



Kutxabanken hipoteka gaztea*:

-0,25 

zure hipotekaren prezioan 35 urte bete arte

* Hipoteka-mugagaitzak finantzian zuzentzen diren helburuak 35 urte bete arte. Hipoteka-mugagaitza erabakiak, aurrez erabakitako arazoak behar da Kutxabanken arretak-iruzkimen arabera.




Kutxabank, S.A., Kale Nagusia, 30-32, Bilbo, (R. AP4651077) Bizkaiko Merkataritza Erregistroan matrikula. 5726 Tomak. 08-58779 Oriz, 1 Folioa. 1. irudi-iruzkimen

Euskadi lidera la investigación internacional contra la esclerosis múltiple

María Domercq y Carlos Matute, del Achucarro Basque Center for Neuroscience, logran una ayuda de 250.000 euros de los comités americano y europeo

¿ R.C.

BOSTON. Los científicos vascos se encuentran a la vanguardia de la lucha mundial contra la esclerosis múltiple, como acaban de constatar los comités europeo y americano para el tratamiento y la investigación de la esclerosis múltiple (ACTRIMS-ECTRIMS, en sus siglas en inglés). El origen de esta enfermedad, considerada un mal de los países desarrollados, ya que en ellos la tasa de prevalencia es mucho mayor, continúa siendo, en general, un misterio. Sin embargo, si se sabe que, por ejemplo, la latitud influye en el número de casos. En España la padecen 50.000 personas. La reunión ACTRIMS-ECTRIMS, celebrada en Boston, ha permitido conocer los últimos avances médicos en la lucha contra este mal.

Entre las actividades programadas se encontraba la entrega de las ayudas a la investigación de los laboratorios Merck Serono, que destina anualmente más de un millón de euros a proyectos destacados en este ámbito. En la convocatoria de 2014 se presentaron 205 solicitudes de todo el mundo, y cinco fueron las finalmente elegidas. De ellas, dos pertenecían a investigadores españoles, y cada una recibirá 250.000 euros.

Los científicos vascos María Domercq y Carlos Matute, del Achucarro Basque Center for Neuroscience (Zamudio), encabezaron el primer proyecto español. Su investigación trata de desarrollar una nueva diana

terapéutica «que no se centra en las células inmunes, que es el tratamiento tradicional en la esclerosis múltiple», explica María Domercq, sino que busca «modular la microglía: intenta desviar estas células hacia un fenotipo antiinflamatorio que ayude al proceso de regeneración».

Puzzle sin completar

La investigación es «un puzzle que actualmente está sin completar», explica Carlos Matute, y con la dotación del premio tratarán de conocer «cómo se regula molecularmente la diana terapéutica». Matute calcula que las investigaciones necesitarán todavía un plazo de tres años hasta comprobar si tienen resultados y se pueden concretar en ensayos clínicos.

También fueron reconocidos los trabajos de Margarita Domínguez-Villar, una investigadora andaluza que actualmente pertenece al Departamento de Neurología de la prestigiosa universidad norteamericana de Yale. En concreto, las indagaciones de Domínguez-Villar buscan descifrar si los individuos con esclerosis múltiple tienen alterado su sistema inmune, lo que interfiere en la función reguladora de las células T, encargadas de coordinar la respuesta inmune celular. «En los pacientes con esclerosis múltiple estas células no están realizando su función correctamente, de manera que no son capaces de inhibir la proliferación de otras células», explica Domínguez-Villar. Su investigación busca conocer «cuáles son las vías de señalización que están siendo activadas o inhibidas en estas células para que adquieran este otro fenotipo», para lograr que, «detectando determinadas moléculas y modelando su expresión, se puedan restaurar su función de células reguladoras».

Provida convoca una concentración contra el aborto hoy en Donostia

¿ DV

SAN SEBASTIÁN. La asociación Provida de Gipuzkoa ha convocado para esta tarde una concentración en San Sebastián en contra del aborto así como para exigir «a los poderes públicos que promuevan leyes en defensa de la vida», señala Sonsoles Ortiz de Zárate, portavoz de dicho colectivo. Provida se suma de esta manera a la iniciativa convocada por la plataforma Derecho a Vivir que pretende expresar al Gobierno que no ha cumplido su compromiso electoral de derogar la actual ley del aborto.

La concentración comenzará a las 19.20 horas, en los jardines de Alderdi Eder, ante el Ayuntamiento. Los participantes permanecerán en silencio media hora y posteriormente uno de los presentes dará lectura a un comunicado.

Sonsoles Ortiz de Zárate demanda a los poderes públicos que sean «coherentes con la defensa de vida» y que busquen otras alternativas al aborto, «ya sean más ayudas o fomentar la adopción para solucionar los problemas de la mujer embarazada».

EN BREVE

Parte del segundo premio se reparte en San Sebastián

LOTERIA

El sorteo de la lotería dio ayer una pequeña alegría a unos pocos donostiarros. Una parte del segundo premio (12.000 euros al décimo) cayó en el número 05.208 que fue vendido en la administración número 11 de la avenida Sancho el Sabio (Amara), regentada por Juan Erriti. Otros dos décimos del mismo número fueron repartidos en el estanco de la calle Elcano, cuya titular es Cristina Orozque. DV

DE VAQUEROS, VACAS Y VODKA

GIPUTXIRENE
JUAN AGUIRRE



Desde las esquinas de un paisaje político polvoriento de descontentos, Arthur Mas y Mariano Rajoy se miran fijamente a los ojos a la vez que hacen bailotear sus de-

dos. Uno con el decreto de consulta en la cartuchera, el otro atento a desenfundar su recurso de inconstitucionalidad; y entre el bueno y el malo, 'el feo' Junqueras confiado en acabar llevándose el botín. Due-

lo al sol con raíces profundas que empezó en disputa por un puñado de euros.

De acuerdo con el tópico del género, la frialdad y el autocontrol están siempre del lado del vaquero bueno, en tanto que al malo, sudoroso y culpabilizado, le vence la ansiedad por disparar lo que acelera su perdición. ¿Mero artificio de guionistas? ¿O actitud acorde con una determinada etopeya?

El tema suscitó las especulaciones de dos de las más grandes eminencias del siglo XX: Niels Bohr, Premio Nobel de Física por su formulación de la estructura atómica, y George Gamow, quien sentara las bases de la teoría del Big Bang sobre el origen del Universo. Como ambos genios compartían la pasión