



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN  
BOLETÍN DE PRENSA Nº 082  
18 de febrero de 2020**

## **Adquisición de gafas ORCAM para personas con discapacidad visual**

Mediante la gestión llevada a cabo por Dimitri Madrid, Decano de la Facultad de Comunicación Social de la Universidad Central del Ecuador, y María Eugenia Garcés, Subdecana, se realizó el proceso de compra de las gafas "ORCAM", las mismas que cuentan con un dispositivo de visión artificial, para el uso de personas invidentes y personas con deficiencia visual, con el fin de brindar todas las facilidades para su proceso de aprendizaje. Estas gafas son capaces de leer textos, reconocer rostros e identificar productos.

El dispositivo funciona de manera inalámbrica y dispone de una superficie táctil para interactuar con las personas con discapacidad visual. Las gafas están equipadas con una cámara de 13 Megapíxeles, lo que facilita captar toda la información posible para después dictarla al usuario mediante el altavoz que incorpora. Entre las funcionalidades más importantes están la de leer textos impresos, textos en pantallas de computadores o en dispositivos móviles.

Esta adquisición tuvo un costo de \$ 4.166,40, a lo que se suma la compra de una computadora y un escáner que forman parte de la primera etapa de la biblioteca inclusiva de la Facso, que en los próximos meses será ampliada y contará con mayor equipamiento. El proceso de compra se lo realizó en el periodo correspondiente al año 2019.

