



### **Dr. Juan Ramón Peinado Mena.**

El Dr. Juan Ramón Peinado Mena es Licenciado en Bioquímica y en Biología por la universidad de Córdoba. Durante la realización del Doctorado en Ciencias (mención de Doctor Europeo), realizó estancias de varios meses en distintos laboratorios Internacionales, como el Dpto. Fisiología Animal de la Universidad de Nijmegen, Holanda; o el Dpto. de Neuroendocrinología en el INSERM, Ruan, Francia. Gracias a la obtención de una beca de perfeccionamiento para investigadores concedida por la Junta de Andalucía, trabajó dos años como contratado Posdoctoral en el Dpto. de Bioquímica del Centro para las Ciencias de la Salud de Louisiana (LSUHSC) situado en Nueva Orleans, EEUU. Igualmente ha desarrollado su labor investigadora en centros de excelencia españoles como el Laboratorio de Proteolisis situado en Parque Científico de Barcelona, perteneciente al CSIC; el Dpto. de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo, dirigido por el Dr. Carlos López-Otín y, gracias a un contrato de Excelencia (Junta de Andalucía) en el Dpto. de Biología Celular, Fisiología e Inmunología de la Universidad de Córdoba. La participación en más de 20 proyectos regionales, nacionales e internacionales le ha permitido publicar más de 50 artículos en revistas científicas de alto impacto a nivel internacional y ha participado igualmente en la elaboración de varios capítulos de libro y revisiones científicas.

Sus líneas de investigación se han centrado en el estudio del papel de algunas proteasas en diversas patologías humanas, tales como cáncer o procesos ligados a enfermedades bacterianas. Ha trabajado en la optimización de las diversas aproximaciones proteómicas para la identificación de biomarcadores asociados a diversas enfermedades, y de forma importante sobre aquellas relacionadas con la obesidad y/o lipodistrofia. Durante los últimos 10 años ha dedicado su investigación identificar los cambios moleculares que subyacen detrás de enfermedades neurodegenerativas, y en especial sobre la Enfermedad de Alzheimer.

En la actualidad es Catedrático de Universidad y participa en la docencia de varias asignaturas de grado de Medicina y de Máster en la Universidad de Córdoba. Igualmente participa activamente en diversas comisiones de la Universidad de Castilla la Mancha.