



## **El Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Texas en San Antonio y la Universidad de Texas de El Valle del Río Grande, seleccionados de NIA como Centros de Investigación sobre la enfermedad de Alzheimer**

**VALLE DEL RIO GRANDE / SAN ANTONIO, TEJAS – 9 de sept. de 2021** – Hoy se anunció la designación del Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Texas en San Antonio (UT Health San Antonio) y de la Universidad de Texas de El Valle del Río Grande (UTRGV), que trabajan en estrecha colaboración, como un nuevo Centro de Investigación sobre la Enfermedad de Alzheimer del Instituto Nacional sobre el Envejecimiento (ADRC y NIA, por sus respectivas siglas en inglés).

Estos socios del Sur de Texas se unen a otros 32 centros en la [red nacional](#) establecida por NIA en 1984 para promover la colaboración en investigación, fomentar el intercambio de datos y la ciencia abierta y ofrecer información y ensayos clínicos para pacientes y familias afectados por el Alzheimer y demencias afines. El NIA forma parte de los Institutos Nacionales de Salud (NIH, por sus siglas en inglés) y los ADRC son Centros de Excelencia de los NIH. Ninguna otra institución o consorcio de Texas es en la actualidad un ADRC.

«Texas es el tercer estado más poblado del país, tiene el segundo mayor número de muertes relacionadas con la enfermedad de Alzheimer y alberga una población mexicoamericana hispana que se encuentra entre los segmentos demográficos estadounidenses de mayor crecimiento — afirmó la Dra. Sudha Seshadri, profesora de Neurología en el [UT Health San Antonio](#) y directora fundadora del [Instituto Glenn Biggs para el Alzheimer y las Enfermedades Neurodegenerativas](#). Esta designación federal por parte del NIA será transformadora a medida que buscamos curas y prestamos la mejor atención posible, con base en el conocimiento y la tecnología más actualizados, a las familias no solo del Sur de Texas, sino del resto del estado».

La Dra. Gladys Maestre, profesora de Neurociencias de UTRGV, es la directora del [Centro de Recursos sobre la Enfermedad de Alzheimer de El Valle del Río Grande para la Investigación del Envejecimiento de las Minorías\\*](#) (RGV AD-RCMAR, por sus siglas en inglés), el primer Centro de Excelencia de la universidad financiado con fondos federales.

«Lo que de verdad distingue a UTRGV es nuestro enfoque en el futuro y nuestra disposición para asumir riesgos a fin de forjar el futuro —declaró la Dra. Maestre—. La enfermedad de Alzheimer causa más estragos entre los hispanos y, gracias a la colaboración con el equipo de San Antonio y la red de otros ADRC, estaremos en posición de realizar los descubrimientos necesarios para cambiar la trayectoria del dolor causado por la enfermedad».

UT Health San Antonio estableció el Instituto Glenn Biggs en diciembre de 2017, con la llegada de la Dra. Seshadri. Un par de años antes, la institución ya había recaudado entre la comunidad más de 40 millones de dólares para un centro integral que atendiera a las familias afectadas por el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas. Los líderes comunitarios Glenn y Ann Biggs fueron la inspiración: después de ser diagnosticado él con Alzheimer, la pareja tuvo problemas para encontrar atención de ese tipo. El Sr. Biggs falleció en mayo de 2015.

«En la actualidad no hay medio alguno para prevenir o curar la enfermedad de Alzheimer —explicó el Dr. William L. Henrich, rector de UT Health San Antonio—. Es una afección devastadora no solo para el paciente, sino también para sus familiares y amigos, que son testigos indefensos de su inevitable declive. Glenn se hubiera alegrado muchísimo de esta designación como Centro de Excelencia de los NIH para ayudar a las familias de nuestra región y del estado al que tanto amaba».

Según la Dra. Seshadri, «Tanto UTRGV como UT Health San Antonio han establecido este programa con un gran apoyo filantrópico de la comunidad local afectada por esta enfermedad, así como con el respaldo estatal y universitario. Esta designación como Centro de Excelencia de los NIH es un reconocimiento nacional de sus esfuerzos».

### **Homenaje a la diversidad, mejora del acceso**

El RGV AD-RCMAR de UTRGV se estableció en 2018 con fondos del Instituto Nacional sobre el Envejecimiento. Su ubicación en la frontera del Sur de Texas con México y su población de mayoría hispana le proporciona una perspectiva única.

El centro encabeza iniciativas entre las facultades y departamentos administrativos de UTRGV para trabajar con grupos de defensa del paciente, organizaciones comunitarias, proveedores de atención médica privados y públicos, agencias estatales y federales y otras instituciones académicas a fin de mejorar la diversidad de la fuerza laboral en la investigación sobre el envejecimiento de las minorías.

Según la Dra. Maestre, este creciente grupo de investigadores diversos, que está estudiando las desproporcionadas cargas económicas y de salud de la enfermedad de Alzheimer entre los hispanos, espera impulsar programas de investigación, intervenciones y servicios de atención médica de vanguardia para la prevención, la atención y el tratamiento de la demencia adaptados a los hispanos y a los profesionales de salud de la región.

El Dr. Guy Bailey, rector de UTRGV, afirmó que esta colaboración entre UT Health San Antonio y su universidad es un paso clave en la expansión de las oportunidades de investigación que ayudará a mejorar la calidad de vida de innumerables hispanos en el Sur de Texas.

«Como región compartimos una familia de vínculos culturales, físicos y sociales que hacen que la formación de este Centro de Investigación sobre la Enfermedad de Alzheimer designado por el NIA sea tan importante —dijo el Dr. Bailey—. Estamos agradecidos con el Instituto Nacional sobre el Envejecimiento, nuestros colegas de UT Health San Antonio y todos los investigadores, profesores y empleados que se han esforzado tanto durante más de un año para crear este importante centro».

### **Impacto de la nueva designación**

«Como ADRC, el centro del Sur de Texas pasa de inmediato a “formar parte de la conversación nacional” —afirmó la Dra. Seshadri—. Nuestros descubrimientos y los conocimientos que adquiramos de nuestros pacientes y familias sobre lo que es importante para ellos se convertirán en parte de un considerable conjunto de datos nacional para el uso de los científicos y expertos en normativa de salud de los ADRC. Además de formar parte de la investigación, aprenderemos rápidamente de la sabiduría de todos nuestros colegas en el resto de los centros, lo cual supondrá un punto de inflexión que nos permitirá avanzar en nuestra investigación y atención médica».

«El Instituto Biggs ha asumido un sólido compromiso con la búsqueda de respuestas para el Alzheimer y demencias afines, tal como demuestra el lanzamiento de nuestro [banco de cerebros](#), en el que se incluye la donación de cerebros y tejidos de médula espinal de autopsias —señaló el Dr. Robert Hromas, profesor y decano de la Facultad de Medicina Joe R. y Teresa Lozano de UT Health San Antonio—. Nuestros investigadores están aprovechando estos recursos para encontrar nuevos tratamientos para el envejecimiento y la degeneración cerebral».

La participación comunitaria es un énfasis primordial de cada ADRC.

El Dr. Michael Hocker, decano de la Facultad de Medicina de UTRGV, afirmó que está entusiasmado con las oportunidades que este nuevo centro de investigación colaborativa conllevará no solo para el profesorado y personal, sino también para los estudiantes de medicina que deseen dedicarse a la investigación especializada acerca del impacto de la enfermedad de Alzheimer en la población predominantemente hispana del área.

«UTRGV está comprometida con la transformación de la salud de la región y este es un paso más que daremos en la mejora de la población de edad avanzada que sufre de Alzheimer en el Sur de Texas. Llevaremos a cabo gran parte de esta atención clínica e investigación en nuestro [Instituto de Neurociencias](#) en Harlingen (de próxima apertura), donde evaluaremos y trataremos a pacientes con afecciones neurológicas, entre ellas demencia, Alzheimer y otros diagnósticos neuropsiquiátricos. También realizaremos ensayos clínicos y otras investigaciones para mejorar las afecciones neurológicas y conductuales —explicó el Dr. Hocker—. Esta investigación podría tener un impacto significativo en la comunidad hispana, el Sur de Texas y creemos que mucho más allá».

Según la Dra. Maestre, la investigación avanzada en demencia y envejecimiento de las minorías es clave para reducir las disparidades de salud entre los hispanos del Sur de Texas, y la colaboración con UT Health San Antonio es un gran paso adelante.

«Al trabajar juntos estamos desarrollando una infraestructura y un sistema para la recolección de datos que atraerán y apoyarán a investigadores multidisciplinarios diversos —dijo—, a fin de poder ampliar esta importante investigación enfocada en reducir el impacto de la enfermedad de Alzheimer en las familias del Sur de Texas y más allá».

### **Una población poco estudiada**

La combinación de fuerzas de dos institutos dedicados a la enfermedad de Alzheimer en un solo ADRC ofrece muchas ventajas, entre ellas que la investigación y el alcance de esta, así como la atención a las familias, se extenderán desde San Antonio y alrededores a McAllen, Harlingen, Brownsville y todas las partes de El Valle del Bajo Río Grande, además de a cada condado intermedio. Toda la región es de población mayoritariamente hispana.

«Los hispanos son una población poco estudiada en la investigación sobre demencia —explicó la Dra. Seshadri, médica-investigadora que ha sido autora de muchos estudios genéticos de grandes poblaciones—. Aunque en nuestro centro se estudiará a todas las personas, nos encontramos en una ubicación ideal para enfocarnos sobre todo en las familias hispanas. Las poblaciones recién estudiadas nos permiten encontrar nuevos genes y objetivos de tratamiento que sean relevantes para personas de todo el mundo».

Los ADRC designados por el NIA sirven como fuentes principales para el descubrimiento de la naturaleza de la enfermedad de Alzheimer y demencias afines, así como para el desarrollo de métodos más eficaces de prevención, diagnóstico, atención y terapia. El centro del Sur de Texas se ha financiado con la subvención P30AG066546 de los NIH.

---

## **ACERCA DE UT HEALTH SCIENCE CENTER AT SAN ANTONIO**

El Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Texas en San Antonio, también conocido como UT Health San Antonio, es una de las principales universidades de ciencias de la salud del país y ha sido designado como institución de servicio a los hispanos por el Departamento de Educación de EE. UU. Con las vocaciones de enseñanza, investigación, atención al paciente y participación comunitaria, sus facultades de medicina, enfermería, odontología, profesiones de la salud y ciencias biosanitarias de postgrado cuentan con 39 700 egresados que además de encontrarse a la cabeza del cambio, están progresando en sus campos y renovando la esperanza para los pacientes y sus familias en todo el Sur de Texas y el mundo. Para saber más sobre las muchas maneras en que «mejoramos las vidas de las personas», favor de visitar [ww.uthscsa.edu](http://www.uthscsa.edu)\*.

Se puede conectar con UT Health San Antonio en [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#) y [YouTube](#).

---

[El Instituto Glenn Biggs para el Alzheimer y las Enfermedades Neurodegenerativas\\*](#) está dedicado a la prestación de atención integral para la demencia, así como al avance en su tratamiento a través de ensayos clínicos e investigación. Además de la atención al paciente y la investigación, el Instituto Biggs colabora con la Facultad de Enfermería del Centro de Ciencias de la Salud de la Universidad de Texas en San Antonio para ofrecer el programa [Caring for the Caregiver](#) (cuidado para cuidadores).

---

## **ACERCA DE UTRGV**

La Universidad de Texas de El Valle del Río Grande (UTRGV) fue creada por la Legislatura de Texas en 2013 como la primera gran universidad pública de Texas del siglo XXI. Esta iniciativa transformadora permitió expandir las oportunidades educativas de El Valle del Río Grande con la apertura de la Facultad de Medicina y permitió que los residentes del área se beneficiaran del Fondo Universitario Permanente (PUF, por sus siglas en inglés), una dotación de fondos públicos que contribuye a la financiación del Sistema de la Universidad de Texas y de otras instituciones.

UTRGV cuenta con campus y centros docentes auxiliares y de investigación en varias ubicaciones de El Valle del Río Grande, como la playa Boca Chica, Brownsville (antiguo campus de la Universidad de Texas en Brownsville), Edinburg (antiguo campus de la Universidad de Texas - Pan American), Harlingen, McAllen, Puerto Isabel, Rio Grande City y la Isla del Padre. UTRGV, una institución académica integral, inscribió a su primera promoción en otoño de 2015 y la Facultad de Medicina matriculó a sus primeros alumnos en el verano de 2016.

## **MEDIA CONTACTS**

### **[Sansom@uthscsa.edu](mailto:Sansom@uthscsa.edu)**

Will Sansom / (210) 567-2579

Executive Director of Media Communications,  
University of Texas Health Science Center at San Antonio

### **[Patrick.Gonzales@UTRGV.edu](mailto:Patrick.Gonzales@UTRGV.edu)**

Associate Vice President / University Spokesman  
University Marketing & Communications / (806) 441-8078

### **[Marci.Caltabiano@UTRGV.edu](mailto:Marci.Caltabiano@UTRGV.edu)**

UTRGV Director of News and Internal Communications / 956-665-2742