

Nº 8
Diciembre
2019

IdiPAZ News

2019: Décimo Aniversario de IdiPAZ

En 2008, el equipo directivo del Hospital Universitario la Paz, liderado por el director gerente, Rafael Pérez-Santamarina Feijóo, y el subdirector médico de Investigación, Javier Maldonado González, impulsó la creación de un Instituto de Investigación Sanitaria, con el convencimiento de la relevancia de la investigación como objetivo hospitalario, tanto por la responsabilidad social establecida en el contrato social, como por ser un elemento de excelencia, factor de reputación y orgullo por los logros alcanzados.

IdiPAZ se constituyó formalmente el 15 de diciembre de 2009, como una institución acreditada por el Instituto de Salud Carlos III. En mayo de 2015 fue reacreditado y en la actualidad estamos preparando el nuevo proceso de reacreditación.

Durante estos diez años, la Dirección del Instituto ha estado a cargo de tres excelentes y emblemáticos investigadores de nuestras instituciones. En primer lugar, el Dr. José Ramón Arribas López y posteriormente, en 2010 fue el Dr. Francisco García Río. En la actualidad el Dr. Eduardo López-Collazo ocupa el cargo.

La excelencia de nuestro Instituto se basa en nuestro capital humano y en su lucha y esfuerzo por mejorar la salud del paciente. El propósito de IdiPAZ ha sido, y seguirá siendo, poder reforzar nuestra institución y reorientar su estrategia para seguir posicionándonos como un Instituto de Investigación Sanitaria de referencia en investigación biomédica de excelencia, tanto a nivel nacional como internacional. Nuestro

potencial humano y el deseo de continuar progresando representan la mejor garantía de éxito de IdiPAZ. El IdiPAZ quiere agradecer el trabajo y el esfuerzo de todo el personal que forma parte del instituto por su trabajo durante estos años.





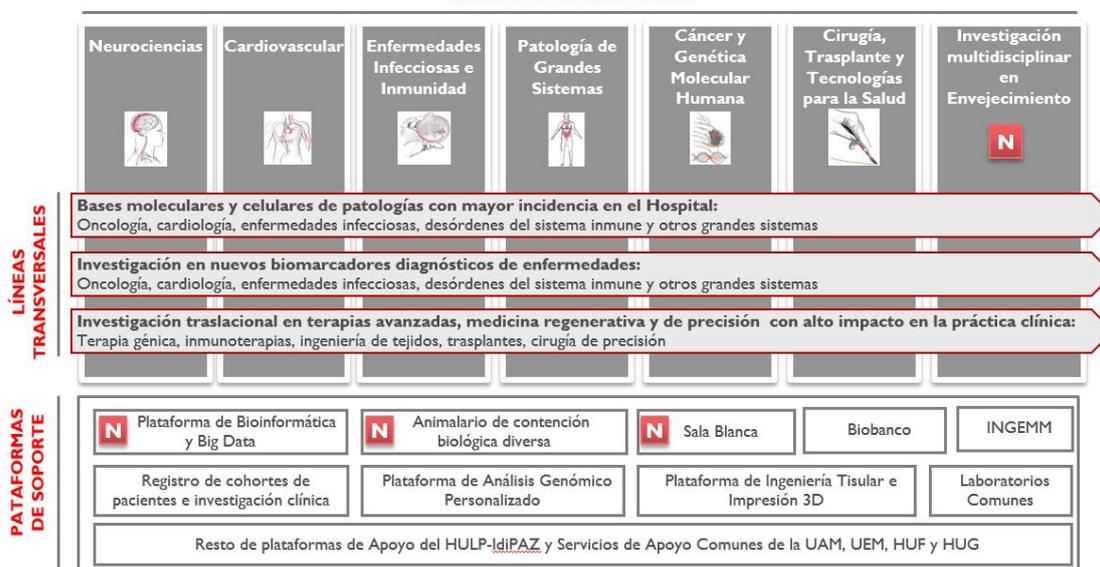
¿Dónde queremos llegar?

En la actualidad, la misión del IdiPAZ es constituirnos como un instituto de investigaciones que desarrolla investigación biomédica multidisciplinar en las áreas priorizadas y con tecnología puntera, potenciando la colaboración con centros de renombre internacional, y orientado a la traslación del conocimiento a la práctica clínica y a la mejora de la salud de los pacientes.

Para ello, se ha elaborado un Plan Estratégico 2020-2024 que se centra en los siguientes objetivos estratégicos clave para los próximos años:

- Promover un proyecto institucional-transversal que englobe el desarrollo y transferencia de inmunoterapias en los campos de la oncología, el trasplante infantil, las enfermedades infecciosas y las enfermedades vasculares.
- Adecuar las áreas científicas priorizadas a la evolución de las capacidades del Instituto, su misión, las oportunidades estratégicas del entorno y los proyectos institucionales-transversales. Con especial foco en el envejecimiento, la tumorinmunología, las terapias avanzadas en oncología y enfermedades infecciosas, la impresión 3D y el trasplante infantil.
- Adecuar y modernizar las infraestructuras, el equipamiento existente y los recursos de gestión en las diferentes plataformas a las exigencias de las líneas prioritarias y promover nuevas plataformas (animalario de contención biológica diversa, Plataforma de Bioinformática y Big Data), dotándolas de infraestructura, equipamiento y personal.
- Potenciar la colaboración entre los grupos de investigación del IdiPAZ y favorecer la investigación de carácter multidisciplinar y la puesta en marcha de proyectos singulares de alta relevancia.
- Asegurar la competitividad científica y la excelencia en investigación basada en la calidad y en la evaluación de la actividad desarrollada y los resultados obtenidos por los grupos de investigación.
- Desarrollar una política estable de RRHH orientada a la profesionalización y captación del talento basada en modelos de contratación abiertos, transparentes y basados en méritos, vigilando por la igualdad de oportunidades.
- Consolidar el modelo de relación y alianzas con agentes del entorno científico, tecnológico e industrial, impulsando la internacionalización del IdiPAZ.
- Liderar la innovación y transferencia de los resultados y nuevas tecnologías con impacto en la práctica asistencial.
- Impulsar la visibilidad del IdiPAZ a los distintos actores de la sociedad.

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN





Actos 10º Aniversario

Con motivo de la celebración del décimo aniversario, se ha diseñado un nuevo logotipo que ha servido de imagen al Instituto a largo del año.



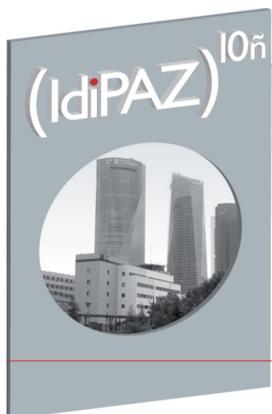
Durante este año hemos querido celebrarlo realizando diferentes actividades.

IdiPAZ PhDay- El pasado 30 de enero tuvo lugar el primer acto de celebración del aniversario. En IdiPAZ nuestros jóvenes investigadores nos presentaron sus trabajos.



Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia- En febrero, IdiPAZ se sumó un año más a las actividades organizadas en torno al Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, con una jornada de divulgación sobre el papel de la mujer en el ámbito científico.

10 años de IdiPAZ a través de sus publicaciones- Se destacaron las publicaciones más relevantes de cada área científica, las publicaciones más citadas y el investigador con mayor índice H.



Jornada de Investigación para residentes- En julio se celebró la Jornada de Investigación para Residentes del Hospital Universitario la Paz, con la participación de los Servicios de Ginecología, Reumatología, Cirugía Vascul, Nefrología, Radiofísica y Radioprotección, Medicina Interna y Oncología.

Seminario Científico de los Grupos Emergentes- Con el propósito de dar mayor visibilidad y reconocimiento a los grupos emergentes de nuestro instituto, se celebró un seminario científico con los trabajos más relevantes de los investigadores.

Décima Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras- La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras de Madrid es un proyecto de divulgación científica



enmarcado en Horizonte 2020, Programa de Investigación e Innovación de la UE, bajo las acciones Marie Skłodowska-Curie.

Su principal objetivo es acercar los investigadores a los ciudadanos para que conozcan su trabajo, los

beneficios que aportan a la sociedad y su repercusión en la vida cotidiana. Se celebra simultáneamente en 371 ciudades europeas desde 2005. En la Comunidad de Madrid está promovido por la Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación y coordinado por la Fundación para el Conocimiento madri+d.



Memoria de Investigación IdiPAZ 2018- Como cada año, la presentación de la Memoria de Investigación es uno de los actos más importantes en IdiPAZ. Este año, contamos con la presencia de D. Lisardo Boscá, Profesor de Investigación en el Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols y miembro del grupo de IdiPAZ Respuesta Inmune Innatas, que impartió la conferencia "Hacia una casa común para la Investigación básica y clínica". Asimismo, el propio Lisardo Boscá Gomar y José Luis López-Sendón recibieron un Premio Honorífico por su trayectoria científica.





Semana de la Ciencia- IdiPAZ organizó más de 20 actividades específicas para alumnos de diferentes colegios, universidades de la Comunidad de Madrid y público en general. Se llevaron a cabo charlas, jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas en las diferentes Plataformas, Servicios y laboratorios del Instituto, con las que se pretendía acercar el trabajo que se realiza a futuros científicos y científicas. Algunas de ellas trataron temas como que es un gestor de innovación, o la Impresión 3D en el ámbito hospitalario, entre otras. Algunas de estas charlas estuvieron acompañadas de talleres teórico- prácticos, dando la posibilidad al público de entender en primera persona a lo que se enfrentan diariamente nuestros investigadores.

III Jornada de Investigación Sanitaria de la Comunidad de Madrid. Aprovechando su aniversario, IdiPAZ albergó la III Jornada de Investigación Sanitaria de la Comunidad de Madrid. El acto tuvo lugar el día 28 de noviembre y la apertura del acto contó con la presencia del Consejero de Sanidad Enrique Ruiz Escudero.

En la Jornada, un grupo de excelentes investigadores presentaron y debatieron resultados de relevancia en áreas de investigación



sanitaria integradas en los Planes Estratégicos de la Consejería de Sanidad. El objetivo de la jornada era poner en valor la actividad investigadora

que se desarrolla en los centros sanitarios y la contribución al conocimiento y la mejora de la salud que se hace desde las Fundaciones de Investigación Biomédica y los Institutos de Investigación Sanitaria de la Comunidad de Madrid.

III Carrera Solidaria IdiPAZ- Para terminar con los actos de celebración del décimo aniversario IdiPAZ apostó por el deporte. El día 1 de diciembre se celebró la III Carrera Solidaria de IdiPAZ, que con el lema Investigación ¡Tu SALUD, nuestra META! congregó a más de 800 corredores, que compartieron las calles de



Publicaciones propias más relevantes de investigadores del IdiPAZ a lo largo de los 10 años



The NEW ENGLAND
JOURNAL of MEDICINE

Jara P, Hierro L, Martínez-Fernández P, Álvarez-Doforno R, Yáñez F, Díaz MC, Camarena C, de la Vega A, Frauca E, Muñoz-Bartolo G, López-Santamaría M, Larrauri J, Álvarez L. Brief report: Recurrence of bile salt export pump deficiency after liver transplantation. *N Engl J Med.* 2009; 361(14): 1359-67- **IF 47,05**

Negredo A, de la Calle-Prieto F, Palencia-Herrejón E, Mora-Rillo M, Astray-Mochales J, Sánchez-Seco MP, Bermejo López E, Menárguez J, Fernández-Cruz A, Sánchez-Artola B, Keough-Delgado E, Ramírez de Arellano E, Lasala F, Milla J, Fraile JL, Ordobás Gavín M, Martínez de la Gándara A, López Pérez L, Díaz-Díaz D, López-García MA, Delgado-Jiménez P, Martín-Quirós A, Trigo E, Figueira JC, Manzanares J, Rodríguez-Baena E, García-Comás L, Rodríguez-Fraga O, García-Arenzana N, Fernández-Díaz MV, Cornejo VM, Emmerich P, Schmidt-Chanasit J, **Arribas JR;** Crimean Congo Hemorrhagic Fever@Madrid Working Group. Autochthonous Crimean-Congo hemorrhagic fever in Spain. *N Engl J Med.* 2017; 377(2): 154-61 - **IF 79,26**

Banegas JR, Ruilope LM, de la Sierra A, Vinyoles E, Gorostidi M, de la Cruz JJ, Ruiz-Hurtado G, Segura J, Rodríguez-Artalejo F, Williams BI. Relationship between clinic and ambulatory blood-pressure measurements and mortality. *N Engl J Med.* 2018; 378(16): 1509-20 - **IF 79,26**