



IdiPAZ 2026: ciencia que conecta con la sociedad

ACERCAMIENTO DE LA CIENCIA A LAS NUEVAS GENERACIONES, FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS, VISIBILIDAD Y COMPROMISO SOCIAL

En el primer semestre de 2026 IdiPAZ sigue creciendo como espacio de investigación, innovación y colaboración, pero también como un instituto cada vez más abierto a la sociedad.

La actividad desarrollada durante este periodo refleja una apuesta por acercar la ciencia a las nuevas generaciones, reforzar las alianzas nacionales e internacionales, reconocer el talento investigador y trasladar el conocimiento generado por nuestras investigaciones a profesionales, pacientes y ciudadanía. Todo ello se alinea con uno de los objetivos del nuevo **Plan Estratégico de I+i 2026 – 2030 de IdiPAZ: divulgar la actividad científica y acercar la ciencia al ciudadano.**

CIENCIA PARA LAS NUEVAS GENERACIONES

Uno de los ejes destacados del año ha sido el acercamiento de la investigación biomédica a estudiantes y jóvenes.

En febrero, IdiPAZ participó en la celebración del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**, una oportunidad para visibilizar el papel de las mujeres investigadoras y contribuir a despertar vocaciones científicas entre las generaciones más jóvenes. La iniciativa forma parte del compromiso del instituto con una ciencia más diversa e inclusiva.



En esta ocasión, el INGEMM nos presentó la actividad «Aproximación a la biología molecular y celular en investigación y diagnóstico», que consistió en una visita al INGEMM guiada por el Laboratorio de Epigenética y el servicio de Citodiagnóstico. El equipo, formado por investigadoras y genetistas de IdiPAZ/INGEMM, guió a los estudiantes de Bachillerato a través de cuatro talleres prácticos: diagnóstico citogenético, extracción de ADN y electroforesis, observación de cultivos celulares y visualización de células mediante microscopía de fluorescencia.



Por su parte, la Dra. Isabel Lastres participó en el II Congreso Investigadoras ODS en el IES Lope de Vega con la ponencia «ELA bajo la lupa: avances y retos». En su intervención, presentó una visión actualizada sobre la Esclerosis Lateral Amiotrófica, analizando los progresos científicos más recientes y los desafíos que aún persisten para mejorar el diagnóstico, tratamiento y calidad de vida de las personas afectadas. En su charla, destacó la importancia de la investigación interdisciplinar y del compromiso institucional para avanzar hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible, especialmente en salud, innovación y equidad en el acceso a terapias.

En la actividad «Ciencias y científicas en la investigación clínica, un trabajo en equipo», doce investigadoras de IdiPAZ/FIBHULP presentaron en el salón de actos Ortiz Vázquez del Hospital Universitario La Paz una jornada de orientación profesional enfocada en la investigación biomédica.

A esta línea se suma la participación en la **XV Feria Madrid es Ciencia**, celebrada el 19 y 20 de marzo, donde FIBHULP/IdiPAZ acercó la investigación biomédica a estudiantes y ciudadanía dentro de uno de los principales encuentros de divulgación científica de la Comunidad de Madrid.



En el taller «Luz y color para descubrir lo invisible» se realizaron diferentes técnicas para visualizar nuestras células, lo cual permite responder a preguntas sobre su estado de salud. En la actividad «Secretos a la luz: ADN, tinta invisible y ciencia que brilla» los participantes extrajeron ADN de frutas con materiales caseros. Descubrirán qué es el ADN, dónde se encuentra y por qué es importante, despertando su curiosidad científica de forma divertida y participativa.

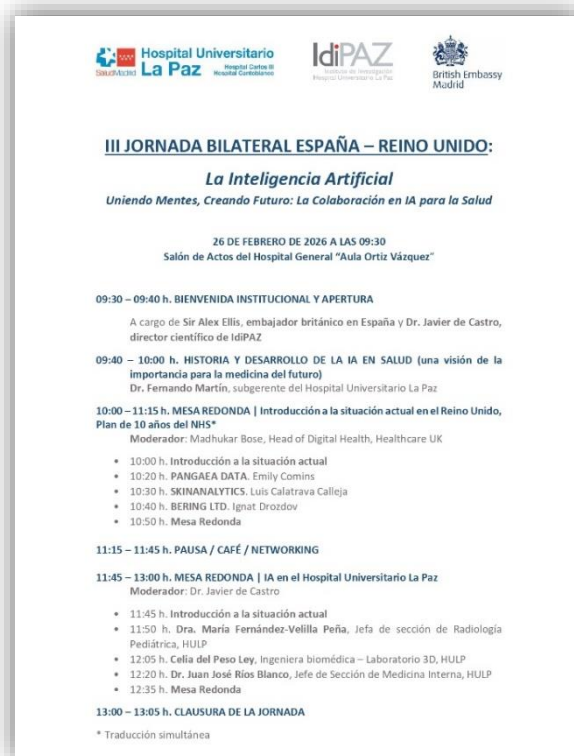
A finales de marzo, el **programa 4º ESO + Empresa**, que también forma parte de las acciones de acercamiento de la ciencia

a los jóvenes, completa este recorrido al permitir que estudiantes conozcan de primera mano cómo se trabaja en investigación biomédica y qué perfiles profesionales hacen posible la generación de conocimiento.

MÁS COLABORACIÓN, MÁS OPORTUNIDADES

La colaboración ha sido otro de los grandes protagonistas de este primer semestre.

El 26 de febrero tuvo lugar la **III Jornada bilateral IdiPAZ – Reino Unido**, cuyo eje principal estuvo protagonizado por la **Inteligencia Artificial**. Esta jornada fue concebida como un espacio para reforzar las relaciones científicas internacionales y favorecer nuevas oportunidades de colaboración.



Durante mayo se celebró además la **III Jornada del HUB de Plataformas Estratégicas ISCIII – IdiPAZ**. En esta ocasión, el Biobanco, el Laboratorio de Gestión 3D y la plataforma UCICEC – UAI mantuvieron un debate orientada a compartir capacidades y favorecer el trabajo conjunto en torno a las plataformas de apoyo a la investigación.



El 27 de mayo de 2026 tuvo lugar la **Jornada Sant Joan de Déu – IdiPAZ**, un encuentro que reunió a profesionales e investigadores de ambas instituciones con el objetivo de impulsar la colaboración y el intercambio de conocimiento en el ámbito de la investigación y la innovación en salud. La jornada permitió compartir proyectos, experiencias y líneas de trabajo, fortaleciendo los vínculos entre Sant Joan de Déu e IdiPAZ y abriendo nuevas oportunidades de colaboración.



El 30 de junio tuvo lugar la **Jornada Colaborativa Facultad de Medicina de la UAM con los Institutos de Investigación Sanitaria**, otro ejemplo de la apuesta por conectar el ámbito académico con el instituto de investigación.

Con estas iniciativas IdiPAZ muestra que no trabajamos de forma aislada: la generación de conocimiento se entiende cada vez más desde la colaboración entre disciplinas, instituciones y países.

INVESTIGACIÓN QUE LLEGA A LA PRÁCTICA

El vínculo entre investigación y asistencia también ha tenido un papel relevante.

La **II Jornada IdiPAZ y Atención Primaria: Investigación e Innovación: de la evidencia científica al impacto**, celebrada el 20 de junio, puso el foco en la conexión entre investigación y atención primaria, mientras que las **Jornadas Interhospitalarias de Cáncer de Pulmón 2026** favorecieron el intercambio de conocimiento y experiencias entre profesionales.

A esta actividad le añadimos la celebración de jornadas y sesiones vinculadas a áreas como enfermería, calidad, enfermedades raras, innovación, protección de datos o soluciones ómicas, que contribuyen a mantener una comunidad investigadora conectada y en continua formación.

UNA COMUNICACIÓN MÁS CERCANA Y ABIERTA

La propia comunicación del instituto ha evolucionado durante estos meses.

En febrero se puso en marcha el canal de **IdiPAZ Informa en WhatsApp**, ampliando los canales disponibles para hacer llegar la información a la comunidad investigadora de una manera más

directa y cercana. Al mismo tiempo, se ha mantenido una intensa actividad de comunicación interna mediante IdiPAZ Informa, con contenidos sobre convocatorias, jornadas, formación, reconocimientos, divulgación y actualidad científica.



La participación en campañas vinculadas a días internacionales contribuye, además, a situar la investigación dentro de los grandes temas que preocupan a la sociedad.

MIRANDO HACIA LA SEGUNDA MITAD DEL AÑO

Para el segundo semestre, en IdiPAZ, y desde el programa Ciencia por la Calle, mantenemos el objetivo de seguir abriendo la investigación a la ciudadanía. Entre las iniciativas ya en preparación se encuentran la Noche Europea de los Investigadores y la Semana de la Ciencia, con las que ofreceremos nuevas oportunidades para mostrar el trabajo de nuestros investigadores e investigadoras y acercar la ciencia biomédica a públicos de todas las edades.

EN RESUMEN

2026 está siendo un año de conexión:

- Conexión con los jóvenes a través de la divulgación y la educación científica.
- Conexión entre investigadores, profesionales y disciplinas.
- Conexión con universidades, hospitales e instituciones nacionales e internacionales.
- Conexión entre investigación, innovación y asistencia.
- Y, sobre todo, conexión con una sociedad que cada vez quiere conocer mejor cómo la ciencia puede mejorar la salud y la calidad de vida.

Ese es, en definitiva, el hilo conductor de la actividad de IdiPAZ durante estos primeros meses de 2026: una investigación de excelencia que no solo genera conocimiento, sino que lo comparte, lo conecta y lo transforma en oportunidades para avanzar. ■