

Estudio sin precedentes para detectar el autismo

La investigación, Premio Provincial Anual de Salud 2026, es realizada de conjunto con una universidad brasileña y apuesta por el empleo de técnicas que van más allá del diagnóstico clínico

Arellys García Acosta

En alianza con la Universidad Federal Río Grande del Sur, de Brasil, un equipo multidisciplinario de Sancti Spíritus realiza un estudio dirigido a la detección de los trastornos del espectro autista (TEA) en niños con síntomas de alarma, a través de marcadores neurobiológicos predictores de esta enfermedad; investigación sin precedentes en Cuba, galardonada con uno de los premios anuales de la Salud 2026 en la provincia.

De acuerdo con la doctora Iris Dany Carmenate Rodríguez, especialista de segundo grado en Psiquiatría Infantil e investigadora principal de dicho estudio, el objetivo es la obtención de marcadores neurobiológicos cuantificables que, unido a las manifestaciones clínicas observables y a las pautas diagnósticas establecidas en los clasificadores vigentes, puedan facilitar el diagnóstico oportuno en

los niños con TEA.

El examen se ejecuta a través de un conteo de células sanguíneas: realización de un leucograma completo y un conteo de plaquetas donde se calculan los índices de inflamación para dar salida a los objetivos del estudio, acotó la especialista.

Los perfiles inflamatorios —agregó— son muy tomados en cuenta actualmente por la comunidad científica internacional pues se habla no solo de factores biológicos, genéticos, ambientales, estructurales y funcionales; sino, también, de sistema inmune y de neuroinflamación.

La investigación, que forma parte de la tesis doctoral “Marcadores neurobiológicos predictores de trastornos del espectro autista en niños con signos de alarma”, cuenta con el apoyo de la mencionada casa de altos estudios brasileña; que en cumplimiento de los acuerdos de colaboración entre Cuba y esa nación, facilitan la realización de otros marcadores como las cito-

cinas inflamatorias, que son más específicos.

El estudio, iniciado hace cuatro años y en desarrollo, incluye 50 niños que padecen TEA y 29 casos controles; todos de la provincia espiritana, y en su gran mayoría diagnosticados de forma tardía. añadió Carmenate Rodríguez.

Está demostrado que, a pesar de conocerse tempranamente la manifestación de señales indicativas de que el paciente posee algún trastorno de este tipo, el diagnóstico del TEA suele realizarse, como tendencia, a los cuatro o cinco años, consideró la especialista.

Según refiere la también máster en Ciencias de la Educación Superior, el autismo es un trastorno del desarrollo neurobiológico de origen multifactorial que dura toda la vida y tiene una afectación importante en la comunicación, en la interacción social, el lenguaje y en la presencia de conductas rígidas, estereotipadas, llamativas, que no están a tono con el desarrollo neurotípico



Los niños con trastornos del espectro autista deben recibir una atención personalizada, afirmó la doctora Iris Dany Carmenate. /Foto: Cortesía de la entrevistada

de un niño.

En Sancti Spíritus funciona una consulta provincial en la que participa un grupo multidisciplinario conformado por psiquiatras infantiles, psicólogos, psicopedagogos, logopedas y un equipo de educadores de la Enseñanza Especial.

Para los profesionales de esta área resulta muy complejo el diagnóstico oportuno de los TEA por limitarse solamente al cuadro clínico y a lo que establecen las pautas diagnósticas, que en edades tempranas es difícil aplicar a estos niños; contar con marcadores cuantificables, medibles que le den más sustento a un diagnóstico precoz sería de mucha utilidad, precisó la psiquiatra infantil.

“No solo es importante predecir tempranamente el desarrollo del

trastorno, sino la severidad de este; de ahí la utilidad del diagnóstico porque la intervención sería más precoz y más personalizada”, concluyó Carmenate Rodríguez.

A tenor de la Organización Mundial de la Salud, el autismo se encuentra entre las 10 principales afecciones cerebrales que contribuyen a la pérdida de salud en el planeta, hecho que ha multiplicado los llamados para que los gobiernos faciliten el acceso a una atención médica y servicios de apoyo oportunos y de calidad.

En este sentido, Cuba impulsa proyectos inclusivos para personas con autismo, además de poner la ciencia en función de estudios que impulsen la identificación temprana, la educación inclusiva y el cuidado integral en las familias y comunidades.

Nuevo precio en el zoológico

Rosa Blanco Martínez

Desde hace algunos días muchos espirituanos cuestionan la subida del precio para acceder al parque zoológico El bosque, de Sancti Spíritus, un sitio al que tradicionalmente acuden personas de todas las edades en busca de esparcimiento, sobre todo en tiempos de vacaciones y receso escolar.

Escambray busca información sobre el tema y constata que, en efecto, en los últimos años el cobro de la entrada al centro ha sufrido varias modificaciones, desde cinco pesos en una etapa inicial, hasta 10, 15 y 20, pero a partir de ahora ese importe será de 60 pesos los mayores y 30 los menores.

Según datos ofrecidos por Leidy Laura Hernández Pérez, la encargada del Departamento Económico,

estas variantes de cobro están avaladas por la Resolución No. 148/23 del Ministerio de Finanzas y Precios y obedece a la imposibilidad de costear con las anteriores tarifas los gastos que se generan en la instalación, entre los que figuran: salario de los trabajadores, productos, insumos, alimentos, medicamento animal, en fin, todo lo relacionado con las prestaciones puertas adentro del parque.

“Como es sabido, para sostener el funcionamiento de un centro como este se requiere de muchos insumos y recursos que, igualmente, subieron sus costos en el mercado, algunos adquiridos a través de mipymes o trabajadores por cuenta propia, otros mediante empresas y entidades del territorio, lo que conlleva a que tengamos que incrementar el precio de la entrada, porque es una de las fuentes de

ingreso con que contamos”, aclara la económica.

Según la propia fuente informativa este cambio se está aplicando en el resto de los parques del país que se subordinan a la Empresa Nacional de Zoológicos; incluso, algunos están inmersos en otra negociación para garantizar un mejor servicio y transformar la imagen y el confort de las distintas áreas, incluidos los aposentos de los animales. Se trata de la realización de un contrato administrativo mediante una negociación cooperada con una mipyme que, según pronósticos, en el caso de Sancti Spíritus, debe iniciar sus operaciones a mediados del mes de agosto.

“Bajo este esquema ya funcionan dos instalaciones de su tipo en el país —aclara la económica—: el Zoológico Nacional y el de la ciudad de Camagüey, una solución que asegura un desempeño estable y con más calidad de las prestaciones en el parque, en medio de la crisis energética y de recursos que atraviesa la isla, pues los ejecutores serían los encargados de responder por todo el desempeño, incluidos los servicios gastronómicos, ventas de productos y la recreación en general”.

Habría que ver si para ese entonces se mantendría el precio actual por la entrada o seguirá subiendo, lo que, sin dudas, limitaría la posibilidad a algunas familias con bajos ingresos de acudir con sus pequeños al centro y poder disfrutar del resto de los servicios.



El contingente espiritano Serafín Sánchez está integrado por 43 trabajadores del sector. /Foto: Facebook

Eléctricos espirituanos apoyan en la capital

Carmen Rodríguez Pentón

Un nuevo desafío enfrenta el contingente espiritano de trabajadores eléctricos Serafín Sánchez, que refuerza, junto a brigadas de otras provincias, labores dirigidas a las mejoras del servicio eléctrico en la capital del país.

El contingente, liderado por Roberto Hernández Rojas, director de la Empresa Eléctrica en la provincia, está integrado por 43 hombres entre linieros, una brigada de subestaciones, dos carros de servicio, choferes, operadores de equipos tecnológicos, técnicos

y personal de logística.

De acuerdo con fuentes de la entidad, se trata de apoyar a la capital, ante la intensidad de los apagones, en la rehabilitación de redes, acortar el tiempo de las frecuentes interrupciones y solucionar las averías en transformadores quemados por la sobrecarga de los circuitos.

Ellos se suman a los contingentes de otras provincias que ya se encuentran operando en la capital y, como ya es habitual, el compromiso de todos fue actuar con profesionalidad y disciplina, además de poner su experiencia al servicio de quienes lo necesitan y dar una respuesta efectiva ante contingencias.



La única instalación de su tipo en la provincia tiene alta demanda en la etapa veraniega. /Foto: Vicente Brito