

## OUÉ CURIOSO

Un mono con orejas blancas, un tritón con cuernos de diablo y un bambú resistente a la escasez de agua son parte de las 224 nuevas especies de fauna y flora encontradas en la Gran



### PARA PENSAR

"La pandemia nos mostró que si existe la voluntad política de hacer cambios radicales, se pueden hacer"

**Philipp Blom** 

# ¿En qué fase se encuentra satélite que se desarrollará en República Dominicana?

• El QuisqueyaSat-1 es parte de una iniciativa que abarca la detección, recolección y uso del sargazo

#### **Paola Wisky**

SANTO DOMINGO. El interés de que en República Dominicana surja una economía alrededor de los temas aeroespaciales ha motivado desarrollar una agencia espacial que logre, entre otras cosas, el lanzamiento del primer satélite dominicano, concebido para detectar el sargazo y aproximar la cantidad que llegaría no solo a territorio nacional, sino a otras naciones del Caribe.

El lanzamiento del QuisqueyaSat-1 fue delegado al consejo que trabajará en la concreción de la agencia, formado por entidades públicas y privadas, anunció el pasado miércoles el Ministerio de Defensa durante un encuentro.

Edwin Sánchez, ingeniero astronáutico y espacial, quien forma parte del equipo que trabaja en la realización del satélite, dijo a Diario Libre que se trabaja actualmente en el diseño de cámaras, que son los sensores del satélite. "Hemos estado probando diseños de la parte de manejo de energía, telecomunicaciones, el software, todo eso lo vamos a integrar a las cámaras", señaló.

Indicó que, a pesar de que la pandemia retrasó los trabajos de desarrollo del satélite, se prevé que dentro de año y medio esté listo.

Al ser preguntado sobre el lanzamiento del QuisqueyaSat-1, pautado en la Guyana Francesa, de acuerdo a lo informado por el Ministerio de Defensa, Sánchez indicó que es un tema que no está completamente definido.

En ese sentido, señaló que existen dos formas de realizar el lanzamiento: la primera abarca ganar una licitación de un programa de



Actualmente se trabaja en el diseño de las cámaras o sensores del satélite.

la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para una oportunidad de lanzar el satélite de forma gratui-

"La otra opción es pagar por el lanzamiento y hay que hacer una evaluación cuando el satélite esté cerca de terminar su desarrollo con diferentes agencias o compañías que proveen el servicio", agregó Sánchez.

#### Los aportes del Estado

Pese a que el proyecto se inició como una iniciativa del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (Intec),

siempre hubo el interés de que surgiera un acercamiento con el Estado para el desarrollo del Quisqueya-Sat-1, manifestó Edwin Sánchez.

Esta colaboración se logró a través del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (Mescyt), que otorgó el primer financiamiento: 5.5 millones de pesos, equivalente al 80 % de los fondos de la investigación, en tanto que el otro 20 % lo financia el Intec.

"Otros aportes en los cuales el Estado dominicano debe estar es en los de relaciones internacionales a través del Mirex, ya que el satélite hay que registrarlo en bases de datos internacionales, hay que hacer pruebas fuera del país", sostuvo Sánchez.

Agregó que para lanzar y poner en órbita el satélite se hace imperativo comprender aspectos legales, por lo que el equipo que desarrolla el provecto trabaja en una concesión de licencia de transmisión de data con el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel).

El ingeniero astronáutico integrado a una iniciativa dar". ●



Dr. Edwin Munir Díaz

## Bebe demasiada agua

Pregunta: Muy buenas tardes, doctor. Tengo un pekinés y se pasa todo el tiempo tomando agua. Tengo que quitársela, porque se "abomba" de agua como decimos popularmente. ¿Es normal esto? ¿Mi perro está enfermo? ¿Qué cantidad de agua es la que debe beber? Respuesta: Los perros siempre deben tener agua a su disposición para que puedan beber cuando lo deseen y el animal pueda regular por si mismo su consumo. Si observas que está bebiendo de más, así como dices, sin ninguna razón o factores como el calor, ejercicio o lactación pueden aumentar la ingesta de agua dos o tres veces sobre lo normal. Un poco de agua de más no le dará problemas al animal pero muy poco puede ser muy malo. Los animales que comen comidas enlatadas obtienen un gran porcentaje de agua del alimento v pueden beber mucho menos que un animal que consume alimento balanceado seco. Aún así, l aumento del consumo de agua puede ser un signo de enfermedad. Acude al veterinario para que lo evalué.

Pregunta: Doctor, tengo un Yorkie de 2 meses. Mi preocupación es que muerde mucho cuando lo toco, es muy juguetón. Quisiera saber ... ¿cómo puedo darle costumbres para que deje de morder?

**Respuesta:** Cuando los cachorros están jugando con otros perritos de esta manera y muerden a su compañero duro, la reacción del otro perrito es gritar fuerte del dolor y tiende a irse de su lado y el otro perro queda solo. Te digo esto, porque debes aplicar lo mismo con tu mascota, cuando te muerda debes decirle con voz fuerte NO y te vas dejándolo solo. Si haces esto cada vez que te muerda verás que con el tiempo ya dejará de morderte.



Para comunicarse con el doctor Munir llame al 809 412 4100 o escriba a zoomascotaveterinaria@yahoo.com Instagram: @zoomascota

