

QUÉ CURIOSO

La extinción de los dinosaurios por el impacto de un asteroide desencadenó una extinción masiva que alteró el curso de la vida en la Tierra y provocó un "reseteo" del bosque que propició la propagación de las uvas.



PARA PENSAR

"La lucha ambiental es política, pero no ideológica"

Amaru Ruiz Biólogo nicaragüense

Los parques de SDE: un refugio para las familias escapar de la contaminación

• Los munícipes piden mejorar la seguridad y la limpieza

Paola Wisky

SD. Debido a que proveen un espacio para la recreación, prácticas deportivas y hasta para fortalecer las relaciones sociales, los parques se han convertido en áreas esenciales para la población que busca desarrollar este tipo de actividades, como es el caso de los munícipes de Santo Domingo Este.

Una de estas áreas es el Parque Mirador del Este, ente los principales espacios verdes emblemáticos de la provincia Santo Domingo. El framboyán, la caoba o árboles frutales forman parte de la gran vegetación de la zona, un atractivo para personas como Andrea Brito, quien desde hace cinco años se traslada al parque desde el sector Alma Rosa, o Nelson Ortiz y María Rodríguez, que recorren el área todos los días desde hace tres años.

"Aquí por lo menos hay más seguridad; la zona y el aire están menos contaminados que por donde caminábamos antes", señala Ortiz, quien reside en el sector Los Frailes I y antes se ejercitaba por la avenida España.

Mayor seguridad

Pese a los beneficios, la seguridad tiene deficiencias que no pasan desapercibidas para los usuarios. "No es tan seguro", considera Brito. "Por la zona en que se encuentra, a veces se vuelan delincuentes de por ahí y también los vehículos marchan demasiado rápido. Hay gente que no tiene la educación vial y no entiende que esto es un parque y que deben andar a una velocidad adecuada".

Otro elemento que citan los usuarios es la limpieza



Nelson y María prefieren el Mirador del Este para caminar por la cantidad de árboles.

del área. "Antes el parque era más limpio, ahora está muy descuidado", señala Rodríguez, mientras que Ortiz añade que los baños "están mal". "Hay dos y prácticamente no se puede entrar de tan feos que están".

Con una extensión de seis kilómetros cuadrados, este parque cuenta con varios complejos deportivos, construidos en el marco de los Juegos Panamericanos del 2003.

Parque de Villa Carmen

Arturo Hernández residió en el sector Villa Carmen a inicios del 2000. Años más tarde visitó el barrio y notó que su parque ha cambiado.

"Cuando yo vivía por aquí esto no estaba así, hicieron aquello nuevo", dijo el hombre al señalar un gazebo del parque.

Altagracia, una señora que trabaja en un negocio de comida rápida enfrente, destaca que el área "siempre está limpia". "La gente se recrea, es muy tranquilo; aquí no se permite la bulla de carros".

Un busto del patricio Juan Pablo Duarte y árbo-



les de framboyán forman

parte del parque, utiliza-

do por indigentes para

Parque Juan Pablo II

En la avenida Venezuela de

Santo Domingo Este se si-

túa el parque Juan Pablo II,

construido durante la ges-

tión de Domingo Batista

(2002-2006). El espacio tie-

ne la particularidad de que

solo una de las puertas de

acceso está abierta al públi-

co, algo que ha sido critica-

dormir.

"De los pocos parques que hay aquí (en el municipio), este es el que está mejorcito, con los equipos (...) aquí la gente hace ejercicios", señala Ángel, quien vive con su familia en el sector El Brisal.



Genes pueden influir en la edad de la primera regla.

Los genes influyen en la pubertad precoz de las niñas

Según el mayor estudio genético realizado hasta la fecha

MADRID. Los genes pueden influir indirectamente en la edad a la que las niñas tienen su primera regla al acelerar el aumento de peso en la infancia, un conocido factor de riesgo de pubertad precoz, según el mayor estudio genético realizado hasta la fecha.

El estudio también ha descubierto que otros genes pueden afectar directamente a la edad de la pubertad, algunos con efectos profundos y que afectan a la vida adulta.

Estos son algunos de los hallazgos del mayor estudio genético sobre pubertad femenina de la historia, una investigación internacional dirigida por la Universidad de Cambridge basada en el análisis del ADN de unas 800.000 mujeres de Europa, Norteamérica, China, Japón y Corea.

Según publica este lunes Nature Genetics, los investigadores hallaron más de un millar de variantes -pequeños cambios en el ADN- que influyen en la edad de la primera menstruación, cerca de 600 de estas variantes no se conocían.

Menstruación más adelantada

La edad a la que las niñas alcanzan la pubertad y empiezan a tener la menstruación oscila entre los 10 y los 15 años, pero en las últimas décadas se ha ido adelantando cada vez más sin que las razones se conozcan bien.

La pubertad precoz está relacionada con un mayor riesgo de padecer una serie de enfermedades en etapas posteriores de la vida, como diabetes de tipo 2, enfermedades cardiovasculares y ciertos tipos de cáncer. •



Generaron una puntuación

Los investigadores generaron una puntuación genética que predecía si una niña tenía probabilidades de llegar a la pubertad muy pronto o muy tarde. Las niñas con el 1 % más alto tenían once veces más probabilidades de tener una pubertad tardía, después de los 15 años. Las niñas con el 1 % de puntuación genética más baja tenían 14 veces más probabilidades de tener una pubertad extremadamente precoz.



Área de juegos del Parque Juan Pablo II.