

## Alumnos de FP de Fundown aprenden el riego de precisión de la mano de investigadores del CEBAS

- Una veintena de estudiantes ha asistido a una jornada de divulgación sobre tecnología hídrica organizada en la finca experimental de Santomera



FOTO1: El director del CEBAS, Juan José Alarcón, da la bienvenida a los alumnos de Fundown junto a M<sup>a</sup> Carmen Ruiz, responsable del proyecto, en la finca experimental del centro en Santomera.

**Murcia, 16 de mayo de 2017**

Una veintena de alumnos del Programa de Formación Profesional de la Fundación Síndrome de Down de la Región de Murcia (Fundown) ha participado en una jornada de divulgación sobre el riego de precisión en nectarino organizada por el departamento de Riego del Centro Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC).

El Programa de Formación Profesional de Fundown facilita y fomenta la incorporación laboral de las personas con discapacidad intelectual, proporcionándoles una formación completa, amplia y actualizada, haciendo especial hincapié en el desarrollo de habilidades socio-laborales y en medidas de prevención de riesgos laborales, así como en el desempeño con calidad con el objetivo de que puedan encontrar y mantener un puesto de trabajo dentro de una empresa ordinaria.

El director del CEBAS, Juan José Alarcón, ha dado la bienvenida a los estudiantes de Fundadown en la finca experimental que posee este organismo de investigación en Santomera (Murcia).

De la mano de los investigadores Juan Vera, M<sup>a</sup> Carmen Ruiz y Wenceslao Conejero, los jóvenes han conocido las características de la plantación de nectarinos y de los distintos tratamientos de riego localizado que se están ensayando con el objetivo de hacer un uso eficiente del agua.

Además de comprobar en qué consiste un cabezal de riego (filtros, tuberías, goteros), también pudieron ver los distintos métodos y sensores que intervienen en el cálculo del agua que demanda la atmósfera, la medición de la humedad del suelo, el seguimiento del estado hídrico de la planta e incluso la activación del riego mediante una aplicación para teléfonos móviles.

Las actividades de este ensayo están financiadas por el Programa Estatal de I+D+I del MINEICO (proyecto AGL2016-282-C03-1R), así como por la Fundación Séneca (Ayuda a Grupos de Excelencia Científica de la Región de Murcia (19903/GERM/15).



FOTO2: Juan Vera, del CEBAS, muestra a los estudiantes cómo se mide el contenido de agua del suelo.



FOTO3: Wenceslao Conejero, del CEBAS, mide la fotosíntesis de las hojas para evaluar el estado hídrico de los nectarinos

---

**Más información:**

Paz Gómez Martín

**Orión, Asesoría de Comunicación Científica**

Tlf. 625 055 406

[pgomez@orioncomunicacion.com](mailto:pgomez@orioncomunicacion.com)