

Miguel Ángel Arrabal Polo, nacido en 1982, es Médico Especialista en Urología (2007-2012) obteniendo el Grado de Doctor Internacional en Medicina por la Universidad de Granada (2012) con Premio Extraordinario. El Dr. Arrabal Polo ha realizado también diferentes estudios oficiales de post-grado como el Máster en Ingeniería Tisular por la Universidad de Granada (2011), Máster en Medicina Regenerativa y Células Madre por la UPE (2012) y Máster Europeo en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación (2012).

Asimismo es Experto en Gestión y Organización Sanitaria, SNS Español por la Universidad de Salamanca (2013). Cuenta con acreditaciones por la ACSA en nivel "Excelente" de competencias de Urologo (2013), y por la ANECA como "Profesor contratado doctor" (2013).

En el año 2013 el *Instituto de Salud Carlos III* le otorgó una *Beca/Contrato de Investigación Río Hortega* para trabajar en un proyecto de investigación sobre creación de uretra artificial por ingeniería tisular dentro del Departamento de Histología de la Universidad de Granada.

Participa en 3 proyectos de investigación activos (FIS-Instituto de Salud Carlos III y Fundación Progreso y Salud-Junta de Andalucía) y pertenece al Grupo PAIDI de Ingeniería Tisular, y al Grupo de investigación "Uromet" del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada. Es autor de más de 120 publicaciones en revistas nacionales e internacionales y ha dirigido 3 tesis doctorales en la Universidad de Granada.

Desde el año 2009 es Profesor Colaborador en el Departamento de Cirugía y sus Especialidades de la Universidad de Granada, compaginando su actividad asistencial con las líneas de investigación en las que participa y su actividad docente.

En la actualidad, desde 2015, trabaja como Facultativo Especialista en Urología en el Complejo Hospitalario Universitario Granada, habiendo desempeñado cargos asistenciales previamente en el Hospital Universitario San Cecilio, Hospital de Baza y Hospital *La Inmaculada* de Huércal-Overa.

Desde el año 2007 desarrolla diferentes líneas de investigación ligadas a la Urología, entre las que destacan:

- Litiasis renal y pérdida de densidad mineral ósea.
- Novedades en el tratamiento médico de la litiasis urinaria. Uso de bifosfonatos.
- Relación de disfunción eréctil con marcadores inflamatorios y riesgo de arteriopatía.

- Alopecia androgenética y presencia de síntomas del tracto urinario inferior. Relación con patología prostática benigna.
- Optimización de tejidos y métodos de descelularización para la creación de uretra artificial por Ingeniería Tisular.

El Dr. Miguel Ángel Arrabal Polo ha recibido ya diferentes Premios por su trayectoria científica y trabajos de investigación entre los que cabe destacar el Premio Real Academia Nacional de Medicina (Premio “Doctor Díaz Rubio”) en el año 2012; el Premio al mejor expediente MIR de Andalucía (año 2012); Premio Salud Investiga en la categoría joven (IV Edición, 2015) por la Fundación Progreso y Salud, Junta de Andalucía. Y en diciembre de 2015, el Dr. Arrabal Polo, en atención a su trayectoria como joven investigador, ha obtenido el Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada.