

Inédito trueque masivo de plantas y semillas

Los amantes de la maceta con finas hierbas y de las plantas en la terraza tienen su cónclave mañana en la primera jornada de agricultura urbana e intercambio (trueque, si prefieren) de plantas y semillas. El encuentro es para difundir la agricultura urbana y motivar a la ciudadanía. Se realizará en la huerta Huma 100, de Matucana 100. Información e inscripciones en Proyectohuerto.cl. Apoyan Bio Huerto UC y revista "Energía & Jardines".



53

por ciento del software adquirido en Chile es pirateado, según la Business Software Alliance.

Quieren vetar anorexia en Twitter

El gobierno español puso en manos de la Unión Europea una iniciativa para intentar que las redes sociales bloqueen o eviten la proliferación de perfiles que fomentan trastornos alimenticios como la anorexia y la bulimia. Twitter ya rechazó la petición hispana al respecto, amparándose en la libertad de expresión. Por eso España volvió a la carga con el objetivo de intentar adoptar una posición común y realizar una petición en nombre del bloque, de acuerdo a lo difundido ayer por la agencia Reuters.



En Estados Unidos se les pasó la mano con la fertilización asistida

Los problemas que trae tener 150 hermanos del mismo papá

LUCIANA LECHUGA

Hace siete años la norteamericana Cynthia Daily y su pareja recurrieron a un donante de esperma para tener un hijo. Todo iba bien hasta que un día ella decidió ponerse a curiosear en un registro de Internet para ver cuántos medio hermanos tenía su pequeño. Guardaba la esperanza de que, quizás, podría organizar una moderna reunión familiar. Con el resultado quedó espantada: la cifra va en 150 y sigue creciendo. "Es loco cuando los vemos a todos juntos, son todos iguales", contó Cynthia a "The New York Times".

El tema atormenta a muchos en Estados Unidos, donde han proliferado los grupos de familias en similar situación, algunos con 50 hermanos. Nadie sabe realmente cuántos niños nacen cada año en ese país por inseminación artificial, mientras expertos y padres advierten que este desbande de guaguas del mismo progenitor puede traer dos

Padres afectados temen que sus hijos se casen entre sí sin saberlo.

consecuencias complicadas. "En primer lugar, existe la posibilidad de que los niños que comparten la mitad de sus genes se casen entre sí -la consanguinidad involuntaria o incesto accidental- y, segundo, un donante puede transmitir una enfermedad genética a decenas de personas", detalla desde Washington Naomi Cahn, autora de "Las familias de tubo de ensayo: por qué los mercados de fertilidad necesitan regulaciones legales".

Wendy Kramer es una de las afectadas: su hijo Ryan tiene unos 20 hermanos. Ella creó el sitio web Donorsiblingregistry.com para reunir a otras familias y ha liderado una lucha para que las autoridades pongan un límite legal para el uso de esperma de una misma persona y para que se acabe el anonimato del progenitor (entre otras demandas, como que les hagan un perfil genético), pero confiesa que no les ha ido nada bien. Desde Colorado explica que "la industria de la medicina reproductiva no ha respondido a ninguno de



Ryan Kramer junto a sus tres media hermanas, Anna, Kristina y Natalie. Él supone que tiene 20 hermanos.

los temas que hemos estado descubriendo. Ellos siguen funcionando sin tener un registro preciso, sin compartir ni actualizar información médica y sin dar adecuada educación ni consejería a las familias receptoras, así como a las donantes".

En Chile el asunto no ha

prendido. "Se tomó conciencia de eso, pero no llegamos a ninguna limitación", dice el senador Mariano Ruiz-Esquide, autor de uno de los tres proyectos de ley sobre fertilización asistida que se han tramitado en el Congreso. Los otros son de Guido Guirardi, el 2006, y de Sebastián

Piñera, en 1993. En ninguno hubo acuerdo y se archivaron. Según Ruiz-Esquide, "el argumento de no tratarlo mayormente fue que eran muy pocas las inseminaciones artificiales y que no se iban a producir estos problemas hasta muy avanzado el uso de este procedimiento".



El feroz ataque del indicador.

Impactante registro: plumífero indicador mató a picotazos a polluelo de abejaruco

Cámara graba crimen de pájaro recién nacido

HERNÁN PEREZ

Hace sesenta años un hombre llamado Gordon Ranger reportó que unos pájaros de origen africano, llamados indicador, eran unos desalmados, pero nunca se había filmado un crimen hacia sus hospitalarios parientes, los abejarucos. Una cámara oculta instalada en el nido de uno de estos últimos dejó al descubierto un crimen a sangre fría. Según informa el portal "Discover maga-

zine", los científicos Claire Spottiswoode, de la Universidad de Cambridge, Reino Unido, y Jeroen Koorevaar, de E.C.O. Logics, lograron documentar como un recién nacido, desplumado y ciego polluelo de indicador, en un ataque de no más de cinco minutos, picotea a una cría de abejaruco hasta darle muerte.

¿Cómo llegó ahí? En época de empo-

llamiento, sus padres depositaron un huevo y picotearon los restantes del nido aprovechando la salida de los abejarucos anfitriones. Si bien el 50 por ciento de ellos abandona el nido ante el desastre, el 29 decide empollar el huevo forastero, además de los propios. Como el indicador nace antes, corre con ventaja en tamaño y posee una herramienta extra: un filudo pico con el que elimina a sus hermanos postizos y se asegura la atención y cuidados de sus padres adoptivos a la fuerza. El paper está disponible en Rsb1.royalsocietypublishing.org.