

La doctora María Esther Jiménez Cataño, de la Facultad de Medicina de la UASLP trabaja en un proyecto en el que por medio de biopsias en la piel podrían determinar si un paciente tiene Alzheimer o Parkinson. Sobre la enfermedad de Alzheimer, señaló que se han enfocado en advertir cuáles son los cambios en las neuronas antes de que se manifieste la enfermedad. Además, propone que esta patología y el cáncer son similares, por ende, podrían tratarse de manera parecida. **UP**

Recuperado de: http://wp.uaslp.mx/noticias/investigacion/por-medio-de-analisis-de-biopsia-de-la-piel-se-podria-detectar-alzheimer-y-parkinson-experta/?fbclid=IwAR2kogmoQTJpPzYxRNvb-JRmVUJP55W12Kt1XKwU3dmUCLENSJAx-cBt_EY



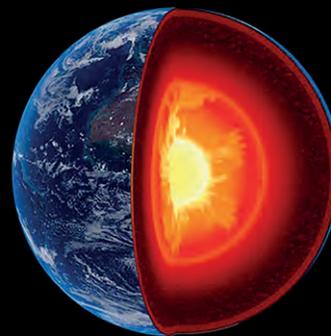
Investigadores de la Universidad Carnegie Mellon en Pittsburgh, EUA, han descubierto que con ayuda de los routers de Wi-Fi podría verse a personas a través de las paredes. Gracias a que éstos utilizan una señal de radiofrecuencia para conectar equipos como computadoras, impresoras, smartphones, pantallas a internet entre sí, lograron detectar cuerpos humanos en una habitación, de forma tridimensional, así como también seguir sus movimientos. Una de las ventajas es que podrían utilizarse como “cámaras de vigilancia”, sólo que sin iluminación alguna. **UP**

Recuperado de: <https://www.sdpnoticias.com/tecnologia/nuevo-miedo-desbloqueado-el-wi-fi-podria-usarse-para-ver-personas-a-traves-de-las-paredes/?fbclid=IwAR2vxDPgyeRmdfGOCv97-nY-vuhn7bnJXEAsPWpdZcrBkcLKFeSHP2VwQxE>



Se descubrió el ADN más antiguo jamás extraído hasta ahora. Uno de los autores es Mikkel Winther Pedersen y el estudio fue publicado en la revista científica *Nature*. El ADN fue obtenido de sedimentos de la era de hielo en Groenlandia. Pudieron conservarse en buen estado gracias a que estaban congelados y en una región poco explorada. Durante mucho tiempo se creyó que 1 millón de años era el límite de la supervivencia del ADN, pero con este hallazgo se observa que es el doble. **UP**

Recuperado de: <https://www.france24.com/es/minuto-a-minuto/20221207-descubierto-en-groenlandia-el-adn-m%C3%A1s-antiguo-del-mundo-tiene-2-millones-de-a%C3%B1os?fbclid=IwAR06yE3q3YXAipJ0V6m0-1v9i3Jarimede8cP7ShMnLQ-qXYqu7u0epkkBEIE>



Un estudio de los científicos de la Universidad Nacional de Australia aportan evidencia de que existe otro núcleo menor en las capas de la Tierra hasta ahora descritas. Para sondear el interior de la Tierra usaron una técnica basada en la medición de los rebotes de las ondas sísmicas creadas por terremotos en todo el mundo a medida que viajan por el interior del planeta, así descubrieron que la que podría ser la última capa es de hierro y tiene un radio de 650 kilómetros. **UP**

Recuperado de: <https://www.eltiempo.com/vida/ciencia/que-hay-en-el-centro-de-la-tierra-esto-fue-lo-que-hallo-una-investigacion-744172>