



الزراعة والرّي والتقنيات البيئية

مقاطعة إمبريال 2022

هل تعلم؟

يقدم هذا القطاع من الدراسة عشرات البرامج المتضمنة ممارسات الزراعة المستدامة والخدمات البيطرية والحفاظ على الغابات وإبقاء المياه آمنة للشرب. ونظرًا لأهمية الزراعة في كاليفورنيا، يُوظف قطاع التصنيع عددًا أكبر من الأشخاص مقارنة بجميع المهن الأخرى مجتمعة. من المتوقع أن يزداد الطلب على المهن المتعلقة بتصنيع وإصلاح المعدات الميكانيكية. وقد حصل أكثر من 51% من الطلاب الذين تخرجوا من كليات المجتمع في سان دييغو وبرامج تكنولوجيا المياه والصرف الصحي وتكنولوجيا البيئة في مقاطعتي سان دييغو وإمبريال 2018 على أجر الكفاف.

-6% (-778)

نمو وظائف متوقع لمدة
5 سنوات



50,013 دولارًا

متوسط الدخل لكل وظيفة



عينة من أصحاب العمل
المحليين

Nutrien Ag Solutions

Grimmway Farms

Asa Braga Ranch

Imperial Wastewater
Plant

El Centro
Wastewater
Treatment

Tom's Hay Farm



هل انت مهتم ب؟

- حل مشاكل العالم الحقيقي من خلال حلول عملية وتطبيقية
- دراسة العلاقة بين الإنسان والبيئة والموارد الطبيعية
- تشخيص واختبار وإصلاح المعدات الكبيرة باستخدام التقنيات المعقدة

هل...؟

- تستمتع بالعمل في الهواء الطلق
- تريد حماية البيئة والموارد الطبيعية
- تحب العمل مع الناس
- لديك مهارة في تربية النباتات

*بيانات سوق العمل المستمدة من EMSI 2021.03؛ الموظفون التابعون لبرنامج QCEW، الموظفون غير التابعين لبرنامج QCEW، أصحاب الأعمال الحرة؛ توقعات 2020-2025.



الحد الأدنى من التعليم	المسارات المهنية	الأجر بالساعة (الراتب)*
شهادة الدراسة الثانوية + تدريب ما بعد المرحلة الثانوية (على سبيل المثال، الحصول على الشهادة)	المشرفون المباثرون على عمال تنسيق الحدائق، وخدمة الحدائق، وحراسة الأرض	10 دولارًا (21 ألف دولار)
	عمال مكافحة الحشرات	13 دولارًا (27 ألف دولار)
	المزارعون ومربو الماشية والمديرون الزراعيون الآخرون	17 دولارًا (35 ألف دولار)
	مشغلو أنظمة ومحطات معالجة المياه والصرف الصحي	23 دولارًا (48 ألف دولار)
	المشرفون المباثرون على عمال الزراعة والصيد و الغابات	25 دولارًا (52 ألف دولار)
شهادة جامعية أو شهادة دراسات عليا	المفتشون الزراعيون	17 دولارًا (35 ألف دولار)
	فنيو الزراعة والأغذية	17 دولارًا (35 ألف دولار)
	علماء التربة والنبات	26 دولارًا (54 ألف دولار)

*تم تقريب الأجر بالساعة على مستوى الدخل وتقديم الرواتب كأمثلة على ما يمكن للعمال أن يكسبوه إذا عملوا بدوام كامل (2080 ساعة في السنة)

هل لازلت غير متأكد من اهتماماتك؟

استعن بملف تعريف الاهتمامات في منطقة التوظيف في كاليفورنيا (<https://www.cacareerzone.org/ip/>)! وسيساعدك على استكشاف الأهداف بناءً على اهتماماتك. وقد يساعدك المستشار الوظيفي في مدرستك أيضًا في تقييم اهتماماتك المهنية بشكل أكبر.

كيف تعرف المزيد عن الوظائف

- تحدث إلى المعلمين والمستشارين حول الاستكشاف الوظيفي، والمسارات الوظيفية في مدرستك، وبرامج التعليم المهني في كلية.
- تحدث إلى العائلة والجيران والموجهين حول مسار تعليمهم وكيف اختاروا حياتهم المهنية.
- لإيجاد البرامج في كليات التي تتوافق مع مسارات التعليم الفني المهني (CTE) في المدرسة الثانوية، قم بزيارة <https://programfinder.com/>.
- للتعرف على برامج التعليم المهني المقدمة في كليات المجتمع، قم بزيارة <https://careered.org/college-program-finder/>.

