

I JORNADAS INVESTIGADORES JUNIOR 2023 INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

La intención de estimular a los jóvenes investigadores a presentar progresivamente en diferentes foros el trabajo de investigación que llevan a cabo y mentorizarlos y guiarlos en su carrera investigadora, motiva al Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (Instituto i+12) a poner en marcha la primera edición de las **Jornadas de Investigadores Junior i+12**.

Esta I Jornada será una reunión de referencia para los investigadores y profesionales sanitarios que se encuentren en etapas tempranas de su carrera investigadora.

El objetivo de estas Jornadas es proporcionar un marco adecuado para que los jóvenes investigadores (investigadores predoctorales y TFM, investigadores postdoctorales junior, residentes, etc.) puedan exponer y defender sus trabajos más recientes dentro de un entorno científico apropiado. Ofrecer un espacio de intercambio de conocimiento, difusión de la investigación y debate entre los investigadores/as y profesionales sanitarios asistentes.

Con este propósito, se han programado una serie de sesiones de Comunicación Oral y Sesión de Posters sobre la investigación que están llevando a cabo los jóvenes investigadores/as en el Instituto i+12.

La exposición de los trabajos se realizará mediante presentaciones orales de 15 minutos de duración y 5 minutos de preguntas y una sesión de posters. Los posters se expondrán por turnos, 3 minutos de exposición y 2 minutos de preguntas, durante las pausas para el café y la comida.

Los trabajos presentados serán evaluados por miembros del Comité de Docencia del i+12 y por investigadores/as del Instituto que no forman parte de este Comité. Tras su valoración, los mejores trabajos presentados en categoría poster y presentación oral serán premiados.

Otro de los objetivos de estas Jornadas es el de despertar y promover vocaciones científicas entre los profesionales asistentes así como apoyar a los/as jóvenes investigadores/as para que puedan desarrollar una carrera exitosa en el campo de la investigación. Por este motivo, para finalizar las sesiones del segundo día de las Jornadas se ha programado una Sesión de Mentorización.

Los ponentes invitados a esta sesión son, o han sido, investigadores/as con diferente grado de experiencia, que compartirán sus vivencias y algunas claves imprescindibles para favorecer el desarrollo de la carrera profesional dentro del mundo de la investigación y en campos relacionados.

PROGRAMA I JORNADAS INVESTIGADORES JUNIOR i+12

Día 1 – Miércoles 24 de mayo 2023

| | |
|---------------------|---|
| 8:30 – 9:00 horas | Entrega de acreditaciones y colocación de posters. |
| 9:00 – 11:00 horas | <p style="text-align: center;">SESIÓN 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Inauguración de las Jornadas. Dr. Joaquín Arenas Barbero. Director Instituto i+12 S1.01. “La caracterización multiparamétrica de tumores de cáncer microcítico de pulmón revela distintos grupos de pacientes según su perfil molecular e inmune”. Ángel Núñez Buiza. Investigador predoctoral – Grupo de Investigación Comunicación Intercelular en Envejecimiento y Cáncer. Área 1 - Cáncer S1.02. “El factor de splicing SRSF1 como regulador de la señalización T en infecciones virales”. Ignacio Juárez Martín-Delgado. Investigador postdoctoral junior – Grupo de investigación Inmunobiología Linfocitaria. Área 6 – Enfermedades Inflamatorias y Trastornos Inmunitarios. S1.03. “Ro 61-8048 como tratamiento efectivo en las diferentes fases de la conducta adictiva inducida por fentanilo”. Carlos Núñez de la Calle. Investigador predoctoral – Grupo de Investigación Adicciones y Comorbilidad. Área 8 – Neurociencias y Salud Mental. S1.04. “Parámetros Inflamatorios y de Daño Cardiovascular en Enfermedad Renal Crónica”. Gemma Valera Arévalo. Investigadora predoctoral - Grupo de investigación Envejecimiento, Neuroinmunología y Nutrición. Área 2 – Enfermedades Crónicas y Trasplante. |
| 11:00 - 11:30 horas | Pausa café y visita posters. |
| 11:30 – 13:30 horas | <p style="text-align: center;">SESIÓN 2</p> <ul style="list-style-type: none"> S2.01. “El metabolismo lipídico como diana terapéutica en el adenocarcinoma ductal de páncreas” Ana García García. Investigadora predoctoral – Grupo de Investigación Oncología Cutánea. Área1 – Cáncer. |

| | |
|---------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • S2.02. “Generación de RGCs derivadas de iPSCs para modelizar la atrofia óptica dominante”. Marta García López. Investigadora predoctoral – Grupo de Investigación Traslacional con Células iPS. Área Transversal. • S2.03. “ARNs circulares: los novedosos anillos que pueden apoyar el diagnóstico en el espectro ELA-DFT”. Laura Expósito Blázquez. Investigadora predoctoral – Grupo de Investigación Esclerosis Lateral Amiotrófica. Área3 – Enfermedades Raras y de Base Genética. • S2.04. “Resultados de la vigilancia a 6 meses post-trasplante en pacientes trasplantados renales con anticuerpos anti-HLA donante específicos (DSA) preformados mediante la medición de DNA libre procedente del donante (dd-cfDNA)”. María Lasa Lázaro. Investigadora clínica junior – Grupo de Investigación Inmunodeficiencia e Inmunología del Trasplante. Área 6 - Enfermedades Inflamatorias y Trastornos Inmunitarios. • S2.05. “Combinación de estrategias CAR y STAb en una única terapia multi-diana para evitar recaídas asociadas a la pérdida del antígeno en neoplasias hematológicas de células B”. Javier Arroyo Ródenas. Investigador Clínico Junior - Grupo de investigación Inmuno-Oncología e Inmunoterapia. Área 1 – Cáncer. |
| 13:30 – 15:00 horas | Pausa comida y visita posters. |
| 15:00 – 17:00 horas | <p style="text-align: center;">SESIÓN 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • S3.01. “Alteraciones hematopoyéticas en ratones transgénicos deficientes en IKKa en médula ósea y bazo”. Verónica A. García García. Investigadora predoctoral – Grupo de Investigación Oncología Genitourinaria y Celular y Molecular. Área 1 – Cáncer. • S3.02. “¿Hay Diferencias de Recurrencia de ETEV Según el Perfil de Anticuerpos Antifosfolípidos? Revisión Sistemática”. Jesús Alonso Carrillo. Investigador Clínico Junio. Servicio de Medicina Interna H120. • S3.03. “Modulación celular específica de las láminas de tipo A en células inmunitarias y del estroma como tratamiento de la enfermedad inflamatoria intestinal”. Raquel Gómez Bris. Investigadora predoctoral – Grupo de investigación Enfermedades Inflamatorias y Autoinmunes. Área 6 – |

| | |
|--|--|
| | <p>Enfermedades Inflamatorias y Trastornos Inmunitarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • S3.04. <i>“Implicación del Inflamasoma NLRP3 cardiaco en el síndrome cardiorenal tipo 3: una aproximación traslacional”.</i> Laura González Lafuente. Investigadora predoctoral – Grupo de Investigación Traslacional en Hipertensión y Enfermedad Cardiorenal. Área 5 - Cardiovascular. • S3.05. <i>“Evaluación de una estrategia individualizada de profilaxis frente a citomegalovirus basada en la inmunidad celular CMV-específica post-trasplante en receptores de trasplante renal de riesgo intermedio: análisis intermedio de un estudio prospectivo”</i> Isabel Rodríguez Goncer. Investigadora postdoctoral junior – Grupo de investigación Patologías Infecciosas. Área 7 – Enfermedades Infecciosas y SIDA. |
|--|--|

Día 2 – Jueves 25 de mayo 2023

| | |
|---------------------------|---|
| <p>9:00 – 11:00 horas</p> | <p style="text-align: center;">SESIÓN 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • S4.01. <i>“Identificación y validación de biomarcadores de respuesta a tratamiento con Pembrolizumab en monoterapia para pacientes con cáncer de pulmón no células pequeñas (CPNCP) altos expresores de PDL1 (TPS ≥ 50%) en primera línea”.</i> Javier Baena Espinar. Investigador clínico junior – Grupo de investigación Oncología Torácica y Clínico Traslacional. Área 1 – Cáncer. • S4.02. <i>“La delección condicional de JNK en las células del epitelio intestinal se asocia con un incremento de la expresión del complemento y el desarrollo de tumores espontáneos en el duodeno”.</i> Benigno Rivas Pardo. Investigador predoctoral – Grupo de investigación Inmunobiología Linfocitaria. Área 6 – Enfermedades Inflamatorias y Trastornos Inmunitarios. • S4.03 <i>“Deficiencia de SORL1 en pacientes con enfermedad de Alzheimer: interacción con la mitocondria y con la autofagia”.</i> Guiomar Rodríguez Perrián. Investigadora predoctoral – Grupo de investigación Enfermedades Neurodegenerativas. Área 8 – Neurociencias y Salud Mental. • S4.04. <i>“Ejercicio físico y asesoramiento en salud para adolescentes con cáncer: resultados preliminares”.</i> |
|---------------------------|---|

| | |
|---------------------|---|
| | Ángela Arroyo Nieto . Investigadora predoctoral – Grupo de investigación en Actividad Física y Salud. Área Transversal. |
| 11:00 - 11:30 horas | Pausa café y visita posters. |
| 11:30 – 13:30 horas | <p>SESIÓN DE MENTORIZACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Joaquín Arenas Barbero - Director Instituto i+12. • Dra. Noemí Esteras Gallego. Investigadora Ramón y Cajal – UCM. • Dr. Eduardo Oliver - Investigador Ramón y Cajal – CIB Margarita Salas-CSIC. • Dra. Elena Castro Marcos – Especialista en Oncología Médica. Responsable del Grupo de Investigación Traslacional en Cáncer Hereditario. • D^a. María Lozano Rey – ZEISS Research Microscopy Solutions. • Dra. Marisol Quintero - CEO of Highlight Therapeutics. |
| 13:30 – 14:00 horas | <ul style="list-style-type: none"> • Entrega de premios. Clausura de las Jornadas. <p>Dr. José M^a Aguado García. Coordinador de formación Instituto i+12.</p> |

Entidades colaboradoras:

