



6 Preguntas a: April Biasioli

Practice Facilitator of the South Texas Oral Health Network

¿Qué es la Red de Salud Oral del Sur de Texas?

La Red de Salud Bucal del Sur de Texas fue fundada en el 2008 como una Red de Investigación Basada en Prácticas.

La investigación basada en prácticas es una nueva e innovadora manera de realizar investigación médica. En el pasado la investigación médica se llevaba a cabo regularmente con pacientes de las clínicas de universidades como participantes en la investigación, y no son necesariamente una muestra representativa de todo tipo de pacientes; en comparación, nosotros realizamos nuestras investigaciones entre grupos de pacientes normales. Hay una historia que a uno de nuestros co-directores, la Dra. Rahma Mungia, le gusta contar sobre Willy Sutton, un ladrón de bancos. Después de que lo atraparon le preguntaron por qué robaba bancos y dijo: "Bueno, ahí es donde está el dinero". Así que cuando la gente nos pregunta por qué hacemos la investigación basada en la práctica nosotros respondemos: "Bueno, ahí es donde están los pacientes". Queremos trabajar con pacientes comunes que acuden al médico, porque esas son las personas que necesitan los beneficios de la investigación.

Los 2 co-directores de nuestra Red son la Dra. Rahma Mungia, quien estudió la licenciatura de cirujano dentista en la India,

What is the South Texas Oral Health Network (STOHN)?

The South Texas Oral Health Network was founded in 2008 as a Practice-Based Research Network. We conduct oral health and dental research in South Texas.

Practice-Based Research is a really new and innovative way of doing medical research. In the past, medical research was typically done with patients at university clinics as research participants, and they are not necessarily a representative sample of all kinds of patients; in comparison, we do our research amongst ordinary patient pools. There is a story that one of our co-directors, Dr. Rahma Mungia, likes to tell about Willy Sutton, who was a bank robber; after they caught him they asked him why he robbed banks and he said, "Well, that's where the money is." So when people ask us why we do practice-based research we say, "Well, that's where the patients are." We want to work with ordinary patients going to the doctor because those are the people who need to benefit from the research.

They are a good representative sample.

One of our 2 co-directors is Dr. Rahma Mungia, who trained as a dentist in India, went to England to do additional training in dental public health, and now is faculty in Pediatric Dentistry at the University of Texas Health Science Center in San Antonio. Our other co-director is Dr. Thomas Oates, who is the Assistant Dean for Clinical Research for the Dental School.

We have been able to work and do our research with the help and support of the Dental School, as well as from the National Institutes of Health through the Clinical Translational Science Award given



después realizó entrenamiento en salud dental pública en Inglaterra y ahora es profesora de Odontopediatría en el Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Texas en San Antonio; y el Dr. Thomas Oates que es el vicedecano de Investigación Clínica de la Facultad de Odontología de la Universidad de Texas en San Antonio.

Agradecemos haber podido realizar nuestro trabajo al apoyo de la Facultad de Odontología, así como del Instituto Nacional de la Salud a través de un premio que nos es otorgado por el Instituto para la Integración de la Medicina y la Ciencia en el Centro de Ciencias de la Salud.

¿Qué es una red de investigación basada en prácticas?

Es un grupo de médicos practicantes que colaboran con Universidades. En nuestro caso, los miembros de la red son dentistas de la comunidad y nuestros co-directores que, como mencioné anteriormente, son profesores del Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Texas en San Antonio. También contamos con otros profesores que trabajan en nuestros sub-comités de investigación. Después de que los miembros generan ideas, los profesores revisan la bibliografía, realizan trabajo de fondo y diseñan la investigación con la aportación de los miembros. Posteriormente realizamos los estudios en las clínicas y nos aseguramos de que los resultados les sean devueltos. No queremos hacer lo que se llama “ciencia helicóptero” en la que entramos, tomamos nuestros datos, y luego nos vamos y nunca vuelven a oír de nosotros otra vez. Queremos que los dentistas obtengan los resultados y sean capaces no sólo de utilizar los resultados, sino también de comunicar esa información a sus pacientes. Esto se realiza a través de CDs, carteles, folletos, etc. para asegurarnos de que la información que estamos obteniendo no sólo sea buena ciencia sino también ciencia que vuelve para beneficio de la comunidad. El objetivo es mantener a la Universidad conectada con la práctica en las clínicas de la vida real.

¿Quién puede ser miembro de la Red de Salud Bucal del Sur de Texas?

Todos nuestros miembros dentistas de la comunidad que proveen cuidado directo al paciente y en su tiempo libre realizan investigaciones. Cualquier persona que sea odontólogo y ejerza puede unirse a la Red, sólo pedimos que esté interesado en la investigación y en regresar ese esfuerzo a la profesión.

¿Por qué crees que es importante que odontólogos de México conozcan acerca de la Red?

San Antonio tiene una población muy diversa. Alrededor del 65% de los residentes de la ciudad se identifican co-



by the Institute for the Integration of Medicine and Science at the Health Science Center.

What is a Practice-Based Research Network?

A PBRN is a group of practitioners that collaborate with Universities. In our case, the members are community dentists and our co-directors, as mentioned earlier, are faculty at the University of Texas Health Science Center in San Antonio. We also have other faculty who work on our research sub-committees. After the members generate ideas, the faculty does literature reviews, background work, and research design with the input of the members. Then we conduct the studies in the clinics and make sure that the findings are disseminated back to the clinics. We don't want to do what is called “helicopter science” where we come in, we get our data, and then we leave and you never hear from us again. We want the dentists to get the results; we want them to be able to, not only to use the results, but be able to communicate that information to their patients. We do that through CDs, posters, brochures, etc. to make sure that the information we are getting is not only good science but is science that is making it back to the community.

The real goal is keep the world of the University hooked up to the real world of everyday clinic practice.

Who can become a member of the South Texas Oral Health Network?

All of our members are practicing dentists in the community, so they all provide direct patient care and in their spare time they do research as well. Anyone who is a practicing dentist

mo hispanos o latinos y la mayoría de ellos son de descendencia mexicana. Es muy importante para nosotros hacer frente a las necesidades específicas y únicas de esa población, por lo que muchas de nuestras investigaciones se centran en eso. Hacemos investigaciones de todo el territorio hasta la frontera con México, por lo que creo que atravesar la frontera tiene mucho sentido. La frontera es una línea y hay gente en ambos lados de ella con los mismos problemas y necesidades.

¿Cómo se beneficiarían los Odontólogos mexicanos al volverse miembros de la Red?

Esperamos que al unirse a la Red, el dentista se mantendrá más al día sobre la investigación. El objetivo de la investigación basada en la práctica y la ciencia traslacional es conectar a la academia con la comunidad y los practicantes. Hubo un estudio en el que se encontró que el tiempo que pasaba para que los nuevos conocimientos dentales, que se encontraban en el laboratorio, fueran empleados en las clínicas era de 17 años. Pensamos que es demasiado. La gente debe tener el beneficio de la mejor ciencia y la necesitan lo antes posible. Así que realmente queremos conectar la investigación académica a los pacientes de la práctica basada en la comunidad para que todo el mundo reciba los beneficios de los nuevos conocimientos en la ciencia. Nuestros miembros de la red también tienen la oportunidad de participar en eventos de educación continua y entrenamiento en investigación.

¿Cómo pueden obtener más información los odontólogos interesados?

La mejor forma de saber más acerca de la red es por medio de nuestra página Web : <http://stohn.uthscsa.edu>

Lo odontólogos pueden volverse miembros de la red llenando un breve cuestionario en el cual preguntamos acerca de su consultorio, su experiencia y las características de sus pacientes. Después de llenar el cuestionario nos comunicaremos con ellos para poderles mandar folletos y boletines de información acerca de nuestras investigaciones y de cómo contribuir con nosotros. Además recibirán invitaciones a nuestras conferencias y eventos. Nosotros siempre estamos emocionados de tener más miembros que puedan aportar nuevas perspectivas.



can join the Network; we just ask that you be interested in research and giving back to the profession.

Why do you think it is important for doctors in Mexico to learn about the STOHN?

San Antonio has a very diverse population. We have a majority minority population. About 65% of the city residents are identified as Hispanic or Latino and most of them are Mexican descended. It is really important for us to address the specific and unique needs of that population, which is why a lot of the research from the HSC focuses on that. We do research all the way down to the Mexican border, so we think that going across

the border makes a lot of sense. The border is a line and the people on both sides of it have a lot of the same issues and needs.

How would the doctors in Mexico benefit from joining the STOHN?

We hope that by joining the STOHN the dentist will stay more up to date on the research. The goal of practice-based research and translational science is to connect the academia with the community and the practitioners. There was a study a while back that found the time it took for new dental knowledge that was found in the lab to be employed in the clinics was 17 years. We think that is just too long. People need to have the benefit of the best science and they need it sooner. So we really want to connect academic research to community based practice to patients so everybody is getting the benefits of that new knowledge in science. Our network members also have the opportunity to participate in continuing education events and they can receive credits for it. They also receive training in human research, so they gain that extra knowledge and skill.

How can people know more about the Network?

The best way to know more about the network is through our website: <http://stohn.uthscsa.edu>

Dentists can join the network on the web by filling out a brief survey. We just ask a little bit about their practice, their experience, and their patient characteristics. They can join instantly and we will get in contact with them and mail them brochures and newsletters. They would also be invited to all of our conferences and events; we are always glad to have new practitioners and bring new perspectives.