

Latinos en la ciencia

[Narradora: Norma De la Vega:] La investigación científica ha sido la base para la solución a graves problemas de la humanidad como las enfermedades y plagas. Pero las contribuciones de la ciencia se extienden en una amplia gama de retos de la vida diaria, como lo muestra la labor de Extensión Cooperativa de la Universidad de California en donde un equipo de más de 200 científicos realizan investigación en temas como: la producción sustentable de alimentos, el control de plagas y especies invasoras, el cuidado y calidad del agua, la nutrición y la creación de comunidades saludables.

[Narradora:] Con motivo del Mes Nacional de la Herencia Hispana presentamos a algunos científicos latinos de la División de Agricultura y Recursos Naturales de la UC que contribuyen con su labor diaria al bienestar de la comunidad, como es la entomóloga mexicana Carmen Gispert quien ha estado colaborando en una investigación que se lleva a cabo en el área del Valle de Coachella para producir una nueva variedad de uva más resistente a las temperaturas extremas del desierto.

[Carmen Gispert, asesora agrícola en la producción de uva:] Me siento muy afortunada porque siempre tuve la pasión como soy bióloga de la Universidad Nacional Autónoma de México vine a los Estados Unidos para tener un grado en insectos en la carrera que se llama entomología y lo que quisiera compartir es la oportunidad que se tiene principalmente siendo mujer en un campo que es dominado particularmente por varones.

El ingeniero mexicano en recursos hídricos, Samuel Sandoval Solís, quien llegó a los Estados Unidos para estudiar su doctorado en ingeniería ambiental, y actualmente forma parte de un grupo de expertos que estudian qué hacer para cuidar el recurso natural más importante para la vida: el agua.

[Samuel Sandoval Solís, especialista en recursos hídricos de Extensión Cooperativa en UC Davis:] Bueno, yo me dedico a hacer cosas relacionadas con agua la gestión del agua, mi negocio es la lluvia, entonces cuando llueve Bueno esa es una de nuestras principales fuentes de agua y entonces a lo que yo me dedico es ver parte de la lluvia, parte de otros recursos como manantiales, acuíferos me dedico justamente a eso a ver como llega el agua a las casas como llega a los cultivos”.

[Narradora:] Concepción Mendoza, oriunda de Colombia, tiene estudios en ciencias de los y es parte del equipo de expertos en nutrición que enseñan hábitos alimenticios saludables y apoyan la labor del programa juvenil 4-H para desarrollar en las próximas generaciones habilidades para las ciencias.

[Concepción Mendoza, educadora de nutrición de Extensión Cooperativa de la UC:] Todos nosotros hacemos ciencia en diferentes niveles hacemos ciencia. En la universidad hacemos ciencia pero nosotros en la casa también hacemos ciencia. Todos los humanos somos capaces de identificar nuestros problemas, mirar cuáles son los recursos que nosotros tenemos, identificar la mejor manera de usar los recursos y resolver los problemas.

[Narradora:] Para más información sobre este y otros temas visite nuestro sitio en internet: <http://espanol.ucanr.org>

