

# 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

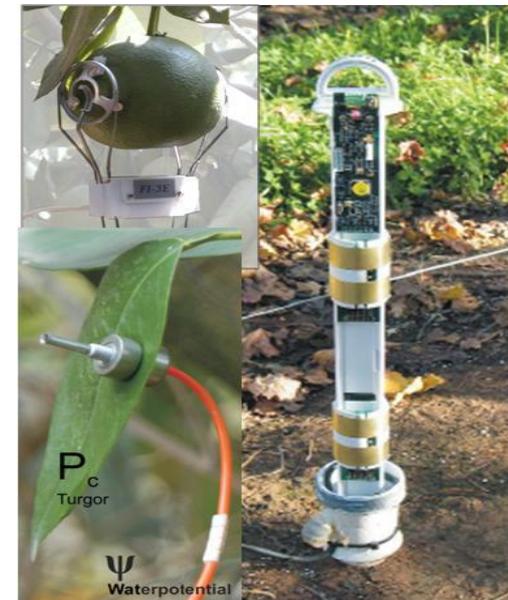


- **Grupo de Hidráulica y Riegos**

Eficiencia hidráulica y energética en redes de riego



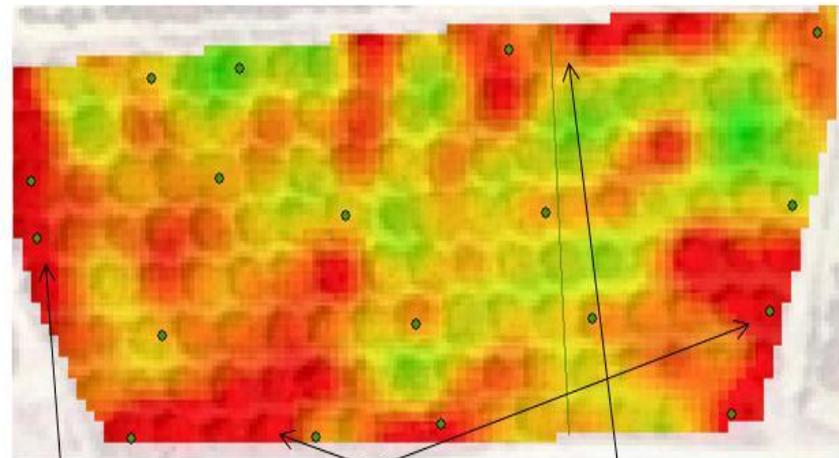
Riego Deficitario Controlado y programación del riego en base a sensores



- **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>