

## Información sobre el programa del curso formativo de ciencia y tecnología agrícola para la República Dominicana

Nombre del programa	Curso formativo de “Ciencia y tecnología agrícola para la República Dominicana”.		
Institución organizadora	Centro del intercambio internacional del distrito modelo de alta tecnología agrícola de Yangling		
Fecha del evento	<b>Del 1 al 14 de diciembre de 2021</b>	Idioma del curso	español
País invitado	República Dominicana	Número de personas previstas	20 personas
Objetivo de la formación	El curso se centra, entre otros aspectos, en la presentación del panorama de la industria de la agricultura en China, la construcción de parques agrícolas modernos y la tecnología agrícola. Intenta compartir experiencias y avances científicos y tecnológicos en el desarrollo agrícola y la construcción de parques en nuestro país. El evento tiene el fin de profundizar los intercambios agrícolas entre los dos países a través del programa formativo, fortalecer la capacidad innovadora de la industria de agricultura dominicana, promover la cooperación agroindustrial, el comercio de productos agrícolas y el intercambio cultural entre ambas partes, así como contribuir en mayor medida al desarrollo económico regional.		
Requisitos para los participantes	Antecedentes profesionales	Sector o especialidad: sector de desarrollo de la agricultura o industrias afines. Puestos de trabajo: funcionarios agrícolas, técnicos, expertos en institutos de investigación, agricultores, etc.	
	Edad	No superior a la edad legal de jubilación del país beneficiario	
	Estado físico	Deben estar en buena forma física para asistir a los cursos de formación en línea a tiempo y cumplir con el programa de formación	
	Dominio de idiomas	Los participantes deben ser capaces de escuchar, hablar, leer y escribir en español.	
	otros	Dominio del uso de la plataforma ZOOM para realizar el programa de formación	
El contenido de la formación	<p>1. Descripción de las principales asignaturas y de su contenido</p> <p>El curso se compone principalmente de cinco secciones: asignaturas de conocimientos en común, conferencias especiales, visitas virtuales, seminarios con temas específicos y charlas. Las asignaturas de conocimientos en común se centran en las condiciones de China y en las experiencias e historias de prevención y control de COVID-19 en China. En combinación con los temas del curso, las conferencias especializadas se centran en el desarrollo de la agricultura moderna en China y en las necesidades reales de la República Dominicana, presentando las iniciativas y experiencias de China sobre el desarrollo de la agricultura moderna y la innovación científica y tecnológica en la industria, con el fin de explorar nuevos caminos para impulsar el progreso científico y tecnológico agrícolas.</p>		

(1) Condiciones nacionales de China: breve descripción de las condiciones nacionales básicas, la cultura tradicional, la historia y el folklore.

(2) Experiencias e historias sobre la prevención y el control de COVID-19 en China: compartir las iniciativas y cooperación en la lucha contra COVID-19 en China.

(3) Descripción general del desarrollo de la agricultura moderna en China: el curso se centra en el proceso de desarrollo de la agricultura moderna en China, las características del desarrollo general y las tendencias futuras.

(4) Desarrollo de la agricultura moderna y protección del medio ambiente en la producción agrícola: el curso se enfoca en una serie de temas ambientales relacionados con la producción agrícola moderna, como la disminución de la fertilidad del suelo y la contaminación del agua, y explora ideas y prácticas para el desarrollo sostenible de la agricultura.

(5) Tratamiento no perjudicial y utilización de recursos de residuos agrícolas: Este curso presenta los tipos y propiedades de todo tipo de residuos sólidos producidos en el proceso de producción agrícola, las técnicas del tratamiento no perjudicial, reducción y utilización de recursos de acuerdo con sus propiedades, así como la tecnología y medidas de compostaje tropical de alta temperatura.

(6) Construcción de parques agrícolas modernos y control del entorno de las instalaciones: este curso explica las ventajas y el desarrollo de los parques agrícolas modernos, el tipo de estructura y rendimiento de las principales instalaciones de jardinería y varias tecnologías comunes de control de temperatura ambiental de las instalaciones de invernadero.

(7) Tecnología moderna de riego agrícola: exponen la gestión de los recursos hídricos y el ajuste de la demanda de agua de los cultivos en el riego agrícola en la zona tropical.

(8) Control de enfermedades de cultivos tropicales: introducen las principales enfermedades del banano, así como sus métodos y tecnologías de control.

## 2. Visitas virtuales

(1) Visita al Parque Industrial Agrícola Inteligente de Yangling. Se va a conocer la nueva tendencia del desarrollo agrícola moderno, entender los principales modelos de agricultura inteligente, y tener conocimientos básicos del concepto de construcción de parque inteligente, la construcción y la gestión de invernaderos inteligentes.

(2) Visita a la base de plántulas de hortalizas con el fin de inspeccionar las plántulas, la siembra, la gestión, las ventas y otros enlaces, comprender especialmente la construcción y operación de pequeños parques agrícolas y resumir la experiencia de desarrollo de la industria de cultivos de alto valor agregado.

## 3. Seminarios y charlas

Los expertos comparten casos de desarrollo agrícola moderno y construcción de parques en China e intercambian puntos de vista sobre el desarrollo de la industria agrícola. Discuten con los participantes el estado actual de la industria agrícola en la República Dominicana y las ideas de cooperación internacional para el desarrollo de la agricultura moderna.

**Nota:** el contenido de los cursos mencionados está sujeto al horario final.

**Forma de enseñanza:** clases virtuales.

**Horario:** Se organiza una conferencia o seminario todos los días hábiles por un total de 2 horas. Hora dominicana 19: 00-21: 00 (hora de Beijing 7: 00-9: 00)

## 4. Equipo docente

	<p>El cuerpo docente está compuesto por académicos de institutos de investigación científica, profesores universitarios y representantes de agricultores y empresarios destacados. Todos son profesor titular o la persona a cargo de organizaciones o unidades relacionadas con una rica investigación y experiencia práctica en conceptos y prácticas de desarrollo agrícola moderno, quienes pueden garantizar la finalización eficiente y de alta calidad del curso.</p> <p>5. Preparación de los materiales</p> <p>Para facilitar la discusión y el intercambio, los estudiantes deben preparar los materiales relacionados con los temas de investigación, tales como: ① Condiciones básicas del país: descripción general del desarrollo agrícola, medidas y resultados de innovación en tecnología agrícola, etc.; ② Introducción de las principales industrias agrícolas: presentar el desarrollo de las principales industrias agrícolas en su país, y desarrollar sugerencias para la cooperación internacional, etc.; ③ Práctica de construcción de parques: compartir la situación y las prácticas de la construcción de parques en la Dominicana.</p>		
Lugar	Distrito modelo de la Industria Agrícola de Yangling de la Provincia de Shaanxi	Ciudad para realizar las visitas	Distrito modelo de la Industria Agrícola de Yangling de la Provincia de Shaanxi
Notas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Requisitos disciplinarios: A lo largo del curso, deben respetar estrictamente el cronograma del proyecto, no organicen actividades no relacionadas con la capacitación sin autorización y no se retiren sin motivo. Durante las clases, los estudiantes deben respetar el horario y la disciplina docente, ya que los registros de asistencia se utilizarán como una base importante para emitir certificados de finalización. Deben ingresar al aula de ZOOM con 5 minutos de anticipación para su preparación. Favor de usar el nombre en español de acuerdo con el pasaporte. En clase, el moderador les dará silencio a todos. Al ingresar a la sala de reuniones, se les pide a los estudiantes que enciendan la función de video para facilitar el pase de lista.</li> <li>2. Este curso utiliza la plataforma ZOOM para las clases virtuales, que requiere red, computadora, micrófono, cámara y otros equipos relacionados.</li> <li>3. Si existen tabúes en las creencias religiosas, comuníquese con el organizador con anticipación.</li> <li>4. Seguridad de la información: para proteger la seguridad de la información y la privacidad personal, es necesario que no graben, ni tomen ni compartan capturas de pantalla en ninguna red social durante la clase. Los materiales se enviarán a los estudiantes después de la clase.</li> <li>5. Los participantes deben preparar los materiales de intercambio de acuerdo con el programa de los seminarios temáticos y presentar los electrónicos pertinentes según lo solicitado.</li> <li>6. El curso está equipado con intérpretes consecutivos de chino y español.</li> </ol>		
Presentación de la institución organizadora	<p>El distrito modelo de Yangling es la primera zona agrícola de alta tecnología a nivel nacional de China y la única de libre comercio de la industria del país. En agosto de 2011, el Ministerio de Comercio estableció en Yangling una base de capacitación para la asistencia de tecnología agrícola de agricultura de secano de China. En octubre de 2020, el centro modelo de formación e intercambio de tecnología agrícola de la Organización de Cooperación de Shanghai se inauguró oficialmente en el distrito. La institución del Centro de Intercambio Internacional de la Zona modelo de Yangling, especializada en capacitación agrícola para el extranjero, es responsable de la operación y gestión específicas de la base de la asistencia de tecnología agrícola de agricultura de secano de China. Después de 15 años de desarrollo, la</p>		

	<p>capacitación de Yangling ha formado un sistema centrado en la gestión económica agrícola, el riego con ahorro de agua en áreas áridas y semiáridas, la conservación del suelo y el agua, la regulación del entorno de producción agrícola y el alivio de la pobreza rural. Se ha formado un equipo de docentes compuesto por más de 100 expertos de la industria. En la provincia, se han establecido 20 bases de capacitación en diez categorías, que incluyen riego con ahorro de agua, regulación del medio ambiente de producción agrícola, siembra de hortalizas, bosques y frutas económicos y cría de animales, para que los estudiantes practiquen. Desde 2005, Yangling ha llevado a cabo 127 sesiones de varios proyectos de formación de ayuda exterior, en que se capacitaron 3.157 estudiantes en agricultura e industrias relacionadas para más de 100 países.</p> <p>Yangling es una de las regiones con mayor concentración de elementos innovadores como la tecnología, el talento y la información en la agroindustria del país. Como zona de alta tecnología agrícola, se han obtenido algunos resultados teóricos y prácticos en la industria de semillas, las instalaciones y la construcción de parques agrícolas, el riego de ahorro de agua y la protección del medio ambiente en la producción. La celebración de seminarios de ciencia y tecnología agrícolas en Yangling puede aprovechar al máximo las ventajas de los recursos científicos, educativos y agrícolas, intercambiar teorías y experiencias prácticas y promover la cooperación internacional de la industria agrícola.</p>
<p>Formas de contacto</p>	<p>Persona de contacto: Sra. XUE Min/ Sra. ZHOU Yanling  Tel.: 0086-29-87036061  Celular: 0086-18792581128 (Sra. XUE) /0086-18191581510 (Sra. ZHOU)  Fax: 0086-29-87036061  Wechat: 18792581128 (Sra. XUE) /18191581510 (Sra. ZHOU)  E-mail: iec2014@163.com</p>
<p>Otros</p>	<p>Fecha límite de aplicación martes 12 de octubre  Para más información, contactar a María Payano, Analista de Cooperación Internacional,  809-688-7000 ext. 2298  Correo: maria.payano@mepyd.gob.do</p>