

Dpto. de Ingeniería Rural y Agroalimentaria

Grupos de Investigación

- **Grupo de Mecanización y Tecnología Agraria:**

- **Ingeniería Rural**



Participación en otras estructuras de investigación de la UPV

Más información: <http://www.upv.es/entidades/DIRA/indexc.html>

- **Grupo de Mecanización y Tecnología Agraria:**

Maquinaria de cultivo y tratamientos fitosanitarios



Equipos de recolección y poscosecha



- **Grupo de Mecanización y Tecnología Agraria:**

Robótica agrícola y agricultura de precisión



Aprovechamiento energético de la biomasa

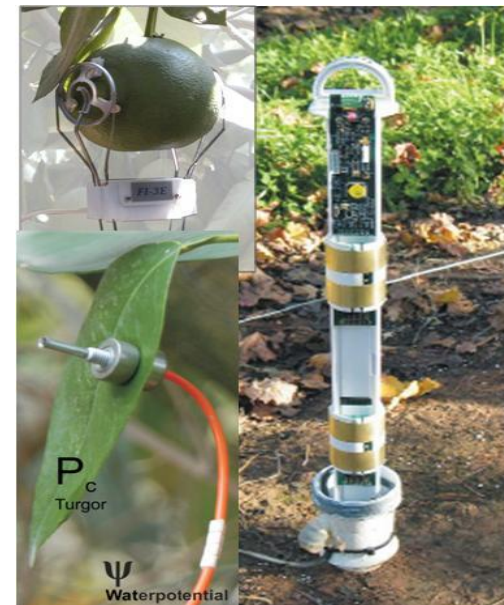


- **Grupo de Hidráulica y Riegos**

Eficiencia hidráulica y energética en redes de riego



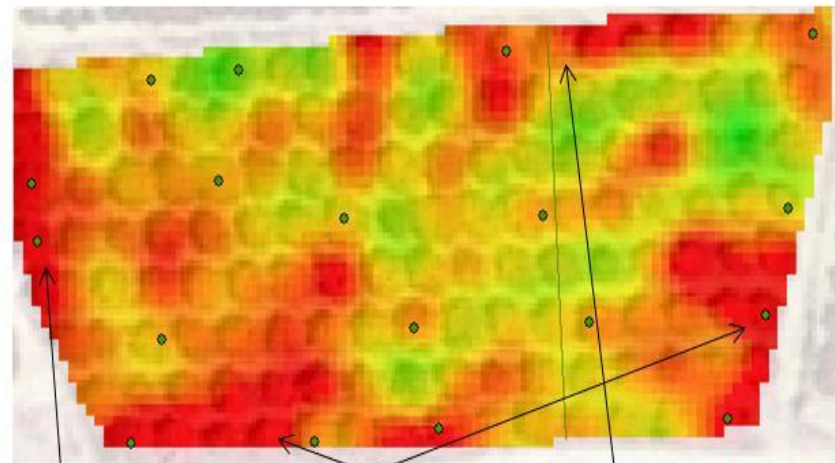
Riego Deficitario Controlado y programación del riego en base a sensores



- **Grupo de Hidráulica y Riegos**

Métodos avanzados de estimación de necesidades de agua de los cultivos

Temperature as an indicator of stress.



Uncorrect agronomic design

Lateral clogging

Assesment of irrigation subunits (Failures detected)

Dpto. de Ingeniería Rural y Agroalimentaria

Instalaciones de energía solar. Eficiencia energética



Más información: <http://www.upv.es/entidades/DIRA/indexc.html>

Dpto. de Ingeniería Rural y Agroalimentaria

Construcciones agroindustriales. Estudios ambientales.



Proyectos y planificación rural

Más información: <http://www.upv.es/entidades/DIRA/indexc.html>

Dpto. de Ingeniería Rural y Agroalimentaria

Participación en otras estructuras de investigación de la UPV

- Grupo de investigación en ciencia y tecnología forestal
- Centro de Estudios Valencianos del Riego CVER
- Grupo ACUMA: Planificación del paisaje e integración paisajística

Más información: <http://www.upv.es/entidades/DIRA/indexc.html>