

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Revert Ros
NOMBRE	Fernando

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciado en Farmacia	Universidad de Valencia	Julio - 1991
Máster de Formación de Profesorado de ESO y Bachillerato, especialidad de Biología y Geología	Universidad Cardenal Herrera-CEU	Julio - 2019

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Farmacia (Bioquímica y Biología Molecular)	Universidad de Valencia	Abril - 1997

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS
2019 - 23 Farmacología e Histología en Odontología, Universidad Católica de Valencia.
2020 - 23 Fisiopatología en Enfermería, Universidad Católica de Valencia.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS
3 Sexenios de Investigación reconocidos por la ANECA Trayectoria: Caracterización bioquímica de GPBP y estudio de su relevancia patogénica en enfermedades mediadas por un aumento de sus niveles plasmáticos y tisulares. Estudio de los mecanismos patogénicos mediados por GPBP: transición epitelio-mesenquimal e inflamación asociadas a metástasis en cáncer, diabetes tipo II y fibrosis. Desarrollo de fármacos inhibidores de GPBP. Selección de compuestos cabeza de serie mediante dos procedimientos diferentes: cribado molecular a partir de librerías y diseño racional. Ensayo de los fármacos seleccionados con modelos celulares relevantes. Estudio de las propiedades farmacocinéticas y farmacodinámicas en modelos animales. Diseño de un ensayo clínico en Fase I con pacientes oncológicos. En 2020 investigué el papel de GPBP en los mecanismos patogénicos de Cov-2 (en la inflamación propia de COVID-19). Actualmente: desde 2021 formo parte del grupo de Medicina Molecular y Mitocondrial de la Universidad Católica de Valencia. Nuestro principal objetivo es caracterizar la relevancia de la mitocondria y en concreto de genes que regulan su actividad en los cambios fenotípicos que facilitan la progresión tumoral. Actualmente estudiamos la relevancia de estos mecanismos en cáncer hepatocelular y cáncer de próstata.

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Ventura I, Revert F , Revert-Ros F, Gómez-Tatay L, Prieto-Ruiz JA, Hernández-Andreu JM						
TÍTULO	SP1 and NFY Regulate the Expression of PNPT1, a Gene Encoding a Mitochondrial Protein Involved in Cancer						
REVISTA/LIBRO	International Journal of Molecular Science						
VOLUMEN	23(19)	PÁG. INICIAL Y FINAL	11399	AÑO	2022	CLAVE ⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

AUTORES	Darris C, Revert F , Revert-Ros F, Gozalbo-Rovira R, Feigley A, Fidler A, Lopez-Pascual E, Saus J, Hudson B.						
TÍTULO	Unicellular ancestry and mechanisms of diversification of Goodpasture-antigen binding protein						
REVISTA/LIBRO	<i>Journal of Biological Chemistry.</i>						
VOLUMEN	294	PÁG. INICIAL Y FINAL	759-69	AÑO	769	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Mangas-Losada A, García-García R, Leone P, Ballester MP, Cabrera-Pastor A, Urios A, Gallego JJ, Martínez-Pretel JJ, Giménez-Garzó C, Revert F , Escudero-García D, Tosca J, Ríos MP, Montón C, Durbán L, Aparicio L, Montoliu C, Felipo V.						
TÍTULO	Selective improvement by rifaximin of changes in the immunophenotype in patients who improve minimal hepatic encephalopathy						
REVISTA/LIBRO	<i>Journal of Translational Medicine</i>						
VOLUMEN	28	PÁG. INICIAL Y FINAL	293	AÑO	2019	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Total (5 últimos años)

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	3
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	0
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	2
Nº TFM's DIRIGIDOS:	3
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO
Premio Ángel Herrera al mejor alumno de posgrado Universidad Cardenal Herrera CEU	2020

(*) Como máximo indicar 5 actividades