

SEMBLANZA

Andrés Eliú Castell Rodríguez nació en 1960 en la Ciudad de México. Es médico cirujano por la Facultad de Medicina de la UNAM. Estudió la Maestría en Ciencias Biomédicas en el área de Ciencias Morfológicas en la Facultad de Medicina de la UNAM, donde obtuvo la mención honorífica al término de estos estudios. Es Doctor en Ciencias Biomédicas también por la Facultad de Medicina de la UNAM. Realizó un semestre sabático de investigación en el Departamento de Histología de la Facultad de Medicina en la Universidad de Granada, España, del 17 de abril al 16 de octubre de 2006, y posteriormente una estancia de investigación en la Unidad de Ingeniería Tisular, Centro Comunitario de Transfusiones, Oviedo, España. Ha asistido a más de 30 cursos en las áreas de su especialidad y en docencia.



Es Profesor Titular B definitivo de tiempo completo en la Facultad de Medicina de la UNAM. Posee el estímulo del PRIDE nivel D y pertenece al Sistema Nacional de Investigadores en el nivel 2. Fue coordinador de enseñanza del Departamento de Biología Celular y Tisular de febrero de 2008 a febrero de 2009 y posteriormente fue jefe del mismo departamento de febrero de 2009 a mayo de 2015. Ha sido miembro del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina en dos ocasiones (2000-2007 y 2023 al presente), Consejero Universitario representante de profesores del 2016 al 2021. Actualmente es el decano del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina. Ha sido miembro de la subcomisión del PASPA y fue miembro de la Comisión Revisora del Plan Único de Estudios del 2004 al 2007.

Posee una antigüedad académica de 38 años. En la licenciatura de médico cirujano imparte actualmente la asignatura de Biología Celular e Histología Médica. Además, imparte el Taller de Inmunoterapia e Ingeniería de Tejidos en la Facultad de Ciencias. Asimismo, ha impartido diferentes cursos en la maestría y doctorado en Ciencias Biológicas. Ha sido invitado como profesor visitante al Curso de Máster en "Ingeniería Tisular" en los años 2006, 2007 y 2012 en la Universidad de Granada, España (Cátedra obtenida por concurso). Durante sus estudios de licenciatura fue ayudante de profesor honorario en la asignatura de Anatomía Humana de los años 1978 a 1981. Además, ha sido tutor de tesis de 11 alumnos de licenciatura, 7 de especialidad, 12 de maestría y 5 de doctorado. En la actualidad dirige las tesis de 1 alumno de licenciatura, 1 de maestría y 6 de doctorado. Algunos de sus alumnos son investigadores de reconocida trayectoria en la UNAM. Por su labor docente ha recibido el premio al Mérito Docente de Excelencia "Dr. José Laguna" otorgado por la Facultad de Medicina,

UNAM (2017), el Reconocimiento por el Esfuerzo y Compromiso con la Docencia Universitaria en el contexto de la pandemia por COVID-19, durante el ciclo escolar 2020-2021.

Es autor de 72 artículos nacionales e internacionales en revistas indizadas con comité revisor, en el área de inmunoterapia e ingeniería de tejidos. Es coautor de 1 libro y autor de 24 capítulos de libro nacionales e internacionales. Asimismo, creó un Manual de Prácticas de la Asignatura de Biología Celular e Histología Médica en el año 2011, el cual tuvo actualizaciones cada año del 2012 al 2015. Coordinó el Curso de Capacitación de Ayudantes de Profesor del departamento de Biología Celular y Tisular en 5 ocasiones de los años 2011 al 2014, con una duración de 160 horas cada uno. También creó 2 programas digitales, que han tenido una gran cantidad de visitas nacionales e internacionales, para apoyar el aprendizaje de la asignatura de Biología Celular e Histología Médica. Uno de estos programas fue un Atlas Digital de Histología con 1,360 imágenes que fue creado en el año 2011 y tuvo una revisión en el año 2013. El otro programa fue un Microscopio Virtual, único en América Latina, que constó de 86 laminillas de gran calidad con el que los alumnos pudieron revisar el material histológico desde cualquier dispositivo electrónico haciéndolo a semejanza de un microscopio. También es revisor de varias revistas internacionales como *Live Science* y *Frontiers in Tissue Engineering*.

Ha dictado 160 conferencias magistrales en diferentes foros nacionales e internacionales. Además, ha presentado 298 trabajos en congresos nacionales e internacionales y 20 artículos de congresos en extenso publicados en revistas. Ha obtenido 37 premios a sus trabajos en diferentes congresos. También ha recibido diferentes premios como la cátedra especial "Dr. Elías Sourasky" por la otorgada por la Comisión al Mérito Universitario del H. Consejo Técnico de la Facultad de Medicina de la UNAM, el Premio Grupo Carso en Trasplantes de Órganos y Tejidos, el Otorgamiento del Estímulo Miguel Alemán Valdez en Ciencia y Tecnología, la admisión como Académico Correspondiente Honorífico otorgado por la Real Academia de Medicina de Granada, España (2012), la Orden al Mérito SLAOT en el Grado de Caballero otorgada por la Federación de Sociedades y Asociaciones Latinoamericanas de Ortopedia y Traumatología (SLAOT, 2015), el Premio Pfizer 2016 de Investigación Científica Básica y el Segundo Lugar en la V Edición del Programa para el Fomento al Patentamiento y la Innovación (PROFOPI) (2017). El año 2023 fue designado como el año académico "Dr. Andrés Castell Rodríguez" por la Sociedad Mexicana de Anatomía. Ha sido entrevistado en más de 70 ocasiones en radio, televisión, periódicos, revistas y medios digitales.

Es miembro de la Sociedad Mexicana de Anatomía, de la Sociedad Mexicana de Histología, de la *Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society* (TERMIS) y de la *Society for Neuroscience*. En la Sociedad Mexicana de Anatomía ha sido Presidente (1999-2000), dos veces Tesorero, y actualmente es el Secretario Patrimonial.