Campo de ensayo en la Universidad Davis de California

Estudios superiores en el extranjero

La universidad californiana de Davis

Una de las claves del prestigio de la UC Davis se basa en un profesorado altamente cualificado y en el tradicional clima de trabajo

Màrius Domingo

Licenciado en Ciencias Químicas.
Ing. Téc. Industrial. Gerente de Tecnidex.

Pocos centros de formación tienen, en el mundo de la agricultura, el prestigio de la universidad californiana de Davis (UC Davis), en concreto su College of Agricultural & Enviroment Sciences. Este College cuenta con cinco divisiones:

- Biología animal.
- Medioambiente.
- Salud humana y desarrollo
- Ciencias vegetales.
- Ciencias biológicas.

Cada división está compuesta por diferentes facultades con similares disciplinas académicas, pero con enfoques diferentes. La división de ciencias vegetales cuenta con programas que van desde la investigación en genética y las nuevas variedades al estudio de les relaciones existentes entre plantas, suelo, agua y plagas. Siempre con un punto de vista humanista que considera a la persona como eje y centro de aplicación de sus investigaciones.

Desde hace más de 50 años se imparten, en la división de ciencias biológicas, los graduados en horticultura, en el que participan entre otros los departamentos de entomología, diseño medioambiental, medioambiente hortícola, fitopatología, fruticultura, cultivos vegetales, viticultura y enología.

Se ofrecen cursos que duran dos años (se obtiene el título de Associate's Degree) o cuatro (se obtiene el título de Bachelor's). Los programas que ofrecen estos títulos se llaman programas para no graduados (undergraduate programs). Si después de obtener el título de Bachelor se continúan los estudios se puede obtener el título de Master's Degree, que suele durar dos años, o el de Doctor (Ph.D) al cabo de un mínimo de tres. Estos títulos no siempre son homologables a titulaciones españolas.

En general para poder ingresar en uno de estos programas es necesario superar un test de nivel de conocimientos generales, disponer de la titulación previa requerida y un nivel adecuado de inglés. El nivel de inglés solicitado está homologado y se conoce como nivel del TOEFL (Test De Inglés Como Segundo Idioma); es un examen estandarizado en el que se evalúa el conocimiento del inglés para personas con lenguajes nativos diferentes. En este examen se obtiene una puntuación que permite el acceso a determinados programas, en ellos se suele marcar el nivel mínimo que se exige en la prueba del TOEFL.

Si lo que se pretende es asistir a unas jornadas técnicas, seguir un curso de verano, o pasar un trimestre, un semestre o un año en Davis ampliando estudios, los requisitos son menores. Por ejemplo, en muchos casos basta con tener un nivel instrumental de inglés y ser aceptado en la actividad que hayamos elegido. Para ello deberemos demostrar nuestro interés profesional en la materia y en ocasiones mantener una entrevista con un profesor o contestar un cuestionario sobre qué esperamos del curso y qué aplicaciones obtendremos una vez realizado.

El profesorado de investigación y educación de la UC Davis en genética, biotecnología, fisiología, nutrición, administración de empresas, postrecolección, transporte y manejo de cultivos destacan entre los mejores del país. Originalmente el campus de Davis era pequeño y estaba aislado en el valle central de California, cosa que originó una tradición que se mantiene hasta hoy, cuando cuenta con uno de los mayores campus del país: profesores y alumnos comparten actividades en un clima distendido buscando siempre los mejores resultados académicos.

Para saber más...

- Para obtener más información sobre UC Davis se puede visitar su página web en la dirección:

http://www.ucdavis.edu

- Para información general sobre estudios en USA (requisitos, centros y universidades, costos, etc) podéis visitar la página web dedicada a este tema:

http://www.studyusa.com/

- Y si tenéis previsto viajar a California y os queréis acercar a Davis podéis concertar una visita llamando al número de teléfono: 916-757 87 77

- Si tenéis dificultades con el inglés es posible que busquen a alguien que hable español para que os acompañe en la visita.

- Y si queréis información más detallada sobre estudios agrarios en UC Davis podéis llamar al UC Davis, Departament of Vegetable Crops

Tel.: 916-752 05 16