

Dr. Ramón Castañeda Priego

(CV resumido; actualización: julio 2024)

En agosto de 1998 obtuvo el grado de Licenciado en Física en la Facultad de Física de la Universidad Veracruzana. En marzo de 2001 obtuvo el grado de Maestro en Ciencias con la especialidad en Física en el Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav) de la ciudad de México, México. En octubre de 2003 obtuvo el grado de Doctor en Ciencias con la especialidad en Física en el Departamento de Física del Cinvestav. Posteriormente, realizó una estancia postdoctoral en el Departamento de Física de la Universidad de Konstanz (Alemania).

Desde agosto de 2004 es Profesor-Investigador de la División de Ciencias e Ingenierías (antes Instituto de Física) de la Universidad de Guanajuato. Desde el 2015 a la fecha es **Profesor Titular C** de la Universidad de Guanajuato. Durante los últimos 19 años ha impartido más de 250 cursos en programas de licenciatura y posgrado en instituciones educativas nacionales e internacionales, principalmente en la Universidad de Guanajuato.

Posee la acreditación "**Profesor con Perfil Deseable**" otorgada por la Secretaría de Educación Pública. Es miembro del **Sistema Nacional de Investigadores** y desde el 2015 posee la distinción más alta; **nivel 3**. Es miembro activo de la **Sociedad Mexicana de Física**, miembro regular de la **Academia Mexicana de Ciencias** y miembro de la **American Physical Society**.

En 2014 obtuvo la cátedra de investigación **Marcos Monshinsky** otorgada por la Fundación Marcos Moshinsky de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). En 2015 obtuvo la cátedra de investigación para investigadores experimentados **Alexander von Humboldt** otorgada por la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania). En 2016 obtuvo el **Premio de Investigación 2016, Área Ciencias Exactas**, de la Academia Mexicana de Ciencias. En 2018 obtuvo el reconocimiento como "**Tuxpeño Distinguido**" otorgado por el Municipio de Tuxpan, Veracruz. En 2022 obtuvo la distinción "**Armando Olivares Carrillo**" otorgada por la Universidad de Guanajuato por el trabajo realizado en beneficio de la comunidad universitaria y la sociedad guanajuatense. En 2022 obtuvo el "**Molecular Simulations Award**" por sus contribuciones científicas en el campo de la Termodinámica Molecular.

Ha sido Editor de Revistas Científicas Internacionales y actualmente es Editor de **“Frontiers in Physics Soft Matter”** (IF ~ 3.5) y co-Editor de la sección *“Theory and Simulation”* de **“Current Opinion on Colloid and Interface Science”** (IF ~ 8.2). Hasta la fecha ha publicado **101** artículos de investigación en revistas internacionales de renombre y excelente reputación científica en la Física de la Materia Condensada, los cuales han generado más de **2500 citas independientes** (de acuerdo a Google Scholar), obteniendo un factor **$h=29$** . Tiene **1 Patente Nacional** y **1 Transferencia de Tecnología** realizada a la compañía mexicana NOBUS COMTEC S.A. de C.V.

Ha sido responsable de 20 proyectos nacionales, internacionales e institucionales, cuyo monto total asciende a **30 millones de pesos**, aproximadamente, que han beneficiado la infraestructura de la Universidad de Guanajuato (UG). En particular, fue el responsable de la creación y puesta en marcha del primer Laboratorio de Mecánica Estadística de la UG. Es árbitro regular de agencias científicas nacionales (SEP, Conacyt) e internacionales (NSF, NIST, Bélgica, etc.), y de las revistas científicas internacionales más importantes del área; Science, Nature, Physical Review Letters, Soft Matter, etc.

Hasta la fecha ha formado los siguientes recursos humanos: **9 Licenciados en Física, 16 Maestros en Física, 17 Doctores en Física y 11 Postdoctorantes**. Actualmente su grupo de investigación está formado por 8 estudiantes de doctorado y 2 de maestría. Varios estudiantes que se han formado en el grupo de investigación del Dr. Ramón Castañeda Priego ahora son investigadores en diversas instituciones nacionales e internacionales (educativas y empresariales) y han obtenido reconocimientos nacionales importantes, como el **Premio Estatal de la Juventud Tlaxcala 2017** y el **Premio a la Mejor Tesis de Doctorado en el área de Ciencia e Ingeniería de Materiales 2017** otorgado por el Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM. De los graduados de doctorado, **uno es nivel 2 del S.N.I., siete son nivel 1 del S.N.I y dos más poseen la distinción de Candidatos a Investigadores**. Varios de los expostdoctorantes del grupo también poseen la distinción nivel 1 del S.N.I. Actualmente, una de sus exestudiantes de doctorado es Asesora Principal del CEO del Proyecto Europeo “EBRAINS”; uno de los proyectos insignia de la Comunidad Europea para la investigación del cerebro.

Ha realizado numerosas estancias cortas de investigación nacionales e internacionales

(América, Europa y Asia) en las mejores instituciones del mundo que realizan trabajo de investigación en el área de la Física de la Materia Condensada Blanda; MIT, NIST, CalTech, Georgetown University, Max Planck Institute, Universität Düsseldorf, DLR, Forschungszentrum Jülich, etc.

Ha sido invitado a impartir más de 150 pláticas en seminarios y congresos nacionales e internacionales. En particular, ha sido invitado a impartir pláticas de investigación en los congresos internacionales más importantes en el área de Materia Condensada del mundo, por ejemplo, la “**Gordon Research Conference on Colloids**” en Ventura, California, Estados Unidos, la “**International Soft Matter Conference**” en Edimburgo, Escocia y, recientemente, como *Keynote Speaker* de la “**36th European Colloid and Interface Society Conference**” en Creta, Grecia y, recientemente, *Keynote Speaker* del “**98th ACS Colloid and Surface Science Symposium**” en Seattle, EEUU. También en 2017 impartió la **Plenaria de Física Estadística del Congreso Nacional de Física** (Monterrey, México).

Ha participado en diversos comités académicos y de evaluación de la Universidad de Guanajuato de manera permanente y dinámica, entre ellos la **Junta Directiva de la UG**. Además, ha participado activamente en comités académicos designados por la Secretaría de Educación Pública, el Conacyt, el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. y la Universidad De La Salle Campus León. También ha sido miembro de comités académicos internacionales (**National Institute of Standards and Technology; EEUU**). Actualmente, es Director del Departamento de Ingeniería Física de la Universidad de Guanajuato.

Atentamente,

“La Verdad Os Hará Libres”

Dr. Ramón Castañeda Priego

Profesor Titular C

Email: ramoncp@ugto.mx

FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADA la fotografía, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.