



cursos
Y TALLERES
 Digitales



red agrí cola 2020



Curso Internacional de **Bioestimulantes, Hormonas Vegetales y Reguladores de Crecimiento**

Objetivo: Brindar las mejores herramientas para que los encargados de campo apliquen de manera correcta y efectiva los bioestimulantes, con el fin de lograr los mayores niveles de rendimiento en los cultivos.

Este año nuestro Curso Internacional Bioestimulantes, Hormonas Vegetales y Reguladores de Crecimiento se realizará a través de un sistema de videoconferencia (Clickmeeting) el que será lanzado desde nuestra nueva **Plataforma de Educación Redagícola**.

A través de esta Plataforma los asistentes no solo podrán ver las charlas en tiempo real, sino que también accederán a material adicional como textos, artículos, videos y powerpoints; y podrán acceder a información de los auspiciadores, encuestas y foros de preguntas. Además, todo el material quedará disponible y los asistentes podrán ver las charlas de nuevo cuando quieran hasta una semana después que termine el curso.

10 sesiones – lunes y miércoles

Del 24 de agosto al 23 septiembre

18:00 -20:00 hrs (Chile) **17:00 a 19:00 hrs** (Perú-Colombia)

El curso estará a cargo del destacado conferencista:



Dr. Thomas Fichet

Especialista en hormonas vegetales y reguladores de crecimiento

Thomas es Doctor, ingeniero agrónomo. Actualmente, se desempeña como profesor asistente del Departamento de Producción Agrícola, de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile. Entre sus áreas de especialización e investigación destacan: Fisiología de las hormonas vegetales y reguladores de crecimiento y frutales de hojas persistente.

Temas

1. Conceptos de regulación fitohormonal en plantas.

- Definición de hormonas vegetales y reguladores de crecimiento.
- Concepto de fitohormona como señal química (“signalling o señalización hormonal») y mensajero.
- Regulación de niveles de hormonas en tejidos (general)
- Regulación de efectos: cambios en concentración hormonal, acople con receptor, sensibilidad, modulación de la respuesta. Concepto de receptor y características de los receptores.
- Respuestas: respuestas primarias, concepto de “segundo mensajero”, expresión de genes. Interacción fitohormonal.

2. Auxinas

- Aspectos bioquímicos de metabolismo: Biosíntesis, precursores, vías metabólicas. Catabolismo (degradación) y formas de reservas, conjugación.
- Transporte y regulación. Tropismos.
- Efectos fisiológicos a nivel de células, órganos y plantas.
- Algunos efectos de importancia agronómica.

3. Citoquininas

- Aspectos bioquímicos de metabolismo: Biosíntesis, precursores, vías metabólicas, formas activas. Catabolismo (degradación) y formas de reserva, conjugación.
- Efectos fisiológicos a nivel de células, órganos y plantas.
- Algunos efectos como reguladores de crecimiento y su importancia agronómica.

4. Giberelinas

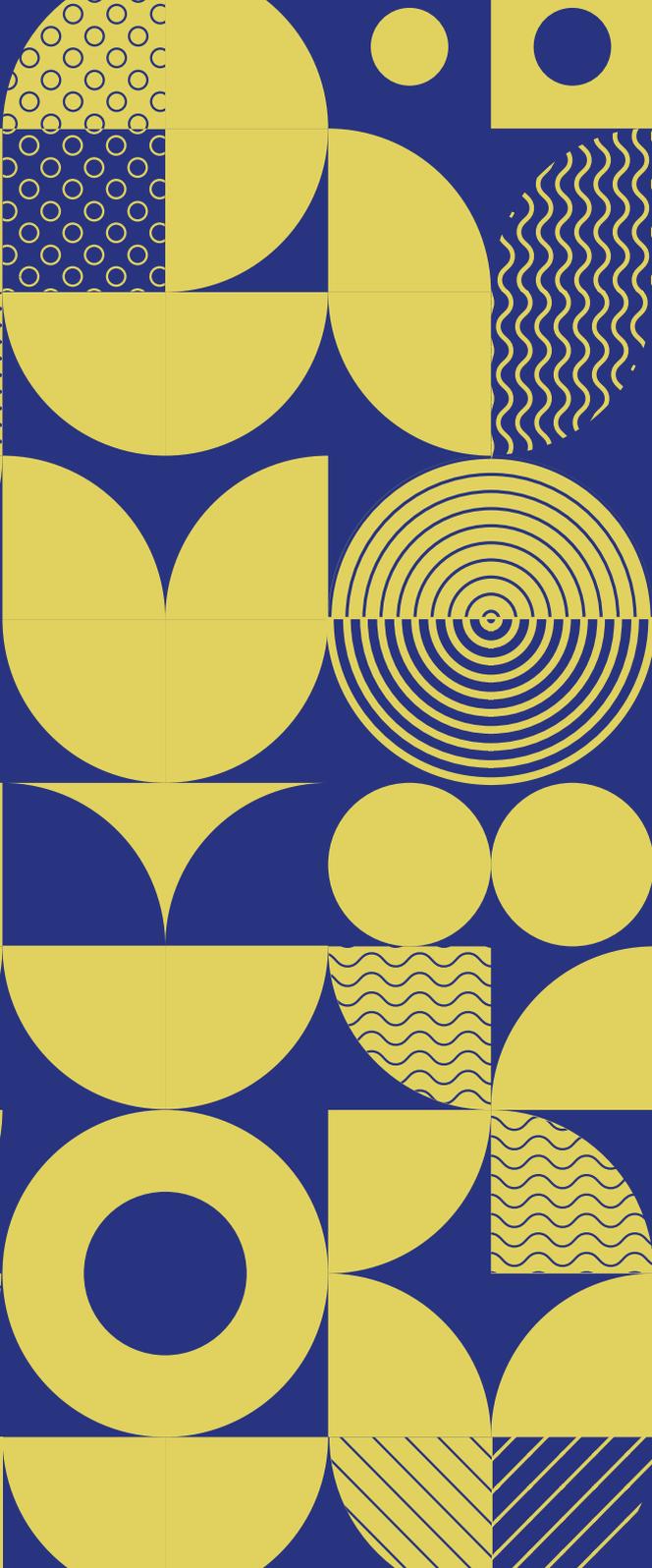
- Aspectos bioquímicos de metabolismo: biosíntesis, precursores, vías metabólicas, formas activas. Catabolismo (degradación).
- Efectos fisiológicos a nivel de células, órganos y plantas.
- Algunos efectos como reguladores de crecimiento y su importancia agronómica.

5. Etileno

- Aspectos bioquímicos de metabolismo: Biosíntesis y control.
- Efectos fisiológicos a nivel de células, órganos y plantas.
- Algunos efectos de importancia agronómica. Énfasis en maduración de frutos y respuestas a estrés medioambiental.

6. Ácido Abscísico

- Aspectos bioquímicos de metabolismo: biosíntesis, precursores, vías metabólicas. Degradación.
- Efectos fisiológicos a nivel de células, órganos y planta.
- Algunos efectos de importancia agronómica. Énfasis en maduración y respuesta a estrés hídrico.



7. Brasino esteroideos

- Aspectos bioquímicos de metabolismo: Biosíntesis y su control.
- Algunos efectos fisiológicos y posibles aplicaciones.

8. Jazmonatos

- Aspectos bioquímicos de metabolismo: Biosíntesis y su control.
- Algunos efectos fisiológicos y posibles aplicaciones.

9. Estrigolactonas

- Aspectos bioquímicos de metabolismo: Biosíntesis y su control.
- Algunos efectos fisiológicos y posibles aplicaciones.

10. Ácido salicílico

- Aspectos bioquímicos de metabolismo: Biosíntesis y su control.
- Algunos efectos fisiológicos y posibles aplicaciones.

Conoce más sobre el tema:

¿Cómo definir y cómo normar los productos bioestimulantes?

<https://www.redagricola.com/pe/definir-normar-los-productos-bioestimulantes/>

Una mirada a los bioestimulantes

<https://www.redagricola.com/cl/bioestimulantes/>

Bioestimulantes en Chile, informe de directores de la Red Chilena de Bioinsumos

<https://www.redagricola.com/cl/bioestimulantes-chile-informe-directores-la-red-chilena-bioinsumos/>

Fitohormonas: reguladores de crecimiento y bioestimulantes

<https://www.redagricola.com/pe/fitohormonas-reguladores-de-crecimiento-y-bioestimulantes/>

Los bioinoculantes hacen realidad la agricultura sustentable

<https://www.redagricola.com/pe/los-bioinoculantes-hacen-realidad-la-agricultura-sustentable/>

Valor entradas

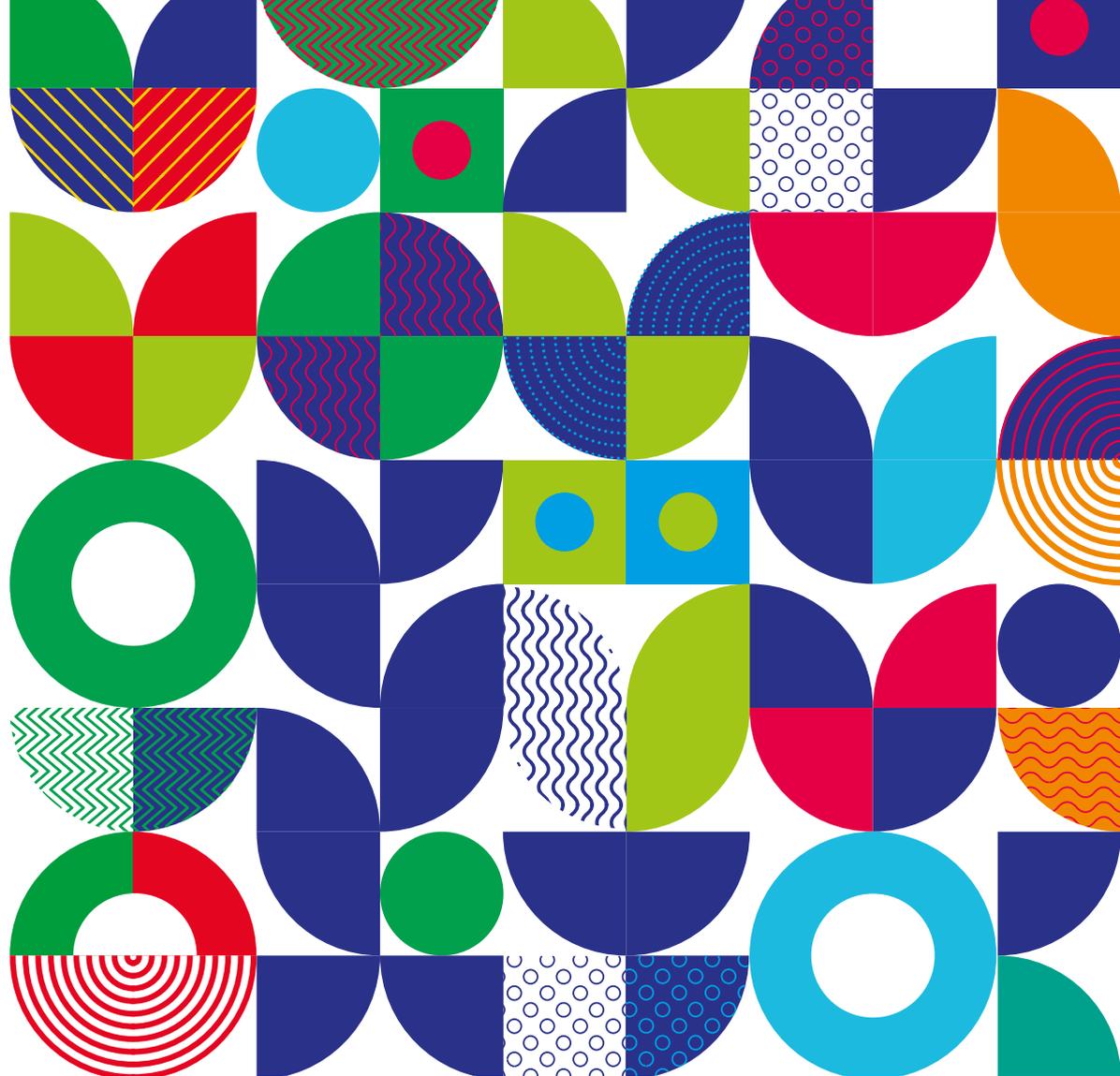
USD 200

Precios no incluyen IGV (Perú) / IVA (Chile - Colombia)

**cursos
Y TALLERES
Digitales**



red agrícola 2020



Contactos Chile:

marketing@redagricola.com
entradas.chile@redagricola.com
+56 2 2201 0550
+56 9 5829 4979

Contactos Perú:

marketingperu@redagricola.com
entradas.peru@redagricola.com
+51 1 242 36 77
+51 940 181 293 / +51 959 716 893
+ 51 941 432 603

Contactos Colombia:

colombia@redagricola.com
+57 322 743 8503



www.redagricola.com