

Transferencia de tecnología

CIFACITA, centro de investigación y formación

Cultivos intensivos y tecnologías de avanzada

- A un año de comenzar su andadura, CIFACITA ha demostrado con hechos contundentes que la colaboración entre el mundo académico y el empresarial es enormemente fecunda si los objetivos se han delineado claramente.



Inicio de actividad en Cifacita

En el pasado año comenzó la actividad en Cifacita (Centro de Investigación y Formación Aplicadas al Cultivo Intensivo de Tecnología Avanzada) ubicada en Torre Pacheco (Murcia), en el corazón de la comarca agrícola del Campo de Cartagena.

Esta empresa es totalmente independiente y nace con una filosofía abierta de cara a acometer las nuevas tecnologías de cultivo y servir de cauce para favorecer su implantación, aprovechamiento y distribución de la forma más dinámica y exitosa.

Cifacita pretende constituir un punto de referencia, un nexo de unión entre los fabricantes de tecnología (casas de semillas, equipos, plásticos, estructuras, sustratos, productos, o simplemente aquella persona o entidad capaz de transferir conocimientos), y el usuario de la misma, entendiendo el término usuario, no sólo el agricultor, técnico o personal en formación de la zona, sino también aquel proveniente de otra parte del país o que venga del extranjero promovido por un escaparate a nivel internacional de tecnología vinculada con los cultivos de alto rendimiento.

De esta manera, Cifacita desarrolla su proyecto bajo

cuatro pilares básicos que definen sus actividades:

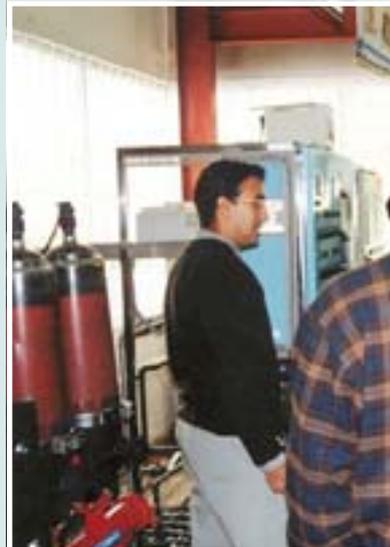
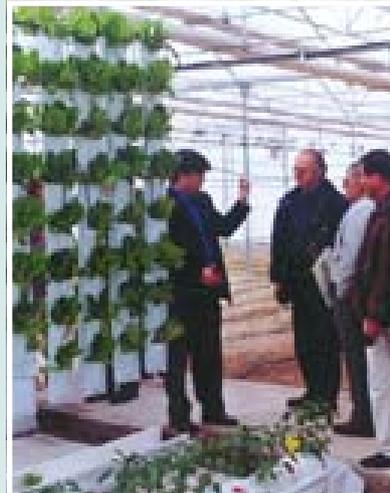
- **Formación:** es un centro formativo a todos los niveles, desde el agricultor de la zona, al técnico universitario altamente cualificado, pasando por cursos para jóvenes, seminarios y jornadas para técnicos de grado medio, trabajadores en activo de empresas del sector, misiones extranjeras con necesidad de formarse en las nuevas tecnologías de cultivo, formación continua mediante trabajo en el centro, etc.

- **I+D+I:** se desarrollarán ensayos de investigación y/o demostración por encargo según solicitud del cliente, donde existe la posibilidad de controlar todos aquellos parámetros que sean requeridos.

- De esta forma se efectúan ensayos demandados por entidades particulares, asociativas o de investigación, por empresas para desarrollo de sus proyectos I+D+I, ensayos demostrativos de variedades de casas de semillas, tipos de sustratos, nuevas técnicas de cultivo, ensayos de validación de productos o equipos, etc.

Cifacita pretende constituir un punto de referencia, un nexo de unión entre los fabricantes de tecnología y el usuario de la misma

- **Asistencia técnica:** Cifacita cuenta con la infraestructura y personal necesarios para cubrir el asesoramiento técnico demandado en este sector de las nuevas tecnologías aplicadas a cultivos de alto rendimiento.





Actividades más significativas realizadas en Cifacita durante el año 2001



- **Curso Teórico Práctico Sobre Cultivos Sin Suelo.** Destinado a profesores de la Escuela de Capacitación Agraria de Torre Pacheco, la empresa “Tabaco de Cáceres” de Plasencia y Poliexmur de Murcia. Realizado en el mes de junio. Temas tratados:
 - Sistemas y sustratos para cultivos sin suelo.
 - Preparación y ajuste de la solución nutritiva. Diagnóstico.
 - Programación y manejo de equipos automáticos de fertirrigación para hidroponía.
 - Cultivo en fibra de coco. Manejo práctico.
 - Cultivo en lana de roca. Manejo práctico.
 - Cultivo en perlita. Manejo práctico.
- **Jornada de Puertas Abiertas.** Durante el mes de Junio tuvo lugar una Jornada de Puertas Abiertas con la colaboración de una treintena de empresas del sector y la asistencia de más de 200 personas entre agricultores, técnicos, cooperativas, representantes de las distintas Administraciones Públicas y medios de comunicación. Durante el acto se mostró el funcionamiento de nuestras instalaciones y sirvió como punto de encuentro entre fabricantes y distribuidores de tecnología aplicada a la agricultura, con técnicos y agricultores.
- **Charla del CEPLA.** Realizada en el mes de julio, dirigida a consumidores y distribuidores de plástico; sobre la nueva normativa que establece los límites máximos de cloro y azufre en plásticos para su reposición en caso de degradación.
- **Charla de la empresa TAQUIMSA.** Desarrollada en el mes de septiembre; sobre BI-FILM: nuevo plástico acolchado para hortícolas, desarrollada en el mes de septiembre.
- **Día de Campo de la empresa Vilmorin Ibérica.** Realizada en el mes de octubre, agricultores de la zona visitaron los ensayos en curso en CIFACITA de la empresa de semillas.
- **Charlas en Jornadas de Puertas Abiertas.** Dirigidas a técnicos, agricultores, empresas y en general a todos aquellos interesados en el presente y futuro de la agricultura. Realizadas en el mes de noviembre. Cada uno de los temas, fueron desarrollados por las empresas que han apostado por CIFACITA, como un punto de apoyo a su actividad. Se dividieron en dos charlas:
 - Nuevas Tendencias en Obtención de Material Vegetal y Hortícola:
Empresa: Shamrock Seed Company, INC. Un total de 40 participantes.
 - Nuevas tendencias en el mercado para el consumo en fresco de hortalizas de hoja.
Empresa: Syngenta Seeds. Se contó con la asistencia de 40 personas.
 - Selección, mejora e ideotipos en lechuga.
Empresa: Nickerson – Zwaan – Vilmorin. Con un total de 45 asistentes.
 - Panorámica del Melón Cantaluop en España.
Empresa: Gautier Semillas. Contamos con la presencia de 45 participantes.
 - Evolución de variedades de pimiento en el Campo de Cartagena.
Empresa: Syngenta Seeds. Un total de 50 asistentes.
 - Sistemas de Riego y Filtrado:
 - Sistemas de riego por goteo. Fabricación y normalización.
Empresa: Sistema Azud. Contamos con la presencia de 45 participantes.
 - Equipos de filtrado.
Empresa: Sistema Azud. Se contó con la asistencia de 45 personas.
 - Control climático en invernaderos.
Empresa: Priva Nutricontrol Ibérica S. L. Un total de 50 asistentes.
 - Equipos automáticos de fertirrigación.
Empresa: Novedades Agrícolas. Contamos con la presencia de 45 participantes.
 - Sistemas de medición continua de la humedad del suelo y en sustratos.
Empresa: Agridei S.L. Con un total de 45 asistentes.
 - Seguimiento de las necesidades hídricas del cultivo.
Empresa: Agridei S.L. Se contó con la asistencia de 40 personas.

Un asesoramiento o asistencia técnica no sólo a los productores de la zona, sino a nivel internacional unido a los anteriores conceptos de formación y transferencia tecnológica.

Dichos conceptos son complementarios entre sí y no deben separarse si se pretende competir adecuadamente en los mercados actuales, la ejecución de un proyecto llave en mano por parte de una empresa puede resultar un éxito o un fracaso dependiendo de la capacidad del usuario de rentabilizar su inversión.

Cifacita cuenta con la infraestructura y personal necesarios para cubrir el asesoramiento técnico demandado en este sector de las nuevas tecnologías aplicadas a cultivos de alto rendimiento

Cifacita, en colaboración con empresas, ofrece los servicios de formación del usuario en sus instalaciones, diseño y seguimiento in situ de los cultivos a implantar o implantados y asistencia técnica continua a tiempo real a través de internet.

En este apartado también se incluye la elaboración de informes a medida según los intereses del demandante, como sondeos de mercado, informes técnicos de cultivo y/o manejo, elaboración de documentación promocional, etc.

Promoción empresarial:

Cifacita pretende ser una plataforma de contactos donde las empresas que se impli-



Un día de campo en Cifacita. Las actividades de extensión están entre las más importantes del centro.

quen en el proyecto puedan establecer con fluidez la adecuada transferencia de tecnología necesaria en el mercado actual. Con relación a esto se han establecido lazos de contacto y comerciales con el sector productor tanto a nivel nacional como internacional, contamos con una exposición permanente de equipos y productos continuamente visitada y con atención personalizada, existe la posibilidad de cursos y/o charlas comerciales en el mismo lugar donde están funcionando los productos o equipos a promocionar debido

a la presencia conjunta de aulas dotadas con todos los medios audiovisuales y las parcelas de ensayo, se divulgarán adecuadamente los resultados obtenidos que interese, las empresas que lo deseen pueden utilizar Cifacita como delegación o sucursal comercial en la zona, etc.

Durante el primer año de funcionamiento del centro han pasado por el mismo más de 2.500 personas, entre técnicos y directivos de empresas implicadas en la fabricación y/o instalación de tecnología agrícola, técnicos de

Cifacita es un centro formativo a todos los niveles, desde el agricultor de la zona, al técnico universitario altamente cualificado, pasando por cursos para jóvenes, seminarios y jornadas para técnicos de grado medio

cooperativas y grandes empresas productoras españolas y agricultores de España (Murcia, Almería, Granada, Huelva, Alicante, Ciudad Real, etc.) y de otros países (Colombia, Argentina, Venezuela, Brasil, Chile, República Dominicana, México, Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Holanda, Francia, Australia, China).

En la actualidad, numerosas entidades y empresas mantienen actividades de investigación en Cifacita.

Además existen otras numerosas entidades colaboradoras, experimentación propia del centro y una serie de actuaciones que comenzarán de una forma inminente.

Cifacita pretende desde una concepción integral de formación, innovación y transferencia tecnológica y un trabajo serio; ofrecer un servicio tanto al sector productor como al sector empresarial implicado en la tecnología agrícola, y constituir un centro de referencia a nivel internacional ubicado en el Sureste español.

Para saber más...

<http://www.cifacita.com>