

TECNOLOGÍAS AGRÍCOLAS, AMBIENTALES Y DEL AGUA

Condado de Imperial



¿SABÍAS QUÉ...?

Tecnologías agrícolas, ambientales y del agua ofrece docenas de programas, incluyendo prácticas agrícolas sostenibles, servicios veterinarios, conservación forestal y aseguramiento de la calidad del agua para el consumo. La agricultura desempeña un papel importante en el estado; más de un tercio de las verduras y casi tres cuartos de las frutas y frutos secos del país se cultivan en California. Se espera que la demanda de ocupaciones relacionadas con la fabricación y reparación de equipos mecanizados aumente.



-2% (-272)

Crecimiento proyectado del empleo a 5 años[^]



\$49,835

Ingresos promedio por empleo

HABILIDADES ESENCIALES:

- Encontrar y evaluar información para tomar decisiones
- Supervisar procesos y operaciones
- Inspeccionar y reparar máquinas y equipos
- Documentar y registrar información
- Escuchar activamente
- Habilidades de hablar y escribir
- Trabajar con las manos
- Trabajar al aire libre
- Trabajar con computadoras
- Trabajar con otras personas
- Cuidado por los animales
- Construir y mantener relaciones
- Organizar, planificar y priorizar el trabajo
- Resolver problemas
- Interesado/a en recursos naturales
- Habilidades para administrar
- Servicio al cliente

ESPECIALIZACIONES:

- Cuidado de animales pequeños o grandes
- Técnicos en Sistemas de Información Geográfica (GIS)
- Jardineros paisajistas



Ejemplos de empresas locales

Clairemont Equipment Co.
Comite Civico Del Valle (CCV), Inc.
Imperial Irrigation District (IID)
Imperial Water Treatment Plant
John Benson Farms, Inc.
Jordan Central Implement Co.
Krone America, LLC
New Energy Nexus (NEX)
RDO Equipment Co.
Top Notch Seeds, Inc.
U.S. Bureau of Land Management
Vail Ranches, LLC
Vessey & Company, Inc.
Wilbur-Ellis Holdings, Inc.

* Datos del mercado laboral derivados de Lightcast 2023.3; QCEW, No-QCEW, Trabajadores independientes; Proyecciones de 2022-2027.

[^] Es importante señalar que el crecimiento o disminución del empleo no equivale a la demanda del mercado laboral; la demanda se representa mediante las vacantes de empleo anuales.



TRAYECTORIAS OCUPACIONALES E INFORMACIÓN DE SALARIOS

Educación mínima	Trayectorias Ocupacionales	Pago por hora (salario)*
Certificado de preparatoria + Educación postsecundaria (por ejemplo, certificado)	Supervisores de primera línea de trabajadores agrícolas, pesqueros y forestales*	\$16 (\$33 mil dólares)
	Trabajadores de control de plagas	\$18 (\$37 mil dólares)
	Podadores de arboles	\$21 (\$44 mil dólares)
	Operadores de máquinas de excavación y carga, y operadores de dragalinas, minería superficial	\$22 (\$46 mil dólares)
	Ingenieros estacionarios y operadores de calderas	\$22 (\$46 mil dólares)
	Operadores de plantas y sistemas de tratamiento de agua y aguas residuales	\$29 (\$60 mil dólares)
Associate Degree o superior	Inspectores agrícolas	\$16 (\$33 mil dólares)
	Técnicos agrícolas	\$17 (\$35 mil dólares)
	Técnicos forestales y de conservación	\$22 (\$46 mil dólares)
	Científicos y especialistas ambientales, incluyendo salud	\$39 (\$81 mil dólares)

*Las tasas por hora para niveles de entrada se han redondeado y los salarios se proporcionan como ejemplos de lo que ganarían los trabajadores si trabajaran a tiempo completo (2080 horas al año).

¿NO ESTÁS SEGURO DE LO QUE TE INTERESA?

¡Realiza el perfil de intereses en California Career Zone (<https://www.cacareerzone.org/>)! Te ayudará a explorar metas basadas en tus intereses. Un consejero escolar en tu escuela puede ayudarte a evaluar aún más tus intereses profesionales.

CÓMO OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE CARRERAS

- Habla con tus profesores y consejeros sobre la exploración de carreras, las trayectorias ocupacionales en tu escuela y los programas de educación ocupacional en los colegios comunitarios.
- Habla con familiares, vecinos y mentores acerca de su trayectoria educativa y cómo eligieron sus carreras.
- Para obtener más información sobre los programas de educación ocupacional ofrecidos en las universidades comunitarias o para encontrar programas que se alineen con las trayectorias ocupacionales de la escuela secundaria o las escuelas para adultos, visita <https://careered.org/k14-program-finder/>.



Visita [CareerEd.org](https://careered.org) para encontrar comunitarios que ofrecen programas en tecnologías agrícolas, ambientales y del agua.