

Tox Town – Carreras en las ciencias de la salud ambiental (Eastern Kentucky Media Resources)

Narrador: Como persona joven tal vez usted aspira a una carrera, que sea estimulante e interesante. Desea un empleo que le permita servir a la comunidad y al país, y ser respetado como profesional. Tal vez desearía viajar y ganar un buen sueldo. Si así es, podrían interesarle las ciencias de la salud ambiental. ¿Qué son las ciencias de la salud ambiental? Básicamente, consisten en protección para usted y para mí contra el diverso medio ambiente en que vivimos—en particular, contra los peligros físicos, químicos, biológicos y radiológicos. Por ejemplo, los profesionales del campo de la salud ambiental pueden ayudar a investigar los brotes de enfermedades y a velar por su contención alrededor del mundo. Pueden ayudar a las empresas a proteger a los trabajadores contra sustancias químicas peligrosas y otros peligros en el lugar de trabajo o pueden ayudar a proteger al público contra el terrorismo químico, nuclear y biológico. Es un campo que toca la vida de todas las personas. Administramos, entre otras cosas, los alimentos que usted consume, el agua que toma, y el lugar de destino de los desechos, por medio de sistemas de alcantarillado, etcétera. Manejamos el mundo donde está su lugar de recreo. Puede trabajar con cualquier cosa que escoja en materia de salud ambiental. Puede trabajar con el aire que respira. Puede trabajar con el agua que toma. Puede trabajar con los alimentos que consume. Este es un campo muy importante, tiene recompensas inmediatas y es muy diverso. Comprende desde higienistas industriales hasta ingenieros ambientales y epidemiología ambiental. Este es un campo al que usted puede entrar realmente puede lograrlo y representar una diferencia en el siglo XXI.

Narrador: Las perspectivas de empleo en salud ambiental no podrían ser mejores. A escala nacional, hay más de 20 programas de enseñanza superior y universitaria que ofrecen títulos en programas de 4 años. Los egresados con un título en un programa de 4 años pueden aspirar a un sueldo inicial de US\$30.000 a US\$65.000 anuales. Hace poco, una búsqueda en Internet reveló que hay casi 50.000 empleos disponibles en salud ambiental. Los egresados pueden encontrar empleo en el gobierno federal y estatal, en la municipalidad, ejército, marina, fuerzas aéreas, guardia costera, Servicio de Salud Pública de los EE.UU., asesoría independiente, organizaciones no gubernamentales especializadas en salud y en empresas privadas. Allá en ese campo hay oportunidades. Ninguna superará las que existen hoy. Cualquier oportunidad que le interese, que exista en ese campo, representa algo que usted puede lograr. Debe tener vivo interés en lo que hace. Casi todos los que ingresan a la profesión adquieren ese interés, si no lo tienen. Sí, es muy emocionante. Hay muchas oportunidades de diversificación e innumerables oportunidades de cambio. Hemos tenido muchas personas provenientes de las universidades. Hemos tenido muchas personas provenientes de diversas partes del mundo en el campo de la salud pública, que ingresan a la industria de los cruceros.

Narrador: Es una industria de ritmo acelerado donde hay mucho crecimiento y muchas formas de ascender y de llegar a la cumbre. He descubierto dos campos que me interesan. El control de las enfermedades de los animales y la inspección de hongos y moho. Desde que los descubrí, quedé atrapado. Ahí estoy. Como profesional del campo de la salud ambiental usted será miembro de un selecto y exclusivo grupo, proveedor de servicio a su

comunidad, que pocos podrán igualar. Por ello anhelo poder devolver algo a las tribus con las que trabajé allá, pero también deseo regresar a Oklahoma y trabajar con las tribus alrededor de las cuales crecí. Realmente esto forma parte de los aspectos básicos de la salud pública eso es lo que mantiene a las personas seguras y sanas. Quisiéramos encontrar personas brillantes y de talento para abordar realmente todos estos nuevos desafíos.

Narrador: Si le interesa la ciencia y desea una carrera estimulante, bien remunerada y que verdaderamente le permita servir a los demás, debe aprovechar la oportunidad de considerar las posibilidades de una carrera en ciencias de la salud ambiental. Si desea hacer muchas cosas diversas, este es el lugar para hacerlo. Ningún día es igual a otro. No sé si habrá alguna otra profesión que le ofrezca los diferentes ramos de una misma carrera y que le dé la sensación de devolver algo a nuestras comunidades de procedencia. No puede equivocarse. No se equivocará al interesarse en la salud ambiental. Es muy emocionante saber que uno puede representar una diferencia y realmente poner en práctica lo aprendido para ayudar a alguien a llegar a casa sano y salvo al final de la noche. Como usted sabe. La diversidad tiene una buena cogida. El campo es tan amplio que no hay manera de que usted deje de sentirse satisfecho por lo que hace. Usted puede hacer muchas cosas. El cambio es constante. Hay siempre algo nuevo que experimentar, una remuneración realmente buena y la oportunidad de ayudar a la gente.