

Discover your Future

Careers in Agriculture



AgConnect is an initiative of the Chester County Economic Development Council funded in part by the private sector, Chester County Workforce Development Board, and grants from the Pennsylvania Departments of Agriculture and Community and Economic Development.

Top Ag Careers*

AGRICULTURAL SCIENCES TEACHERS, POST SECONDARY

Average
\$86,260

These teachers secure funding for and conduct research in a particular field of knowledge. They publish findings in professional journals, books, or electronic media and deliver lectures on topics such as crop production, plant genetics, and soil chemistry.

CHEFS & HEAD COOKS

Average
\$47,937

Chefs and head cooks participate in prepping, seasoning, and cooking of meats, fish, fruits, vegetables, desserts and other foods. They also plan and price menu items, order supplies, and keep records and accounts.



BUTCHERS & MEAT CUTTERS

Average
\$28,660

Butchers cut, trim, and prepare consumer sized portions of poultry, seafood and meat to be sold.

They receive, inspect, and store meat upon delivery to ensure quality. Butchers also work with a variety of tools including commercial cutlery, food grinders, meat tyers, power saws, and chopping machinery.

FARMERS, RANCHERS AND AGRICULTURAL MANAGERS

Average
\$68,050

These individuals inspect fields or orchards to determine crop conditions or to detect disease or insect infestation. They direct production operations including tilling, planting, fertilizing, cultivating, and harvesting. They also negotiate with the sale, storage, or shipment of crops or livestock.



FARMWORKERS & LABORERS

Average
\$20,995

Farmworkers and Laborers provide vital assistance to the farming operation. Horticultural duties may include planting, cultivating and harvesting by using hand tools such as shovels, trowels, hoes, tampers, pruning hooks, shears, and knives. Animal husbandry tasks may include tending to cattle, sheep, swine, goats, horses and other equines, poultry, finfish, shellfish, and bees. Duties may include feeding, watering, herding, grazing, castrating, branding, de-beaking, weighing, catching, and loading animals.

FOOD BATCHMAKERS

Average
\$26,770

Food batchmakers set up and operate equipment that mixes or blends ingredients used in the manufacturing of food products. They record production and test data for each food batch. They also set up, operate, and tend equipment that cooks, mixes, blends, or processes ingredients in the manufacturing of food products.

NURSERY AND GREENHOUSE MANAGERS

Average
\$68,050

Nursery and Greenhouse Managers determine plant growing conditions, such as greenhouses, hydroponics, or natural settings, and set planting and care schedules. They select and purchase seeds, plant nutrients, disease control, chemicals, and garden and lawn care equipment.

PRECISION AGRICULTURE TECHNICIANS

Average
\$44,650

Agriculture technicians collect information about soil or field attributes, yield data, or field boundaries, using field data recorders and basic geographic information systems. They create and analyze maps showing data such as crop yields and soil characteristics. Agriculture techs also divide fields in geo-referenced zones based on soil characteristics and production potentials.

VETERINARIANS

Average
\$87,590

Veterinarians examine animals to detect and determine the nature of diseases or injuries. They treat sick/injured animals by prescribing medication, setting bones, dressing wounds, or performing surgery. They also advise animal owners regarding sanitary measures, feeding, general care, medical conditions, or treatment options.

VETERINARY TECHS

Average
\$31,070

Veterinary Technologists and Technicians care for and monitor the condition of animals recovering from surgery. They administer anesthesia to animals under the direction of a veterinarian, and monitor animals responses. Veterinary Technologists also prepare and administer medications, vaccines, serums, or treatments as prescribed by veterinarians.



* Source: Onetonline.org



Descubre tu Futuro

Carreras en Agricultura



AgConnect is an initiative of the Chester County Economic Development Council funded in part by the private sector, Chester County Workforce Development Board, and grants from the Pennsylvania Departments of Agriculture and Community and Economic Development.

Carreras Superiores en Agricultura

MAESTROS EN CIENCIAS

AGRÍCOLAS, POST- SECUNDARIA

Promedio
\$86,260

Realizan investigaciones en este particular área del conocimiento para garantizar el financiamiento.

Publican los resultados de sus investigaciones en revistas profesionales, libros o medios electrónicos y dan conferencias sobre temas tales como la producción de cultivos, la genética vegetal, y química del suelo.

CHEFS Y JEFES DE COCINA

Participan en la preparación, condimentación y la cocción de carnes, pescado, frutas, verduras, postres y otros alimentos. También planean los precios y menús, ordenan los ingredientes y mantienen los registros y cuentas.

Promedio
\$47,937



CARNICEROS Y CORTADORES DE CARNE

Promedio
\$28,660

Cortan, recortan, y preparan porciones de tamaño de consumo de aves de corral, mariscos y carne para la venta. Reciben e inspeccionan la carne para garantizar la calidad en la entrega

a las tiendas. También trabajan con una variedad de herramientas incluyendo los cubiertos comerciales, trituradoras de alimentos, atadores de carne, sierras mecánicas y máquinas de cortar.

AGRICULTORES, AGRÍCOLAS Y ENCARGADOS AGRÍCOLAS

Inspeccionan los campos o huertos para determinar las condiciones del cultivo o para detectar enfermedades o plagas de insectos. Dirigen las operaciones de producción, incluyendo el arado, la siembra, la fertilización, el cultivo y la cosecha. También gestionan

la venta, almacenamiento o envío de los cultivos y el ganado.

Promedio
\$68,050



TRABAJADORES AGRÍCOLAS Y DEL CAMPO

Proporcionan ayuda vital en el trabajo agrícola. Algunos deberes de la horticultura

pueden incluir siembra, cultivo y cosecha de frutas, frutas secas y verduras mediante el uso de herramientas de mano, tales como palas, paletas, azadón, piones, podadoras, tijeras y cuchillos.

Tareas en el aire de cría de animales pueden incluir cuidado de vacas, ovejas, cerdos, cabras, caballos y otros equinos, aves, peces, mariscos y las abejas. Las tareas pueden incluir la alimentación, el riego, la ganadería, pastoreo, castrar, marcar, recorte de pico, pesaje, la captura, y la carga de animales.

Promedio
\$20,995

PROCESADORES DE ALIMENTO

Manejan y operan el equipo que mezcla o combina los ingredientes utilizados en la fabricación de productos alimenticios. Ellos registran los datos de producción y de prueba para cada lote de alimentos. También establecen, manejan y operan equipos de cocina, mezclas, de procesos o ingredientes en la fabricación de productos alimenticios.

Promedio
\$26,770

GERENTES DE VÍVEROS E INVERNADEROS

Determinan las condiciones de cultivo de plantas, tales como invernaderos, cultivos hidropónicos, o escenarios naturales, y determinan los horarios de cuidado y atención de plantación. Seleccionan y compran semillas, nutrientes de plantas, control de enfermedades, productos químicos, y el equipo para el cuidado del jardín y del césped.

Promedio
\$68,050

TÉCNICOS EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Los técnicos en agricultura colectan información sobre las propiedades del suelo o el campo, los datos de producción, o los límites del campo, usando registro de datos del campo y sistemas básicos de información geográfica. Crean y analizan datos en mapas que muestran los rendimientos de los cultivos y las características del suelo. También dividen los campos en zonas georreferenciadas en base a las características del suelo y los potenciales de producción.

Promedio
\$44,650

VETERINARIOS

Los veterinarios examinan a los animales para detectar y determinar la naturaleza de las enfermedades o lesiones. Tratan a los animales enfermos/heridos prescribiendo medicamentos, acomodando huesos, curando heridas, o realizando cirugías. También aconsejan a los propietarios de animales sobre las medidas sanitarias, alimentación, cuidados generales, condiciones médicas, y las opciones de tratamiento.

Promedio
\$87,590

TÉCNICOS EN VETERINARIA

Los técnicos en veterinaria cuidan y controlan el estado de los animales que están recuperándose de una cirugía. Admintran anestesia a los animales bajo la dirección de un veterinario, y monitorean la respuesta de los animales. Los técnicos en veterinaria también preparan y administran medicamentos, vacunas, sueros, o tratamientos prescritos por los veterinarios.

Promedio
\$31,070

