Hossein Rafipoor, investigador postdoctoral de la Universidad de Oxford, visita la Fundación Humanismo y Ciencia – Instituto Briceño Zapata

La Fundación Humanismo y Ciencia – Instituto Briceño Zapata tuvo el honor de recibir el pasado lunes 7 de octubre la visita de Hossein Rafipoor, investigador postdoctoral en la Universidad de Oxford. Durante su estancia, Rafipoor compartió con los investigadores del Instituto su presentación titulada *"Identifying Microstructural Changes in Diffusion MRI: How to Circumvent Parameter Degeneracy."*

En su intervención, Rafipoor abordó los desafíos técnicos y metodológicos en la identificación de cambios microestructurales mediante imágenes por resonancia magnética de difusión (dMRI), poniendo especial énfasis en cómo evitar la degeneración de parámetros durante el análisis. Esta temática, ubicada en la vanguardia de la neurociencia y la imagen médica, abre nuevas oportunidades para mejorar la precisión en los estudios de diagnóstico y seguimiento de patologías cerebrales.

Los investigadores del Instituto participaron activamente en un intercambio de ideas, que incluyó la discusión de posibles colaboraciones futuras en torno a esta área de investigación, tan relevante para los campos de la neurociencia, la biotecnología y las ciencias aplicadas.

La visita de Rafipoor se enmarca en los esfuerzos continuos del Instituto por fomentar el diálogo y la colaboración con académicos y expertos internacionales, reforzando así el papel de la ciencia y el humanismo en la investigación contemporánea.