

## **La agricultura también es un campo profesional**

*[Narradora:]* La agricultura ofrece muchas oportunidades de trabajo a nivel técnico, profesional y de investigación, siendo esta una de las industrias que genera más empleos en los Estados Unidos.

*[José Luis Aguiar, asesor agrícola de Extensión Cooperativa de la Universidad de California:]* Bueno yo creo que la importancia de la agricultura es como le damos de comer a todo el país, no nomás a todo el país sino al mundo, es una importancia muy significativa para el país; crea muchos trabajos y es una fuente, una base de la economía.

*[Narradora:]* Datos del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos indican que la agricultura genera uno de cada doce empleos en el país. A nivel nacional, la industria agrícola produce el 86 por ciento de los alimentos que los estadounidenses consumen. Pero el sector agropecuario también enfrenta grandes retos, tales como producir suficientes alimentos para una población que crece de manera acelerada, cambios climatológicos cómo cuidar y preservar el medio ambiente y cómo fomentar en los jóvenes el interés por estudiar carreras en las ciencias agrícolas.

*[José Aguiar:]* La razón por la que no hay mucha gente queriendo entrar al campo de la agricultura para trabajos es que no saben de las muchas carreras buenas que hay en esta área; por ejemplo, en mi caso yo soy consejero agrícola de la Universidad de California y es un trabajo que me lleva al campo diario; interactúo con los rancheros en varios problemas de producción, insectos, enfermedades de sus cultivos.

*[Narradora:]* De acuerdo a proyecciones del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, la agricultura generará alrededor de 54 mil nuevos empleos anualmente, entre el 2010 y el 2015, para graduados con licenciatura y estudios de postgrado.

*[José Luis Aguiar:]* Mucha gente no sabe cómo llegar a un trabajo de estos. Hay otras carreras también, por ejemplo, hay consejeros agrícolas que ayudan en el control de las plagas, dan las recomendaciones de los fertilizantes y dan la recomendación de cómo cosechar los cultivos que son bastantes complicados y para eso hay muchas carreras muy interesantes.

*[Narradora:]* Aguiar enfatiza que muchas familias hispanas tienen una conexión directa con el campo puesto que los padres trabajan en esa industria pero no fomentan en sus hijos la idea de continuar una carrera en la agricultura porque la asocian con su propia experiencia como trabajadores del campo.

*[José Aguiar:]* Yo crecí en el campo viendo a mis padres trabajando en el campo y yo no miraba que era una buena oportunidad; de casualidad encontré una persona que me educó de todas las carreras que había en la agricultura y me abrió el interés.

*[Narradora:]* Hay un sinnúmero de carreras entre las cuales escoger: ecología, viticultura, estudios ambientales, ingeniería agrícola climatología, tratamientos de agua, agricultura urbana y cultivos transgénicos, entre otras.

Greg Emdee es estudiante en la Universidad de California en Davis; él se inscribió en un curso básico de ciencias y ha descubierto muchas cosas interesantes sobre la tierra y sus frutos.

*[Greg Emdee, estudiante UC Davis:]* He aprendido distintas cosas: que hay diferentes ambientes, suelos, temporadas. Estaba tan acostumbrado a ir al supermercado, ya que soy del Sur de California y no hay campo por allá, y no me había percatado que hay

diferentes temporadas y que hay verduras que se cosechan tres o cuatro veces al año. Ahora estoy aprendiendo esto y otras cosas como qué cantidad de agua necesita cada verdura y cosas por el estilo.

*[Narradora:]* Aguiar exhorta a los estudiantes a que visiten el campo y platicuen con los especialistas porque sólo explorando las oportunidades podrán saber si la agricultura es un campo que les atrae profesionalmente.

*[Cierre:]* Para más información, visite una de las oficinas de Extensión Cooperativa de la Universidad de California, en [www.ucanr.org/oficinas](http://www.ucanr.org/oficinas).