

El proyecto permitirá a los estudiantes complementar con prácticas las clases teóricas

La Universidad y la Clínica Vistahermosa crean una unidad para estudiar el sueño

La Universidad Miguel Hernández y la Clínica Vistahermosa han establecido un contrato de asesoramiento, dirección técnica y asistencia de una unidad de Neurofisiología Humana de carácter clínico y

experimental para el estudio del sueño y sus anomalías. El proyecto trata de desarrollar un sistema capaz de analizar de forma automática y continua las señales electrofisiológicas generadas durante el sueño,

ya sean electroencefalográficas o señales de potenciales evocados generados con estímulos específicos mientras el sujeto duerme. El acuerdo se enmarca dentro de un convenio marco firmado ayer.

J. P.
El proyecto trata de crear en la Clínica Vistahermosa una unidad de Neurofisiología Humana para el estudio del sueño y de sus anomalías con fines docentes, clínicos y experimentales en la que sea posible el desarrollo de técnicas de análisis de señales aplicadas al estudio de ciertos fenómenos neurofisiológicos y de sus anomalías.

El objetivo inicial es desarrollar un sistema de análisis automático de la actividad eléctrica cortical, electroencefalograma, combinado con el análisis automático de las respuestas evocadas en sujetos dormidos o en coma profundo.

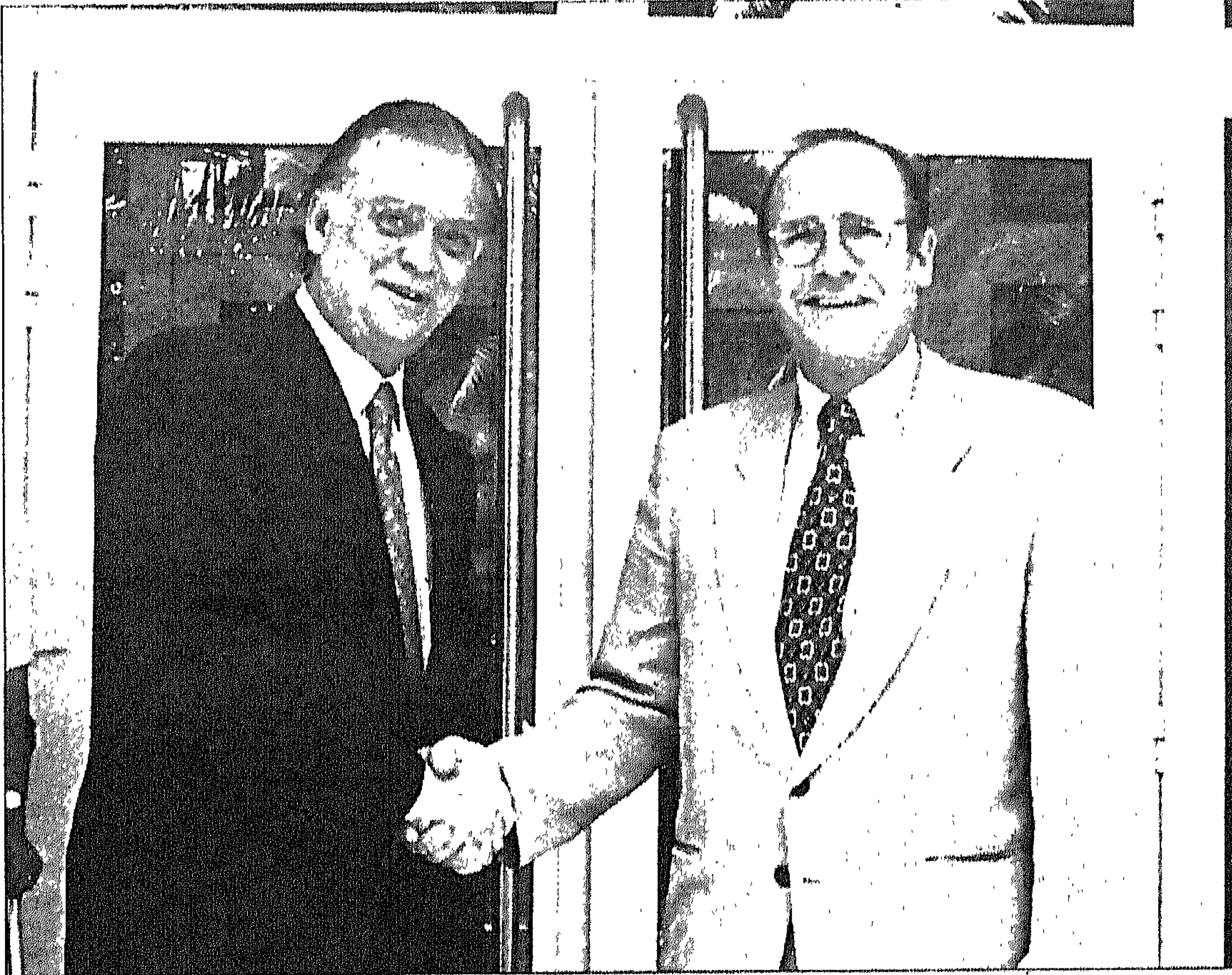
La unidad de estudio del sueño así como la unidad de Neurofisiología Humana permitirá que alumnos de la Facultad de Medicina realicen prácticas como complemento de las clases teóricas.

Además, permitirá un campo de experimentación clínica para el desarrollo de técnicas aplicadas al sueño y al estudio de diferentes situaciones clínicas y experimentales.

La Clínica Vistahermosa presta las instalaciones y el aparato necesario para el registro de los estudios polisomnográficos así como para el estudio de potenciales evocados, electromiografía y neurografía.

Por su parte, la Universidad aporta material informático para el desarrollo de programas de análisis de señales, capacitando a la unidad para la investigación en este campo.

El proyecto lo llevará a cabo un equipo dirigido por el profe-



El rector de la Universidad Miguel Hernández y el vicepresidente del Consejo de la Clínica Vistahermosa

sor Mariano Pérez Arroyo, del departamento de Fisiología de la Universidad Miguel Hernández, quien será el responsable de los registros humanos que se efectúen. Estará ayudado por el profesor Ibáñez Ballesteros, del mismo departamento, quien se responsabilizará del desarrollo técnico de los sistemas informáticos de análisis.

El contrato tiene una duración

de dos años y fue firmado al mediodía de ayer entre el rector de la Universidad, Jesús Rodríguez Marín, y el vicepresidente del Consejo de Administración de la Clínica Vistahermosa, Francisco Ivorra Miralles.

Esta es la primera colaboración establecida entre la institución universitaria y la clínica tras el convenio marco de colaboración alcanzado entre ambas y

por el que se establece una colaboración en materia de docencia, investigación y asistencia.

Las modalidades de colaboración son para la ejecución de proyectos y programas de investigación y desarrollo conjuntos, la cooperación en programas de formación de personal investigador, el asesoramiento mutuo y la organización de actividades comunes.

Un catedrático de la Politécnica impartirá dos charlas sobre Matemática Aplicada

REDACCION

El catedrático de la Universidad Politécnica de Valencia, el profesor Manuel López Pellicer, ha sido invitado por el departamento de Estadística y Matemática aplicada de la Universidad Miguel Hernández para impartir dos conferencias en el campus de Elche en las que hablará sobre «Gâteaux y Fréchet diferenciabilidad». La primera de ellas tendrá lugar el próximo lunes a partir de las 17.30 horas y la segunda al día siguiente a las 12 del mediodía. Ambas se celebrarán en el Aula de La Galia.

El profesor López Pellicer es catedrático de Matemática Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia y académico numerario de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid. En su curriculum cuenta con alrededor de 60 trabajos de investigación en análisis funcional y topología publicados en las más prestigiosas revistas nacionales y extranjeras, así como diversos textos docentes y de investigación.

En los últimos años, el estudio de la estructura topológica y geométrica de los espacios de Banach ha estado relacionado con propiedades de diferenciabilidad y suavidad de la norma. En ambas conferencias, el profesor López Pellicer expondrá algunos hechos básicos relacionados con la «diferenciabilidad Gâteaux y Fréchet de la norma», considerando la posibilidad de la existencia de una norma Gâteaux diferenciable que no es Fréchet diferenciable en ningún punto.

Por otra parte, en este mismo aula continúa el curso que realiza una aproximación a la música como rasgo cultural de los gitanos. Para la jornada de hoy está programada la intervención del presidente de la asociación Opinión Gitana que hablará de la historia de esta etnia. Rubem Dantas, miembro del sexteto de Paco de Lucía hablará del flamenco y su influencia en la música latina.

Dos individuos asaltaron a mano armada sendas cajas de ahorro y realizaron un disparo

La Policía Local detiene tras una espectacular persecución al autor de dos atracos bancarios

FRANCISCO J. GUTIERREZ
La Policía Local detuvo ayer tras una espectacular persecución a un individuo acusado de ser uno de los supuestos atracadores a dos entidades bancarias que en el breve espacio de unos minutos se produjo ayer por la mañana en Elche. Una oficina de Caja Murcia fue asaltada por dos individuos armados que tras amenazar a los allí presentes se apoderaron de unas 800.000 pesetas. Instantes más tarde, un solo individuo atraco una oficina de Bancaja, de la que se llevó una cantidad inferior. Tras una espectacular persecución en la que intervinieron efectivos de la Policía Nacional y Local, ésta detuvo a uno de los supuestos autores.

Todo se inició cuando a las 11.45 horas de ayer dos individuos presuntamente armados penetraban en una sucursal de la Caja de Murcia ubicada en la Avenida de Novelda que hace esquina con la calle Emilio Sala Hernández. Los presuntos atracadores llevaban las caras tapadas con bolsas de plástico y tras amenazar a los presentes se llevaron unas 800.000 pesetas, se-

gún la información facilitada por la Comisaría de Policía de Elche.

A los pocos minutos, dos policías de la Brigada de Policía Judicial, en otra misión de servicio, observaron la salida de un individuo sospechoso de la sucursal de Bancaja situada en la calle José Romero López número 1. El presunto atracador, al advertir la presencia policial, se escudó en una mujer para huir y a su vez lanzó un disparo contra ellos con una supuesta arma de fuego, según el parte policial.

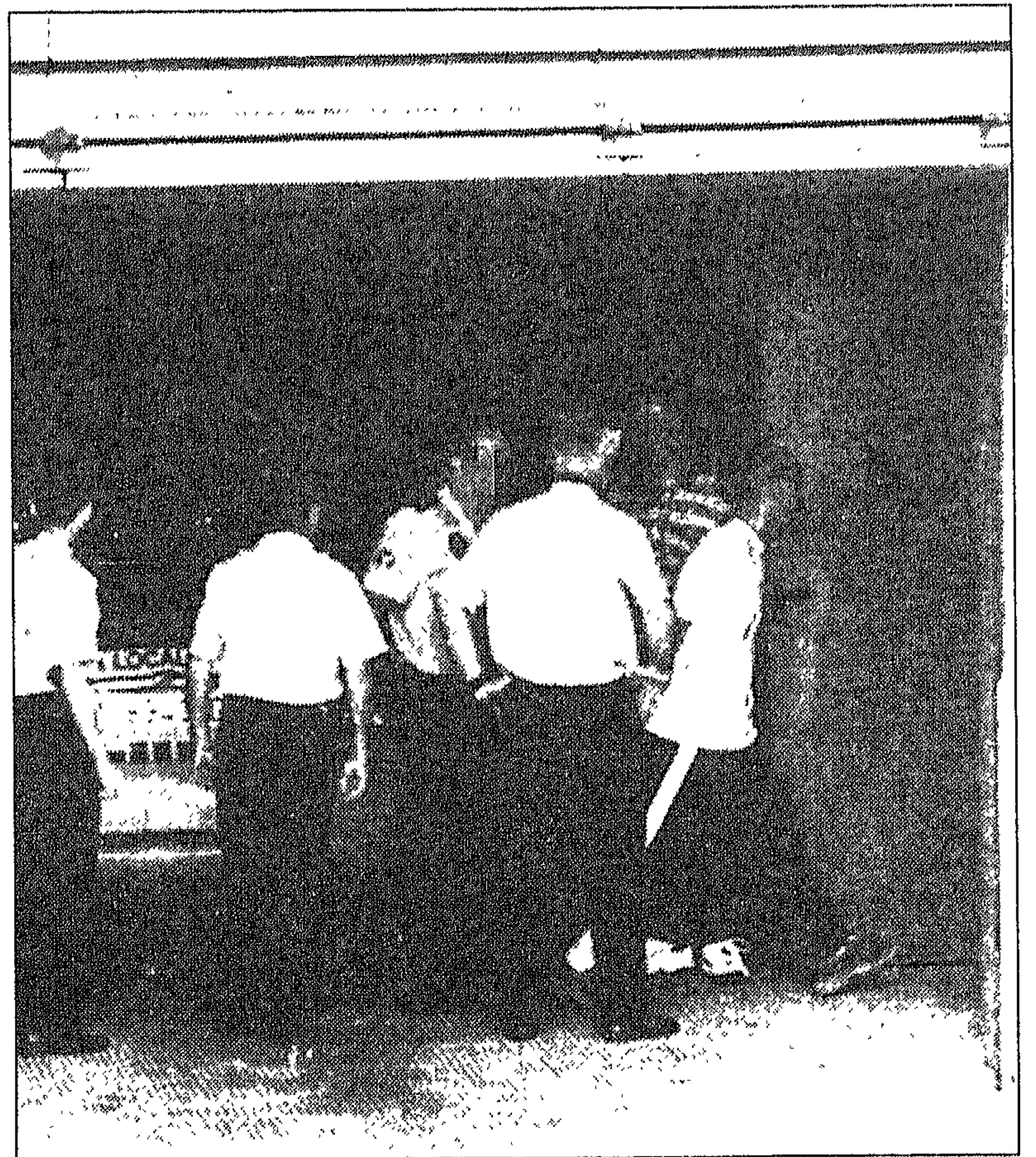
En el interior de la sucursal de Bancaja, el presunto atracador había aparecido disfrazado con una melena, gafas y bigote. Tras intimidar a los presentes con el arma se apoderó de una pequeña cantidad de dinero, según responsables de Bancaja.

PERSECUCION. En su huida el presunto atracador se vio ayudado por un individuo que le estaba esperando en un Volkswagen modelo Golf, de color azul marino y en el que huyeron rápidamente. Tras la identificación de la matrícula del vehículo, se difundió la noticia a to-

dos los vehículos policiales, según el parte de la Comisaría. La Policía Local alertada por un vecino y por un conductor de autobús de estos hechos pone en marcha un dispositivo para la localización de los autores de los atracos.

Según la nota de la Policía Nacional, uno de los vehículos del 091 se desplazó hasta Crevillente y al regresar advirtió la presencia del vehículo buscado en dirección contraria. El conductor del coche, que supuestamente había dejado en otro lugar a su acompañante con el dinero y la pistola, al observar la patrulla policial realizó un giro brusco para regresar hacia Elche.

Por su parte, la Policía Local asegura que un móvil del 092 localizó al vehículo sospechoso y fue interceptado por dos patrullas en la intersección de la Carretera Nacional 340 con la Ronda Oeste. Tras sacarlo del coche y encañonarlo, según testigos presenciales, se procedió a la detención del presunto atracador que atiende a las iniciales de P.J.P.L., de unos 38 años y con antecedentes policiales, según los partes policiales.



DIEGO

El detenido fue trasladado hasta las dependencias de la Comisaría

Con el apoyo de otras dos patrullas de Policía Local se trasladó al detenido al Hospital para realizar

un parte médico sobre su estado. Posteriormente fue conducido a dependencias policiales.