

VOCATIVOS

El mundo de hoy presenta desafíos como nunca antes la historia de la humanidad había registrado: A las guerras y enfrentamientos políticos, ideológicos y la fiera competencia comercial, se ha unido el deterioro de la calidad ambiental y sostenibilidad de vida en nuestra única casa: el planeta Tierra, producto de la imparable intervención humana y los cambios climáticos que esta genera o acelera.

El INFOTEP tiene sensible consciencia de estos retos locales y mundiales, y en su misión de formar técnicos profesionales capaces de incorporarse exitosamente al cambiante mundo laboral, también está preparando a sus participantes para convertirse en ciudadanos ecológicos, respetuosos del inmenso regalo de la naturaleza, nuestra biósfera sin importar el ámbito de su trabajo o actividad productiva.

Es en este sentido que, comprometidos en formar a los técnicos que actualmente necesitan todos los sectores de nuestra economía, reconocemos la enorme y fundamental importancia del sector agrícola en nuestro país. La agricultura es una de las principales fuente para el desarrollo sostenible de nuestra nación.

Por ello, hemos decidido llevar nuestra currícula a nuevos niveles, conforme al progreso y los eventos de cambio del entorno natural, para fortalecer y mejorar las capacidades de los técnicos agrícolas dominicanos.

Hemos programado, a través de la Dirección de Formación Profesional, el diseño de una nueva currícula, en colaboración con expertos nacionales e internacionales que incluye capacitaciones innovadoras, alineadas con las nuevas tecnologías que se están implementando en el sector agrícola.

Como parte de este esfuerzo por mejorar las habilidades del capital humano en esta vital área, hoy presentamos una muy importante conferencia sobre **Agricultura Regenerativa**. Este enfoque busca restaurar y mejorar la salud del suelo, la biodiversidad y la resiliencia de los ecosistemas agrícolas, mediante prácticas que trabajen en armonía con la naturaleza, en lugar de impactarla negativamente.

Los expertos internacionales que hemos invitado y tenemos el placer de presentar, el **Sr. Gustavo Rojas** y la **Sra. Silvia González**, reconocidos consultores de empresas internacionales quienes serán nuestros expositores en el día de hoy, nos explicarán cómo mejorar la salud del suelo, la eliminación del uso de fertilizantes y cómo aumentar la resiliencia climática; es decir, cómo hacer el suelo más resistente a los cambios climáticos, a fin de poder rehabilitar los suelos de una forma menos nociva, y mejorar así el bienestar de los agricultores.

Con estas novedosas prácticas productivas más amigables, que hoy escucharemos, estaremos contribuyendo a construir comunidades más sanas y

obtener cosechas más nutritivas y abundantes. Además, en esta importante ponencia se presentará la **Certificación Orgánica Regenerativa (ROC)** como un modelo de certificación que fomentará la transición hacia este modelo de agricultura.

En los próximos dos meses de agosto y septiembre, tendremos **dos (2)** nuevas conferencias: una sobre **“Paisajes Productivos e Inteligentes”** y otra en **“Viticultura Regenerativa”**, a las que, oportunamente les estaremos invitando y para lo cual necesitamos contar con el apoyo entusiasta de todos ustedes, aprovechando para poner a disposición del sector agroproductor los programas nuevos y actualizados que impartimos, como son:

- Técnico en Gestión Ambiental y Conservación Ecológica
- Maestro Técnico en Alta Tecnología Agrícola Enfocado a Biotecnología Vegetal
- Maestro Técnico en Alta Tecnología Agrícola Enfocado en Nutrición Avanzada de Cultivos
- Maestro Técnico en Alta Tecnología Agrícola enfocado en Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático
- Maestro Técnico en Alta Tecnología enfocado en Diseño y Construcción de Proyectos Acuícolas 5.0.
- Diplomado en Tecnologías Avanzadas para la Gestión Sostenible del Agua para Riego
- Técnico en Producción Agrícola
- Aplicación de Plaguicidas y Monitoreo de Enfermedades

- Producción de Cultivos Hidropónicos 4.0
- Operaciones de Conservación del Medio Ambiente Natural y de la Industria Forestal
- Producción de Hortalizas a Campo Abierto
- Producción de Cultivos y abonos Orgánicos, entre otros programas.

Todos muy interesantes y de vital importancia frente a los desafíos climáticos y ambientales y los nuevos retos alimentarios del mundo.

Otras de las nuevas modalidades en que hemos incursionado es el diseño de **microcertificaciones**, que son cursos más especializados para este sector y que próximamente estarán a disposición, entre las que podemos citar: **Agricultura de Precisión, Gestión del Agua en la Agricultura, Alta Tecnología Agrícola**, entre otras que iremos dando a conocer.

Al agradecer su asistencia, nos comprometemos a seguir trabajando arduamente hacia la meta de egresar, y contar con técnicos más competitivos y calificados, que además de controlar y desarrollar la agricultura resiliente y ambientalmente más amigable, puedan ser referentes de otros países de la región.

Muchas Gracias.

Palabras del Prof. Rafael Santos Badía, Director General del INFOTEP, en la Conferencia “Prácticas de Agricultura Regenerativa para crear Ecosistemas”, a cargo de los expertos internacionales Sr. Gustavo Rojas y la Sra. Silvia González, el miércoles 2-7-2025, en el Auditorio ECI, sede institucional del INFOTEP, en Santo Domingo, D.N. R.D.