**Text 1**

MIT is at the center of one of the most vibrant hubs of innovation and entrepreneurship on Earth. To make our community the world’s most stimulating and supportive academic environment for innovation, we offer classes, mentorship, guidance, and resources tailored for student, faculty, postdoc, and alumni entrepreneurs. We also cultivate the strength of our regional innovation ecosystem, in part through an ambitious, decade-long redevelopment initiative in Kendall Square.

Innovations from MIT often address the problems humanity most needs to solve, including sustainable energy, urban resiliency, fresh water, food for all, cancer, Alzheimer’s, and infectious disease. By helping MIT inventors connect with mentors, collaborators, networks, and funding, we help them translate new science into transformative innovation. MIT entrepreneurs make a sizable global impact: The active companies formed by living MIT alumni produce estimated annual revenues on par with the gross domestic product of the 10th-largest economy in the world.

**Text 2**

**Resolució.**

Aquest Rectorat, en ús de les atribucions que li confereixen els Estatuts d'aquesta universitat i en aplicació de l'Acord 35/2015, de 23 de març, del Consell de Govern, ha decidit convocar un concurs d’accés a la plaça de professor titular d'universitat que es detalla a l'annex I de la present resolució, subjecta a les bases específiques següents:

[...]

**Requisits de les persones candidates.**

Per ser admès a aquestes proves selectives s'han de reunir els requisits següents:

a) D'acord amb l'apartat 2.b de la disposició addicional noranta-sisena de la Llei 36/2014, de 26 de desembre, de pressupostos generals de l'Estat (BOE núm. 315 de 30/12/2014), poden participar en el concurs els qui tinguin una antiguitat de, com a mínim, dos anys de servei actiu al lloc i siguin:

1. Funcionaris del cos de professors titulars d'universitat de les diferents universitats del territori nacional.

2. Funcionaris de les escales d'investigadors científics d'organismes públics d'investigació i de científics titulars d'organismes públics d'investigació.

b) Tenir la capacitat funcional per a l'acompliment de les tasques.

c) Tenir complerts setze anys i no excedir els setanta anys.

**Text 3**

**Nota de premsa**

Investigadors de l’Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (IRI)   ̶ centre mixt del Consell Superior d’Investigacions Científiques (CSIC) i de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) ̶  han creat el primer sistema que aconsegueix reproduir, animar expressions facials i generar continuïtat en el moviment de la cara a partir d'una sola imatge estàtica . Un avenç premiat a la conferència internacional ECCV 2018, la més important en l'àmbit de la visió per computador, i que obre les portes a noves aplicacions per a sectors com el cinema i les tecnologies multimèdia, la moda, el comerç electrònic ..., entre altres.

El projecte parteix de les tècniques més avançades per sintetitzar l'expressió facial, concretament les anomenades GAN (per les sigles en anglès de “*Generative Adversarial Networks*”), que permeten, per exemple, generar un conjunt d'imatges de persones que comparteixen la mateixa expressió. Actualment, l'IRI és l'únic centre de recerca en l'àrea de la robòtica que compta amb el segell d'excel·lència científica María de Maeztu, atorgat per l'Agència Estatal d'Investigació.