



La Prosecretaría de Comunicación Institucional de la UNC no se responsabiliza por el contenido de la información incluida en este Dossier, ni por las opiniones vertidas por los medios de comunicación tomados como fuentes.

## Córdoba

*La Voz del Interior, 19/12/2009*

*Sección: Ciudadanos. Página A 8.*

### **Hace 40 años, el primer "argentino" llegaba al espacio**

**Juan, un mono caí, se convirtió en astronauta gracias a un cohete realizado en Córdoba / Argentina fue el cuarto país en colocar un animal fuera de la atmósfera / El testimonio de uno de los protagonistas. Video.**

Lucas Viano - [lviano@lavozdelinterior.com.ar](mailto:lviano@lavozdelinterior.com.ar)

Chamical (La Rioja), 23 de diciembre de 1969. El equipo auxilia a Juan para subir a la cápsula que lo llevará a 82 kilómetros de altura, en un cohete Canopus II. Hace 40 años, Juan, un mono caí misionero se convertía en el primer astronauta argentino. Argentina fue el cuarto país en enviar un animal al espacio, detrás de EE.UU., Rusia y Francia. Desde el cohete hasta la cápsula fueron diseñados y contruidos en Córdoba. Una proeza tecnológica para la época, cuando no había computadoras.

"El Instituto de Medicina Aeroespacial de la Fuerza Aérea comenzó en 1967 a estudiar el comportamiento de ratas en viajes suborbitales. Cuando todos los resultados fueron buenos, se pensó en lanzar un mono", comenta el ingeniero y comodoro retirado Luis Cueto (79 años), uno de los responsables del proyecto. Ahora dirige el Museo Universitario de Tecnología Aeroespacial.

Los desafíos fueron mantener con vida al animal, recuperarlo después del despegue y lograr transmitir los datos en tiempo real. El mono pesaba 1,5 kilogramos y medía 45 centímetros.

El asiento se adaptó a la columna del mono para reducir las aceleraciones. La cápsula fue recubierta con un escudo térmico. En el exterior había 450 grados, pero adentro no superaron los 25 grados. Estaba presurizado con una atmósfera de oxígeno puro con una autonomía de 25 minutos. El mono fue constipado y sedado.

"No me voy a olvidar nunca cuando miré a Juan por la escotilla antes de despegar. Le daba el reflejo del sol. '¡Qué lindo si te pudiera volver a ver!', le dije", rememora Luis.

Gracias al cohete Canopus II (de 4,7 metros), Juan realizó un vuelo suborbital hasta los 82 kilómetros, mucho más alto que la estratósfera. Alan Shepard, el primer astronauta norteamericano, realizó un viaje similar. Un avión comercial vuela a 15 kilómetros de altura.

Durante la operación se controlaron los signos vitales del mono en tiempo real. "Recuerdo cómo en cada nueva etapa el corazón le latía más fuerte", cuenta Luis.

El principal temor era que Juan cayera en el agua y se ahogara, como le había ocurrido a EE.UU. "El viento fue más fuerte de lo previsto. No encontrábamos la cápsula. El avión la vio enredada en unos arbustos en las salinas de Ambargasta", recuerda Luis. Juan seguía vivo.

La experiencia sirvió luego para controlar en tiempo real la salud de los pilotos en vuelo, aunque los ingenieros soñaron con enviar un hombre al espacio.

Juan pasó sus últimos años en el zoológico de Córdoba. Luis asegura que la prensa del mundo lo visitó. Ese mismo año, el 20 de julio, EE.UU. había colocado dos astronautas en la Luna.

### **Cohetería nacional**

Argentina tiene una rica historia en cohetería. En 1961, se lanzó el primer cohete (Alfa Centauro) desde Pampa de Achala. En 1981, el último (Tauro). En la actualidad, la Conae trabaja en el cohete Tronador para colocar pequeños satélites en órbita para 2012.

### **Video**

Además, en [lavoz.com.ar](http://lavoz.com.ar) video con imágenes del documental sobre el mono Juan, realizado por Diego Ludueña de la Prosecretaría de Comunicación de la UNC. Se emitirá el 27 de diciembre a las 18.30 por Canal 10.

**La Voz del Interior, 19/12/2009**

**Sección: Ciudadanos. Página A 18.**

### **Asesoramiento cordobés en el canal de Panamá**

**La consultora Novix prestará el servicio en el tema tarifas / Ganó una licitación internacional / Los integrantes son especialistas egresados de la UNC.**

**Walter Giannoni - De nuestra Redacción - wgiannoni@lavozdelinterior.com.ar**

El consorcio liderado por la consultora cordobesa Novix ganó el concurso público internacional convocado por la Autoridad del Canal de Panamá para desarrollar el modelo de cálculo de peajes para los barcos que utilizan ese paso entre los océanos Atlántico y Pacífico.

Entre los consultores que participarán en el trabajo se destacan Jorge Douglas, José Antonio Inaudi y Gabriel Tagle, quien actuará como director del proyecto, todos profesionales egresados de la Universidad Nacional de Córdoba. "La importancia del trabajo radica principalmente en dos aspectos: por un lado la complejidad del modelo de precios a desarrollar y por el otro, la importancia estratégica que significa para el Canal contar con una herramienta de avanzada en vistas a la ampliación del Canal, la cual se completará en 2014", remarcó Tagle.

Novix, surgida en Córdoba, es una consultora internacional especializada en el desarrollo de grandes modelos de precios y planificación financiera. Está asociada con la consultora inglesa Drewry, especializada en temas de transporte marítimo y las empresas norteamericanas Lumina (software) y Endeavor (program managers).

La herramienta. El sistema a proveer "deberá calcular los costos de transporte de todos los tipos de buques que utilizan tanto las rutas marítimas que pasan por el Canal de Panamá, como así también las rutas alternativas al Canal. De esta forma la Autoridad del Canal de Panamá podrá estudiar las respuestas a preguntas críticas, tales como: ¿cuál es el peaje que se debe cobrar a un buque que parte de Shangai hacia Nueva York, para que prefiera el paso por el Canal de Panamá, frente a la alternativa de navegar hacia occidente pasando por el Canal de Suez o por el Cabo de Buena Esperanza?", ejemplificó Tagle.

El Canal de Panamá tiene autonomía para fijar los peajes de los buques que transitan por él, con la condición de no discriminar según el origen de cada.

**La Voz del Interior, 19/12/2009**

**Suplemento: Arquitectura. Página E 3.**

**Agenda**

### **Carreras de posgrado en Faud-UNC**

La Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba, informa que se encuentran abiertas las inscripciones para el cursado de las Maestrías y Especializaciones: Maestría en Conservación y Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico; Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano; Maestría en Gestión y Desarrollo Habitacional; Maestría en Diseño Arquitectónico y Urbano. Especialización en Planificación y Diseño del Paisaje; Especialización en Tecnología Arquitectónica; Especialización en la Enseñanza de la Arquitectura y el Diseño Industrial.

## **Nacionales**

**La Nación, 19/12/2009**

**Sección: Economía.**

**Estadísticas polémicas / Difundirán un diagnóstico antes de Navidad**

### **Las universidades presentarán un crítico informe sobre el Indec**

**Como asesoras del Gobierno, cuestionan cómo mide la inflación y la información que suministra**

**Martín Kanenguiser - LA NACION**

El consejo académico asesor del Instituto Nacional de Estadística y Censos (Indec) cuestionará la semana próxima la falta de información sobre la metodología del índice de precios al consumidor (IPC), con la mira en su apoyo a la autarquía del organismo respecto del Gobierno.

Antes de Navidad, los representantes de las universidades nacionales darán a conocer un informe, en el que también mencionarán la "discrepancia" entre las cifras oficiales y privadas, aunque sin meter más el dedo en la llaga.

Tras analizar la situación del IPC y de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) se reunirán pasado mañana los representantes de las tres facultades de la UBA (Económicas, Sociales y Exactas) para pulir el informe. Luego acordarán el texto definitivo con los delegados de las otras casas de estudios convocadas por el Gobierno: Tucumán, Tres de Febrero y Mar del Plata. Fuentes académicas anticiparon a LA NACION que el reporte contendrá un "tono bastante crítico sobre el IPC porque el Indec no aportó ni un sólo dato relevante en torno de la metodología actual y las supuestas diferencias con la anterior".

Los profesores decidieron no investigar la manipulación registrada desde 2007 -al considerar que le corresponde a la Justicia y a los organismos de control- pero sí señalarán las diferencias entre los números oficiales y de las consultoras.

En cambio, tras dos "pobres" informes girados por el director técnico del Indec, Norberto Itzcovich, los académicos consideran que, más allá de la buena voluntad del ministro Amado Boudou, no existe voluntad oficial de sincerar el IPC.

En cuanto a la EPH, habrá matices: por un lado cuestionarán la discontinuidad de la publicación de los datos durante los últimos dos años, pero a la vez destacarán la decisión del ministro de volver -con cierta demora- a difundirlos.

Boudou destacó ayer en el cóctel de fin de año con el periodismo la "conformidad" de los consejeros con este paso que se dio la semana pasada en torno de los datos de la EPH, usados para medir pobreza y empleo, entre otras variables.

El ministro dijo a LA NACION que hasta ahora los consejeros no le habían expresado sus cuestionamientos, que se plasmarán en este informe.

En ese sentido, el delegado por Derecho de la UBA, Enrique Zuleta Puceiro, dijo que "algunos consejeros creen que los informes entregados por el Indec son de baja calidad, pero para mí es muy importante que el organismo reaccione".

"La publicación de la EPH es un logro exclusivo de las universidades que podrá disfrutar toda la sociedad, aunque el Indec está en crisis y en el futuro debe ser una entidad autárquica e independiente", expresó Zuleta Puceiro a LA NACION.

Esta consigna de apoyo a la autonomía ya se tradujo en varios proyectos de la oposición en el Congreso, que promete convertirlos en ley en 2010.

Sin embargo, un agudo observador de este tema no descartó que "el Gobierno podría ganarle de mano a otros sectores políticos con un proyecto propio, como lo hizo con otros temas sensibles".

La situación del Indec divide aguas dentro del Gobierno: mientras que algunos funcionarios creen que es una pieza importante dentro del camino de regreso a los mercados y baja de tasas de interés, otros entienden que es una cuestión política en la que simplemente no se dará marcha atrás. Guillermo Moreno, al parecer agazapado a la espera de recuperar poder a través de nuevos acuerdos de precios en 2010 para contener en forma rudimentaria la inflación, se ubica en el segundo grupo, apoyado por el ex presidente Néstor Kirchner.

### **Etapas de propuestas**

Una vez que los consejeros terminen este informe preliminar, comenzarán a trabajar en el diagnóstico general para pasar a la etapa de propuestas en torno del IPC, de la organización del Indec y del censo de población en 2010.

"El Indec hizo un censo de prueba en Chivilcoy y tenemos sugerencias para mejorarlo", dijo Zuleta Puceiro, en referencia al informe final sobre el ente, que prepararán para +abril próximo. Otros consejeros dudan sobre la calidad informativa que pueda surgir del censo.

En cuanto a la organización del Indec, los consejeros se reunieron con varios ex directores, entre ellos Víctor Beker y Héctor Valle, que sugirieron llamar a concurso para los principales cargos directivos y desplazar a los funcionarios designados por Moreno.