



**UAAN**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO

**99**  
**Aniversario**  
1923 - 2022  
Por una Universidad de 100 ... mundo al concurso

La Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro  
INVITA

a la comunidad estudiantil y público en general al evento de difusión científica:

# III COLOQUIO: FISIOLOGÍA DE LA BIOESTIMULACIÓN

Jueves 28 de abril de 2022 10:00 horas Auditorio "Ing. Eulalio Gutiérrez Treviño"

Participación de instituciones y empresas en el ámbito de la bioestimulación

**PÓSTERS    PRODUCTOS COMERCIALES  
CONFERENCIAS**



El efecto de los elicidores foliares  
en la liberación de exudados  
radiculares y su papel en la  
químiosis de rizobacterias benéficas  
Dr. José Humberto Valenzuela Soto  
CIQA

Nutrición edáfica ante el mercado actual  
M.C. Claudia Leticia Borjas Banda  
YARA

Bioestimulación fisiológica integral para la  
máxima expresión fenológica y resistencia  
a factores bióticos y abióticos en los cultivos  
M.C. Jesús Noel Yáñez Reyes  
Green Corp

Potencial bioestimulante  
de diversos nanomateriales  
Dra. Ileana Vera Reyes  
CIQA

Los bioestimulantes aplicados  
vía foliar con drones agrícolas  
M.C. Efrén Bañuelos Álvarez  
Bleu Agricolè

Bioactivación de genes para la  
productividad de los cultivos  
Dra. Susana Solís Gaona  
UPL OpenAg



Formato presencial con medidas sanitarias. Requerido uso de cubreboca y sana distancia

Transmisión en vivo a las 10:00 horas  
[www.facebook.com/uaaanoficial](https://www.facebook.com/uaaanoficial)



<https://www.facebook.com/Subdifusionuaan2018/>

<https://www.facebook.com/difusionculturaluaan/>



SUBDIRECCIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL Y SERVICIOS

**La Universidad Autónoma Agraria  
Antonio Narro**  
a través de la Subdirección de Postgrado  
**INVITA**

a la comunidad estudiantil y público en general  
al evento de difusión científica:

## **III COLOQUIO: FISIOLOGÍA DE LA BIOESTIMULACIÓN**

Con la participación de instituciones y empresas  
en el ámbito de la bioestimulación

### **PROGRAMA**



#### **CONFERENCIAS**

<b>10:00 h</b>	<b>Presentación del evento</b>	
<b>10:30 h</b>	<b>El efecto de los elicidores foliares en la liberación de exudados radiculares y su papel en la quimiosis de rizobacterias benéficas</b> Dr. José Humberto Valenzuela Soto CIQA	
<b>11:00 h</b>	<b>Nutrición edáfica ante el mercado actual</b> M.C. Claudia Leticia Borjas Banda YARA	
<b>11:30 h</b>	<b>Bioestimulación fisiológica integral para la máxima expresión fenológica y resistencia a factores bióticos y abióticos en los cultivos</b> M.C. Jesús Noel Yáñez Reyes Green Corp	
<b>12:00 h</b>	<b>Coffee break</b>	



### **PÓSTERS DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA**

**12:15 a 12:55 h**

Tema 1

**Concepto biológico y mecanismos asociados a la bioestimulación**

Ing. Juana De Jesús Vázquez Roque

Tema 2

**¿Qué es un bioestimulante?**

Ing. Melisa Méndez Martínez

Tema 3

**Ejemplos de Efectos Fisiológicos de los Bioestimulantes:**

**Nanomateriales**

M.C. Diana Cota Ungson

**Ácidos Húmicos**

M.C. Melisa Huizar Mondragon

**Biofertilizantes**

M.C. Adriana Rosabel Marín Cortez

**Aminoácidos**

M.C. Luis Francisco Trujillo Hernández

Tema 4

**Recomendaciones y Perspectivas acerca de los bioestimulantes en la Agricultura de México**

Ing. Juan Adame Adame



## CONFERENCIAS

- 13:00 h **Potencial bioestimulante de diversos nanomateriales**  
Dra. Ileana Vera Reyes  
CIQA
- 13:30 h **Los bioestimulantes aplicados vía foliar con drones agrícolas**  
M.C. Efrén Bañuelos Álvarez  
Bleu Agricolè
- 14:00 h **Bioactivación de genes para la productividad de los cultivos**  
Dra. Susana Solís Gaona  
UPL OpenAg
- 14:30 h **Cierre del evento**



<https://www.facebook.com/Subdifusionuaaan2018/>



<https://www.facebook.com/difusionculturaluaaan/>

Saltillo, Coahuila, México. 28 de abril de 2022

**UAAAAN**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO

**99**  
Aniversario  
1923 - 2022

**III COLOQUIO:**  
FISIOLOGÍA DE LA  
BIOESTIMULACIÓN

**CONFERENCIAS**

**PÓSTERS**

**PRODUCTOS  
COMERCIALES**

Jueves 28 de abril de 2022  
10:00 horas  
Auditorio "Ing. Eulalio Gutiérrez Treviño"

**LIVE** Transmisión en vivo a las 10:00 horas  
[www.facebook.com/uaaanoficial](http://www.facebook.com/uaaanoficial)

**YARA**  
Knowledge grows

**GreenCorp**  
We Revolutionize Bio-Agriculture

**DHD MEXICO**

**UPL** OpenAg™

**fagro** grupo

**Bleu Agricolè**

**Intraikam**

Formato presencial con medidas sanitarias.  
Requerido uso de cubrebocas  
y sana distancia