph.D. from Colorado State University (USA). He is author and co-author of more than 130 scientific and divulgative publications, among his research areas are: integrated nutrition management, precision agriculture, modeling in agriculture and agricultural sustainability. Through his company, Agriservice, he provides consultancy and training to producers in many countries in Latin America.



M.Sc. Mario Pozo - Perú

Country Manager Perú STK.

Ingeniero agrónomo y Magister of Science en Mejoramiento Genético de Plantas por la Universidad Nacional Agraria La Molina (Perú), Master en Fisiología Vegetal en la Universidad Politécnica de Cartagena (España). Ha sido expositor a nivel nacional e internacional con temas referidos a la Fisiología de Cultivos y Control Biológico, también fue profesor universitario en la Universidad Nacional Agraria y Superintendente de las Estaciones Experimentales del Centro Internacional de la Papa (CIP). Actualmente es Country Manager de la empresa Stockton Perú desarrollando el mercado de los bioplaguicidas provenientes de los extractos de Melaleuca alternifolia.

Agronomist and Master of Science in Plant Breeding from the National Agrarian University La Molina (Peru), Master in Plant Physiology at the Polytechnic University of Cartagena (Spain). He has been a national and international speaker on topics related to Crop Physiology and Biological Control. He was also a university professor at the National Agrarian University and Superintendent of the Experimental Stations of the International Potato Center (CIP). He is currently Country Manager of Stockton Peru developing the market of biopesticides from Melaleuca alternifolia extracts.



Dr. Fabrício Ávila Rodrigues - Brasil

Experto mundial en silicio, Universidad Federal de Viçosa, Brasil.

Agrónomo y Ph.D en Fitopatología de la Universidad de Florida, Gainesville, EE. UU. Autor y/o coautor de más de 100 artículos de investigación y 10 capítulos de libros, la mayoría de los cuales tratan sobre el control de enfermedades de las plantas utilizando la resistencia inducida, entendiendo el proceso de infección de varios patógenos foliares y radiculares, cómo los patógenos afectan la fisiología del huésped, así como los mecanismos de defensa activados por el huésped en respuesta a la infección por patógenos.

Rodrigues is an Agronomist and received his Ph.D. in 2004 in Plant Pathology from the University of Florida, Gainesville, U.S.A. He is the author or co-author of more than 100 research articles and 10 book chapters, most of which deal with the control of plant diseases using induced resistance, understanding the infection process of several root and foliar pathogens, how pathogens affect host's physiology as well as the defense mechanisms activated by the host in response to pathogen infection.



Dr. Enrique Monte Vázquez - España

Departamento de Microbiología y Genética, Universidad de Salamanca, España.

Su Tesis Doctoral (Universidad de Salamanca) fue la primera que se leyó en España sobre Control Biológico con Trichoderma. Fue becario Fleming postdoctoral en el International Mycological Institute de Kew, en Londres, y a su regreso a España ganó una plaza de Prof. Titular en la Universidad de Salamanca, donde hoy es catedrático de Microbiología. En 1998, fundó la empresa de biotecnología NBT (en Sevilla) para poner en el mercado los resultados de investigación y patentes de su grupo. Más adelante NBT se consolidó como empresa de I+D al coordinar el proyecto UE de genómica funcional de Trichoderma. Hoy trabaja en los mecanismos por los que Trichoderma ejerce una acción beneficiosa sobre las plantas. Enrique Monte figura en el Ranking Stanford "World's Top 2% Scientists" de los investigadores con más influencia en su área a nivel mundial.

His Doctoral thesis (University of Salamanca) was the first one read in Spain on Biological Control with Trichoderma. He was a postdoctoral Fleming Fellow at the International Mycological Institute at Kew, London, and on his return to Spain he won a position as Full Professor at the University of Salamanca, where he is now Professor of Microbiology. In 1998, he founded the biotechnology company NBT (in Seville) to bring his group's research results and patents to the market. Later NBT consolidated as an R&D company by coordinating the EU Trichoderma functional genomics project. Today he is working on the mechanisms by which Trichoderma exerts a beneficial action on plants. Enrique Monte is listed in the Stanford "World's Top 2% Scientists" ranking of the most influential researchers in his field worldwide.



Dr. David de Hita - España

Doctor en Biología Ambiental.

David tiene un gran interés en desarrollar nuevas soluciones para la agricultura a partir del conocimiento del microbioma y desarrollar una nueva serie de bioestimulantes y fitosanitarios sustentables. Tiene un doctorado en Biología Ambiental de la Universidad de Navarra en España. Desde junio del 2020 trabaja en investigación y desarrollo para Timac Agro España.

David has a strong interest in developing new solutions for agriculture based on the knowledge of the microbiome and developing a new series of sustainable bioestimulants and phytosanitary products. He holds a PhD in Environmental Biology from the University of Navarra in Spain. Since June 2020 he has been working in research and development for Timac Agro Spain.



Ph.D. Wagner Bettoli - Brasil

Investigador en EMBRAPA.

Agrónomo y Doctor de la Universidad de São Paulo con postdoctorados en Italia (Torino) y España (Salamanca). Hoy es investigador de Embrapa. Sus trabajos apuntan principalmente al control biológico y alternativo de enfermedades de las plantas, así como supresión de enfermedades del suelo con materia orgánica. Es revisor de varias revistas del área de Patología Vegetal. Recibió la Medalla al Mérito del Consejo Federal de Ingeniería y Agronomía (CONFEA/CREA) en 2019 y el Premio Paulista de Fitopatología del Grupo Paulista de Fitopatología en 1990.

Agronomist and Ph. D. from the University of São Paulo, with postdoctoral studies in plant pathology in Italy (Torino) and Spain (Salamanca). Today, he is a researcher at Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa. His work mainly focuses on biological and alternative control of plant diseases, as well as soil born diseases suppression with organic matter. He is a reviewer of several journals in the area of Plant Pathology. He received the Medal of Merit from the Federal Council of Engineering and Agronomy (CONFEA/CREA) in 2019 and the Paulista Phytopathology Award from the Paulista Group of Phytopathology in 1990.



Dr. Prometeo Sánchez - México

Colegios de Postgraduados en Ciencias Agrícolas.

Obtuvo el grado de Ph.D. en agricultura en la Federación Rusa en 1992. Es Profesor Investigador Titular en el Colegio de Postgraduados desde el año de 1993 y sus trabajos están relacionados con la nutrición vegetal. Fue secretario de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. y actualmente es presidente de la Sociedad Mexicana de Nutrición Vegetal, A.C. Es autor y coautor de 120 artículos en revistas nacionales e internacionales, además de 6 manuales y libros. Es asesor y consultor de empresas nacionales y extranjeras en el manejo de suelo, agua y nutrición de cultivos.

He obtained the degree of Philosophy Doctor in Agriculture at the Russian University in the Russian Federation in 1992. He has been a Full Research Professor at the Postgraduate School since 1993 and his work is related to plant nutrition. He was secretary of the Mexican Society of Soil Science and is currently president of the Mexican Society of Plant Nutrition. He is author and co-author of 120 articles in national and international journals, as well as 6 manuals and books. He is an advisor and consultant for national and foreign companies in soil, water, and crop nutrition management.



Dr. Félix Fernández Martín - Cuba & España

Cofundador de Symborg.

Cofundador y responsable de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva en la empresa española Symborg. Microbiólogo de formación, posee un Doctorado en Ciencias Agrícolas por la Universidad de la Habana, además cuenta con una experiencia de más de 30 años en el uso y manejo de biofertilizantes a base de microorganismos, especialmente hongos y bacterias. Tiene más de 100 publicaciones científicas, artículos informativos, tesis y patentes; así como en el desarrollo de productos inoculantes para su utilización en agroecosistemas intensivos y extensivos a lo largo de todo el mundo.

Co-founder and head of technological surveillance and competitive intelligence at the Spanish company Symborg. A microbiologist by training, he has a Doctorate in Agricultural Sciences from the University of Havana, and has more than 30 years of experience in the use and management of microorganism-based biofertilizers, especially fungi and bacteria, with more than 100 publications, scientific, informative articles, theses and patents; as well as in the development of inoculant products for use in intensive and extensive agroecosystems throughout the world.



Dra. Izabela Michalak - Polonia

Experta en algas Wrocław University of Science and Technology.

Tiene un Máster en Biotecnología (2005) y un Doctorado en Tecnología Química (2010), con especialización en Procesos Biotecnológicos por la Universidad de Ciencia y Tecnología de Wrocław (Polonia). Sus intereses de investigación son: biotecnología; valorización de recursos biorrenovables (especialmente algas marinas) en productos de base biológica; utilización de biomasa residual con fines agrícolas; aplicación de biomasa enriquecida mediante el proceso de biosorción como aditivos para piensos y componentes de fertilizantes; extracción de compuestos biológicamente activos de la biomasa y su uso en productos para la agricultura (bioestimulantes del crecimiento de las plantas); y estudios de biomonitorización.

Izabela Michalak holds a Master's degree in Biotechnology (2005) and a PhD in Chemical Technology (2010), with a specialization in Biotechnological Processes from the Wrocław University of Science and Technology (Poland). Her research interests are: biotechnology; valorization of biorenewable resources (especially marine algae) into bio-based products; utilization of waste biomass for agricultural purposes; application of enriched biomass through the biosorption process as feed additives and fertilizer components; extraction of biologically active compounds from biomass and their use in agricultural products (plant growth biostimulants); and biomonitoring studies.



Ing. Fabio Prats - Argentina

Director Técnico Latam Fertinagro Biotech.

Fabio es Ingeniero Agrónomo con especialización en fertilidad y fertilización de cultivos, Universidad de Buenos Aires (UBA). Además, cuenta con una maestría en Agronegocios, por la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Austral, Rosario y tiene una Diplomatura en cuestiones agronómicas y jurídicas del suelo y del agua.

Fabio holds a degree in Agricultural Engineering with a specialization in Crop Fertility and Fertilization from the University of Buenos Aires (UBA). He also holds a Master's Degree in Agribusiness, School of Business Sciences, Universidad Austral, Rosario and a Diploma in Agronomy and Legal Issues of Soil and Water.



Ph.D. Matthew Meisner - Estados Unidos

Vicepresidente de Investigación, Farmers Business Network.

Matthew Meisner es Jefe de Ciencia de Datos de FBN, donde dirige el desarrollo científico, de investigación y técnico y crea el sistema de análisis de FBN. Mientras cursaba sus estudios de posgrado en la Universidad de California-Davis, Matt trabajó con cientos de agricultores de algodón y cítricos en California para desarrollar nuevos modelos de predicción de plagas y cultivos aplicando técnicas de big data, computación estadística y aprendizaje automático. Matt obtuvo su doctorado en biología de la población y su máster en estadística en la Universidad de California-Davis, y se licenció en ciencias biológicas en el MIT.

Matt Meisner, Ph.D., is FBN Head of Data Science, where he leads scientific, research and technical development and creates the FBN analytics system. While in graduate school at University of California-Davis, Matt worked with hundreds of cotton and citrus farmers in California to develop novel pest and crop prediction models by applying big data, statistical computing, and machine learning techniques. Matt has more than a decade of research experience using quantitative tools to analyze agricultural biology, and has co-authored a number of peer-reviewed journal publications. Matt earned his doctorate in population biology and master's degree in statistics from University of California-Davis, and earned his bachelor's degree in biological sciences from MIT.

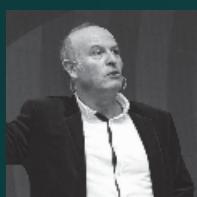


Antonio Gaete - Chile

Especialista en fruticultura sustentable.

Ingeniero Agrónomo, Asesor internacional de Arándanos. Especialista en producción orgánica, su carrera profesional se encuentra ligada a proyectos de arándano, cerezas, cítricos, uva de mesa avellano, uva vinífera, kiwis, manzanos bajo sistemas de producción orgánica para las normativas NOP, UE, JAS, China, Corea. Además, es cofundador de Sociedad Raíces, centro de investigación dedicado a evaluar las distintas herramientas autorizadas para producción orgánica.

Agricultural Engineer, International Blueberry Advisor. Specialist in organic production, his professional career is linked to projects of blueberries, cherries, citrus, table grapes, hazelnut, wine grapes, kiwis, apple trees under organic production systems for NOP, EU, JAS, China, Korea. He is also co-founder of Sociedad Raíces, a research center dedicated to evaluate the different tools authorized for organic production.



Ingeniero Fernando Diez - Chile

Asesor especialista en arándanos.

Fernando es ingeniero agrónomo de la Universidad de Concepción, fisionutricionista. Asesor internacional con actividad en Chile, Perú, Argentina, Brasil, Ecuador y Estados Unidos. Entre otras actividades destacadas, ha impulsado el sistema de cultivo de arándano en macetas..

Fernando is an agronomist from University of Concepción and physionutritionist. He has a long career as international consultant in fruit production, soil and nutrition management in countries such as Chile, Perú, Argentina, Brazil, Ecuador and USA. Among other activities he has been a pioneer developing blueberries production in pots.



Dr. Rodrigo Lasa Covarrubias - España & México

Instituto de Ecología, Veracruz, México.

Ingeniero técnico en horticultura, fruticultura y jardinería e ingeniero superior agrónomo por la Universidad Pública de Navarra, España. Posteriormente hizo su doctorado en el Laboratorio de Entomología Aplicada y Patología de Insectos de la misma Universidad en 2007. Actualmente es investigador titular en la Red de Manejo Bioracional de Plagas y Vectores del Instituto de Ecología AC en Xalapa Veracruz. Entre sus principales líneas de investigación, están la optimización e innovación de sistemas de monitoreo de moscas de la fruta y otros dipteros plaga, incluyendo el desarrollo de dispositivos trampa y nuevos atrayentes. También trabaja en la optimización y desarrollo de sistemas de control mediante cebos tóxicos, estaciones cebo y sistemas de trampeo masivo.

Rodrigo is a technical engineer in horticulture, fruit growing and gardening and a senior agronomist engineer from the Public University of Navarra, Spain. He later completed his PhD at the Laboratory of Applied Entomology and Insect Pathology of the same University in 2007. He is currently a senior researcher in the Biorational Pest and Vector Management Network of the Ecology Institute AC in Xalapa, Veracruz. Among its main lines of research are the optimization and innovation of monitoring systems for fruit flies and other dipteran pests, including the development of trap devices and new attractants. He also works on the optimization and development of control systems using toxic baits, bait stations and mass trapping systems.



Ing. Carlos Ignacio Baier Arévalo - Chile

Head of Technical Department, Aminochem.

Agrónomo de la Universidad de La Frontera, Chile. Tiene experiencia en producción de frutales y cultivos anuales y una larga trayectoria en empresas de insumos agrícolas.

Agronomist from Universidad de La Frontera, Chile. He has a vast experience in fruit and broad acre crops production and ag input development and marketing.



Dra. Camila Morales - Chile

Subgerente técnico, Agroadvance.

Bióloga y Ph.D en ciencias con mención en microbiología de la Universidad de Chile. Se especializa en biocontrol, ecología microbiana, comunidades microbianas.

Biologist and Ph.D. in science and microbiology from Universidad de Chile. She is specialize in biocontrol, microbial ecology and microbial communities. She is R&D Manager at Agroadvance.



Ing. Gustavo Noriega Kamisato - Perú

Latam General Manager, Kimitec.

Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional Agraria La Molina (Perú). Especializado en Marketing y Manejo Integrado de Plagas (Kobe University). 27 años de experiencia en empresas de Insumos agrícolas.

Agronomist from Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú. With specialized studies in marketing and Integrated Pest Management (Kobe University). He has more than 27 years of experience in ag input companies.



M.Sc. Gema Pérez - España

Crop Research Manager en Vellsam Materias Bioactivas.

Ingeniero Agrónoma, Master en Biotecnología en la Universidad de Almería, España. En Vellsam es la responsable de estudios de biocontrol con potenciales microorganismos como agentes de control frente enfermedades causadas por agentes fúngicos en plantas. También estudia el uso de microorganismos como biofertilizantes e inductores de tolerancia a estrés.

Agronomist and M.Sc in Biotechnology from University of Almería, Spain. At Vellsam she is responsible of the biocontrol studies using microorganisms ans potential agents of control of fungal diseases. She also studies the use of microorganisms as biofertilizers and stress tolerance inducers.



M.Sc. Cristóbal Arroyo - Chile

Gerente Desarrollo y Soporte Técnico para América, STK.

Ingeniero Agrónomo de la Universidad Mayor y Magister en Gestión Tecnológica con énfasis en Biotecnología de la Universidad de Talca, Chile. 20 años de experiencia en Investigación, desarrollo de fitosanitarios, biopesticidas y bioinsumos.

Agronomist from Universidad Mayor and M.S from Universidad de Talca, Chile. He has more than 20 years of experience in Research and Development of plant health products, bioprotection, bioinputs.



Ing. Joaquín Sosa - Uruguay

Business Development Manager, Acadian Plant Health.

Ingeniero Agrónomo de la Pontificia Universidad Católica de Chile con más de 25 años de experiencia en distintas áreas del rubro frutícola. Se desempeña desde hace 10 años como Business Development Manager Cono Sur para la empresa canadiense Acadian Planth Health.

Agronomist from Pontificia Universidad Católica de Chile with more than 25 years of experience in different areas of the fruit business. He has been working for the last 10 years as Business Development Manager South Cone for the Canadian company Acadian Plant Health.



Ing. Mike Aguilar Zaquinaula - Perú

South America Technical Manager at Symborg.

Es el gerente técnico para Sudamérica de la empresa española Symborg. Tiene una experiencia de más de 6 años en frutales y hortalizas y en los últimos años ha conducido los ensayos de su empresa en microbiología.

He is the technical manager for South America at the Spanish company Symborg. He has more than 6 years of experience in fruits and vegetables and in the recent years he has been in charge of conducting trials and developments in microbial products.



M.Sc. Magda Elizabeth Murcia Ortiz - República Dominicana

Gerente Técnico Leili Latam.

Es Ingeniero Agrónoma de la Universidad Nacional de Colombia y tiene un M.SC. de la Universidad Autónoma de Chihuahua, México. Tiene más de 15 años de experiencia en procesos de investigación, desarrollo y posicionamiento de productos bioestimulantes y bioracionales.

Agronomist from Universidad Nacional de Colombia and M.Sc. from Universidad Autónoma de Chihuahua, México. She has more than 15 years of experience researching, developing and positioning biostimulants and bioprotection products.



M.Sc. Roberto Navarrete - Perú

Líder de Desarrollo de Ofertas de Valor en la Región Andina Sur INNOVAK GLOBAL.

Agrónomo y M.Sc. Universidad Nacional del Centro del Perú, Diplomado internacional en Berries en la Universidad Autónoma de Chapingo. Desde hace 8 años viene laborando en la compañía mexicana INNOVAK GLOBAL, como Líder de Desarrollo de Ofertas de Valor en la Región Andina Sur.

Agronomist and M.Sc. from Universidad Nacional del Centro del Perú. He has an international Diploma on berries production from Universidad Autónoma de Chapingo, México. He has been working for the last 8 years at the Mexican company INNOVAK GLOBAL, as the leader of development of value propositions in the South Andean Region.



M.Sc. Chris Ferreira - Brasil

Director de marketing y desarrollo del negocio de Verdesian en América Latina.

Ing. Agrónomo graduado por la Universidad Federal de Paraná en Brasil. Maestría en manejo y fertilidad de suelos por ESALQ/USP en Brasil. Diplomado en Bioestimulación de plantas por Intagri/México y MBA en gestión de negocios agrícolas por ESALQ/USP en Brasil. Tiene más de 18 años de experiencia en la industria de insumos agrícolas.

Agronomist from Universidad Federal de Paraná in Brazil. He has a M.SC in Soil fertility and Management from ESALQ/USP Brazil, a Diploma in Biostimulation of plants from Intagri/México and an MBA in agribusiness from ESALQ/USP. He has more than 18 years in the agribusiness sector.



Ing. Ángel Díaz Barrios - Perú

Gerente General de la empresa DB ORGANIC SCIENCE SAC.

Actualmente se desempeña como Asesor de Cultivos Orgánicos para Agroexportación y brinda asesoría a la empresa BioFlora de EE UU en el manejo de protocolos para producción orgánica de cultivos.

He is the general manager of the Peruvian company DB Organic Science and he also consults leading exporting companies in organic production. He consults for the American company Bioflora on the protocols for organic production.



Ing. Manuel Suarez Cordero - Argentina

Gerente de Marketing y Desarrollo técnico para Sudamérica – Agrauxine.

Ingeniero Agrónomo de la UBA, Argentina, con diplomatura en protección vegetal en la Universidad de Concepción del Uruguay, encargado del desarrollo del portafolio de biosoluciones de la empresa francesa en Sudamérica. Con una amplia experiencia en el rubro de protección vegetal, una de sus principales funciones y desafíos es buscar las mejores soluciones biológicas para cada mercado.

He is an Agronomist from UBA, Argentina and has a diploma in plant protection from Universidad de Concepción del Uruguay. He is in charge of developing biosolutions for the French company Agrauxine in Latin America. With vast experience in crop protection one of his main roles is to find the best biological solutions for each market.



Dr. Santiago Laserna Arcas - España

Director técnico global de Atlántica Agrícola.

Dr. Ingeniero Agrónomo con Maestría en Ciencia e Ingenierías Agrarias. Especializado en la rama de bioestimulantes, extractos botánicos, microorganismos simbióticos y nutrición vegetal. Desde septiembre del 2018 es Gerente Técnico del Grupo Atlántica Agrícola con presencia en mas de 60 países, alcanzando casi la totalidad de zonas de cultivo y sistemas productivos.

Dr. Agronomist and M.SC in Science and Agricultural Engineering. He has specialized in biostimulants, botanical extracts, symbiotic microorganisms and plant nutrition. Since 2018 he is the Technical Manager of the Atlántica Agrícola Group, with presence in more than 60 countries, reaching most of the cultivation zones and production systems in the world.



M.Sc. Teodoro Rincón Calero - España

Gerente Técnico América del Sur, Hello Nature (Italia).

Ingeniero Técnico Agrícola por la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real, Universidad de Castilla - La Mancha. Master en fertilización y medio ambiente por la Universidad Autónoma de Madrid. Gerente técnico comercial de América del Sur de la empresa Hello Nature International (Italia). Grupo empresarial dedicado a la investigación, producción y comercialización de fertilizantes, productos fitosanitarios y microorganismos para uso agrícola.

Agricultural Engineer by Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de Ciudad Real, Universidad de Castilla - La Mancha. Master in fertilization by Universidad Autónoma de Madrid. He is currently the Technical Manager for South America at the Italian company Hello Nature. Hello Nature is a business group devoted to research, production and marketing of fertilizers, crop protection products and microorganisms for agriculture.



M.Sc. Amit Aggarwal - India

Director de Marketing y NPP para Latinoamérica en UPL.

Ingeniero agrónomo y Máster en Entomología por la Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University, India. Cuenta con más de 20 años de experiencia en protección de cultivos, perteneciendo los últimos 6 en UPL.

Agronomist and Master in Entomology from Chaudhary Charan Singh Haryana Agricultural University, India. He has over 20 years of crop protection experience, the last 6 at UPL.



Virgilio Valdés - México

Director de Investigación de NPP Global - Extractos de plantas en UPL.

Licenciado Químico por la Universidad Autónoma de Nuevo León, México. Cuenta con una Especialidad en Biotecnología y Agrobiología, 39 años de experiencia, 28 en UPL.

Bachelor's Degree in Chemistry from the Universidad Autonoma de Nuevo Leon, Mexico. He has a specialization in Biotechnology and Agrobiology, 39 years of experience, 28 at UPL.



Jean Luc Di Florio - México

Ingeniero agrónomo INA-PG.

Ingeniero Agrónomo con experiencia en dirección y gestión de unidades de producción y comercialización en el sector agrícola, vitivinícola. Con gran capacidad de formación de nuevos técnicos agrícolas y de desarrollo de proyectos de cultivos de exportación.

Agricultural engineer with experience in management and administration of production and marketing units in the agricultural and wine sector. With great capacity to train new agricultural technicians and to develop export crop projects.



Ing. Miguel Ángel Pasco - Perú

Especialista Técnico Perú Sur y Bolivia de Equilibra.

Ingeniero Agrónomo, Especialista en Nutrición Vegetal. Agrónomo por la Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa. Cuenta con una amplia experiencia en empresas transnacionales enfocadas en la nutrición vegetal. Cuenta con más de 15 años de experiencia en nutrición vegetal, manejo de cultivos de exportación e investigación en campo. Actualmente es el encargado técnico de la operación de Equilibra en la región sur como en Bolivia.

Agronomist Engineer, Specialist in Plant Nutrition. Agronomist from Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa. He has extensive experience in transnational companies focused on plant nutrition. He has more than 15 years of experience in plant nutrition, export crop management and field research. He is currently the technical manager of Equilibra's operations in the southern region and in Bolivia.



PhD. Anna Konieczny - Polonia

Gerente de marketing internacional en INTERMAG.

Graduada de la Universidad de Agricultura de Cracovia y la Universidad Jagellónica, su formación académica es en áreas de horticultura y biotecnología. Anna completó su doctorado en la Universidad de Agricultura de Cracovia en el campo de la nutrición vegetal. Sus intereses de investigación incluyen oligoelementos esenciales y beneficiosos en plantas y la interacción de las plantas con microorganismos simbóticos.

A graduate of the Cracow University of Agriculture and Jagiellonian University, her academic background is in the areas of horticulture and biotechnology. Anna completed her PhD at the University of Agriculture in Krakow in the field of plant nutrition. Her research interests include essential and beneficial trace elements in plants and interaction of plants with symbiotic microorganisms.



Pascal Asencio - Perú

Gerente general de SIMBIO – Grupo La Calera.

Emprendedor, investigador y apasionado de la biotecnología agrícola. CEO y fundador de SIMBIO compañía biotecnología del Grupo La Calera. De formación Biólogo con Maestría en negocios internacionales - MBA - PUCP, creó la tecnología SISTEMA BIODINAMICO -SIMBIO- diseñado para potenciar los microbiomas de los cultivos y la regeneración de los suelos. Especialista en bioprocessos y diseño tecnológico de bioinsumos bajo el concepto microbiomas a la medida..

Entrepreneur, researcher and passionate about agricultural biotechnology. CEO and founder of SIMBIO, a biotechnology company of La Calera Group. Trained as a Biologist with a Master in International Business - MBA - PUCP, he created the BIODYNAMIC SYSTEM -SIMBIO- technology designed to enhance the microbiome of crops and soil regeneration. Specialist in bioprocesses and technological design of bioinputs under the concept of tailor-made microbiomes.



Lisette Graterol C. - Perú

Subgerenta de Investigación y Desarrollo en Camposol.

Profesional en industrias alimentarias con más de 20 años de experiencia en el control biológico de plagas. Inició su carrera en una empresa dedicada a la producción masiva de insectos benéficos y se sumó al equipo de Camposol, la mayor agroexportadora peruana, hace 17 años. Ahí ha manejado el portafolio de proyectos de I+D, así como los laboratorios de producción de insumos biológicos fitopatología vegetal y molecular.

Professional in the agro industry, with more than 20 years of experience in biological pest control. She started her career in a company dedicated to the mass production of beneficial insects and joined the team of Camposol, the largest Peruvian agro-exporter 17 years ago. There he has managed the portfolio of R&D projects, as well as the laboratories for the production of biological inputs, plant pathology and molecular phytopathology.



Paola Gutiérrez - Perú

Gerente de Proyectos, Riego y Nutrición en Ecosac.

Ingeniera agrícola de la Universidad Nacional de Trujillo y MBA de la Pontificia Universidad Católica del Perú, Paola Gutiérrez se ha dedicado a liderar proyectos en distintas empresas de tecnologías agrícolas y riego tecnificado, como Tiponet y Netafim. En 2018 se integró al equipo de Ecosac-Grupo del Sol, como responsable del área de riego y nutrición.

An agricultural engineer from the National University of Trujillo and MBA from the Pontifical Catholic University of Peru, Paola Gutiérrez has been dedicated to leading projects in different agricultural technology and technified irrigation companies, such as Tiponet and Netafim. In 2018 she joined the Ecosac-Grupo del Sol team, as head of irrigation and nutrition.



Marie Parodi - Perú

Superintendente Agrícola en Cerro Prieto.

Titulada de ingeniera agrónoma, se especializó en las áreas de investigación y desarrollado en el mundo agrícola. Se sumó al equipo de Agrícola Cerro Prieto hace tres años, en donde ahora supervisa los proyectos agrícolas internacionales y el desarrollo de laboratorios.

Graduated as an agronomist engineer, she specialized in the areas of research and development in the agricultural world. She joined the Agrícola Cerro Prieto team three years ago, where she now oversees international agricultural projects and the development of laboratories.

SERIES ONLINE

Bioestimulantes & Biocontrol X Redagrícola



Este año lanzamos nuestras **Series Online sobre Bioestimulantes & Biocontrol.**

Con gran éxito.

Más de 2000 personas han participado y cada día crece el número de asistentes.

En el 2023 continuaremos con estos ciclos mensuales donde analizamos los principales temas sobre bioestimulantes y bioprotección.



This year we launched our **Online Series About Biostimulants & Biocontrol.**

And it has been a great success.

More than 2,000 people have participated and the number of attendees and visitors to our recorded sessions grow each day.

We will continue in 2023 with this monthly activities where we will analyze the main trends in Biological inputs for agriculture.

Series 2022

Abril/April

- Bioestimulantes & Eficiencia en el Uso de los Nutrientes.
Biostimulants & Nutrient Use Efficiency.

Mayo/May

- Novedades en biocontrol (bioprotección) a base de microorganismos (bioinsecticidas, biofungicidas).
New developments in bioprotection products based on microorganisms (bioinsecticides, biofungicides).

Junio/June

- Biostimulantes a base de microorganismos.
Biostimulants based on microorganisms.

Julio/July

- Suelo Vivo: bioestimulantes y bioprotección en el suelo.
Soil Health: bioprotection and bioestimulants use in the soil.

Septiembre/September

- Estrategias en el uso de bioestimulantes frente a condiciones de estrés abiótico.
Strategies in the use of biostimulants against abiotic stress conditions.

Next

27 de Octubre/ October 27th

- Bioprotección: extractos naturales y feromonas.
Bioprotection: natural extracts & pheromones.



¡NOS VEMOS!

México 2023

**3º Congreso
Bioestimulantes
& Biocontrol
Latam**

x Redagrícola



**¡Muy pronto
anunciaremos
fechas y locación!**