



LA ECONOMÍA REAL  
CATALUÑA



**Flash** La empres  
Dale Carne  
clase de oratoria para adu  
de la mano del ex presiden

# Las cajas catalanas se suben al 'Heligiro' de De la Cierva

La Caixa, Caixa Penedès y Caixa Catalunya aportan 500.000 euros cada una para hacer volar este proyecto

**David Martínez**

BARCELONA. El Heligiro catalán ya tiene quien le quiera. Este aparato que sobrevuela la superficie y que es una evolución del autogiro y un precedente del helicóptero guarda una historia similar a la del aparato que no llegó a volar diseñado por el murciano Juan de la Cierva en 1920. Helicat es la sociedad catalana que ha diseñado el Heligiro. Igual que De la Cierva busca completar la financiación para volar y, a diferencia de los ya existentes vuela como un avión y despega como un helicóptero.

"Nuestro proyecto permite algo que por ley de física no puede desarrollar ninguno de los helicópteros existentes. Volar a una velocidad de crucero de más de 600 kilómetros por hora. Ello es posible por la particularidad de que hemos diseñado y patentado un método que nos permite parar en pleno vuelo el rotor. Al poder despegar verticalmente como cualquier helicóptero, significa que podemos salir y llegar desde cualquier lugar, no hay que desplazarse a ningún aeropuerto". Así comenta a este diario Heribert Soler, director general de Helicat el proyecto que está a punto de construirse.

El Heligiro requiere para despegar una financiación total de 5,7 millones de euros. A la financiación propia se suman las ayudas públicas que tienen pedidas a la Generalitat y empresas de capital riesgo pertenecientes a entidades de crédito. Caixa Risc (La Caixa),

**A fondo**

## LA FAMILIA DEL INVENTOR ESTÁ EN EL PROYECTO

Juan de la Cierva, familiar del inventor murciano del autogiro, es socio de Helicat. Tiene más de 35 patentes internacionales. Ha diseñado misiles dirigidos por láser, helicópteros, lentes sumergidas en un elemento



"El Heligiro vuela a 600 km por hora"

**Heribert Soler**  
Dtor. gral. Helicat

líquido, la célebre foto 'finish' de las carreras y tiene una Oscar por la academia de Hollywood. El director general de Helicat es Heribert Soler. Tiene 5 patentes internacionales: descripción de lo inventado, modo de llevarlo a cabo tecnológicamente, de marca (Heligiro) y el programa informático para poder pilotarlo.

líquido, la célebre foto 'finish' de las carreras y tiene una Oscar por la academia de Hollywood. El director general de Helicat es Heribert Soler. Tiene 5 patentes internacionales: descripción de lo inventado, modo de llevarlo a cabo tecnológicamente, de marca (Heligiro) y el programa informático para poder pilotarlo.

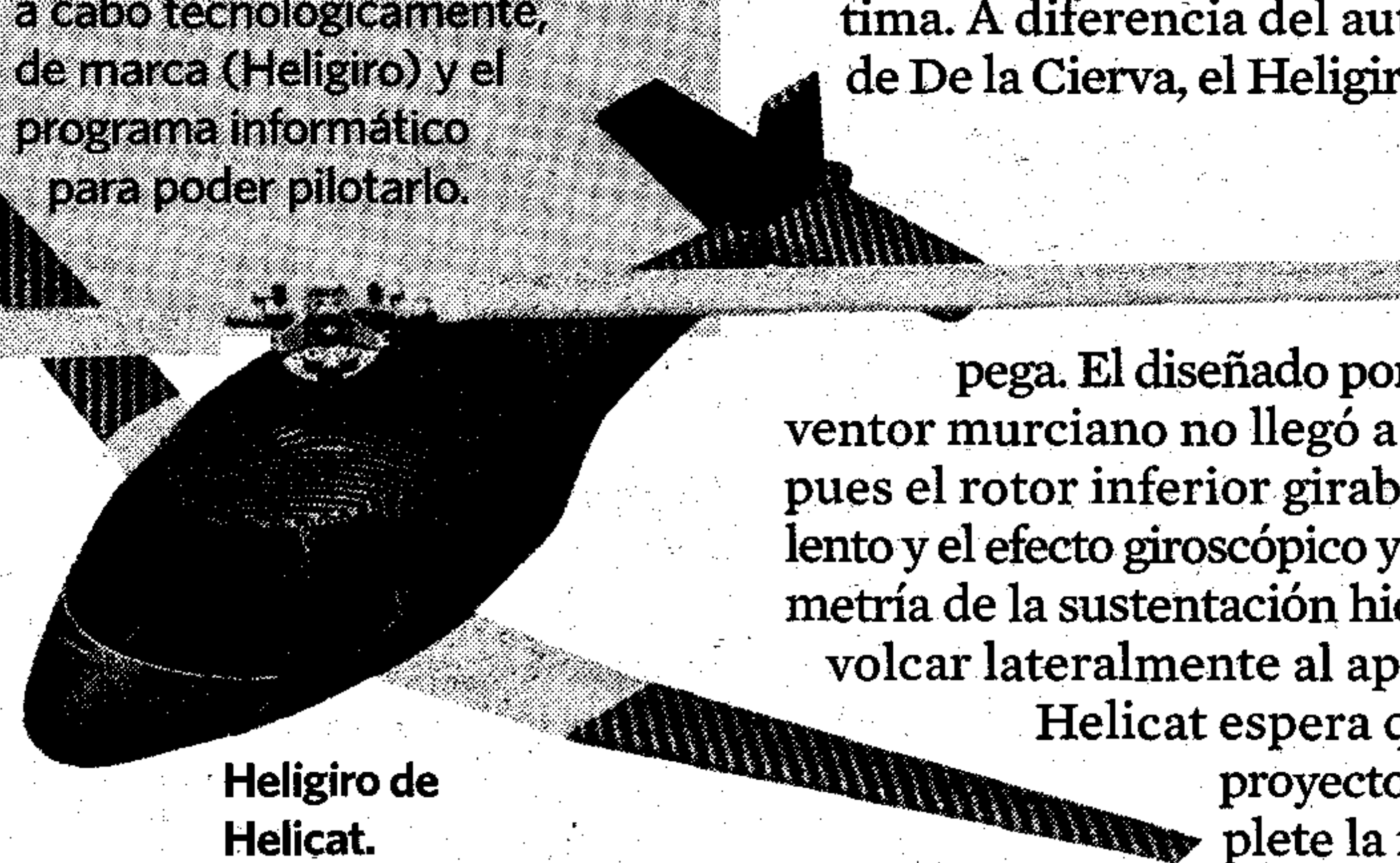
Mesa de Capitales (Caixa Penedès) e Inver Cartera (Caixa Catalunya) financian con 500.000 euros cada una este proyecto. Esta aportación privada es el 20 por ciento de la financiación, aunque Helicat sigue la búsqueda para completar el proyecto. En el Heligiro, que no está construido, participa la ingeniería Mira Tecnología en Martorell (Barcelona).

Al no precisar de pista de despegue, el Heligiro puede ser una solución para ejecutivos que no estén cerca de un aeropuerto. Se eleva como un helicóptero y mantiene las alas en posición vertical hasta que, ya en vuelo y en modo autogiro, vuelven a la posición horizontal. Cuando alcanza 150 kilómetros por hora entra en modo avión para lo que repliega las aspas del rotor y vuela a 600 kilómetros por hora con 2.800 kilómetros de autonomía y capacidad para cinco pasajeros.

Su precio será de 550.000 euros y ya ha recibido el interés de Aero-taxis, Guardia Civil, Tráfico, Cruz Roja, Forestales y Vigilancia marítima. A diferencia del autogiro de De la Cierva, el Heligiro des-

pega. El diseñado por el inventor murciano no llegó a volar, pues el rotor inferior giraba más lento y el efecto giroscópico y la asimetría de la sustentación hicieron volcar lateralmente al aparato.

Helicat espera que su proyecto complete la financiación y no se quede en tierra.



Heligiro de Helicat.

## Filmax para 'c' y cine

'Yodecido.co hacer meno las descarga a través de I

**J. Sacristán**

BARCELONA. La pro- buidora de cine. do un videoclub net con el que pr- descargas ilegales mas musicales a Para conseguirlo do.com ha estable de precios popu. desincentivar a lo hasta ahora reali de forma ilegal.

El precio de co- musical es de 69- lar una película- mitado cuesta 1,95- rio la quiere c- desembolsar 4,95- ximos meses, el- también prevé la- de suscripción y- cales que, previo- ta, permitirá ad- temas musicales

Junto a esos s- Yodecido.com tai- canal de televisi- ternet que no ti- usuario, ya que es- empresas. Finalm- bién dispondrá e- social que se den- no y que tiene co- par a los amante-

Junto a esta p- populares, Filn- acento en hacer- rativa para los usu- tivo, las descarg- decido.com podr-