

COMUNICADO

AECC Valladolid reabre su sede el lunes con un riguroso protocolo de seguridad

- **Elisa Moya, becada con la Ayuda Predoctoral 2019 AECC, reactiva su investigación en cáncer**

Valladolid, 11 de junio de 2020. La AECC Valladolid reabre su sede (Claudio Moyano, 26-bajo) el próximo lunes 15 de junio, garantizando la seguridad frente al COVID-19. La asociación ha mantenido sus servicios telemáticamente desde que se decretara el estado de alarma el pasado 14 de marzo.

Para frenar la propagación de posibles contagios por COVID-19, la entidad mantendrá un aforo máximo de 15 personas y ha implantado en todas sus instalaciones un riguroso protocolo de seguridad que abarca la prevención, desinfección y actuación.

Cabe recordar que tanto los profesionales como las personas que acudan a la AECC Valladolid deberán mantener una distancia de seguridad de dos metros y usar obligatoriamente mascarilla durante su estancia en el interior del espacio.

Los servicios de información, atención psicológica y social pasarán, progresivamente, a ser presenciales, manteniendo la opción telemática. La AECC priorizará en todo momento la seguridad del/la paciente, persona vulnerable, con el objetivo de evitar cualquier situación de riesgo.

El préstamo de material ortoprotésico y el poder hacer uso del piso de acogida se mantiene activo. Por el momento, la recepción de donaciones de pelo se mantiene paralizada con la previsión de poder recuperarla próximamente. Se recomienda guardar el cabello destinado a ser donado atado, seco y envuelto en papel para poder entregarlo en cuanto sea posible.

Reactivación de la investigación

Se ha reactivado el pasado 1 de junio la investigación oncológica sobre mejoras en la eficiencia de la resonancia magnética con inteligencia artificial para el estudio del cáncer. Un trabajo que desarrolla Elisa Moya, receptora de la Ayuda Predoctoral AECC Valladolid 2019 por una cuantía de 84.000 euros, distribuidos en cuatro años.

En el diagnóstico mediante resonancia magnética el radiólogo examina visualmente las imágenes. Esto puede provocar problemas de subjetividad. Para evitarlo, surge la imagen de resonancia magnética cuantitativa con parámetros objetivos que describen el estado de los tejidos biológicos. Estos parámetros han resultado ser excelentes indicadores del estado, evolución y respuesta al tratamiento de los tumores. El inconveniente es la larga duración de las pruebas necesarias para poder obtener estos parámetros.



Este hecho limita su utilización actual en los hospitales, ya que implicaría una pérdida de eficiencia, así como importantes molestias para los pacientes. El objetivo de este proyecto es obtener estos parámetros a partir de imágenes obtenidas con pruebas comunes de resonancia magnética, con el uso de nuevas técnicas de inteligencia artificial.

Elisa Moya cuenta con un Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación por la Universidad de Valladolid y un Máster en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad de Valladolid. Actualmente, es estudiante de doctorado en el programa de Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Valladolid.

Desarrolla su tesis en el Laboratorio de Procesado de Imagen. Sus intereses investigadores están relacionados con el procesado de imagen médica (resonancia magnética) utilizando inteligencia artificial.

La AECC, 67 años de experiencia en la lucha contra el cáncer

La Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) es la entidad de referencia en la lucha contra el cáncer desde hace 67 años. Dedicamos nuestros esfuerzos a mostrar la realidad del cáncer en España, detectar áreas de mejora y poner en marcha un proceso de transformación social que permita corregirlas para obtener un abordaje del cáncer integral y multidisciplinar. En su ADN está estar al lado de las personas por lo que su trabajo también se orienta a ayudarlas a [prevenir](#) el cáncer; estar con ellas y sus familias durante todo el proceso de la [enfermedad](#) si se lo diagnostican; y mejorar su futuro con el impulso a la investigación oncológica. En este sentido, a través de su Fundación Científica, la [AECC](#) aglutina la demanda social de [investigación contra el cáncer](#), financiando por concurso público programas de investigación científica oncológica de calidad. Hoy en día, es la entidad social y privada que más fondos destina a investigar el cáncer: 70M€ en 380 proyectos de investigación.

La AECC integra a pacientes, familiares, personas voluntarias y profesionales que trabajan unidos para prevenir, sensibilizar, acompañar a las personas afectadas y financiar proyectos de investigación oncológica que permitirán un mejor diagnóstico y tratamiento del cáncer. Estructurada en 52 Sedes Provinciales, y presente en más de 2.000 localidades españolas, cuenta con más de 23.000 personas voluntarias, más de 388.000 socios y casi 1.000 profesionales.



Te escuchamos.



Te guiamos.



Te ayudamos.