



El Postgrado en Recursos Genéticos y Productividad - *Genética*,
el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ)
y el Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero (CSAEGRO)

Invitan al:



6^{to} CURSO-TALLER:

Uso de la **MUTAGÉNESIS**
en **Ftomejoramiento**

05-07/AGOSTO

2020



PONENTES

DR. SERAFÍN CRUZ IZQUIERDO

Profesor Investigador Titular
Colegio de Postgraduados. PREGEP-Genética

DR. GUILLERMO CARRILLO CASTAÑEDA

Profesor Investigador Titular
Colegio de Postgraduados. PREGEP-Genética

DR. EULOGIO DE LA CRUZ TORRES

Departamento de Biología
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

DR. DELFINO REYES LÓPEZ

Profesor Investigador
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

M. en C. JUAN MANUEL GARCÍA ADRADE

Departamento de Biología
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

DR. CARLOS ROMÁN CASTILLO MARTÍNEZ

Investigador Titular
INIFAP- Estado de México

DRA. SILVIA ZEPEDA CISNEROS

Programa MOSCAFRUT-SADER

PONENTES

M. en C. JORGE AGUILAR BALDERAS

Departamento de Educación Continua
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

DR. ERNESTO DÍAZ LÓPEZ

Profesor-Investigador
Universidad Tecnológica de Tehuacán

DR. OSCAR MARTÍN ANTÚNEZ OCAMPO

INIFAP- Iguala. Guerrero

DR. JUAN ELÍAS SABINO LÓPEZ

Universidad Autónoma de Guerrero

DRA. MARTHA E. PEDRAZA SANTOS

Facultad de Agrobiología
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

M. en C. GAMALIEL VALDIVIA ROJAS

Profesor Investigador
Instituto Tecnológico Los Reyes Michoacán

M. en C. JESÚS SALMERÓN ERDOSAY

Profesor Investigador
Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero

¡ASISTENTE!

Puedes participar en la modalidad:
presentación de cartel científico

(se expedirá Constancia de participación)

Nota: Todas las ponencias se presentarán
de manera virtual.

Enlace: <https://meet.google.com/dhb-jkry-pff>



COORDINADOR/ORGANIZADOR

DR. SERAFÍN CRUZ IZQUIERDO

INFORMES E INSCRIPCIONES

seracruz@colpos.mx



COLEGIO SUPERIOR
AGROPECUARIO DEL
ESTADO DE GUERRERO



PROGRAMA

Miércoles 5 de agosto 2020

ENLACE VIRTUAL: <https://meet.google.com/dhb-jkry-pff>

Hora	Actividad	Ponente/Instructor
09:00-09:30	Registro-Asistencia	Participantes
09:30-10:00	Bienvenida e Inauguración	DR. FERNANDO CASTILLO GONZÁLEZ <i>Coordinador del PREGEP-Genética Colegio de Postgraduados</i> DR. RÉGULO JIMÉNEZ GUILLÉN <i>Director General del CSAEGRO</i> DRA. NORMA ALICIA HERNÁNDEZ BELTRÁN <i>Gerente de Ciencias Básicas Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares</i>
10:00-10:30	Situación actual del mejoramiento genético vegetal por mutagénesis	DR. SERAFÍN CRUZ IZQUIERDO <i>Profesor Investigador Titular Colegio de Postgraduados. PREGEP-Genética</i>
10:30-11:30	Las bases teóricas de la mutación: beneficios y riesgos	DR. GUILLERMO CARRILLO CASTAÑEDA <i>Profesor Investigador Titular Colegio de Postgraduados. PREGEP-Genética</i>
11:30-12:30	Aplicación de la mutagénesis radioinducida en mejoramiento de plantas	DR. EULOGIO DE LA CRUZ TORRES <i>Departamento de Biología Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares</i>
12:30-13:30	Mejoramiento genético por mutagénesis en vainilla	DR. DELFINO REYES LÓPEZ <i>Profesor Investigador Benemérita Universidad Autónoma de Puebla</i>
13:30-14:30	Presentación de carteles	DR. SERAFÍN CRUZ IZQUIERDO <i>Coordinador del Curso Mutagénesis</i>

ASISTENTE: Puedes participar en la modalidad de **Presentación de Cartel Científico** (Se expedirá **Constancia de Participación**).



PROGRAMA

Jueves 6 de agosto de 2020

ENLACE VIRTUAL: <https://meet.google.com/dhb-jkry-pff>

Hora	Actividad	Ponente/Instructor
09:00-10:00	Aplicación de radiación gamma en especies forestales con diferentes fines	DR. CARLOS ROMÁN CASTILLO MARTÍNEZ <i>Investigador Titular</i> <i>INIFAP- Estado de México</i>
10:00-11:00	Obtención de nuevas líneas de moscas de la fruta utilizando mutagénesis	DRA. SILVIA ZEPEDA CISNEROS <i>Programa MOSCAFRUT-SADER</i>
11:00-12:00	Servicios del ININ en Investigación y Fitomejoramiento	M. en C. JUAN MANUEL GARCÍA ANDRADE <i>Departamento de Biología</i> <i>Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares</i>
12:00-13:00	¿Qué es la radiación e interacción radiación materia?	M. en C. JORGE AGUILAR BALDERAS <i>Departamento de Educación Continua.</i> <i>Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares</i>
13:00-14:00	Estudio de radiosensibilidad en tres especies de importancia agrícola, introducidas en el valle de Tehuacán, Puebla	DR. ERNESTO DÍAZ LÓPEZ <i>Profesor-Investigador</i> <i>Universidad Tecnológica de Tehuacán</i>
14:00-15:00	Presentación de carteles	DR. SERAFÍN CRUZ IZQUIERDO <i>Coordinador del Curso Mutagénesis</i>



PROGRAMA

Viernes 7 de agosto de 2020

ENLACE VIRTUAL: <https://meet.google.com/dhb-jkry-pff>

Hora	Actividad	Ponente/Instructor
09:00-10:00	Mutagénesis en Solanáceas	DR. OSCAR MARTÍN ANTÚNEZ OCAMPO <i>INIFAP- Iguala, Guerrero</i> DR. JUAN ELÍAS SABINO LOPÉZ <i>Universidad Autónoma de Guerrero</i>
11:00-12:00	Mutagénesis en ornamentales	DRA. MARTHA E. PEDRAZA SANTOS <i>Facultad de Agrobiología</i> <i>Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo</i>
12:00-13:00	Mutagénesis en gramíneas	M. en C. GAMALIEL VALDIVIA ROJAS <i>Profesor Investigador</i> <i>Instituto Tecnológico Los Reyes Michoacán</i>
13:00-14:00	Uso de radiación gamma en embriones maduros de kiwi para inducir tolerancia a carbonatos y pH	DR. HECTOR GONZÁLEZ ROSAS <i>Profesor Investigador Titular</i> <i>Colegio de Postgraduados, PREGEP-Fruticultura</i>
14:00-15:00	Avance en mejoramiento genético por mutagénesis de genotipos precoces ante el cambio climático	M. en C. JESÚS SALMERÓN ERDOSAY <i>Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero</i>
15:00	Clausura	DR. RÉGULO JIMÉNEZ GUILLÉN <i>Director General del CSAEGRO</i> DR. SERAFÍN CRUZ IZQUIERDO <i>Coordinador-Organizador del Curso Mutagénesis</i>

Duración del Curso: 30 h

Inscripción Gratis: Cupo limitado a 100 Asistentes

Informes e inscripción: seracruz@colpos.mx

Coordinador y Organizador del Curso Mutagénesis: Dr. Serafín Cruz Izquierdo



PRE-REGISTRO / PERFIL DEL ASISTENTE

Fecha: _____

Nombre Completo:	
Institución de Adscripción:	
Departamento:	
Puesto:	
Dirección Postal:	
Teléfono(s):	
E-mail:	

Tema de investigación o de actividad profesional y especie(s) de interés:

Formación Académica, grado profesional: _____

Experiencia Profesional: _____ Puesto (Institución): _____

PARTICIPARAS CON POSTER: _____ Título: _____

Autores: _____

Enviar al E-mail: sercruz@colpos.mx