

Las cuentas de Al Qaeda

Un profesor de la UGR recomienda mejorar la comunicación entre bancos y servicios de inteligencia para controlar la financiación del terrorismo

■ ANDREA G. PARRA

GRANADA. ¿Cuánto cuesta un atentado como el de las Torres Gemelas? Algunas estimaciones apuntan que el coste económico de la organización de los ataques del 11 de septiembre de 2001 fue de entre 400 y 500 mil dólares. Son algunos cálculos de informes de los servicios de inteligencia. De otros atentados también hay cifras, pero no son siempre muy fiables o no se ajustan lo suficiente. Juan Miguel del Cid Gómez, profesor de Economía Financiera y Contabilidad de la Universidad de Granada (UGR), explica que es «muy complicado calcular los costes».

Del Cid, que es autor del libro 'Blanqueo internacional de capitales. Cómo detectarlo y prevenirlo', explica que se debe tener en cuenta no sólo lo que cuestan los explosivos, sino también el coste de lo que es, por ejemplo cuando los atentados del 11 M en Madrid, de vivir en España, viajes, infraestructuras,

entrenamientos... Lo que sí está claro es que el coste de los atentados es siempre muy pequeño en relación con el daño que hacen.

Estas cifras y reflexiones las recoge el profesor Juan Miguel del Cid en un trabajo que ha realizado. Y, además, expone como el intercambio de información entre las autoridades y las entidades bancarias es fundamental para detectar las operaciones de financiación del terrorismo de Al Qaeda. Agrega que si la información financiera por sí sola puede ser insuficiente para detectar cómo se financian la banda terrorista y sus grupos afines, cuando se combina con otra información en poder de los servicios de inteligencia sí puede ayudar para que los bancos vean un indicador de una posible actividad sospechosa.

Obtención del dinero

Del Cid apunta que Al Qaeda ha utilizado desde su fundación distintos mecanismos para obtener fondos de facilitadores financieros, organizaciones caritativas y empresas.

En la actualidad las células, ramas o grupos asociados a Al Qaeda están obligados a actuar de modo autónomo y autofinanciar en gran medida sus actividades a través del tráfico de drogas y otros delitos comunes.

Detalla que la mayoría de la financiación de esas entidades caritativas, que «se desvía por corruptos», se centra en países del Golfo y detalla como los grupos de Al Qaeda en el Magreb han estrechado sus lazos con el narcotráfico de América y a través del mismo están financiándose. La cocaína se 'descarga' en estos países y los terroristas cobran después sus tributos. El robo de tarjetas, de armas u otras cosas, que se ha producido en España, por ejemplo, también es fuente de financiación de estos grupos.

Así, las medidas establecidas por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, basadas en la congelación de activos no han conseguido interrumpir la financiación de Al Qaeda, según alerta el investigador. Por otro lado, la aplicación de la debida diligencia con el cliente tampoco ha mostrado gran eficacia en la detección de operaciones terroristas ya que los informes sobre transacciones sospechosas que generan las instituciones financieras en todo el mundo tienen escaso valor a la hora de congelar los fondos de la organización terrorista, según mantiene el profesor y se recoge en el comunicado enviado por la Universidad.

Las necesidades

En su trabajo, el experto aporta datos relevantes sobre las necesidades financieras de Al Qaeda. Antes de los ataques del 11 de septiembre de 2001 eran de unos 30 millones de dólares anuales lo que manejaba Al Qaeda, según un informe de la CIA. Algunas estimaciones apuntan cuál fue el coste económico de la organización de este atentado: entre 400 y 500 mil dólares.

Además de la compra de armas, vehículos, materiales explosivos y detonadores que vayan a ser utilizados en el ataque, los grupos terroristas tienen que atender otras necesidades como los gastos de subsistencia de los terroristas y de sus familiares; las comunicaciones entre sí y con la red matriz de la que reciben instrucciones; la formación de sus miembros; el coste de los viajes de los miembros para preparar un atentado; la propaganda de la causa a través de distintos medios de comunicación y las actividades caritativas, que constituyen un vehículo de legitimación social para las organizaciones que promueven sus objetivos a través del terrorismo.

Juan M. del Cid Profesor UGR
«Actúan de forma autónoma»

Las células de Al Qaeda se suelen autofinanciar con el tráfico de drogas y otros delitos comunes



Estafan a una anciana a través de llamadas a su propio banco

■ J. J. PÉREZ

GUADIX. La Guardia Civil ha detenido a una pareja de vecinos de Guadix por estafar presuntamente 2.000 euros a una mujer de 79 años. Los detenidos utilizaban la información bancaria de la estafada que previamente habían sustraído del buzón de correos.

Según el texto de la denuncia, el 11 de enero la víctima recibió una llamada de la directora de una sucursal bancaria en la que se le informaba de que una mujer había llamado por teléfono indicando que se le hiciera una transferencia desde la cuenta de la víctima porque estaba ingresada en el hospital de

Baza. La autora de la llamada disponía del número de dicha cuenta, así como del DNI y los movimientos realizados en diciembre de 2009, aunque la directora de la sucursal no autorizó que se realizase.

Sin embargo, los autores sí tuvieron éxito con otra cuenta que la estafada tenía en una sucursal de Granada, de donde lograron por el mismo procedimiento 2.000 euros de los 4.000 que habían pedido, aunque la rápida denuncia del yerno de la víctima y el dispositivo de la Guardia Civil logró detener a los dos presuntos estafadores en el acto.

EN BREVE

Los pillan 'in fraganti' tras desvalijar un cortijo

BENALÚA DE GUADIX

■ A. MANSILLA. La Guardia Civil de Benalúa de Guadix ha detenido a un hombre de 39 años y a su compañera sentimental de 29 años, por un presunto delito de robo con fuerza en las cosas, tras desvalijar un cortijo en el extrarradio del término municipal de Guadix. La pareja fue sorprendida cerca de la población cuan-

do iban tirando de un carro por la calzada. El carro estaba repleto de enseres, muebles y electrodomésticos que iban tapados con una manta. Los agentes al identificarlos le preguntaron por la procedencia de la carga, sin que el hombre ni la mujer pudiesen justificar que alguno fuese suyo. Finalmente, confesaron que los habían robado en una casa de campo, a cuyo dueño le fueron entregados tras su reconocimiento ante la propia Guardia Civil.

Detenida una banda roba-camiones

ÁREAS DE SERVICIO

■ A. MANSILLA. La Guardia Civil de Pinos Puente ha desmantelado a una banda de cinco delincuentes dedicados a asaltar camiones en áreas de servicio aprovechando la ausencia del conductor. En éste caso, los detenidos eran dos vecinos de Chauchina y Ciudad Real, y tres de la carismática barriada de Las Flores de Pinos

Puente. Los agentes detectaron a las seis de la madrugada una furgoneta estacionada en el área de servicio de la Venta de la Nava que estaba muy pegada a un camión. Al acercarse vieron que los detenidos estaban descargando cajas del camión a la furgoneta, tras haber rajado la lona. Una vez que estaban a su altura, los delincuentes saltaron al asfalto y se dieron a la fuga a la carrera, aunque posteriormente fueron alcanzados por los agentes.



Juan contempla los destrozos del desprendimiento. ■ T. fandila

Una piedra de dos toneladas sobre la cocina

El temporal está produciendo estragos en la comarca de Guadix. En Berlerda, por ejemplo, no cesan los desprendimientos aunque el de ayer fue más que espectacular pues una piedra de dos toneladas irrumpió en la cocina de Juan Avilés durante la madrugada sin que, afortunadamente, se produjera ningún daño personal pues se encontraba en el dormitorio.



Los docentes galardonados, durante la ceremonia de entrega de premios. :: ANTONIO NAVARRO

'Una visita diferente' premia la labor educativa

El concurso busca fomentar la vocación científica entre los escolares de Andalucía, a través de la iniciativa del profesorado

:: FRAN GAVILÁN

GRANADA. El certamen 'Una visita diferente', que celebra este año su tercera edición, premió las mejores iniciativas presentadas por el profesorado andaluz durante el curso 2008-2009. Este concurso organizado por el Parque de las Ciencias y la Consejería de Educación busca fomentar vocaciones científicas y está integrado dentro del programa regional 'Asómate a la ciencia'.

En esta edición se han premiado

los tres mejores proyectos diseñados por los docentes. Estos galardones tienen una dotación económica de 3.000 euros para el primer premio, 2.000 euros para el segundo y 1.000 para el tercero, y, además, la publicación de los tres trabajos, en forma de monografía y en la web del museo.

El primer premio ha recaído en el trabajo realizado por las profesoras Carmen Fernández Pavés del IES Pedro Antonio de Alarcón de Guadix y Marina González del IES Padre Suárez de Granada. Este proyecto propone un recorrido por el Pabellón 'Viaje al cuerpo humano', en el que mediante preguntas relacionadas con el ser humano se fomenta la curiosidad del visitante para buscar las respuestas en los contenidos del pabellón.

El trabajo 'Una visita diferente', presentado por las docentes Ana Isabel Presa Arribas, Francisca Rodríguez de la Higuera y María Luisa Sánchez Molina, del colegio Isabel la Católica de la capital nazarí, ha ganado el segundo premio. Dirigido a los alumnos de educación infantil, este proyecto pretende una visita atractiva al Mariposario, al Laberinto Vegetal y a la sala Explora.

Líneas de actuación

Por último, el tercer premio ha recaído en los profesores Juan Manuel Núñez Ramos y Mari Ángeles Sánchez, del Instituto Isabel la Católica de Guadahortuna. Bajo el título 'Prevención y seguridad', este trabajo, orientado al curso de Diversificación Curricular de 4º de ESO, realiza una propuesta de un

juego de rol que ayuda al alumnado a evitar riesgos asociados a situaciones que se pueden dar en cualquier ámbito de la vida cotidiana.

Por su parte, el director del Parque de las Ciencias, Ernesto Páramo, agradeció la labor de los docentes y resaltó que «en la actualidad, el profesorado realiza nuevas propuestas y no se limita. Además involucra a sus alumnos innovando en nuevas propuestas educativas».

Además de 'Una visita diferente', desde su creación en 2006, el programa 'Asómate a la ciencia' ha pasado por todos los centros a través de tres líneas de actuación: talleres didácticos orientados a todos los niveles; el espacio expositivo 'Ciencia en el aula', para que los escolares muestren sus trabajos de investigación; y 'Microexposiciones científicas' para trasladar la información de los avances de la ciencia a sus escolares.

A parte de este programa, el museo organiza otros talleres que ofrecen un amplio abanico de cursos didácticos. «A lo largo de 2009 han pasado 250.000 estudiantes y 9.000 profesores por el museo», explicó la delegada de Educación, Ana Gámez.

Geólogos investigan los cambios climáticos del jurásico con fósiles del Sáhara

:: IDEAL

JAÉN. Investigadores del Departamento de Geología de la Universidad de Jaén estudian las causas de la disminución de oxígeno en el fondo marino que causó hace 180 millones de años la extinción del 84% de las especies marinas, para lo que trabajan con materiales del Sáhara argelino.

«El estudio de esta situación resulta de gran interés, ya que ofrece la posibilidad de modelizar este tipo de fenómenos tanto en el presente como en un futuro», afirmó el investigador Matías Reolid, quien añadió que se han localizado afloramientos en los Montes Ksour del Atlas Medio, donde se recogieron microfósiles para hacer análisis micropaleontológico, mineralógico, geoquímico y de isótopos de oxígeno y carbono.

Las muestras, según informó Andalucía Innova, se tratarán en el Centro de Instrumentación e Investigación de la UJA, en el Centro de Investigación de la Universidad de Granada (UGR), en el Centro Andaluz de Medio Ambiente (Ceama) y en Michigan. «Con estas pruebas vamos a detectar los cambios bióticos, cambios en la paleoproduktividad (producción de materia orgánica por los organismos), paleotemperatura y condiciones de reducción de oxigenación en el marino jurásico», indicó el experto.

Con estos datos, este grupo de investigadores pretende interpretar si la situación ha sido provocada por los cambios en las corrientes marinas o por otros relacionados con la expansión o retracción de los casquetes polares. Esta investigación, financiada con 10.550 euros, se enmarca en el Programa de Cooperación Mediterránea de la Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo. También intervienen la Universidad de Granada, de Tlemcen y la de Orán.

Descifran por primera vez el genoma de una legumbre, la soja

GENÉTICA

:: IDEAL. Científicos estadounidenses han descifrado por primera vez, según la revista 'Nature', la secuencia completa del genoma de una legumbre, la soja, lo que posibilita mejoras en el rendimiento de los cultivos agrícolas que aumentarían la producción mundial de alimentos y la generación de energía.

El cultivo de la soja es uno de los más importantes debido a las proteínas y grasas contenidas en su semilla, así como por su capacidad para fi-

jar el nitrógeno en la tierra mediante simbiosis con otros microorganismos que habitan en el suelo. La secuencia genética de la soja, completada por el científico de la Universidad de Purdue (EE UU) Scott Jackson y su equipo, está conformada por 46.430 genes, un 70% más que las arábidos -un tipo de plantas herbáceas- y un número de genes similar al del álamo que, al igual que la soja, es una especie poliploide (con más de dos series de cromosomas).

Según 'Nature', esta investigación proporcionará la clave para desvelar el genoma de 20.000 especies leguminosas y ayudará a entender la capacidad de este tipo de plantas para transformar elementos como el dióxido de carbono, el agua, la energía solar, el nitrógeno y los minerales en energía, proteínas y nutrientes.



Vaina de soja. :: IDEAL

El Comité Económico Europeo debate en Sevilla las políticas de innovación

TECNOLOGÍA

:: IDEAL. El Comité Económico y Social Europeo (CESE) y el Instituto de Prospectiva Tecnológica de la Comisión han celebrado en Sevilla una audiencia pública en la que se analizaron los aspectos fundamentales de la política comunitaria en materia de Innovación y su aplicación concreta en Andalucía.

En una nota, el CESE explicó que esta audiencia se relaciona con el dictamen que dicho organismo está redactando, a instancias de la Comi-

sión Europea, sobre la revisión de la política comunitaria en materia de innovación. «El éxito de la estrategia de innovación que está preparando la Comisión dependerá ante todo de su verdadera voluntad de aplicar el ideario político con acciones concretas y de evaluar su impacto y aceptación por parte de la sociedad civil. La audiencia servirá para estudiar estas cuestiones», aseguró el ponente del dictamen y presidente del Grupo Empresarios del CESE Henri Malosse.

En la primera ronda del debate se examinaron las grandes mejoras que se precisan para imprimir una mayor eficacia a la política de innovación, mientras que en la segunda se estudiaron los resultados de los instrumentos de la política de innovación en Andalucía.