



El objetivo del Programa de Mentores es ofrecer a cada doctorando un mentor o mentora con una amplia experiencia científica en el ISCIII y que esta persona actúe como consejera, guía, educadora y maestra. La meta es orientar y ayudar a encauzar la carrera científica del mentorizado adecuadamente, potenciando el talento a nivel profesional y personal, y facilitando el cumplimiento de hitos y objetivos en el contexto de lo que significa una carrera investigadora. En este enlace se pueden consultar todas las personas que actúan como mentores, y sus mentorizados.

Esta segunda jornada ha contado con la participación de 11 doctorandos y doctorandas, que han presentado sus estudios y la temática de sus investigaciones con planteamientos francamente innovadores en investigación en enfermedades infecciosas y en cáncer. La jornada, siguiendo la línea de la anterior, ha servido además de para presentar el conocimiento científico que van desarrollando los doctorandos, potenciar la interrelación, comunicación, debate, análisis e interpretación de resultados.

Tras una presentación e inauguración de la Jornada por parte de Miguel Calero Lara, Subdirector General de Servicios Aplicados, Formación e Investigación del Instituto, y una revisión y actualización del Programa de Mentores por parte de Lucía Pérez Álvarez, coordinadora del Programa de dicha subdirección, los doctorandos y doctorandas han contado con varias charlas para exponer sus líneas de trabajo. En la organización del desarrollo de la Jornada han participado M<sup>a</sup> Fernanda Calvo y Mónica Campaño, de la citada subdirección.

Las presentaciones han sido las siguientes:

- **Ana M<sup>a</sup> Torres García:** Estudio de la Memoria y del Agotamiento celular para la identificación de biomarcadores de eficacia terapéutica y biomarcadores tempranos de recaída clínica para el tratamiento de la Leishmaniasis Visceral en condiciones de inmunosupresión.
- **Marta Vicente Pazos:** Desarrollo preclínico de vacuna basadas en ADN plasmídico para la prevención de infecciones por 'Klebsiella pneumonia' multirresistente.
- **Oscar Brochado Kith:** Integración de técnicas moleculares masivas para el estudio de la enfermedad hepática en pacientes infectados por el VIH y el virus de la hepatitis C e identificación de nuevos biomarcadores.

- **Javier Enrique Cañada García:** Incidencia y caracterización de genómica de 'Klebsiella pneumoniae' y 'Escherichia coli' productores de carbapenemasas en hospitales españoles.
- **Marcos Nuévalos Guaita:** Aislamiento y caracterización de anticuerpos monoclonales frente a CMV procedentes de células B de sangre periférica obtenidos de pacientes trasplantados inmunizados.
- **Ayelén Rojas Benedicto:** Factores de difusión de COVID-19 en España. - **Beatriz Cano Castaño:** Nuevas terapias para el tratamiento de 'Acinetobacter baumannii' multirresistente.
- **Irene González Jiménez:** Origen, diseminación y nuevos mecanismos de resistencia a azoles en 'Aspergillus fumigatus'.
- **María González Pérez:** Inmunidad entrenada en macrófagos reguladores.
- **Sandra Amarilla Quintana:** Papel de la mutación C134W de FOXL2 en el desarrollo y progresión de tumores de granulosa de tipo adulto.
- **Enrique Fernández Tabanera:** Descifrando los mecanismos de diseminación tumoral en el sarcoma de Ewing.

El Programa de Mentores del ISCIII tiene vocación de continuidad y mejora, con idea de que los doctorandos mentorizados, protagonistas del programa, puedan plantear, debatir y consensuar nuevos planteamientos con sus mentores y con el grupo común de mentorizados. De esta forma se enriquecerá el proceso y se facilitará la continuidad de las Jornadas semestrales y de todos los demás objetivos planteados.

### **Información relacionada:**

- [En este enlace se pueden consultar todas las personas que actúan como mentores, y sus mentorizados](#)
- [El ISCIII impulsa la formación del talento joven: primera jornada de su Programa de Mentores](#) (abril de 2021)