



El Grupo de Trabajo de INGENIERÍA HORTÍCOLA trata de fomentar el progreso científico y técnico de los principios de la ingeniería y las tecnologías, aplicados a la horticultura. Su misión es promover la I+D+i dentro de su especialidad, estimular las actividades de reunión e intercambio entre investigadores de sus áreas de trabajo en el ámbito nacional e internacional, definir las áreas en las que se requiere realizar esfuerzos de I+D+i y todas aquellas otras que se consideren de interés por sus miembros.

Los campos que abarca son, principalmente:

Maquinaria y mecanización

Construcción

Riegos y drenajes

Electrificación y energía

Invernaderos

Electrónica y control

Sensores

Horticultura de precisión y TICs aplicadas a la horticultura

Transporte y almacenamiento

Proyectos y seguridad
Agromótica

En la actualidad, la mayor parte de los resultados de la investigación en el área de la ingeniería agrícola en España se relacionan con la horticultura. Los investigadores se encuentran principalmente en los departamentos correspondientes de las Universidades y en centros e institutos de investigación de todo el país.

La principal actividad del grupo es colaborar en sus fines, en especial a través de los congresos de la Sociedad, y en sus relaciones con la Sociedad Española de AgroIngeniería (SEAgIng), cuyos fines constitutivos son muy similares a los del Grupo de Ingeniería Hortícola.

Enlaces con páginas de interés

SEAgIng - Sociedad Española de AgroIngeniería (www.agroingenieria.es)

EurAgEng - European Association of Agricultural Engineers (www.eurageng.eu)

ASABE - American Association of Agricultural and Biological Engineers (www.asabe.org)

The International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (www.cigr.org)

Presidente del Grupo:

Dr. Ing. José Miguel Molina Martínez
Dpto. de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola
ETS de Ingeniería Agronómica- Universidad Politécnica de Cartagena
Campus Alfonso XIII
Paseo Alfonso XIII, 48
30203- Cartagena (Murcia)
Tel: (+34) 968 32 59 29
Fax: (+34) 968 32 70 31
E-mail: josem.molina@upct.es

