

ARIZONA

EVENTOS PRÓXIMOS EN ARIZONA

| | | | |
|-------|--------------------------------|----------------------------|------------|
| 01/04 | FESTIVAL DE ORQUÍDEAS | Berridge Nurseries | PHOENIX |
| 02/04 | CICLOVÍA | Centro Histórico | TUCSON |
| 02/04 | CATA ANUAL DE VINOS | Tubac Golf Resort | TUBAC |
| 06/04 | FESTIVAL ANUAL DE CINE | Harkins Scottsdale 101 | PHOENIX |
| 08/04 | FESTIVAL ANUAL DE GILBERT | Gilbert North Civic Center | GILBERT |
| 08/04 | CELEBRACIÓN ANUAL DE PRIMAVERA | Sundance Park | BUCKEYE |
| 13/04 | AZ WINE & DINE | Scottsdale Quarter | SCOTTSDALE |
| 14/04 | JAZZ NIGHTS AT JULIEANNA'S | Julieanna's Patio | YUMA |

INVESTIGACIÓN: ALZHEIMER

MEDICINA DEL FUTURO, HOY

El envejecimiento cerebral como factor del desarrollo del Alzheimer en mujeres es el hilo conductor de la investigación realizada en el nuevo Centro para la Innovación en Ciencia del Cerebro de la UA.

POR: BÁRBARA HUIPE

Medir cuándo comienza el Alzheimer es el objetivo de la investigación que lleva a cabo Roberta Diaz Brinton, líder en el campo de los estudios neurocientíficos, quien se integró como directora del Centro para la Innovación en Ciencia del Cerebro de la Universidad de Arizona (UA) en mayo de 2016.

Anteriormente, fungió como profesora e investigadora en la Universidad del Sur de California; en la UA, la académica y profesional de las neurociencias se encontró con un campo fértil para su objeto de estudio.

“Estar en la UA nos da a mi equipo y a mí la oportunidad de abordar una de las necesidades más insatisfechas del siglo XXI: no existe una sola cura para ninguna enfermedad neurodegenerativa”, explicó en exclusiva para EL IMPARCIAL.

POR LA CIENCIA

- Una subvención de cinco por 10.3 millones de dólares fue otorgada por el National Institute of Aging a la investigación de la doctora Brinton; el trabajo comprenderá a especialistas en neuroimagen, informática, farmacología, gerontología y neurorradiología de la UA y la Universidad del Sur de California.

MÁS INFORMACIÓN: www.robertabrinton.com



Desde el punto de vista de su investigación, Arizona representa un campo de estudio favorable para los objetivos, debido a la diversidad étnica de su población y a la abundancia de adultos mayores.

“Arizona tiene una gran cantidad de adultos jubilados y su población es muy diversa en muchos sentidos, incluyendo diversidad en salud, economía y etnicidad”, señaló: “con esa diversidad, podemos encontrar las pistas al porqué algunas personas permanecen vibrantes a lo largo de los años y otros se vuelven vulnerables a las enfermedades neurodegenerativas”.

Una de las investigaciones que lidera busca medir cuándo es que el Alzheimer comienza: explicó que 70 años es la edad promedio en que se diagnostica, pero para entonces la enfermedad ya tiene por lo menos 20 años de avance.

“He enfocado mi estudio en las transformaciones biológicas que

ocurren en el cerebro durante la perimenopausia, una transición neuroendocrina única en la mujer.

“Nuestra investigación muestra que el cerebro femenino es vulnerable al cambio que ocurre de la perimenopausia a la menopausia”, detalló.

Esta transición tiene que ver, con que el cerebro está construyendo nuevas conexiones, se trata de un proceso similar al que ocurre durante la entrada en la adolescencia (por ello en ese cambio hormonal, también se pueden desarrollar alteraciones mentales como la depresión o la esquizofrenia).

“Hemos encontrado que el común denominador durante estas reconstrucciones corporales es el efecto sobre la habilidad del cerebro para utilizar glucosa para generar energía. El cerebro es el órgano más energéticamente demandante del cuerpo”, enfatizó.

Es así que la diabetes tipo 2 se convierte en un factor de riesgo para el Alzheimer, de ahí la importancia de mantener una dieta saludable y mantenerse físicamente activos.



ROBERTA DIAZ BRINTON

- “Una de las 10 Mejores Mentes” en 2005, por US News y World Report
- “Mujer del Año 2014” de Los Ángeles, por LA Magazine
- “Mujer del Año 2005” por el Senado del Estado de California

Su impacto

El trabajo del equipo de la doctora Diaz Brinton espera tener impacto no sólo en conocer el momento en que comienza a desarrollarse el padecimiento, sino también en tener como resultado una terapia regenerativa.

Aun cuando su estudio se basa en el cerebro de las mujeres, apuntó, al ser ellas el 60% de los casos, se estará arrojando luz sobre qué sucede también en el cerebro de los hombres, a pesar de sus diferencias.

“Nuestra misión en el centro es innovar en las ciencias del cerebro para el futuro de aquellos que necesitan una cura. Me gustaría que la gente piense en el centro y en todos los que trabajamos ahí como científicos que están profundamente preocupados por ellos, como que trabajamos cada día para proteger su futuro”, finalizó.

MÁS INFORMACIÓN: www.uanews.arizona.edu

EN CIFRAS

- 5 MILLONES tienen Alzheimer en Estados Unidos
- 3 MILLONES son mujeres
- 70 AÑOS es la edad promedio de diagnóstico
- 1 DE CADA 6 MUJERES de 65 años pueden tener Alzheimer
- 1 DE CADA 11 HOMBRES de 65 años en adelante pueden desarrollarla

CIUDAD CREATIVA

DEL CAMPO AL CORAZÓN

Un total de 116 integrantes provenientes de 54 países forman la Red de Ciudades Creativas creada por la Unesco en 2004, para promover la cooperación con y entre ciudades que identifican la creatividad urbano sostenible.

Su tradición agropecuaria de más de 300 años le permite a Tucson desarrollar una rica gastronomía, que

le valió unirse a la red en 2015; se considera una comunidad cuya economía está indudablemente basada en sus actividades culinarias. Numerosos mercados de agricultores, más de 24 festivales gastronómicos, ferias y otros eventos atraen anualmente a más de 100 mil participantes cada año a la ciudad con mayor historia agrícola de los Estados Unidos, reveló la Unesco en su sitio web.

MÁS INFORMACIÓN: en.unesco.org

NUEVO PRESIDENTE DE VISITA

Transparencia, rendición de cuentas y accesibilidad son las cualidades que el doctor Robert C. Robbins expuso como los rasgos distintivos que tendrá su administración como Presidente de la Universidad de Arizona.

Recientemente, el único candidato finalista a la presidencia de esa casa de estudios visitó el campus Tucson para realizar algunas reuniones introductorias

y mantener un foro público con la comunidad educativa, informó la UA en comunicado de prensa. El doctor Robbins es cirujano cardiólogo, su trayectoria abarca universidades como la de Misipipí, Stanford, Columbia y los Institutos Nacionales de Salud; aun cuando su campo profesional es el de las ciencias de la salud, señaló la importancia de las humanidades para la educación.



MÁS INFORMACIÓN: www.uanews.arizona.edu



EXPOSICIÓN DE ARTE

POLICROMÁTICA

El uso del color como una manera de transformar temas habituales en obras de arte es el hilo conductor de la exhibición “Color Theory”, albergada en la Galería Etherton en el centro de Tucson y que permanecerá hasta el 31 de mayo.

La exposición cuenta con trabajos de tres artistas locales: Kate Breakey, Andy Burgess y Gail Marcus-Orlen, informó la galería en comunicado de prensa. El trabajo de Burgess se centra en retratar la arquitectura de mediados del siglo XX; aun cuando el trabajo de Gail Marcus-Orlen es mejor conocido por el gran formato, para esta exposición muestra pequeñas pinturas en madera, la colección se denomina “Haiku”; Kate Breakey exhibe su serie “Golden Stardust”, que deambula entre la poesía y la ciencia.

MÁS INFORMACIÓN: www.ethertongallery.com

Bar abierto de Lunes a Jueves de 4pm a 10 pm
Mien jalis de 8 a 7 pm
Todo nuestro menú disponible en el bar desde las 4 pm

Bienvenidos



¡Rica comida japonesa y mucha diversión!



AN TEPPAN STEAK & SUSHI

