

TECNOLOGÍAS DE AGRICULTURA, HÍDRICAS (DE AGUA) Y CONTROL AMBIENTAL

Condado de Imperial 2022



¿SABÍAS QUÉ...?

Este sector de estudio ofrece docenas de programas incluyendo prácticas agrícolas sustentables, servicios veterinarios, conservación forestal y cuidado del agua que se usa para beber. Debido a la importancia que tiene la agricultura en California, la industria emplea más personas que todas las otras ocupaciones combinadas. Se espera que aumente la demanda de ocupaciones relacionadas con la fabricación y reparación de equipo mecanizado. Más del 51% de los estudiantes que se gradúan de los programas de Tecnología de Agua y Agua Residual así como Tecnología Ambiental de los colegios comunitarios en los Condados de San Diego e Imperial en 2018 ganaron salarios de subsistencia.



-6% (-778)

de crecimiento de empleos proyectado a 5 años



\$50,013

de sueldo promedio por empleo



Muestra de empresas locales

Nutrien Ag Solutions

Grimmway Farms

Asa Braga Ranch

Imperial Wastewater Plant (planta de tratamiento de aguas residuales Imperial)

El Centro Wastewater Treatment (planta de tratamiento de aguas residuales El Centro)

Tom's Hay Farm

¿TE INTERESA...?

- Resolver problemas del mundo real con soluciones prácticas y eficientes
- La relación entre los seres humanos, el medio ambiente y los recursos naturales
- Diagnosticar, probar y reparar de equipos grandes usando tecnologías complejas

¿QUIERES O TIENES...?

- Trabajar al aire libre
- Proteger el medio ambiente y los recursos naturales
- Trabajar con personas
- Gusto por la jardinería



TRAYECTORIAS PROFESIONALES E INFORMACIÓN DE SALARIO

Educación mínima	Trayectorias profesionales	Pago (salario) por hora*
Diploma de bachillerato/preparatoria + formación postsecundaria (por ej., certificado)	Supervisores de primera línea de trabajadores de paisajismo, mantenimiento del césped y jardinería	\$10 (\$21K)
	Trabajadores de control de plagas	\$13 (\$27K)
	Granjeros, rancheros y otros gerentes agrícolas	\$17 (\$35K)
	Operadores de plantas y sistemas de tratamiento de agua y aguas residuales	\$23 (\$48K)
	Supervisores de primera línea de trabajadores de agricultura, pesca y actividades forestales	\$25 (\$52K)
Grado asociado o superior	Inspectores agrícolas	\$17 (\$35K)
	Técnicos de ciencia agrícola y de alimentos	\$17 (\$35K)
	Científicos de suelos y plantas	\$26 (\$54K)

*Se han redondeado los pagos por hora de nivel inicial y los salarios se dan como ejemplo de lo que ganarían los trabajadores si trabajaran a tiempo completo (2080 horas al año)

¿NO ESTÁS SEGURO SI TE INTERESA?

¡Haz el perfil de intereses (Interest Profiler) en California Career Zone (<https://www.cacareerzone.org/ip/>)! Te ayudará a explorar tus metas en función de tus intereses. Un consejero escolar en tu escuela puede ayudarte a evaluar en mayor profundidad tus intereses laborales.

CÓMO OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS CARRERAS

- Habla con tus maestros y consejeros sobre la exploración vocacional, trayectorias profesionales en tu escuela y programas de educación profesional en el colegio comunitario (*community college*).
- Habla con tus familia, vecinos y mentores sobre su educación y cómo eligieron su carrera.
- Para encontrar programas en los colegios comunitarios que se alineen con las trayectorias CTE de enseñanza secundaria, visita <https://programfinder.com/>.
- Para obtener más información sobre los programas de educación profesional ofrecidos en los colegios comunitarios, visita <https://careered.org/college-program-finder/>.



Visita [CareerEd.org](https://careered.org) para encontrar colegios comunitarios que ofrecen programas en Tecnologías de Agricultura, Hídricas (de agua) y Control Ambiental.