

LUCHA CONTRA EL CÁNCER

Buscan prevenir el carcinoma de útero

Utilizan un modelo de tamizaje usando prueba del papiloma humano y factores de riesgo.

El 26 de marzo se recordó el día de la lucha contra el cáncer de cuello uterino, consecuencia de la convivencia entre el Virus Papiloma Humano (VPH) con otros factores como embarazos múltiples, infecciones, etc. Según los profesionales, si es detectado a tiempo, es uno de los tipos de cáncer que se trata con mayor éxito. La Dra. Laura Patricia Mendoza Torres MSc, PhD, investigadora principal del proyecto "Estudio Multicéntrico de Tamizaje y Triage de Cáncer de Cuello Uterino con pruebas del Virus del Papiloma Humano (Estampa)", coordinado y ejecutado por el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA (IICS-UNA), con colaboración del Hospital Nacional de Itauguá y del Hospital Materno Infantil de San Lorenzo, del MSPyBS. La Dra. Mendoza



Afirman que el chequeo ginecológico habitual es lo mejor para prevenir enfermedad.

Torres ha trabajado más de 15 años en cánceres asociados a VPH, fue Premio Nacional de Ciencias en el 2014 y, actualmente, es docente investigadora de tiempo completo del IICS-UNA. La investigación recibió G. 899.158.500 por parte del Conacyt a través del Programa Prociencia con el apoyo del FEEI. El proyecto analiza cuáles son las mejores técnicas para realizar la detección temprana del cáncer de cuello uterino e identificar las que necesitan tratamiento. A todas las mujeres se les realizó una prueba de tamizaje, para la

detección del Virus del Papiloma Humano. Las mujeres que tuvieron un resultado positivo recibieron un seguimiento. Si no tiene una lesión, pero sí tiene la infección, se le hace un seguimiento de 18 meses, para saber si se eliminó la infección o si continúa. Los investigadores contactaron con 10.773 mujeres de 30 a 64 años que fueron identificadas en cinco años de trabajo, provenientes de las ciudades de Itauguá y San Lorenzo. "Uno de los principales problemas a nivel país es la carencia de registros que

nos den datos, por ejemplo, el porcentaje total de mujeres que tienen que hacerse estos test. En el caso del nuestro proyecto", afirmó la doctora, "el test que aplicamos abarcó a mujeres de 30 a 64 años. Del total de las mujeres que participaron, un 14% tiene la infección del VPH, que es frecuente y que la mayoría de las mujeres la elimina en el transcurso de 1 o 2 años. Por eso se realizan los test a partir de los 30 años. El porcentaje de lesión de entre todas las participantes es de 1.3%, entonces esas mujeres reciben tratamiento".

EN EL CHACO CENTRAL

Desean mejorar la reserva de agua

Investigadores de Ciencias Agrarias de la UNA publicaron manual sobre importante tema.



El almacenamiento de agua de forma correcta es vital en el Chaco Central.

Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA (FCA-UNA) publicaron un manual en el que se sistematizan los medios de cosecha y almacenamiento de agua de los diferentes grupos culturales de la región del Chaco Central paraguayo. El proyecto recibió G. 178.629.555 por parte del Conacyt con el apoyo del FEEI. El Chaco paraguayo depende exclusivamente de la administración del agua de lluvia para el desarrollo de las actividades humanas. En dicha región cada edificación debe poseer un sistema de cosecha y almacenamiento, prácticamente como regla ética de construcción. Cada metro cuadrado de techo adecuadamente mantenido, cosecha alrededor de 0,8 m³ de agua al año. Es común observar viviendas de techos amplios que buscan mayor área de cosecha. Sin embargo,

solo el adecuado ajuste de los componentes del sistema asegura la disponibilidad de agua para la familia. Si bien los modelos y materiales utilizados para las mismas son variados, predomina la chapa galvanizada. "Sistemas de captación y almacenamiento de agua en el Chaco Central" constituye un aporte al estudio de los problemas y soluciones al manejo de los recursos hídricos en el Chaco. Además, propone una visión didáctica sobre algunos temas particularmente relevantes para la gestión del recurso hídrico con base en la amplia gama de experiencias adaptativas y trabajos científicos realizados desde que la población humana se asentó en el territorio. El grupo de investigación está integrado por Antero José Nicolás Cabrera, Wilbert Harder, Emiliano Servín y Víctor Luis Basabe.

POSTULANTES DEBEN ESTAR REGISTRADOS

Siguen inscripciones a programas del Conacyt



Postulantes deben inscribirse hasta el 18 de abril del 2022.

Investigadores deben estar inscritos previamente en el Registro Nacional RNAI01.

Los investigadores que desean postular a los instrumentos, convocatorias, capacitaciones y tener acceso a las plataformas de información científica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) deberán inscribirse obligatoriamente en el Registro

Nacional de Investigadores (RNAI01) a excepción de los ya registrados en el año 2021 y los categorizados activos en el Pronii.

INSCRIPCIONES

Para realizar la inscripción en el registro, los interesados

tienen que ingresar a la plataforma del Sistema de Postulación a Instrumentos-SPI del Conacyt, en la Convocatoria RNAI01 que estará disponible hasta las 14:00 del lunes 18 de abril del 2022.

Enlace es: <https://spi.conacyt.gov.py/user>. Este registro tiene como objetivo principal, el de consolidar los datos de las personas dedicadas a la investigación científica

en nuestro país, sean estos investigadores consolidados en formación, extranjeros residentes en Paraguay, o investigadores extranjeros vinculados a instituciones paraguayas.

Las consultas se podrán realizar de lunes a viernes al teléfono (021) 506-223 o enviando un correo al email: registroinvestigadores@conacyt.gov.py.