



# CONGRESO DE DESARROLLO REGIONAL: NUEVAS MIRADAS EN EL TRÓPICO

## La Universidad Intercultural del Estado de Tabasco

Convoca a docentes, investigadores, técnicos, estudiantes y personas que trabajen aspectos relacionados con el desarrollo regional a participar en el:

### “Congreso de Desarrollo Regional: Nuevas miradas en el Trópico”

Que se llevará a cabo los días 13, 14 y 15 de noviembre de 2019 en la Unidad Académica de Villa Vicente Guerrero, ubicada en la Villa Vicente Guerrero, Centla, Tabasco.

#### Bases

Podrán participar en la modalidad oral o cartel en los siguientes ejes temáticos:

- Desarrollo y evaluación de políticas públicas
- Cosmovisión, patrimonio biocultural y desarrollo
- Economía y soberanía alimentaria ante el cambio climático
- Perspectivas de desarrollo con enfoque de género
- TIC's, redes sociales y desarrollo regional
- Jóvenes y capital social

Las y los interesados en participar deben enviar un resumen al correo: [drsustentable@gmail.com](mailto:drsustentable@gmail.com), con el siguiente formato:

1. Redactados en español con letra Arial 12 y espaciado sencillo.
2. Márgenes 2.5 por todos lados
3. Extensión de 200 a 400 palabras.
4. Dividido en las secciones: Título, autores con adscripción, Introducción, métodos, resultados, conclusiones, palabras clave y anexo.
5. Al final del resumen incluir: nombre del autor ponente con correo electrónico, eje temático, modalidad.

“Saber y hacer para engrandecer nuestros pueblos”



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN TABASCO

Se recomienda consultar el ejemplo anexo en esta convocatoria.

## **Evaluación**

Los resúmenes para ambas modalidades serán evaluados por el comité científico considerando: relevancia del tema, originalidad y redacción adecuada.

## **Presentación**

Oral: los trabajos aceptados para esta modalidad serán presentados con el apoyo de material de proyección en archivos PPT o PDF. Los ponentes deberán entregar su presentación en una memoria USB con una hora de anticipación en la Mesa y Aula asignada. Se destinará 10 minutos para presentación y cinco para preguntas.

Cartel: el tamaño del cartel será de 90 cm de ancho por 120 cm de largo. Debe incluir las secciones consideradas en el resumen. Deberán colocarse en los espacios asignados y presentarse el día y hora programado.

## **Publicación de trabajos**

La UIET publicará los resúmenes aceptados por el comité científico en una memoria electrónica con registro ISBN posterior al congreso.

## **Registro**

Los autores de resúmenes aceptados y el público en general deberán registrarse el día del evento sin costo alguno.

**La fecha límite para recepción de resúmenes se amplía a:** 25 de octubre de 2019.

**La fecha para la notificación de resultados y modalidad se amplía a:** 31 de octubre 2019.

### **Comité organizador**

Mtro. José Luis Hernández López  
Mtro. José Ramón Contreras de la Cruz  
M. en C. José Padilla Vega  
Mtra. Rosario del Carmen Realpozo Reyes  
Dr. Guadalupe Morales Valenzuela  
Dra. Coral J. Pacheco Figueroa  
Dra. Aida Beatriz Armenta Ramírez

### **Comité científico**

M. en C. José Padilla Vega  
Dr. Guadalupe Morales Valenzuela  
Dr. José Andrés Chávez Pérez  
Dra. Lilia Fraire Sierra  
Dr. Marco Alberto Núñez Ramírez  
Dr. Juan de Dios Valdez Leal  
M. en C. Eduardo Moguel Ordóñez

*"Saber y hacer para engrandecer nuestros pueblos"*



SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



CGEIB  
TABASCO

EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Dr. Germán Martínez Prats  
Dra. Candelaria Guzmán Fernández

Dr. Gilberto Avilez Tax  
Dr. José Félix García Rodríguez  
Dr. Tomás Francisco Morales Cárdenas  
Dr. Miguel Ángel Ramírez Martínez  
Dra. Beatriz Llamas Aréchiga

### **Instituciones organizadoras**

#### **Universidad Intercultural del Estado de Tabasco**

Cuerpo Académico: Desarrollo Regional

Licenciatura en Desarrollo Rural Sustentable

#### **Universidad Juárez Autónoma de Tabasco**

Cuerpo Académico: Conservación y Gestión Ambiental

Cuerpo académico Investigaciones Estratégicas Regionales

Grupo de investigación: Estudios Contables y Administrativos

#### **Instituto Tecnológico de Sonora**

Cuerpo Académico: Administración y Desarrollo de Organizaciones

#### **Universidad de Sonora**

Cuerpo Académico Desarrollo Regional y Sustentabilidad

#### **Universidad Intercultural Maya de Quintana Roo**

Cuerpo Académico: Desarrollo local y políticas públicas

#### **Instituto Tecnológico de la Zona Olmeca**

Ingeniería en Desarrollo Comunitario

### **Informes**

Mtro. José Luis Hernández López Licenciatura en Desarrollo Rural Sustentable Universidad Intercultural de Estado de Tabasco Tel. 9933424000 Correo electrónico: <a href="mailto:lopez_uiet@hotmail.com">lopez_uiet@hotmail.com</a>	M. en C. José Padilla Vega Unidad Académica Villa Vicente Guerrero Universidad Intercultural de Estado de Tabasco Tel. 9933830713 Correo electrónico: <a href="mailto:drsustentable@gmail.com">drsustentable@gmail.com</a>
--	--

## Ejemplo de resumen

### **VARIEDADES NATIVAS Y MEJORADAS DE MAÍZ BAJO MILPA Y MONOCULTIVO**

Morales-Valenzuela Guadalupe – Cuerpo Académico: Desarrollo Regional, Universidad Intercultural del Estado de Tabasco.

**Introducción:** La milpa es uno de los agroecosistemas donde se concentra la mayor diversidad tanto de especies cultivadas como de arvenses. La interacción de maíz, leguminosas y calabaza genera un aumento de la producción por planta de maíz en comparación con su monocultivo. En la Sierra de Tacotalpa, Tabasco predomina el agroecosistema milpa con el uso de variedades nativas y tecnología campesina; sin embargo, hay una tendencia a promover la implementación de monocultivos de maíz y el uso de variedades mejoradas que muchas veces no se adaptan a las condiciones del contexto y tienden a reducir la biodiversidad. El propósito del presente estudio fue analizar el comportamiento agronómico de variedades locales y mejoradas bajo monocultivo y milpa.

**Métodos:** El trabajo se llevó a cabo en Oxolotán, Tacotalpa, Tabasco, para lo cual se estableció un experimento con diseño bloques al azar en un arreglo factorial (2X4) dos sistemas (milpa y monocultivo) y cuatro variedades (dos mejoradas: A7573 y V531 y dos Nativas: Blanco Criollo y Bacalito) y cuatro repeticiones, se evaluaron las variables: porcentaje de germinación, porcentaje de sobrevivencia, acame, días a floración masculina, días a floración femenina, días a madurez fisiológica, presencia de malezas, altura de mazorca, altura de planta, diámetro de tallo, longitud de mazorca, grosor de mazorca, número de hileras, número de granos por hilera y rendimiento y se realizó un análisis de varianza con el programa SPSS.

**Resultados:** El análisis de varianza mostró diferencias entre sistemas en las variables: porcentaje de acame, grosor de mazorca y rendimiento, el mayor porcentaje de plantas acamadas se registró en el sistema monocultivo, las mazorcas de mayor grosor se obtuvieron del sistema milpa y el rendimiento fue superior bajo el sistema monocultivo. En lo que respecta al factor variedad, hubo diferencias en todas las variables excepto para grosor de mazorca y número de granos por hilera. La germinación y sobrevivencia en campo fueron inferiores en el híbrido A7573, el acame fue mayor en las variedades nativas ya que éstas son de porte alto a diferencia de las variedades mejoradas en la que se busca un menor tamaño, la longitud de la mazorca fue superior en el Blanco Criollo y el rendimiento fue significativamente inferior en el híbrido A7573.

**Conclusiones:** Las variedades nativas de maíz presentan ventajas sobre las variedades mejoradas bajo las condiciones agroecológicas predominantes en la Sierra de Tacotalpa, Tabasco.

**Palabras clave:** milpa, maíz, monocultivo

## Anexo

**Cuadro 1. Cuadrados medios de cuatro genotipos de maíz establecidos bajo dos sistemas de producción.**

FV	PG	PS	PA	DF M	DF F	D M	M	AM	AP	DT	LM	GM	N H	NG	R
Variedad	313 2.3*	10096. 1*	1812.9 **	20. 6*	11. 9*	7.9 *	307.0 **	32677. 7**	41469. 4**	54. 5*	17. 8*	7.7 *	1.9 *	72. 3	2816199 .4*
Sistema	200. 0	210.1	2104.4 *	5.3	0.1	2.5	7.0	36.8	233.4	16. 1	1.4	24. 9*	1.3	46. 8	2874962 .2*
Variedad x Sistema	257. 0	198.7	609.8*	6.8	2.9	3.3	194.5 *	650.5	379.4	13. 6	2.6	9.3	0.2	8.0	164276. 3
Error	585. 7	306.9	194.4	5.2	2.4	1.5	57.0	283.4	492.6	8.0	2.9	5.3	0.5	29. 6	422361. 2

\* ( $p < 0.05$ ), \*\* ( $p < 0.01$ )

PG=Porcentaje de germinación en campo, PS=Porcentaje de sobrevivencia), PA= Porcentaje de acame, DFM= Días a floración masculina, DFF= Días a floración femenina, DM= Días a madurez fisiológica, M=Presencia de malezas, AM= Altura de mazorca, AP= Altura de planta, DT=Diámetro de tallo, LM=Longitud de mazorca, GM=Grosor de mazorca, NH=Número de hileras, NG=Número de granos por hilera, R=Rendimiento.

**Autor ponente:** Guadalupe Morales Valenzuela

**Correo electrónico:** [gpemorales74@hotmail.com](mailto:gpemorales74@hotmail.com)

**Eje temático:** Economía y Soberanía alimentaria ante el cambio climático

**Modalidad propuesta:** Presentación Oral

*"Saber y hacer para engrandecer nuestros pueblos"*



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



**CGEIB**  
TABASCO



**EDUCACION**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN