

eP Coses de la vida SOCIETAT

MESURES D'URGÈNCIA DEL GOVERN

La renda mínima arriba a les maltractades

Aturats de més de 55 anys i famílies nombroses la cobriran també

L'ajuda es rebrà encara que es treballi a temps parcial

EL PERIÓDICO
BARCELONA

La Generalitat va aprovar ahir per acord de govern el reglament de la llei de la Renda Garantida de Ciutadania (RGC), segons el qual col·lectius com famílies nombroses o aturats majors de 55 anys podran compatibilitzar l'ajuda amb contractes a temps parcial, cosa que facilita així el seu accés a la prestació. La norma, que actualitza la llei d'RGC del 20 de juliol del 2017, inclou com a beneficiàries les dones víctimes de violència masclista.

La portaveu del Govern i consellera de Presidència, Meritxell Budó, va explicar que l'ajuda també serà compatible amb el treball intermitent, es tindrà en

compte únicament els dies de cotització efectiva i i es computarà per mesos naturals els dies discontinus, per no perjudicar «les persones treballadores amb jornades molt reduïdes i de molt curta durada».

«MÉS EFECTIVA» // La nova norma recull el funcionament de l'RGC –com requisits d'accés, règim econòmic i finançament– i també alguns aspectes nous de la prestació, que requereix una concreció més gran «per a una millor i més efectiva aplicació», va indicar Budó.

A més de la compatibilitat del treball parcial amb l'RGC per a famílies nombroses i persones de més de 55 anys a l'atur –que ja existia per a famílies



►► Una dona i el seu fill, afectats per la pobresa energètica, al seu domicili.

monoparentals–, el reglament inclou novetats per a persones en formació o usuàries de serveis residencials.

S'hi incorpora la «compatibilitat i no deducció» de les prestacions econòmiques de formació professional, tant inicial com per a l'ocupació, vinculades a la millora de les competències professionals; i s'estableixen circumstàncies d'excepcionalitat per a menors de 23 anys en situació de risc social.

L'1 d'abril la RGC va entrar

en la seva quarta i última fase d'implantació, que comporta un increment de la quantia fins al 100% de l'indicador de renda de suficiència (IRSC).

127.711 BENEFICIARIS // A Catalunya hi ha 81.636 expedients de Renda Garantida de Ciutadania, que corresponen a 127.711 beneficiaris, la nòmina d'abril dels quals arriba als prop de 31,5 milions d'euros.

La Taula d'Entitats del Tercer Sector Social de Catalunya

va celebrar ahir l'aprovació del reglament per desplegar la renda garantida, imprescindible i urgent, però va reclamar el Govern que estengui la prestació «a totes les persones que la necessiten».

Les oenagés que assisteixen les persones que més ho necessiten van recordar que l'ajuda «només arriba al 8% de la població en risc de pobresa a Catalunya, mentre que la taxa de risc de pobresa és del 21%» segons l'Idescat del 2019. ≡

SORPRENENT TREBALL EN TRES PAÏSOS

Plantes amb llum pròpia

Els investigadors transfereixen l'ADN de fongs bioluminescents a vegetals per aconseguir que brillin

EL PERIÓDICO
MADRID

Una col·laboració internacional de 27 científics de tres països ha anunciat la viabilitat de crear plantes que produeixin la seva pròpia luminescència visible, segons publiquen a la revista *Nature Biotechnology* i recull Europa Press. La pel·lícula *Avatar* evoca un món imaginari d'exuberants selves bioluminescents, que poden ser realitat amb l'aplicació de la genètica.

Els científics van revelar que la bioluminescència trobada en alguns fongs és metabòlica-

ment similar als processos naturals comuns entre les plantes. A l'inserir l'ADN del fong, els científics han creat plantes que brillen més.

Sense reactius químics

Els científics poden utilitzar aquesta llum biològica per observar el funcionament intern de les plantes. A diferència d'altres formes de bioluminescència, com la de les cuques de llum, no són necessaris reactius químics únics per mantenir la llum dels fongs. Les plantes que contenen l'ADN del

fong brillen contínuament durant tot el seu cicle de vida.

El nou descobriment també es pot utilitzar amb finalitats pràctiques i estètiques, especialment per crear flors brillants i altres plantes ornamentals, segons l'informe firmat per 27 científics, liderats pels doctors Karen Sarkisyan i Ilia Yampolsky. La investigació es va dur a terme a través d'una col·laboració entre Planta, una *start-up* de biotecnologia de Moscou; l'Institut de Química Bioorgànica de l'Acadèmia de Ciències de Rússia; l'Institut de Ciències Mèdiques



►► Planta amb bioluminescència.

de Londres MRC i l'Institut de Ciència i Tecnologia d'Àustria.

Segons els autors, les plantes poden produir més de mil milions de fotons per minut. El doctor Keith Wood, CEO de Light Bio, recorda que fa 30 anys va ajudar a crear la primera planta luminescent utilitzant un gen de les cuques de llum. «Aquestes noves plantes poden produir una luminescència molt més brillant i estable, que està totalment incorporada en el seu codi genètic», afegeix Wood. Light Bio és una nova companyia que planeja comercialitzar aquesta nova tecnologia en plantes ornamentals amb Planta.

Fa poc més d'un any, els científics van descobrir les parts que sostenen la bioluminescència en els fongs. Per primera vegada, la llum viva d'un organisme multicel·lular avançat estava