

El sector salud apuesta por la transformación digital de los Servicios de Anatomía Patológica

- **Dedalus**, compañía especializada en soluciones de salud digital y diagnóstico clínico líder en Europa, y una de las 3 primeras del mundo, **presenta su solución integral de Anatomía Patológica digital basada en inteligencia artificial** en el XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
- Se trata de una plataforma digital abierta y flexible **que proporciona una mayor eficiencia, seguridad y equidad para un diagnóstico integral**

10 de mayo de 2023 - **Dedalus**, compañía especializada en soluciones de salud digital y diagnóstico clínico, líder en Europa, y TOP 3 a nivel mundial, **ha presentado su solución integral de Anatomía Patológica digital, basada en la inteligencia artificial** en el marco del XXXI **Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica** (SEAP), celebrado los días 3, 4 y 5 de mayo en Sevilla. Durante el congreso, muchas de las intervenciones de directivos y profesionales del sector aludían a la necesidad de apostar por nuevas técnicas y soluciones tecnológicas en los Servicios de Anatomía Patológica para impulsar el diagnóstico y la medicina de precisión.

Precisión, eficiencia, seguridad y equidad para un diagnóstico integral

La **solución completa** de Anatomía Patológica digital de **Dedalus** es una **plataforma digital transversal pensada por y para patólogos** que permite el **despliegue de sistemas de diagnóstico integrados en todo el proceso asistencial**, para conseguir un **diagnóstico integral y de precisión** que permita acelerar la **aplicación de nuevas terapias personalizadas**.

Además de la mejora en la precisión y la reducción del tiempo de diagnóstico, **esta solución incorpora un valor clave al sistema como es la equidad para pacientes y profesionales**, creando un entorno colaborativo, más eficiente y dotado de recursos. Esto **permite a los patólogos trabajar en red, sea cual sea su ubicación**, y tomar decisiones más informadas para **ofrecer a los pacientes resultados más personalizados**. Y, además, conserva las imágenes de las preparaciones histológicas a largo plazo, de manera que los facultativos tengan acceso a las mismas en cualquier momento y desde cualquier lugar. Todo esto es posible gracias a la gestión remota de flujos de trabajo y trazabilidad de muestras, y de un visor de diagnóstico multidisciplinar, con herramientas de anotación y medidas, y de compartición de imágenes y documentos clínicos.

Así mismo, esta nueva solución incorpora la *telepatología* y una solución eficaz del almacenamiento de muestras digitales. **La inteligencia artificial será una herramienta de apoyo en la toma de decisiones clínicas**, que aportará precisión y fiabilidad en el diagnóstico y permitirá centrarse en las áreas de interés.

Ricardo Mazón Canales, Responsable del Área de Diagnóstico para Dedalus Iberia, destaca que *“la IA es de gran ayuda en la optimización de recursos y en la detección. La digitalización de la Anatomía Patológica a través de plataformas digitales de apoyo al diagnóstico, enriquecidas con algoritmos de IA, ayudan a mejorar la experiencia del patólogo y la calidad y precisión en el diagnóstico, base crítica para avanzar en la medicina personalizada y de precisión. Si un paciente va a un centro y le toman una muestra de tejido, que se digitaliza con escáneres especiales, no es necesario que el/la patólogo/a esté en ese hospital; puede estar en otro centro y hacer un diagnóstico desde allí, gracias a la red de diagnóstico que ofrece la plataforma, aportando equidad a nivel de profesionales y pacientes”*.

La Patología del futuro, impulsada por la inteligencia artificial para la mejora de la precisión de los diagnósticos

El incremento en la demanda por los Servicios de Anatomía Patológica y la falta de profesionales en este sector está provocando que los laboratorios inviertan en distintas soluciones digitales, la mayoría



de ellas enfocadas a reducir el tiempo de diagnóstico, sin perder el nivel alto de precisión. La patología digital tiene el objetivo de proporcionar mejores herramientas a los patólogos para que puedan desarrollar su trabajo de manera más eficiente.

El **Dr. David Hardisson**, jefe del Servicio de Anatomía Patológica del **Hospital Universitario La Paz** asegura que *“es importante tener en cuenta que la patología digital no se limita al escaneo y digitalización de las preparaciones microscópicas, sino que abre la puerta a la patología computacional y a la aplicación de algoritmos de inteligencia artificial y big data, que nos ayudan a lograr diagnósticos más precisos en campos tan relevantes para el manejo de los pacientes como la valoración de biomarcadores en patología tumoral”*.

El **Dr. Hardisson** subraya que *“la implementación de la patología digital tiene importantes desafíos vinculados principalmente al necesario cambio cultural y organizativo que permita a los patólogos abrazar este nuevo modelo que mejorará sin duda su experiencia profesional y el impacto en los pacientes”*. Además, el doctor enfatiza que *“es una gran oportunidad más que una amenaza, y por ello, nuestra apuesta por la digitalización en el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario la Paz es clara. Tenemos el firme convencimiento de que esta es la manera correcta de seguir avanzando hacia la excelencia en el diagnóstico y la equidad en el servicio ya que, por ejemplo, gracias a la genómica, la IA y el big data podremos acelerar la aplicación de la medicina 5P con un enfoque de diagnóstico integral desde el Servicio de Anatomía Patológica”*.

Sobre Dedalus

Dedalus es la compañía líder en soluciones de salud digital y diagnóstico clínico en Europa, y una de las mayores del mundo. Actualmente acompañamos a más de 6.700 organizaciones sanitarias y 5.700 laboratorios en todo el mundo en sus viajes hacia la transformación digital, y nuestras soluciones dan cobertura a más de 540 millones de personas en todo el mundo.

Dedalus trabaja en todo el continuo asistencial, ofreciendo soluciones basadas en estándares abiertos para dar soporte a cada uno de los actores del ecosistema de salud para ofrecer mejor atención sanitaria en un planeta más saludable. La vida transcurre a través de nuestras soluciones de salud digital. Para más información: www.dedalus.com/spain

Síguenos en: **LinkedIn / Twitter / Instagram / YouTube**

Contacto para medios de comunicación:

Raquel Podadera Rodríguez
Regional Marketing & Communication Lead, Iberia
Email: rpodaderarod@dedaus.com
Tel: +34 618192329