



José Antonio Briz Monago es Profesor Contratado Doctor en el Grupo de Física Nuclear de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) desde noviembre de 2021. Se doctoró en la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM en noviembre de 2013 en una tesis doctoral titulada “*Estudio de la forma del núcleo $N=Z$ punto de espera ^{72}Kr a través de su desintegración beta*” bajo la supervisión de la Dr. María José García Borge y el Dr. Enrique Nácher González.

Su trayectoria investigadora comprende más de 18 años en Física Nuclear Experimental y Física Aplicada, con experiencia en Física de Aceleradores y Física Médica. Durante su carrera ha participado en más de 50 experimentos en instalaciones nacionales e internacionales: ISOLDE y los inyectores del LHC en el CERN (Ginebra, Suiza), IGISOL (Jyväskylä, Finlandia), ALTO (Orsay, Francia), GANIL (Caen, Francia), CCB (Cracovia, Polonia), IFIN-HH (Bucarest, Rumanía), INFN-Legnaro y CMAM (Madrid), abarcando temáticas de Estructura Nuclear, Astrofísica Nuclear, Física Médica, Física de Aceleradores y Física de Neutrinos de Reactores.

Tras defender su tesis doctoral en la UCM en 2013, cuyo trabajo de tesis fue realizado gracias a una beca FPI disfrutada en el IEM-CSIC, realizó estancias postdoctorales en el Laboratoire Subatech (Nantes, Francia) y en el CERN (Ginebra, Suiza) como Senior Fellow. Posteriormente retornó a España para ser investigador postdoctoral en el IEM-CSIC en el marco del proyecto PRONTO, dedicado a aplicaciones de Instrumentación de Física Nuclear en protonterapia.

En el ámbito docente, imparte asignaturas de grado y máster en español y en inglés desde el curso 2021-22 en la UCM. Ha supervisado 11 TFM, 7 TFG y las prácticas en centros de investigación de 5 estudiantes de grado, y codirige actualmente 5 tesis doctorales en curso. Fue representante del departamento en la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Física (2024-2026). Es actualmente coordinador del Máster Erasmus Mundus Fusion-EP en la UCM y secretario académico del departamento.

En materia de liderazgo y gestión científica, es co-IP del proyecto nacional FASCINA2 (Ministerio Ciencia, Innovación y Universidades, 2025–2028) e investigador principal (portavoz) de 6 experimentos en centros nacionales e internacionales. Es actualmente el vicepresidente del Grupo Especializado de Física Nuclear (GEFN) de la Real Sociedad Española de Física (RSEF), miembro del comité científico de la red internacional ASTRANUCAP (IN2P3/CNRS–España) y parte del comité científico y organizador de diversos congresos y workshops internacionales.